

ISBN: 978-85-5964-113-4

RESUMOS TCC 2018.2



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

**RESUMOS DOS TRABALHOS
DE CONCLUSÃO DE CURSO
2018-2**

**Dezembro de 2018
FOA**

EXPEDIENTE

FOA

Presidente

Dauro Peixoto Aragão

Vice-Presidente

Eduardo Guimarães Prado

Diretor Administrativo - Financeiro

Iram Natividade Pinto

Diretor de Relações Institucionais

José Tarcísio Cavaliere

Superintendente Executivo

Jairo Conde Jogaib

Superintendência Geral

José Ivo de Souza

Relações Públicas

Maria Amélia Chagas Silva

UniFOA

Reitora

Claudia Yamada Utagawa

Pró-reitor Acadêmico

Carlos José Pacheco

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação

Alden dos Santos Neves

Pró-reitor de Extensão

Otávio Barreiros Mithidieri

EDITORA FOA

Editor Chefe

Laert dos Santos Andrade

Editora FOA

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

Av. Paulo Erlei Alves Abrantes, nº 1325

Três Poços, Volta Redonda /RJ /

Tel.: (24) 3340-8400 - FAX: 3340-8404

www.unifoa.edu.br/editorafoa

FICHA CATALOGRÁFICA

Bibliotecária: Alice Tação Wagner - CRB 7/RJ 4316

C397r

Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA.
Resumos dos trabalhos de conclusão de curso 2018-2.
Volta Redonda: FOA, 2018.
420 p.

ISBN: 978-85-5964-113-4

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

CDD – 001.42

SUMÁRIO

ADMINISTRAÇÃO	5
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS BACHARELADO	23
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS LICENCIATURA	38
CIÊNCIAS CONTÁBEIS.....	48
DESIGN.....	63
DIREITO.....	85
EDUCAÇÃO FÍSICA - BACHARELADO	125
EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA	156
ENFERMAGEM.....	194
ENGENHARIA AMBIENTAL	212
ENGENHARIA CIVIL.....	221
ENGENHARIA ELÉTRICA	243
ENGENHARIA MECÂNICA.....	260
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	275
JORNALISMO	287
NUTRIÇÃO.....	312
ODONTOLOGIA.....	345
PUBLICIDADE E PROPAGANDA.....	373
SERVIÇO SOCIAL	397
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	412



ADMINISTRAÇÃO

COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR FRENTE AOS PRODUTOS SUSTENTÁVEIS

Alunos: MIRANDA, Bruna Cristina Ferreira; SILVA JUNIOR, Elias José da.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O artigo tem como objetivo estudar o comportamento do consumidor e o processo de tomada de decisão de compra frente aos produtos sustentáveis, além de considerar o grau de conhecimento que apresentam sobre a sustentabilidade e sua relevância. Conhecer o comportamento do consumidor é de extrema importância, pois, pode contribuir para que as empresas identifiquem preferências e os motivos que podem levá-lo à ação de compra, assim, conseqüentemente, auxilia as organizações a trabalharem sua imagem em relação ao cliente, fazendo-o preferir seu produto em relação à concorrência. Foi utilizada como metodologia a pesquisa bibliográfica e a pesquisa descritiva/de opinião, sendo que, a segunda citada, foi empregada com a finalidade de avaliar as preferências e percepções do consumidor durante o processo de decisão de compra, para isto, foi aplicado um questionário a 87 pessoas, o qual demonstrou que 97,7% trocariam o consumo de produtos convencionais por produtos verdes. Porém, o fator preço ainda é um impeditivo para que os consumidores possam adotar o consumo de produtos sustentáveis.

Palavras-chave: Comportamento do consumidor. Produto. Sustentabilidade.

REDES SOCIAIS COMO FERRAMENTA DE MARKETING ESTUDO DE CASO: RESTAURANTE MUTIRÃO

Alunos: GOMES, Elizete Maria.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

Este estudo foi desenvolvido com o objetivo de mostrar a utilidade das redes sociais como ferramenta de Marketing para os Gestores do segmento de alimentação saudável. O uso das redes sociais é uma opção de baixo custo para divulgação dos produtos de uma empresa, Além de promover interação com seus clientes através das páginas de redes sociais da empresa na internet. Para identificar esses aspectos, foram utilizadas algumas ferramentas metodológicas como estudo de caso com o Restaurante Mutirão, referência em alimentação natural na cidade de Volta Redonda, pesquisa em sites direcionados, e pesquisa bibliográfica. A análise dos dados foi feita através da comparação entre as afirmações dos estudiosos e o estudo de caso, que comprovou que o Restaurante Mutirão faz uso das redes sociais com eficiência, transmitindo ao público-alvo, não somente as informações do cotidiano, mas também uma boa imagem da empresa, criando vínculo e interação com seus clientes, e ainda tornando a marca conhecida no mercado, visto que os usuários, além de visualizar e curtir a página, tem a opção, também, de compartilhar as fotos publicadas, aumentando o número de pessoas a serem alcançadas em uma publicação. O Restaurante Mutirão, no entanto, para não adotar uma única forma de divulgação, optou por realizar patrocínio de eventos relativos à saúde e bem-estar, para reafirmar sua visão da importância de levar uma vida saudável de forma consciente.

Palavras-chave: Mix de marketing. Publicidade e propaganda. Redes sociais. Mutirão.

MARKETING DE SERVIÇOS NO MERCADO ODONTOLÓGICO: ESTUDO DE CASO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO CURY ODONTOLOGIA

Alunos: FERREIRA, Mariana Reis de Freitas; DIAS, Pedro Vitor Bittencourt.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

Cada vez mais rápido ocorrem transformações significativas no setor empresarial, sendo caracterizadas por desenvolvimento da tecnologia, necessidade dos consumidores e grande número de concorrentes. Nesse sentido, é de suma importância a empresa adotar o marketing, que tem como essência planejar, com base na identificação, as formas de exposição da marca, do material ou do serviço, de forma empática e atrativa aos consumidores, bem como adequar os negócios às constantes mudanças de necessidades do público-alvo e dos clientes atuais. E este artigo tem por objetivo evidenciar a importância do marketing de serviços para a captação e manutenção de clientes em consultórios odontológicos, além de identificar a utilização do marketing odontológico na clínica Cury Odontologia, objeto desse estudo. O marketing odontológico, apresenta limitações e dificuldades impostas pelo órgão regulador, especialmente em relação à divulgação dos serviços e, no entanto, é muito importante a divulgação, inclusive, via redes sociais, que até então era pouco utilizada no segmento odontológico. Um levantamento bibliográfico foi realizado utilizando livros que abordam serviços e marketing, artigos, pesquisas, entre outros meios, para fundamentar o artigo. É possível concluir que utilizar as ferramentas do marketing de serviço, mesmo tendo que respeitar algumas restrições, baseadas no código de ética e nas regras do CFO, favoreceu o aumento significativo de pacientes que iniciaram o tratamento, antes e depois do início da utilização das redes sociais para o impulsionamento odontológico.

Palavras-chave: Marketing de serviços. Composto de marketing. Consultório odontológico.

**ENDOSSO DE PERSONALIDADE MIDIÁTICA COMO ESTRATÉGIA
POSICIONAMENTO: ESTUDO DE CASO NEYMAR**

Alunos: CARVALHO, Jordanya Ramos; SOUZA, Rafaela Aparecida Dias Arouca de.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

Este artigo teve por objetivo identificar a influência da utilização de personalidades midiáticas no processo de decisão de compra dos consumidores finais. Para comprovar esta hipótese realizou-se uma pesquisa de opinião online através da plataforma *Forms.office.com*, com 88 pessoas, a qual foi aplicada por meio de redes sociais, para constatar a influência que o jogador de futebol Neymar Jr. exerce sobre os consumidores das marcas por ele endossadas. A pesquisa atingiu um público bastante específico, em sua maioria feminino e que gosta de futebol, e também analisou as marcas mais associadas à imagem do jogador. Atualmente o endosso de personalidade midiática é uma estratégia constante nas comunicações de *marketing*. Em um contexto onde novos produtos e serviços são lançados quase que diariamente, o uso de celebridades para anunciá-los tem se mostrado fundamental para que uma empresa diferencie seus produtos dos concorrentes e possa incutir na mente de seus consumidores a imagem que se pretende da organização. Constatou-se dentro do grupo pesquisado, o endosso do jogador Neymar Jr. não é fator decisivo na decisão de compra.

Palavras-chave: Marketing. Posicionamento. Personalidade midiática.

PLANEJAMENTO E CONTROLE DE ESTOQUE NA REDUÇÃO DE CUSTOS NAS ORGANIZAÇÕES

Alunos: VALENTE, Verônica Mayumi Utida.

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

Com a busca incessante pelas empresas em reduzir custos, aumentando sua eficiência e trazendo mais valor agregado dos produtos aos clientes, então podendo se utilizar de uma melhor gestão de seus estoques, com uso de ferramentas e técnicas. Neste sentido, este trabalho tem o objetivo de analisar a organização dos estoques de produtos na Mercearia Nova Passa Três no sentido de propor melhorias no layout de armazenagem, utilizando as técnicas de *housekeeping*. Para isso buscou-se através de metodologia qualitativa, com estudo bibliográfico, bem como um estudo de caso em um supermercado no município de Rio Claro-RJ, analisando os aspectos relacionados à gestão de estoque e layout de armazenagem, e logo após, propor-se algumas sugestões de melhoria, concluindo que com a aplicação de algumas técnicas modernas, boa gestão e cooperação de todos os envolvidos, a empresa consegue ter uma boa gestão de estoques e layout de armazenagem com poucas falhas e sem desperdiçar capital de giro.

Palavras-chave: Gestão do estoque. Planejamento do estoque. Administração de materiais.

ARMAZENAGEM DE MATERIAIS: A IMPORTÂNCIA DA ORGANIZAÇÃO DO LAYOUT E ENDEREÇAMENTO EM UM DEPÓSITO DE MATERIAIS APREENDIDOS EM UMA SIDERÚRGICA DE VOLTA REDONDA

Alunos: REIS, Bruna Mello dos; SOUZA, Julia Maria Paulino Venâncio.

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

Com o intuito de racionalizar os processos, as empresas tem buscado métodos que agilizem as atividades, buscando o máximo de eficiência e reduzindo assim os custos envolvidos no processo. A logística empresarial é um processo importantíssimo para que as organizações disponibilizem seus produtos aos clientes com o máximo de valor agregado, sendo a atividade de armazenagem uma das principais atividades da logística. Nesse sentido este trabalho tem o objetivo de demonstrar a importância da atividade de armazenagem de materiais no tocante a organização de layout e endereçamento em um depósito de materiais apreendidos em uma grande empresa siderúrgica de Volta Redonda, onde através da metodologia de pesquisa aplicada com objetivo explicativo, aplicando o método de estudo de caso com natureza qualitativa, foram abordados os conceitos de logística empresarial, armazenagem e suas subatividades. Foi realizado um estudo de caso em um depósito de materiais apreendidos onde foram identificados problemas como desorganização de layout e endereçamento de materiais, logo a seguir foi proposto um novo layout com melhorias na organização e endereçamento de materiais onde conclui-se que após aplicar as medidas propostas uma melhora na organização do depósito. E conseqüentemente facilitou a localização dos materiais, gerando maior eficiência, redução no tempo, evolução do layout e redução de custos.

Palavras-chave: Logística. Armazenagem. Materiais apreendidos. Layout. Endereçamento.

ESTUDO DE VIABILIDADE FINANCEIRA PARA A IMPLANTAÇÃO DE MICROCERVEJARIA VOLTADA À PRODUÇÃO CIGANA DE PEQUENA ESCALA NA REGIÃO SUL FLUMINENSE

Alunos: SANTOS, Marisol Pacheco dos; DANTAS, Thiago Souza.

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

Visando o crescente ramo de cervejas especiais, identificou-se uma oportunidade de negócio que permita que os cervejeiros caseiros elevem o patamar de suas produções. Para isto, objetivou-se calcular a viabilidade financeira da implantação de um modelo de microcervejaria voltada para atender pequenas produções ciganas na região Sul-Fluminense. Apresentou-se considerações sobre a análise de viabilidade financeira e seus indicadores necessários para uma tomada de decisão, definição de cerveja, produção de cerveja no Brasil, especificamente na região Sul Fluminense e produção cigana. O método utilizado para construção do trabalho classifica-se como uma pesquisa aplicada, quantitativa, exploratória e estudo de caso. As informações necessárias foram obtidas através de um questionário aplicado para o possível público em questão e a utilização de indicadores financeiros. O resultado do questionário mostrou que uma parcela significativa de cervejeiros caseiros da região se interessaram em experimentar o modelo de negócio, tornando-o aceitável em relação ao público alvo. O estudo foi concluído revelando através da análise de viabilidade financeira que o modelo de negócio proposto é viável e atraente para o investidor.

Palavras-chave: Cerveja. Microcervejaria. Viabilidade financeira.

CONTROLE E GESTÃO DE MATERIAIS REFRACTÁRIOS EM UMA SIDERURGIA

Alunos: CARDOSO, Paola Nogueira Estêvão.

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

O objetivo geral do artigo é buscar a melhoria do planejamento do estoque no setor siderúrgico, e como objetivo específico mostrar diversas formas de controle e explicar o funcionamento da cadeia de suprimentos. Com a metodologia de pesquisa através de revisão bibliográfica, análise em documento e artigos, além de informações coletadas através do estudo de caso. Atualmente é de fundamental importância à abordagem planejamento de materiais, a contribuição dessa pesquisa se dá ao estudo do controle, planejamento e gestão de matérias-primas. O foco da pesquisa estará em um dos principais materiais do processo produtivo do aço, os refratários, que se trata de um item estratégico ligado direto a produção. Abordarei a importância do material, e o impacto causado na falta do mesmo. As cerâmicas refratárias são caracterizadas por suportarem elevadas temperaturas por longos períodos sem que haja deterioração significativa de suas propriedades. Por isso, são utilizados como revestimentos em diversos equipamentos da siderurgia, como exemplo: Alto-Forno, Carro Torpedo e Conversor. Neste setor, os refratários assumem um papel de extrema importância, não só por atuarem como materiais de proteção dos vasos siderúrgicos, mas também por serem alvos de constantes melhorias. Os refratários são materiais com alto lead time, onde demanda tempo na fabricação, por isso o bom controle no estoque é indispensável, e evita o risco de haver ruptura no estoque. A pesquisa mostrará diversas ferramentas que auxiliam no gerenciamento de níveis de estoque, cálculos, indicadores tudo para garantir que os itens estejam disponíveis quando chegar o momento de utilizá-los.

Palavras-chave: Planejamento. Estoques. Siderurgia. Refratário.

A INFLUÊNCIA DA INTELIGÊNCIA EMOCIONAL NA GESTÃO DE PESSOAS E PERFORMANCE DOS RESULTADOS

Alunos: MARQUES, Bianca Vilela; RAMOS, Ítalo.

Orientador: ZERBONE, Lizandro Augusto Leite.

RESUMO

Dissertar a respeito da inteligência emocional é falar sobre as emoções, de como as pessoas administram seus sentimentos e se relacionam com as demais. O principal objetivo desse estudo foi mostrar que o desempenho no trabalho esta certamente, relacionado com a forma de como as pessoas agem, sua disciplina e relação com os demais, além do comprometimento com a organização. Assim, seus resultados mostraram que ser emocionalmente equilibrado, hoje para as organizações, se tornou mais importante do que técnico ou ter um alto nível de inteligência, visto que quando a emoção do indivíduo é controlada, ele se relaciona melhor, entende as emoções do outro, a comunicação é assertiva e se relaciona com empatia. No entanto, as pessoas precisam ser motivadas, sendo elas a mola propulsora dos negócios, e, que para tanto, o ambiente de trabalho deve propiciar o equilíbrio, onde a liderança é capaz de minimizar conflitos por meio da comunicação que gera a motivação, sendo o líder peça importante nesse processo. Enfim, conclui-se que a inteligência emocional é a competência do indivíduo em lidar com as emoções, ter controle e equilíbrio entre a razão e emoção, assim, este se relaciona melhor e a produtividade se eleva, atingindo a performance nos resultados.

Palavras-chaves: Gestão de pessoas. Alta performance. Inteligência emocional.

ESTUDO DO ENGAJAMENTO DE CLIENTES POR MEIO DAS REDES SOCIAIS: O FACEBOOK COMO FERRAMENTA DE COMUNICAÇÃO E MARKETING IMOBILIÁRIO

Alunos: TORRES, Ketlin Costa Alves; BREDER, Sara Helena da Silva.

Orientador: SANTOS, Rafael Teixeira dos.

RESUMO

Este artigo tem como finalidade estudar a importância das redes sociais como um instrumento relevante para as empresas se destacarem no mercado, em especial o imobiliário. Por meio da análise realizada em uma imobiliária situada no município de Barra Mansa/RJ. Apresentou-se, neste artigo, o estudo do *marketing* digital e, tecnologias da informação e comunicação, que através das redes sociais, em especial o *Facebook*, promovem o engajamento de novos clientes, além de visibilidade e reconhecimento. Desenvolvemos este artigo baseado em estudos e literaturas deste segmento. Através de pesquisas, embasamos o trabalho em monografias, artigos e livros, buscando sempre apresentar fatos e elementos que compõem o estudo. Apresentamos também, um estudo de caso efetivo, coletando dados da empresa e de suas Redes Sociais, a fim de analisarmos seu desempenho ao apresentar sua marca. Como resultados alcançados, mostraremos pelo estudo de caso, a relevância do *marketing* digital, para atrair, se apresentar e interagir com os clientes, descobrindo o momento em que estão receptivos para conhecer sua empresa e possivelmente fechar um negócio. Muitas pessoas precisam de algum produto, mas não tem conhecimento do lugar certo para encontrar, portanto, buscam através das redes sociais as informações que precisam. com isso, diversas organizações utilizam as redes sociais para levar seu produto a essas pessoas. Nesse sentido, este estudo dedica-se a analisar a dinâmica de venda através do *Facebook*, visando compreender a mediação e uso da informação.

Palavras-chave: Marketing digital. Tecnologias da informação e comunicação.
Redes sociais.

ANÁLISE DA GESTÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO A FAVOR DO E-SERVICE: ESTUDO DE CASO BRADESCO

Alunos: MAGESTE, Andreza de Paula; MOREIRA Isabela Cathering Rosário.

Orientador: SANTOS, Rafael Teixeira dos.

RESUMO

O presente artigo tem por objetivo geral examinar o impacto da tecnologia da informação e comunicação, em especial a relação com o *e-service*, no ambiente de uma organização do setor bancário, identificando o nível de contribuição que essa tecnologia oferece no resultado das empresas. Por meio desse estudo procurou-se discorrer e apontar os conceitos e categorias dos sistemas de informações gerenciais nos negócios e como os mesmos contribuem nos resultados da empresa. A metodologia desta pesquisa baseou-se em artigos acadêmicos, materiais disponibilizados na internet e livros de autores diferenciados e pode ser classificada como descritiva em relação aos fins, e quanto aos meios, pode ser classificada como pesquisa bibliográfica. Adotou-se o caso do Banco Bradesco para estruturar as ideias e soluções para o problema relativo à lentidão dos processos que afetavam tanto a organização bancária quanto aos clientes. A partir desse estudo buscou-se dimensionar qual melhor estratégia pode-se adotar para agilizar os procedimentos dos setores financeiros e ao mesmo tempo proporcionar facilidade e segurança aos clientes. Consequentemente, pôde-se notar a importância da evolução tecnológica para os setores bancários, visto que os bancos estão em constante desenvolvimento para obterem vantagem competitiva.

Palavras-chave: Gestão. Negócios. Sistemas de informação.

A IMPORTÂNCIA DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS NA ÁREA LOGÍSTICA: E-LOGÍSTICA PARA A COMPETITIVIDADE DAS EMPRESAS

Alunos: OLIVEIRA, Amanda Bastos do Nascimento; SALLES, Thaylana Barbosa.

Orientador: SANTOS, Rafael Teixeira dos.

RESUMO.

O presente artigo tem por objetivo apresentar soluções que gerenciem as informações do produto a ser entregue, desde seu ponto de origem até seu destino final, levando em consideração a satisfação do cliente e a maximização dos processos da empresa visando o aumento de competitividade. Como objetivos específicos, podemos citar: (i) estudar os princípios logísticos mediados pelos sistemas de informações gerenciais; (ii) analisar as tecnologias desenvolvidas que estão adotadas pela empresa; e, (iii) apresentar o instrumento desenvolvido para solucionar o problema apresentado na empresa. Não queremos levar em consideração somente a entrega do produto e sim a qualidade do mesmo até o consumidor. Queremos utilizar dispositivos que aperfeiçoem o processo, por meio de ferramentas que suportam as atividades logísticas, melhorando a execução e controle dos processos. Levando em conta a importância da logística no mercado devido ao alto índice de consumo de produtos que estão sendo comercializados, escolhemos esse tema com o objetivo de aumentar o fluxo de informações para o consumidor final, visando à qualidade e rapidez do serviço prestado, sendo assim, trabalhar de forma eficaz, com menor número de recursos a fim de alcançar os objetivos traçados e esperados.

Palavras-Chave: Competitividade. Logística. Sistemas de informações gerenciais.

A HARMONIZAÇÃO DO CLUSTER AUTOMOTIVA E DA INDÚSTRIA 4.0 PARA O PROGRESSO DA REGIÃO SUL FLUMINENSE.

Aluna: BARCELLOS, Jéssica Poiani

Orientador: LIMA, Rafael de Paiva.

RESUMO

O artigo analisa o Cluster Automotivo Sul Fluminense com o objetivo de verificar como as comissões do *cluster* estão contribuindo para o desenvolvimento das empresas pertencentes ao mesmo, tomando como referência os conceitos da Indústria 4.0 e, paralelamente, como a indústria 4.0 contribui para o avanço econômico da região Sul Fluminense. Para isso foi realizado um Estudo de Caso, visando obter informações precisas das comissões do *cluster*. Para subsidiar a análise, foi realizado anteriormente uma revisão teórica que apresenta as visões de estratégias competitivas de Porter até chegar à criação do conceito de *cluster*. A coleta de dados ocorreu através de entrevista com participantes das comissões, levantamento bibliográfico, artigos científicos, dissertações, monografias como estudos, buscando identificar, assim, as forças ativas e inspiradas na indústria 4.0.

Palavras-chaves: Cluster. Comissão. Indústria 4.0.

O COMPORTAMENTO DAS EQUIPES DA GERAÇÃO Y OU ULTRAJOVENS.

Alunos: SANTOS, Georgia Ogando Ulisses dos; CHAVES, Louise do Carmo.

Orientador: LIMA, Rafael de Paiva.

RESUMO

A Geração Y ou geração ultrajovem é formada pelas pessoas nascidas entre 1980 e 2000 e considerada como a primeira a ter passado a vida inteira no ambiente digital, com indivíduos que contribuem ativamente, compartilhando, procurando e utilizando os conteúdos em plataformas de redes sociais. O objetivo deste artigo é levantar dados e analisar a relação da Geração Y e do mercado de trabalho, avaliando as implicações para indivíduos, empresas e sociedade. Acreditamos que é útil explorar diferenças estáveis em valores, preferências e comportamentos entre as gerações dentro de diversos segmentos de mercado. Assim, os resultados fornecem informações úteis para auxiliar os gerentes de RH e especialistas em recrutamento na melhoria da eficiência do processo de recrutamento e na consideração dos critérios de segmentação relevantes para a contratação de indivíduos pertencentes a Geração Y.

Palavras-chave: Mercado de trabalho. Geração Y. Heterogeneidade. Contratação.

LIDERANÇA RESILIENTE: O DESAFIO DO LÍDER PERANTE AS CONSTANTES MUDANÇAS NO AMBIENTE CORPORATIVO.

Aluna: PEREIRA, Joyce Soares.

Orientador: REIS, Patrícia Nunes Costa.

RESUMO

Diante de períodos de intempéries pelas quais as organizações enfrentam na contemporaneidade, faz-se mister reavaliar as estratégias determinadas e implementadas pelos gestores, a fim de se tornarem mais competitivas, além de alavancar o seu negócio, seja com enfoque em inovação, comunicação, endomarketing ou investimento nos seus profissionais. Ocorre, que as lideranças tidas como tradicionais, não tem dado os mesmos resultados consistentes de outras épocas, em função das constantes mudanças pelas quais os ambientes corporativos enfrentam, pelo fato das empresas estarem navegando em águas turbulentas, em virtude da crise ética, política e financeira que assolam o país. Conquanto, faz-se mister que as lideranças desenvolvam novas dinâmicas nesse sentido, a fim de resgatar a criatividade e atrair profissionais qualificados para a empresa, motivando-os. Dentro desse contexto, a problemática da pesquisa é a seguinte: É possível conseguir o engajamento de profissionais por intermédio de uma liderança resiliente, no intento de mantê-los motivados? Neste trilhar, parte-se da hipótese que desenvolver estudos na busca de novos formatos de liderança possa favorecer aos gestores melhor avaliar o estilo de gestão institucionalizado, partindo da premissa de que o estilo de liderança adotado pelo nível estratégico, refletirá sobremaneira na condução de equipes podendo engajá-las ou não. Acredita-se ainda que a indicação da liderança resiliente possa ser um grande diferencial competitivo, pelo fato de aprimorar e aumentar o valor da equipe por meio do desenvolvimento de conhecimentos, habilidades e atitudes consideradas essenciais para o profissional do século XXI. Nessa dimensão, o objetivo geral desta pesquisa será o de analisar a importância de se desenvolver liderança resiliente como diferencial competitivo a fim de engajar equipes em ambientes em constantes mudanças. Para tanto, o desenvolvimento da pesquisa será pautado na sustentação bibliográfica utilizando-se obras de autores que tratam de conteúdos atinentes aos processos de liderança, mudança organizacional, resiliência e engajamento de profissionais.

Palavras-chave: Resiliência. Liderança. Engajamento. Mudança organizacional.

AS POLÍTICAS DE GESTÃO DE PESSOAS COMO FATOR MOTIVACIONAL.

Alunas: MUNIZ, Julya Caroline Silva; GUIMARÃES, Thais de Castro.

Orientador: ALMEIDA, Luciana Porto de Matos.

RESUMO

O trabalho desenvolvido tem como objetivo geral mostrar como é significativo ter funcionários determinados e motivados para obter um melhor andamento da empresa, assim conquistando os objetivos. De acordo com isso é indispensável que os colaboradores sejam sempre estimulados a crescer profissionalmente, com o suporte das políticas de gestão de pessoas que são desenvolvidas por cada empresa, em busca da motivação organizacional. E como objetivo específico expor como a motivação é um instrumento essencial para a sobrevivência das organizações e que atos embasados em estratégias motivacionais apresentam grandes vantagens às organizações e aos próprios colaboradores como ser humano que necessita permanecer motivado na busca constante pela auto realização. A metodologia utilizada caracteriza-se por revisão bibliográfica, análises em documentos e artigos. Os resultados obtidos com essa pesquisa são definidos de forma qualitativa, pois foi composto através de literatura, o que originou a pesquisa sobre a Motivação Organizacional. Conclui-se que a conciliação das teorias motivacionais, das políticas de gestões de pessoas e dos fatores motivacionais leva a um conhecimento maior por partes dos gestores, facilitando a execução das funções e deixando os funcionários mais interessados e motivados no andamento das atribuições.

Palavras-chave: Motivação. Satisfação no trabalho. Política de gestão de pessoas.

A IMPORTÂNCIA DO ESTÁGIO COMO UMA VANTAGEM COMPETITIVA PARA O FUTURO PROFISSIONAL.

Aluno: LIMA, Marcos Paulo Silva.

Orientador: ALMEIDA, Luciana Porto de Matos.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo geral apresentar a importância para os estudantes ao aderirem aos programas de estágio, que além de ser uma excelente oportunidade de ingresso no mercado de trabalho, contempla a integração corporativa, o desenvolvimento individual e capacitação profissional do indivíduo. Como objetivos específicos se procurou expor a relevância de se desenvolver uma trajetória planejada dos alunos que transitam do ensino teórico em sala de aula onde adquirir novos conhecimentos e expande suas ideias e seus conhecimentos para o mercado de trabalho e a chamada vida ativa que será exercida. Metodologicamente, essa pesquisa pode ser classificada quanto aos fins como descritiva e explicativa, e quanto aos meios como pesquisa documental e bibliográfica. Os resultados mostram que o estágio é uma excelente experiência prática relacionada à formação do estudante, com o objetivo de oferecer o complemento do ensino e da aprendizagem do curso, bem como uma ferramenta de inserção de trabalho para o mesmo. Ao mesmo tempo em que contribui para uma vantagem das empresas que abraçam ao programa de contratação de estagiários, visto que ela terá um agente de intercâmbio entre escola e empresa, levando ideias criativas e agregando valor para a mesma. Conclui-se então, que o estágio para os acadêmicos em formação, é uma ferramenta que vai além do aprendizado e da obrigatoriedade de se realizá-lo para finalizar um curso, pois, é também, uma forma de inserção, influência e capacitação de trabalho para os futuros profissionais.

Palavras-chave: Estagiário. Estudantes. Lei do estágio. Programa de estágio.



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS BACHARELADO

MAMÍFEROS TERRESTRES NÃO VOADORES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: UMA ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO DE ESPÉCIES NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Aluno: LAVINAS, Beatriz Tjader

Orientador: VARGAS, Andre Barbosa

RESUMO

No Brasil, a Mata Atlântica é uma das áreas de alta prioridade para a conservação da biodiversidade e abriga uma elevada proporção de espécies endêmicas: pelo menos 298 espécies de mamíferos, sendo 90 endêmicos. O Estado do Rio de Janeiro está inserido neste bioma e possui mais de 8.627 km² protegidos legalmente. Porém, devido à fragmentação deste bioma, os mamíferos são as espécies mais vulneráveis. O objetivo deste trabalho foi avaliar a incidência de mamíferos no Estado do Rio de Janeiro e analisar a similaridades e diferenças das regiões, como a distribuição e riqueza de espécies, para isso, foram levantados 25 estudos feitos no Estado do Rio de Janeiro e os dados foram compilados numa planilha do Excell, depois foram feitas análises estatísticas como ANOVA, e o índice de dissimilaridade. Foi possível observar a ampla distribuição dos pequenos mamíferos, e como os mamíferos de médio porte estão relacionados à aos Parques Nacionais, às Reservas Biológicas, e aos Parques Estaduais. Já os mamíferos de grande porte estão mais relacionados às Reservas Biológicas e principalmente aos Parques Nacionais, devido a uma maior quantidade de estudos nessas áreas e à sua complexidade estrutural. Isso sugere que mais estudos devem ser feitos em áreas menos populares e de menor extensão, pois ainda podem conter espécies desconhecidas.

Palavras-chaves: Conservação. Diversidade. Mata atlântica.

AVALIAÇÃO DA AÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ANTIMICROBIANAS PRODUZIDAS POR *Lactobacillus* spp. FRENTE AS CEPAS DE *Escherichia coli* e *Klebsiella pneumoniae*

Aluno: DELGADO, Bruna Belló Teixeira

Orientador: TEIXEIRA, Renato da Silva

RESUMO

Os probióticos são suplementos alimentares constituídos por micro-organismos vivos, principalmente por bactérias ácido-lácticas como as do gênero *Lactobacillus* e *Bifidobacterium*. São classificados como alimentos funcionais, pois produzem efeitos positivos para a saúde do hospedeiro, destacando-se pela capacidade de aumentar, equilibrar e restaurar a microbiota intestinal, promovendo proteção contra possíveis patógenos. Através da atividade fermentativa os *Lactobacillus* são capazes de produzir substâncias antimicrobianas com diferentes mecanismos de ação frente a bactérias patogênicas. A microbiota residente permite um controle do funcionamento normal das funções fisiológicas do hospedeiro, entretanto, sua alteração pode ocasionar na proliferação de patógenos e conseqüentemente infecções por Enterobactérias. Desta forma, o presente estudo teve como objetivo avaliar a ação das substâncias antimicrobianas produzidas por *Lactobacillus* spp. frente cepas de *K. pneumoniae* e *E. coli*. Para tanto, foram avaliadas 4 cepas de *Lactobacillus* frente a *Escherichia coli* e *Klebsiella pneumoniae*, através da técnica *Spot on the Lawn*, onde os probióticos foram inoculados em forma de pontos em ágar MRS e após 24 h de cultivo, 10 mL de meio BHI semi-sólido contendo 100 µL das bactérias patogênicas foram vertidos sobre as placas de ágar MRS contendo as amostras de *Lactobacillus* e cultivadas por mais 24 h. Após este período, mediu-se o tamanho dos halos de inibição. Pode-se observar neste experimento que as quatro espécies de *Lactobacillus* spp. apresentaram capacidade de inibição frente às cepas de *E. coli* e *K. pneumoniae*, porém a maior inibição ocorreu contra *E. coli*, principalmente pelo *L. plantarum*, cujo halo total de inibição apresentou em média 19,9 mm de diâmetro e a menor inibição com 6,5 mm de diâmetro pelos *L. acidophilus*. O estudo reafirma a importância de se isolar e caracterizar estes micro-organismos visto que a capacidade de produzir compostos antimicrobianos e a capacidade de promover a atividade antagonista contra patógenos otimizando a caracterização destes como linhagens probióticas.

Palavras-chave: Probióticos. *Lactobacillus*. Enterobactérias. Substâncias antimicrobianas.

LEVANTAMENTO DA MIRMECOFAUNA ASSOCIADA A *Vrieseaitatiaiae* (BROMELICEAE) NO PLANALTO DO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA (PNI), RJ

Aluno: FERREIRA, Derick Vicente

Orientador: VARGAS, André Barbosa

RESUMO

Próximo à divisa do Estado de São Paulo, alcançando parte dos municípios de Itatiaia e Resende, no Rio de Janeiro, e em Itamonte e Bocaina de Minas, em Minas Gerais, está o Parque Nacional do Itatiaia. A vegetação predominante no parque pertence ao bioma Mata Atlântica, e no planalto apresenta-se uma elevada composição de herbáceas e bosques com árvores de pequeno porte, ainda nas regiões da parte alta do parque se encontram as chamadas ilhas de vegetação, duas das espécies de vegetais bem frequentes das ilhas são as bromélias *Fernseea itatiaiae* e *Vriesea itatiaiae*. A bromélia *Vriesea itatiaiae* tem sua presença confirmada apenas na região sudeste do Brasil, a dinâmica existente entre as plantas e as formigas está diretamente ligada à disponibilidade de recursos vegetais e a atividade de forrageamento dos indivíduos. Com base nessas informações, o objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento e avaliar a diversidade biológica da mimercofauna encontrada associada às bromélias *Vriesea itatiaiae*. Para a amostragem da fauna de formigas foram percorrido quatro áreas no planalto do Itatiaia: Prateleiras do Itatiaia; Morro do Couto; Abrigo Rebouças e Pico das Agulhas Negras. Em cada uma das quatro áreas escolhidas para o estudo foram demarcadas parcelas de 30 X 30 metros equidistantes 200 metros, as bromélias *V. itatiaiae* encontradas eram examinadas e desmontadas, as formigas que se encontravam no vegetal eram coletadas manualmente com auxílio de pinças e armazenadas em eppendorf contendo álcool 70%, atributos ambientais como a temperatura e a umidade foram medidos com auxílio de um Termo-Higro-Anemômetro-Luxímetro digital THAL-300. Foram encontradas 9 espécies de formigas apenas nas regiões das Prateleiras e do Morro do Couto, pertencentes às famílias Dolichorderinae, Formicinae e Myrmicinae. É provável que estes indivíduos estejam contribuindo para uma manutenção biológica nesta espécie de bromélia, devido ao fornecimento de abrigo, alimento e proteção contra predadores que a *Vriesea itatiaiae* esteja disponibilizando, destacando a importância da interação formiga-planta.

Palavras-chave: *Vriesea itatiaiae*. Mimercofauna. PNI.

DIVERSIDADE DE FORMIGAS EM CAMPO DE ALTITUDE NO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA (PNI), RJ

Aluno: SILVA, Felipe Diorio

Orientador: VARGAS, André Barbosa

RESUMO

As formigas são encontradas ao longo da Mata Atlântica e com estudos procura-se identificar espécies conforme a altitudes da estrutura das serras do mar, o objetivo deste estudo foi avaliar a estrutura da comunidade de formigas em quatro áreas do planalto do Itatiaia, Rio de Janeiro, Brasil: Prateleiras do Itatiaia (PI); Morro do Couto (MC); Abrigo Rebouças (AR) e Pico das Agulhas Negras (AN). As coletas foram realizadas no período de março/2018 e junho/2018, sendo que em cada uma das quatro áreas escolhidas para o estudo foram demarcadas três parcelas de 30 X 30 metros equidistantes 200 metros e foram mensurados os atributos ambientais de umidade e temperatura. Ao total foram capturados 35 indivíduos distribuídos em 5 subfamílias e 12 espécies, sendo *Formicinae* a subfamília mais rica. Das quatro áreas amostradas, pode ser observada maior riqueza de espécies no ambiente AR (Abrigo Rebouças) em comparação as demais áreas, porém não houve diferença significativa na diversidade encontrada nestas áreas. Utilizando o índice de similaridade entre quatro áreas amostradas conclui-se que entre as áreas de prateleiras do Itatiaia e agulhas Negras houve maior similaridade entre as espécies encontradas. Desta forma, este estudo contribuiu para o conhecimento da composição da fauna de formigas no Estado do Rio de Janeiro, amostrando espécies nos pontos mais elevados do Parque Nacional do Itatiaia, o qual possui uma das formações vegetais mais importantes em termos de conservação da biodiversidade no bioma Mata Atlântica.

Palavras-chave: Mirmecofauna. Riqueza. Mata atlântica.

ELABORAÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL TIPO *Weiss*: ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E SENSORIAL

Aluno: SANTOS, Felipe Lemos dos

Orientador: TEIXEIRA, Renato da Silva

RESUMO

A cerveja do tipo *Weiss*, de trigo, é uma das cervejas artesanais que mais colabora com a crescente expansão de mercado das cervejas artesanais no país. Os objetivos deste trabalho foram elaborar uma cerveja artesanal do tipo *Weiss* (de trigo), caracterizar as propriedades físico-químicas e realizar uma análise sensorial da bebida, a fim de que atenda a exigência dos consumidores em relação à qualidade do produto. Para isso, foi elaborada uma cerveja artesanal de trigo e foi submetida às análises físico-químicas que foram: densidade, pH, teor alcoólico e amargor, e também avaliação sensorial. Os resultados apontaram que os parâmetros físico-químicos foram característicos de uma cerveja artesanal de acordo com as diretrizes. Na avaliação sensorial o índice de aprovação da formulação foi superior a 88%, revelando um ótimo resultado. Por fim, pode-se concluir que o desenvolvimento da cerveja artesanal de trigo foi realizado com sucesso, visto que atendeu os padrões analíticos e foi bem aceita sensorialmente.

Palavras-chave: Cerveja de trigo. Análises físico-químicas. Análise sensorial.

MIRMECOFAUNA ASSOCIADA À *Fernseea itatiaiae* (BROMELIACEAE) NO PLANALTO DO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA (PNI), RJ**Aluno:** DEBS, Gabriel**Orientador:** VARGAS, André Barbosa**RESUMO**

A família Bromeliaceae está entre as mais comuns nos campos de altitude compreendendo, cerca de 3.300 espécies. Devido a sua morfologia diversificada com as folhas dispostas em rosetas, o que permite a retenção de água em suas bainhas, algumas espécies são conhecidas como “bromélias tanque”. Não somente acumulando água, mas uma considerável biomassa de matéria orgânica e, desta forma, funcionando como um micro-habitat singular em ecossistemas florestais. A associação de formigas com espécies de bromélias tem sido estudada em diversos ecossistemas, as formigas não somente usam a estrutura, mas podem ainda proporcionar nutrientes para as bromélias. Dentre as espécies da família bromeliaceae encontradas no Planalto do Parque Nacional do Itatiaia (PNI), destaca-se a bromélia *Fernseea Itatiaiae*, que possui um papel muito importante para a fauna e flora do parque devido a sua facilidade de regeneração pós-fogo e também por se tratar de uma espécie endêmica do PNI. Neste contexto, o objetivo desse estudo foi avaliar a mimercofauna associada à *Fernseea itatiaiae* (BROMELIACEAE) no Planalto do Parque Nacional do Itatiaia, Rio de Janeiro. A amostragem da fauna de formigas foi realizada em quatro áreas no planalto do Itatiaia: Prateleiras do Itatiaia (PI); Morro do Couto (MC); Abrigo Rebouças (AR) e Pico das Agulhas Negras (AN). Com a análise de dados pudemos identificar 11 espécies de formigas pertencentes a quatro famílias realizando o forrageamento nas bromélias da espécie *Fernseea itatiaiae*, sendo elas, Dolichorderinae, Formicinae, Myrmicinae, Ponerinae. A fauna encontrada neste estudo, associada a *Fernseea itatiaiae*, apresenta hábitos generalistas e certamente estão envolvidas na bionomia desta bromélia. Entretanto, evidencia-se a importância de maiores estudos na compreensão das relações entre a fauna de formigas e as populações de *Fernseea itatiaiae* no planalto do Itatiaia, podendo auxiliar em medidas e decisões na Unidade de Conservação.

Palavras-chave: PNI. *Fernseea itatiaiae*. Mimercofauna.

LEVANTAMENTO DA FREQUÊNCIA DE ENDOPARASITOS GASTRINTESTINAIS EM FELINOS (CARNIVORA: FELIDAE) SELVAGENS MANTIDOS NO ZOOLOGICO MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA, RIO DE JANEIRO, BRASIL.

Aluno: AZEVEDO, Isabela Cristina Paiva de

Orientador: TEIXEIRA, Renato da Silva

RESUMO

Os felinos selvagens são animais susceptíveis a hospedarem parasitos, principalmente em áreas que abrigam esses animais ou áreas bem aproximadas de reservas florestais. Este estudo visou avaliar a ocorrência de endoparasitos em felinos silvestres mantidos nos recintos do Zoológico Municipal de Volta Redonda, onde foram estudadas e analisadas amostras fecais de sete felinos. Tornando-se necessário um acompanhamento frequente desses felinos que habitam essas áreas, bem como medidas profiláticas para manter essas parasitoses sob controle. Entre Maio e Agosto de 2018 foram realizadas coletas de amostra fecal de Felídeos do Zoológico Municipal de Volta Redonda, Rio de Janeiro. Foram utilizadas as seguintes espécies para o presente estudo: (Carnivora: Felidae) - *Panthera onca* (Onça pintada) *Puma concolor* (Onça Parda ou sussuarana), *Panthera leo* (Leão), *Panthera tigris altaica* (Tigre Siberiano) e *Leopardus pardalis* (Jaguatirica). As coletas das fezes foram feitas quinzenalmente, no período da manhã, totalizando 25 amostras. O material fecal foi coletado nos recintos dos felinos, sendo utilizada a região central da amostra fecal. Teve como auxílio para coleta espátulas de madeiras e em seguida essas amostras foram armazenadas em frascos de 70ml de polietileno esterilizados e descartáveis, refrigerados para o exame dos ovos, mantidos em solução de formaldeído, identificadas com os nomes científicos das espécies e a data da coleta e levadas no mesmo dia para o Laboratório de Parasitologia do Centro Universitário de Volta Redonda (UniFOA) para análises. Foram realizados os exames macroscópico e microscópico das fezes, e foram submetidas ao exame parasitológico. Para a realização do diagnóstico foram utilizadas a técnica de flutuação de Willis e a técnica de sedimentação espontânea de Hoffman, Pons e Janer (HPJ). Das 25 amostras fecais analisadas, 9 estavam parasitadas. Foram encontradas algumas espécies de parasitos, *Toxocara* spp., *Entamoeba* sp., *Platynosomum* spp., *Toxascaris* spp., *Ascaris* spp., e *Strongyloides* spp., nos seguintes hospedeiros: *Puma concolor*, *Panthera leo*, *Leopardus pardalis* e *Panthera tigris altaica*.

Palavras-chave: Felinos silvestres. Zoológico. Cativo. Parasitas.

BIODIVERSIDADE DE FORMIGAS EM UM GRADIENTE DE COBERTURA FLORESTAL

Aluno: BONIN, Leticia dos Santos Gomes

Orientador: VARGAS, André Barbosa

RESUMO

Impactos ambientais ocorrem em grande parte por decorrência do uso indevido e/ou equivocado dos recursos naturais. São observadas alterações significativas, estas podem levar a fragmentação de ecossistemas, ocasionando a perda de espécies importantes. Ou ainda a introdução de espécies exóticas, que por sua vez, podem provocar desequilíbrio. Para que haja uma abordagem equilibrada entre a conservação e o uso sustentável da diversidade biológica se faz necessário conhecer tanto os habitats naturais quanto os modificados. Neste sentido, a biodiversidade de formigas foi avaliada em três áreas com diferentes formações florestais, amostradas por armadilhas de queda do tipo *pitfall*, que foram distribuídas em seis transectos, de 150 metros, alocados nas regiões de analisadas. A fauna de formigas demonstrou que a riqueza e a composição das espécies de formigas diferem entre as formações florestais. Com 77 espécies a região A apresentou a maior riqueza cumulativa de espécies. Já a região C contou com o maior número de espécies exclusivas, totalizando 20 espécies. O padrão de riqueza em espécies observado para as duas campanhas e para as três regiões de amostragem pode ser considerado satisfatório e dentro dos padrões de riqueza esperados. Com relação à composição de espécies observou-se uma variação muito significativa, o que demonstra que as regiões de amostragem apresentam características peculiares. Ainda que as regiões de amostragem sejam fragmentos estas apresentaram uma boa representatividade da fauna de formigas características dos biomas. Portanto, a preservação e a conservação desses fragmentos é de extrema importância para a conservação da fauna de formigas.

Palavras-chave: Conservação. Diversidade biológica. Mirmecofauna. Mata atlântica.

ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE BIOFILME POR *Staphylococcus* spp. ISOLADOS DE CÃES NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA, RJ**Aluno:** LEITE, Letícia Ferreira Guedes**Orientador:** TEIXEIRA, Renato da Silva**RESUMO**

Biofilmes são definidos como comunidades microbianas sustentadas por substâncias poliméricas extracelulares, aderidas a superfícies bióticas ou abióticas. Oferecem maior proteção às células envolvidas, dificultando a ação de drogas antimicrobianas e/ou das células de defesa do organismo hospedeiro, além de facilitarem a transmissão de genes de resistência, prejudicando, dessa forma, o tratamento de algumas infecções. Este trabalho apresenta como objetivo a análise da produção de biofilme por *Staphylococcus* spp. em cães no município de Volta Redonda, RJ. Amostras foram cedidas gentilmente pelo PETNOSTIC (Centro de Diagnósticos, Estudos e Pesquisas em Medicina Veterinária). Utilizaram-se 20 cepas isoladas de diferentes sítios anatômicos, como, pele, ouvido, abdômen e mama. Realizou-se a análise através de dois métodos: semeadura em ágar vermelho Congo e método espectrofotométrico. Cepas apresentando colônias vermelhas foram interpretadas como negativas, e as negras, positivas; pelo segundo método, as categorias foram: não aderente, fracamente aderente e fortemente aderente. Foram identificados, dentre as amostras, 65% como *Staphylococcus aureus*, 25% como *S. pseudintermedius* e 10% como *S. intermedius*. Pela técnica do vermelho Congo, 10,0% das cepas foram produtoras de biofilme, enquanto que através do método espectrofotométrico, 55,0% foram positivas. Os sítios anatômicos que apresentaram isolados positivos foram pele e ouvido, sendo que *S. aureus* demonstrou prevalência em ambos. Constata-se que cepas produtoras de biofilme também podem ser encontradas em animais de companhia, que muitas vezes atuam como reservatório desses micro-organismos. Sendo assim, conclui-se que a investigação sobre a produção de biofilme possibilita melhor orientação quanto ao emprego do tratamento adequado de infecções em animais.

Palavras-chave: Biofilme. Micro-organismos. Cães.

**BACTÉRIAS E PARASITOS ISOLADOS DE DÍPTEROS MUSCOIDES
COLETADOS NO CAMPUS DO UNIFOA****Aluno:** FREITAS, Marcely Sousa Caetano de**Orientador:** TEIXEIRA, Renato da Silva**RESUMO**

Os dípteros muscoides são insetos de grande importância, não só ecológica, como também médico sanitária, pois suas moscas adultas são vetores mecânicos e biológicos de organismos patogênicos, devido ao seu comportamento sinantrópico bem definido, pois se desenvolvem a partir de excrementos, carcaças e lixos urbanos, tendo assim uma alta associação com os seres humanos. Diante dessas informações o objetivo deste trabalho é avaliar a diversidade bacteriológica e parasitológica associada díptera muscoides isolados em área urbana. Para a realização desse estudo foram utilizadas 18 moscas coletadas em diferentes áreas do Campus do Unifoa. Elas foram colocadas em tubos estéreis e lavadas com 1 mL de solução fisiológica. Foi retirada uma alíquota da solução e semeada em placa de Petri contendo o meio Ágar Brain-Heart Infusion (BHI) e Ágar McConkey e acondicionadas em estufa a 37° para que as bactérias cresçam e formem colônias. Para começar a identificação das bactérias foi realizada a técnica de Coloração de Gram, após ser feita as lâminas foram observadas em microscópio óptico na objetiva de 100x. Após isso foi feito catalase e posteriormente coagulase para completar a identificação. Para a identificação de parasitos o tubo contendo a solução em que as moscas foram lavadas foi centrifugado, após isso foi descartado o excesso da solução, colocando uma gota sobre uma lâmina, com uma gota de lugol e por cima a lamínula. A lâmina foi observada em microscópio óptico em objetiva de 40x. Na análise bacteriana, a bactéria gram positiva isolada com maior presença das amostras foi *S. aureus*, seguida de *Staphylococcus spp.* e por último *Streptococcus spp.* Em relação as gram negativas, as bactérias isoladas encontradas foram as não fermentadoras e as enterobactérias. Nas lâminas da análise de parasitas das moscas *Lucilia eximia*, *Peckia lambens*, *Lucilia cuprina* e *Chrysomya albiceps* foram encontrados ovo de *Ascaris lumbricoides*, e na lâmina da mosca *Peckia lambens*, foi encontrado ovo de *Trichuris trichiura*. Conclui-se que poderão assumir o papel de vetores, tendo em conta a presença de ovos de helmintos e de bactérias nas amostras estudadas.

Palavras-chave: Moscas. Bactérias. Parasitos.

FORMIGAS ASSOCIADAS A ARBORIZAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE PORTO REAL, RJ

Aluno: PAULA, Maria Eduarda Martins de

Orientador: VARGAS, André Barbosa

RESUMO

É evidente que a urbanização assumiu grande destaque e interesse na vida de cada indivíduo, uma vez que, gradativamente, a humanidade visa uma vida majoritariamente urbana, onde possa desenvolver seus aspectos quantitativos e qualitativos (BONAMETTI, 2001). Com o crescimento demasiadamente acelerado da urbanização os indivíduos arbóreos utilizados para a arborização dos centros urbanos, passam a ser os únicos recursos naturais disponíveis para a mirmecofauna (CORIOLANO, 2014). As formigas associadas a arborização urbana no município de Porto Real, RJ foram estudadas com o objetivo de comparar três espécies vegetais mais comuns utilizadas na arborização das praças. As espécies vegetais mais presentes foram *Licania tomentosa* (Oiti); *Bauhinia forficata* (Pata de Vaca) e *Psidium guajava* (Goiabeira), em três praças do município (Av. H, Horto Florestal e Jardim Real). As formigas foram coletadas manualmente atraídas por iscas de sardinhas em óleo comestível dispostas no tronco das árvores. Foram registradas 14 espécies no estudo, sendo a pata de vaca com maior riqueza de espécies (9), seguida de Goiabeira (8) e o Oiti com (6). A subfamília Myrmicinae (6) e Formicinae (5) foram as mais representativas com 11 espécies, tendo maior ocorrência as espécies *Crematogaster nigrophilosa*, seguida de *Wasmannia auropunctata*. Desta forma, quanto maior a riqueza em indivíduos arbóreos presentes nas praças e pela cidade, maior será a diversidade de formigas e a proteção sobre elas.

Palavras-chave: Formigas. Arborização urbana. Entomologia.

FAUNA DE FORMIGAS EM DIFERENTES FORMAÇÕES VEGETACIONAIS E SUA INFLUÊNCIA NA INVESTIGAÇÃO CRIMINAL

Aluno: LEÃO, Maria Hercilia Silva

Orientador: BARBOSA, Rodrigo Rocha

RESUMO

Entomologia forense é a aplicação de estudos de insetos e outros artrópodes como ferramenta auxiliar da investigação criminal. Assim, algumas espécies podem ser usadas como uma ferramenta nos processos de investigação criminal. As formigas representam um dos grupos mais importantes em termos de atividade, abundância e número de espécies, alimentando-se dos fluidos ou do tegumento desses seres. Apesar da total abundância pouco se sabe ainda sobre o seu verdadeiro papel no processo investigativo e sobre as suas espécies que habitam carcaças e cadáveres, nas diferentes formações vegetacionais. Afim, de avaliar esses itens a ferramenta aplicada utilizou carcaças de peixes da espécie *Boulengerella sp.*, postas em gaiolas de pássaros (como suporte contra predadores de grande porte), além da armadilha de pitfall, localizada ao redor de cada gaiola assim preparada. As armadilhas foram distribuídas em três áreas de vegetações distintas, bosque, mata ciliar e pasto no Campus Nilo Peçanha, Pinheiral, Rio de Janeiro. Os resultados nos mostram um papel de predação de algumas espécies de formigas em relação às larvas das moscas e a presença de espécies como a *Neoponera striata* e *Gnamptogenys mollerii* na área do bosque, *Camponotus* e *Pheidole sp2* na Mata Ciliar e *Atta sexdens* e *Pheidole sp2* na área do pasto. Pode-se concluir que a fauna de formigas caracteriza uns dos grupos de artrópodes mais abundantes presentes em decomposições cadavéricas, confirmando seu papel em uma possível investigação criminal.

Palavras-chaves: Entomologia. Insetos. Vegetação.

**METAZOÁRIOS PARASITOS DE TIRA VIRA, *Percophis brasiliensis*
(OSTEICHTHYES: PERCOPHIDAE) DO LITORAL DO ESTADO DO RIO DE
JANEIRO, BRASIL.**

Aluno: MOURA, Rayane Lopes

Orientador: TEIXEIRA, Renato da Silva

RESUMO

O tira vira, *Percophis brasiliensis*, é uma espécie costeira, habitando as águas do Atlântico sudoeste. Sua distribuição estende-se desde o litoral do Estado do Rio de Janeiro, Brasil, até o norte da província de Santa Cruz, Argentina. Entre 2016 e 2018 foram necropsiados 35 espécimes de *P. brasiliensis* com o objetivo de realizar o estudo da comunidade de metazoários parasitos. Os espécimes de *Percophis brasiliensis* mediram $41,8 \pm 1,5$ (39,5 – 45) cm de comprimento total. Dos 35 espécimes de *P. brasiliensis* necropsiadas, 28 (80%) estavam parasitadas por pelo menos uma espécie de metazoário parasito. Foram coletados 224 espécimes de parasitos, com abundância média de $6,47 \pm 6,23$ parasitos por hospedeiro. Foram identificados três táxons, de metazoários parasitos: nematóides anisaquídeos, *Cucullanus* sp. e *Bolbosoma* sp. (Acanthocephala). Os nematóides anisaquídeos (Nematoda: Anisakidae) foram os parasitos com maiores valores de prevalência, abundância média e intensidade média. A comunidade parasitária de *P. brasiliensis* apresentou a riqueza parasitária com a média de $0,85 \pm 0,49$ (1 – 2). *Percophis brasiliensis* apresentou uma fauna parasitária predominada por nematoides anisaquídeos (Larvas), baixa riqueza parasitária em relação à quantidade já achada em outros estudos. Os parasitas encontrados podem causar enfermidades quando ingeridos vivos ou cru através da carne do pescado.

Palavras-chave: *Percophis brasiliensis*. Metazoários parasitos. Peixes marinhos.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE BACTÉRIAS ISOLADAS DE OTITE EXTERNA EM CÃES (*Canis lupus familiaris*)

Aluno: ALVARENGA, Thalles Gomes de,

Orientador: TEIXEIRA, Renato da Silva

RESUMO

Otite é a inflamação que ocorre no canal auditivo externo e envolve diversos agentes e fatores, sendo um dos problemas mais recorrentes em clínicas veterinárias. O presente estudo teve como objetivo a realização de levantamento epidemiológico de otites em cães, analisando os dados de agosto de 2017 a agosto de 2018 do Centro de Diagnóstico, Estudos e Pesquisas em Medicina Veterinária – PETNOSTIC, localizado no município de Volta Redonda – RJ. Foram analisados os laudos de 79 amostras oriundas de swabs otológicos caninos de diversas raças e ambos os gêneros de agosto de 2017 a agosto de 2018. Sendo 59 (74,6%) amostras positivas para crescimento de cultura bacteriana. Os micro-organismos mais isolados foram as bactérias *Staphylococcus aureus* (32%), *Pseudomonas aeruginosa* (30%) e *Staphylococcus pseudintermedius* (22%). Nos testes de suscetibilidade antimicrobiana, verificou-se que os antimicrobianos Polimixina B, Kanamicina, Tetraciclina e Sulfazotrim apresentaram os piores desempenhos, com elevadas taxas de resistência de modo geral, ao passo que Amicacina, Florfenicol e Cefalexina tiveram os melhores desempenhos. Os antimicrobianos que tiveram maior resistência contra *S. aureus* foram Tetraciclina e Gentamicina, para *S. pseudintermedius*, as maiores taxas de resistências foram contra Sulfazotrim e Enrofloxacin e em *P. aeruginosa*, Sulfazotrim e Cloranfenicol. Conclui-se que os testes de suscetibilidades aos antimicrobianos são importantes como auxílio para tratamento de otite canina, evita-se assim o tratamento empírico, melhora a eficácia terapêutica e contribui para evitar o surgimento de mais micro-organismos resistentes.

Palavras-chave: Otite externa. Antimicrobianos. Resistência bacteriana. Cães.



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS LICENCIATURA

MÉTODO EDUCATIVO PARA REDUÇÃO DA OBESIDADE NAS ESCOLAS DE VOLTA REDONDA

Alunos: TIBÚRCIO, Ana Caroline de Souza.

Orientadora: SILVA, Tallita Vassequi da.

RESUMO

O estilo de vida inadequado e a falta de orientação de uma educação nutricional pode levar a um aumento no índice de obesidade em crianças e adolescentes, causando comprometimento da saúde do público alvo. O objetivo deste estudo foi a construção de uma cartilha educativa com informações relevantes a respeito da obesidade, facilitando a relação ensino-aprendizagem na escola. Os indivíduos obesos sofrem devido a diversos problemas, além dos problemas relacionados a saúde em geral, ainda são estigmatizados em nossa sociedade que valoriza mais a aparência que a saúde física. Temas como alimentação, atividade física, lazer, cuidados dos pais e doenças associadas foram abordados. Com isto foi concluído que a cartilha educativa poderá ser de grande importância para sanar dúvidas dos alunos sobre a obesidade, tem a necessidade de uma grande atenção nas disciplinas de Ciências e Biologia para a abordagem sobre a educação nutricional, com isto poderá despertar interesse no aluno para se adequar em uma vida de qualidade.

Palavras-chave: Educação inclusiva. Autismo. Desafios da inclusão.

USO DE MODELOS TRIDIMENSIONAIS EM UMA SALA DE AULA INVERTIDA: ENSINANDO SOBRE O FILO ARTHROPODA COM ÊNFASE NA CLASSE INSECTA

Alunos: CASTRO, Anderson Sotello de

Orientador: AMORETTY, Anderson Sotello

RESUMO

A educação tradicional em que o professor tem o papel de protagonista, somente transmitindo conhecimento e o discente como mero espectador tem se mostrado ineficaz para o atual modelo social. Salienta-se que no método tradicional de ensino os alunos têm o foco voltado para o ouvir, o que representa grande perda de conteúdo, uma vez que menos de 50% do que se ouve na sala de aula é absorvido. Em contrapartida as metodologias ativas visam não só ao aluno ouvir e ver o conteúdo trabalhado mas também discutir o assunto com os demais colegas de classe e replicar o conteúdo por atividades práticas e ou dinâmicas, o que integra aos alunos ouvir, ver, compreender e fazer, tentando assim alcançar um conhecimento mais completo e despertando o lado investigativo de cada indivíduo. Este referido trabalho tem por finalidade elaborar um plano de aula direcionada ao ensino de artrópodes com ênfase na classe Insecta para alunos do ensino fundamental através de metodologias ativas, tendo como agentes motivacionais e de auxílio paradidático modelos tridimensionais de insetos. Como resultado desse estudo fora produzido um plano de aula contemplando os aspectos que se identificou como pertinentes a serem abordados e trabalhados com os discentes envolvendo o uso dos modelos tridimensionais paradidáticos. O uso dos modelos tridimensionais traz à tona a necessidade de sair da aula meramente expositiva e rumar a aulas com maior interação dos discentes e logo, uma construção do conhecimento que acaba sendo mais arraigado e menos decorado.

Palavras-chave: Metodologias ativas. Modelos. Insecta. Conhecimento.

CAMINHANDO PARA A DIVISÃO: PROPOSTA DE JOGO PARA O ENSINO DE MEIOSE E MITOSE

Aluna: CARVALHO, Bruna Rodrigues de.

Orientador: PEREIRA, Carlos Alberto Sanches.

RESUMO

O ensino dos conteúdos de biologia celular, principalmente meiose e mitose, possuem caráter abstrato e de difícil compreensão pelos alunos, que são submetidos a aulas teóricas a partir da aplicação de desenhos e descrição do assunto, o que leva a um ensino na base de decorar, sem aprender. Como o aluno não assimila o conteúdo, ele não enxerga sentido e, dessa forma, não possui interesse em aprender. Com a tecnologia muito presente na vida dos jovens e a necessidade de inovar as metodologias de ensino, é importante que a tecnologia seja usada como aliada ao ensino. Sendo assim, os jogos digitais podem ser utilizados como um facilitador de conteúdos de difícil entendimento, não substituindo as aulas. O objetivo foi elaborar um jogo sobre o tema “divisão celular: mitose e meiose” como auxílio na compreensão e fixação do conteúdo a partir da utilização de questões relacionadas ao tema. Para a criação do jogo, utilizou-se a plataforma PowerPoint para construir sequências de slides com diferentes questões. O jogo baseia-se em um tabuleiro com uma personagem chamada “Vovó Juju” que, a medida em que o jogador acerta a questão, a personagem salta de uma casa para a outra. Cada casa representa 1 questão, tendo um total de 60 questões. O jogador deverá clicar na casa para ser direcionado à questão, cada alternativa, ao ser escolhida pelo jogador, possui a informação se está correta ou incorreta e uma explicação, a fim de apontar ao jogador o porquê de estar certa ou errada. O jogador só poderá avançar após escolher a alternativa correta, até chegar na questão 60, finalizando o jogo. Considerando o caráter interativo do jogo, pode-se esperar que a utilização desse modelo de jogo didático proporcione o aumento do interesse do aluno pelo conteúdo e tenha capacidade de facilitar sua aprendizagem.

Palavras-chave: Meiose e mitose. Atividades lúdicas. Divisão celular. Jogo didático.

MÉTODO EDUCATIVO PARA PREVENÇÃO DE GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA

Aluna: FERNANDES, Danielle Nunes

Orientador: SILVA, Tallita Vassequi da

RESUMO

Adolescência, consiste no período de transição da fase infantil para a adulta, porém o foco deste trabalho é o de elaborar uma cartilha educativa, visando a prevenção de uma gravidez indesejada. Voltado para conscientização de adolescentes quanto a questão do uso de contraceptivos orais ou hormonais caso ocorra a relação sexual precoce. Trata-se de uma pesquisa descritiva envolvendo fontes secundárias, e revisão de literatura sobre o assunto abordado. Elaborou-se então uma cartilha educativa com o seguinte título “Adolescência: Não pule etapas, tudo tem o seu tempo.” Alertando que a vida sexual pode começar mais tardiamente, levando em consideração o término dos estudos, os planos para a concepção familiar e a maturidade que na maioria das vezes os adolescentes ainda estão desenvolvendo, pois há muitas questões físicas, psicológicas e sociais envolvidas. Além disso, foi inserido um plano de aula como proposta para ser aplicada em uma turma do 8º ano do Ensino Fundamental. Espera-se que com a aplicação da cartilha como ferramenta didática, que facilite o processo ensino-aprendizagem, os alunos obtenham informações precisas sobre educação sexual, as doenças sexualmente transmissíveis. Dessa forma, espera-se contribuir para queda nas estatísticas de gravidez precoce, relacionada aos adolescentes, diminuindo também a evasão escolar, que é causada justamente por esse motivo. Destacando para os adolescentes que eles podem investir tempo em coisas que realmente vão valer a pena, como estudo, vida familiar e etc.

Palavras-chave: Gravidez na adolescência. Cartilha. Prevenção. Evasão escolar.

PORTFÓLIO COMO FERRAMENTA PARA ENSINO: SUPER CIÊNCIA

Aluno: SILVA, Fernando de Moraes da.

Orientador: PEREIRA, Carlos Alberto Sanches

RESUMO

O nível de interesse dos alunos do ensino médio vem se modificando ao longo dos anos com a padronização criada pelo estado para diminuir custos e gerar resultados mais rápidos. Criou-se uma reorientação de seus interesses sobre os conteúdos ministrados, somado ao grande volume de dados mais interessantes aos jovens que a sociedade do sec. XXI produz, por serem mais rápidos e atrativos, aderem mais a atenção. O volume de dados assimilados por um adolescente da era atual, supera em muito a capacidade do professor em acompanhá-lo, por este motivo, criar um ponto de ancoragem no lúdico e adaptar a metodologia de exercícios padrões, tornando-a mais interessante ao adolescente, é fundamental para utilizar o entendimento em favor do ensino. Trazer referências de seres da ficção para se comunicarem com a juventude colabora para a administração do ensino. A influência que filmes e séries geram nesses alunos, promovem um ambiente mais descompromissado e acolhedor, facilitando o objetivo do ensino de ciências e desta maneira, utilizando Photoshop pode ser elaborado um portfólio com quatro temas bases: Zoologia, Botânica, Genética e Ensino Étnico e Racial. Com isso é possível mesclar conhecimento de senso comum e fazer associações prazerosas com as aulas, utilizando subsunçores como os heróis e vilões de quadrinhos, com objetivo de trazer a ancoragem base para o caminho do raciocínio científico e crítico. Modificando os padrões que lhes foram aplicados ao longo de vários anos, é possível, com utilização do portfólio Super Ciência aplicar a técnica de reforço positivo, onde o aluno pode realizar o conteúdo proposto e se sentir representado por algo familiar as obras fictícias que ele acompanha, objetivando também a associação criativa, e interpretação de obras, tal proposta metodológica aplica-se embasada ao ensino, para auxiliar o próprio aluno em todo seu desenvolvimento acadêmico.

Palavras-chave: Ensino médio. Metodologia. Ficção. Quadrinhos. Séries. Filmes.

BIOLOGIA CELULAR: LUDICIDADE COMO POTENCIALIZADORA DA APRENDIZAGEM DE ESTUDANTE DO 8º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Aluno: FERREIRA, Ingridy da Silva

Orientador: OLIVEIRA, Ivanete da Rosa Silva de

RESUMO

O ensino de Biologia Celular tem conteúdos complexos que podem dificultar a aprendizagem do estudante. Com o intuito de encontrar alternativas para motivar a apreensão deste componente curricular obrigatório da Educação Básica, buscou-se o respaldo da ludicidade para tornar o processo ensino- aprendizagem mais atrativo aos alunos. Sendo assim, o principal objetivo deste estudo foi facilitar a compreensão e a apropriação do conteúdo de Biologia Celular utilizando a ludicidade como ferramenta metodológica potencializadora de aprendizagem. Inicialmente foi realizada uma revisão da literatura para compreender quais são os desafios docentes no ensino de Biologia Celular, como também para buscar evidências do uso da ludicidade como ferramenta metodológica para a aprendizagem significativa. Optou-se, em seguida, por realizar um estudo de campo mediante uma proposta respaldada por atividades lúdicas com os estudantes do oitavo ano do Ensino Fundamental II no Colégio Getúlio Vargas, Volta Redonda-RJ. O método proposto consistiu na realização de uma aula de 1h40 min, dividida nas seguintes etapas: I) Apresentação do conteúdo escolhido (estrutura celular); II) Identificação colorimétrica das estruturas celulares estudadas em uma peça 3D que foi impressa em impressora apropriada, realizada por pequenos grupos; III) Construção de uma célula com todas as estruturas estudadas utilizando massa de modelar colorida hipoalérgica; IV) apresentação do grupo da produção (Avaliação). Ressalta-se que as organelas celulares foram comparadas com as partes do corpo humano. Constatou-se após a intervenção que os estudantes apreenderam os conteúdos de forma prazerosa, bem como a atividade possibilitou a expressão oral e a socialização entre professor - aluno/aluno. Conclui-se que a ludicidade é um recurso potencializador para o ensino de ciência por permear pedagogicamente a atividade de ensino, fazendo com que os estudantes assumam ou se tornem agentes de sua aprendizagem, de maneira autônoma e significativa.

Palavras-chave: Biologia celular. Ensino-aprendizagem. Ludicidade.

PROPOSTA DE UM JOGO DIDÁTICO PARA O ENSINO DA CONSERVAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

Aluno: VIEIRA, Larissa Santos Vieira

Orientador: Amoretty, Paulo Roberto de

RESUMO

A água é o elemento essencial a todos os seres vivos. Ela tem relação principal com seres vivos e vegetais por ser um componente biogeoquímico que dá vida a eles. Este recurso natural segue um ciclo, que é o movimento da água através dos ecossistemas e da atmosfera, chamado de ciclo da água, que é fundamental para a manutenção da vida no nosso planeta. O jogo pedagógico ou didático tem como objetivo proporcionar determinadas aprendizagens, porém com um aspecto lúdico, onde o aprender está camuflado no brincar, fazendo com que dessa forma se consiga atingir determinados objetivos pedagógicos e sociais. O presente trabalho teve como objetivo a elaboração de um jogo didático, relacionando a inclusão da educação ambiental no ensino fundamental em relação ao recurso hídrico. Com a utilização do jogo didático pode-se criar uma consciência ecológica nos alunos mediante o recurso hídrico e sua importância.

Palavras-chaves: Água. Ciclo. Jogo didático. Lúdico. Educação ambiental.

CIÊNCIA E ARTE: USO DO CINEMA COMO PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA O ENSINO DE HIV/AIDS

Aluno: CANDIDO, Leonardo da Silva

Orientador: PEREIRA, Carlos Alberto Sanches

RESUMO

A utilização do audiovisual como mediador na aprendizagem nas aulas de Ciências da Natureza tem crescido constantemente em espaço, estimulando o professor na busca de novas metodologias para enriquecer sua prática docente. Os filmes possuem um dispositivo didático-pedagógico importante para os alunos, pois estes conseguem visualizar próprios conflitos e se tornarem críticos; através da ludicidade e tecnicidade. Segundo o boletim epidemiológico de 2017 do Ministério da Saúde, HIV/AIDS é uma das IST's que na última década, o índice de contágio mais que dobrou entre jovens de 15 a 19 anos; considerando que no ensino médio, há alunos com essa faixa etária, buscou-se criar uma proposta pedagógica com a criação de um filme com cenas fragmentadas das obras cinematográficas: "E a vida continua", "Cazuza – o tempo não para", "Filadélfia" e "Clube de Compras Dallas"; filmes estes que abordaram a temática. Os fragmentos no filme foram organizados em tópicos para melhor abordagem da temática; o filme "E a vida continua" abordará epidemiologia e o contexto histórico da doença, "Cazuza – o tempo não para" abordará o uso de drogas e a promiscuidade, "Filadélfia" abordará a respeito de sintomatologia e "Clube de Compras Dallas" abordará sobre ética. O uso do cinema como proposta pedagógica contribuirá na aprendizagem do aluno de forma significativa, pois segundo Ausubel, os filmes são capazes de contribuir na formação de conceitos subsunçores e organização prévia dos conteúdos.

Palavras-chave: Filmes. HIV. AIDS. Ensino. Aprendizagem.

UMA PROPOSTA DE INTRODUÇÃO DO RASPBERRY PI COMO MEIO PARA IMPLANTAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS

Aluno: FREITAS, Thalita de Oliveira

Orientador: AMORETTY, Paulo Roberto de

RESUMO

O ensino de Biologia Celular tem conteúdos complexos que podem dificultar a aprendizagem do estudante. Com o intuito de encontrar alternativas para motivar a apreensão deste componente curricular obrigatório da Educação Básica, buscou-se o respaldo da ludicidade para tornar o processo ensino-aprendizagem mais atrativo aos alunos. Sendo assim, o principal objetivo deste estudo foi facilitar a compreensão e a apropriação do conteúdo de Biologia Celular utilizando a ludicidade como ferramenta metodológica potencializadora de aprendizagem. Inicialmente foi realizada uma revisão da literatura para compreender quais são os desafios docentes no ensino de Biologia Celular, como também para buscar evidências do uso da ludicidade como ferramenta metodológica para a aprendizagem significativa. Optou-se, em seguida, por realizar um estudo de campo mediante uma proposta respaldada por atividades lúdicas com os estudantes do oitavo ano do Ensino Fundamental II no Colégio Getúlio Vargas, Volta Redonda-RJ. O método proposto consistiu na realização de uma aula de 1h40 min, dividida nas seguintes etapas: I) Apresentação do conteúdo escolhido (estrutura celular); II) Identificação colorimétrica das estruturas celulares estudadas em uma peça 3D que foi impressa em impressora apropriada, realizada por pequenos grupos; III) Construção de uma célula com todas as estruturas estudadas utilizando massa de modelar colorida hipoalérgica; IV) apresentação do grupo da produção (Avaliação). Ressalta-se que as organelas celulares foram comparadas com as partes do corpo humano. Constatou-se após a intervenção que os estudantes apreenderam os conteúdos de forma prazerosa, bem como a atividade possibilitou a expressão oral e a socialização entre professor - aluno/aluno. Conclui-se que a ludicidade é um recurso potencializador para o ensino de ciência por permear pedagogicamente a atividade de ensino, fazendo com que os estudantes assumam ou se tornem agentes de sua aprendizagem, de maneira autônoma e significativa.

Palavras-chave: Biologia celular. Ensino-aprendizagem. Ludicidade.



CIÊNCIAS CONTÁBEIS

A CONTABILIDADE COMO FERRAMENTA DE GESTÃO

Aluna: DA SILVA, Juliana Cleto Pereira.

Orientadora: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

À frente das demandas da sociedade, estão as organizações. Elas são encarregadas de produzir um produto ou prestar um serviço para atender às necessidades dos indivíduos. E, para obter sucesso no mundo dos negócios, é imprescindível uma gestão eficiente que atenda às premissas de cada segmento empresarial. O objetivo desse trabalho é apresentar a utilização da contabilidade como ferramenta de gestão, a sua influência na tomada de decisões, o papel de destaque que o contador possui dentro das organizações e a importância de os cursos de graduação em Ciências Contábeis estarem com suas matrizes curriculares sempre atualizadas em conformidade com as exigências atuais do mercado de trabalho. Utilizou-se como metodologia a pesquisa bibliográfica para abordar a relevância da contabilidade para as entidades a fim de evidenciar quão importantes são os dados contábeis para uma gestão eficiente. Realizou-se, também, uma análise do perfil ideal do profissional contábil do século XXI e do ensino da contabilidade, elaborando um quadro comparativo entre duas instituições de ensino superior do estado do Rio de Janeiro. Ao término desse estudo, verificou-se que o profissional contábil assumiu novas competências, desempenhando, também, um papel de gestor dentro das organizações. Além disso, foi possível constatar a necessidade da inserção de disciplinas voltadas para a área de gestão na matriz curricular dos cursos de Ciências Contábeis analisados. Em razão da utilização da contabilidade como ferramenta de gestão, o contador planeja quais ações poderão ser tomadas ao emitir relatórios e analisar demonstrações contábeis para condicionar a competitividade da empresa e assegurar o seu sucesso.

Palavras-Chave: Contabilidade. Gestão. Perfil profissional. Matriz curricular.

O CONTADOR NO CENÁRIO ATUAL, SOB UMA PERSPECTIVA TRIBUTÁRIA

Alunos: PEREIRA, Janete Lima da Silva; SILVA, Lívia Gonçalves da; SANTOS, Renan Mendes dos; OLIVEIRA, Tairis Cristina Coelho de.

Orientador: ALVES, Rodrigo da Costa.

RESUMO

Esse estudo, que tem como metodologia o Referencial Bibliográfico, tem como objetivo avaliar a diferença entre um profissional da contabilidade na antiguidade e esse mesmo profissional nos dias atuais, tomando como base a perspectiva tributária. Na antiguidade não existia o profissional de contabilidade, os cálculos eram realizados através de desenhos em grutas, que eram feitos com ossos de animais e tais desenhos eram utilizados para identificar o patrimônio. Com o surgimento da moeda com os métodos de valor, o sistema passa a ficar completo, tornando assim possível a determinação das contas de representação do Patrimônio. A contabilidade no Brasil foi marcada por dois grandes fatos, o primeiro ocorreu entre 1500 a 1822, o ano da Proclamação da Independência do Brasil. E o segundo foi em 1850 quando foi criado o código comercial. A contabilidade atual foi marcada pelo comunicado Nº 14259 de 1º de Março de 2006, onde se compromete a acordar as normas Brasileiras aos padrões internacionais. Tem-se dentro do cenário atual vários conceitos voltados à contabilidade. Existe todo um cenário tributário, onde estão descritos todos os tributos apurados pelo profissional de contabilidade. Porém, esse profissional exerce também outras funções, tais como elaboração de balanços patrimoniais e demonstrativos obrigatórios. Existem também algumas atribuições deste profissional, dentre elas: o profissional liberal, os que trabalham em órgãos públicos, empresas privadas e instituições de ensino superior. Na atualidade tem-se o profissional de contabilidade que deixa de ser o “guarda livros” e se torna o profissional tomador de decisões.

Palavras-chave: Antiguidade. Patrimônio. Profissional. Contabilidade. Tributário.

A CONTABILIDADE COMO FORÇA MOTRIZ PARA A EVOLUÇÃO SOCIAL.

Aluno: BARRETO, Rômulo Guimarães

Orientador: VALLIM, Danielle de Carvalho

RESUMO

A Contabilidade, ao longo dos anos, vem evoluindo e mostrando sua importância cada vez mais dentro do cenário econômico-administrativo das entidades, tendo influência direta no crescimento financeiro e estrutural das diversas áreas por onde circula. Não obstante, existe um fator que coloca a contabilidade como uma ciência de apoio e não como principal força de evolução. Inegavelmente a Contabilidade tem condições e capacidade para auxiliar na evolução das empresas, o que causa reflexos no entorno. O crescer de uma empresa desencadeia o crescimento social onde ela atua e a Contabilidade abrange todos os quesitos que fazem o micro se tornar macro, o interno se tornar externo. O presente trabalho teve como proposição expor o potencial da Contabilidade como ferramenta de crescimento social através da sua atuação nas entidades a fim de proporcionar equilíbrio entre o econômico-financeiro e o social. A demais ratificou-se que, as empresas possuem em suas mãos o poder para desenvolver as melhores políticas sociais que levarão sua cidade, estado ou país a um crescimento, jamais visto, a contabilidade atuará como um presidente no comando de um país, que não possui a capacidade de gerar dinheiro nem cria as políticas, mas gere da melhor forma o investimento, e faz cumprir e desenvolver as políticas.

Palavras-chave: Contabilidade. Social. Evolução. Crescimento. Investimento.

CONTABILIDADE AMBIENTAL: PANORAMA ATUAL DO CRÉDITO DE CARBONO.

Alunos: CARVALHO, Ingrid Caroline Beijo; LUIZ, Jaine Loide Toledo Candido.

Orientador: LEÃO, Augusto Felipe de Souza.

RESUMO

Este estudo propõe a abordagem da contabilidade ambiental como instrumento capaz de evidenciar as possibilidades de geração de benefícios fiscais no incremento de atividades que comportem essa temática, em função dos problemas ambientais que o mundo atravessa na atualidade. Como objetivo específico, buscar o panorama atual dos créditos de carbono no sentido de diminuir problemas ambientais nas gestões empresariais contemporâneas. A metodologia adotada baseou-se em um levantamento bibliográfico sobre a conceituação da contabilidade ambiental, alguns lançamentos, abordagem de temas como: benefícios fiscais, extrafiscalidade, Protocolo de Kyoto, além de identificar o crédito de carbono no estudo da contabilidade ambiental. Observou-se que a extrafiscalidade foi um instrumento eficaz na busca da redução dos impactos ambientais atribuído pelo governo com a intenção de conscientizar as empresas a praticarem atos em preservação ao meio ambiente e tornar um planeta mais sustentável. Pode-se concluir que o desenvolvimento da contabilidade ambiental irá propiciar ao Brasil um maior destaque no mercado internacional, sendo esta uma maneira de países em desenvolvimento contribuírem para o Protocolo de Kyoto, atingindo assim, o objeto do tratado que é reduzir as emissões de gases de efeito estufa no ambiente.

Palavras-chave: Contabilidade ambiental, benefícios fiscais, Protocolo de Kyoto, crédito de carbono.

ANÁLISE DO MERCADO DE CAPITAIS BRASILEIRO: PRINCIPAIS ENTRAVES PARA SEU CRESCIMENTO.

Alunos: LEAL, Allan Mietherhofer; GOMES, Gabriel Cordeiro; COUTO, Misael Gomes.

Orientador: VISCONTI, Bruno Campos.

RESUMO

Este estudo busca realizar uma análise no que se refere ao mercado financeiro nacional, a fim de demonstrar sua extensão, seu funcionamento, seus órgãos normativos e regulamentadores envolvidos. Conquanto, justificou-se o tema tendo em vista que a captação de recursos ser considerada uma ação de extrema necessidade para que uma empresa sobreviva e que o mercado financeiro possa ser uma das principais fontes de recursos para as demandas empresariais. No entanto, é sabido que devido a burocracia corresponde a um fator crítico de sucesso em função da necessidade de se adequar-se aos requisitos solicitados para deixar de ser uma empresa de capital fechado e se tornar uma sociedade anônima de capital aberto. Desta maneira, o presente trabalho teve por objetivo, identificar o mercado acionário como uma importante engrenagem para a alavancagem de captação de recursos para as empresas em que nele se encontram, demonstrar toda importância do Sistema Financeiro Nacional, suas características, como ele funciona, qual seu papel desempenhado, conceitos, seus órgãos regulamentadores e suas estruturas, além de analisar os principais entraves do mercado de ações, tais como: altos custos operacionais, tributação, pré-requisitos, os quais tornam limitadores para que haja um crescimento significativo no número de empresas atuantes neste mercado. Quanto aos procedimentos a pesquisa teve fundamentação de cunho bibliográfico realizada por meio de consultas a livros, revistas, pesquisa de manuais, tratados, artigos publicados na internet. Não obstante, os autores recomendam que se realize nova pesquisa no intuito de verificar a consequência ocorrida com o crescimento deste número de empresas no mercado de valores brasileiro.

Palavra-chave: Mercado de ações. Bolsa de valores. Mercado de capital. Sistema financeiro.

BNDESPar: ORIGEM E APLICAÇÃO DOS RECURSOS DO FAT

Alunos: CESAR, Danieli Pinto; SILVA, Joiciane Santiago; MELO, Rafael Silva; SANTIAGO, Roberta Mello.

Orientador: LEÃO, Augusto Felipe de Souza.

RESUMO

O crescimento dos investimentos no Brasil é apresentado como uma das prioridades para sustentar o desenvolvimento da economia. Portanto, o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) mostra-se como um importante aliado para propiciar essas aplicações. O banco autoriza a emissão de obrigações da Dívida Pública Federal; abre crédito especial e dá outras providências. É um dos maiores bancos de fomento a novos negócios e desenvolvimento do mundo e, hoje, é o principal instrumento do Governo Federal para o financiamento de longo prazo e investimento em todos os segmentos da economia brasileira; o mesmo é controlador e único acionista das empresas subsidiárias BNDESPar e da agência FINAME. Deram-se início em operações de capital de risco do Sistema BNDES no ano de 1974, formando-se três subsidiárias: Investimentos Brasileiros S.A. (Ibrasa), Financiamento de Insumos Básicos S.A. (Fibase) e Mecânica Brasileira S.A. (Embramec). Desta forma, foram realizadas diversas operações com o intuito de desenvolver e estimular o mercado de capitais brasileiro. Com a junção da Embramec e Ibrasa pela Fibase, ocorrida em 1982, criou-se então a BNDESPar. O BNDESPar posiciona-se em mercados e empresas estratégicas, como Vale, Petrobras, JBS, Empresas de Energia, Usinas Sucroalcooleira, enfim, entidades onde pode ser fundamental a participação e influência do governo para regular mercado e garantir segurança energética e alimentar, assim o BNDESPar participa dos empreendimentos de diversas maneiras. O formato escolhido pelo BNDES para emprestar dinheiro, não foi feito como um financiamento clássico estabelecendo pagamentos mensais e datas de vencimento, o financiamento foi feito de uma forma com que o banco se tornasse acionista do grupo. Desta forma, a utilização de recursos do BNDES apoia setores e segmentos que fornecem não somente emprego, renda e desenvolvimento econômico, mas também qualidade de vida para a população. Financia projetos de mobilidade e saneamento, que contribuem para o enfrentamento de complexos desafios dos centros urbanos; apoiam também projetos para geração de emprego e renda em áreas de vulnerabilidade social, o que se pretende demonstrar nesse trabalho.

Palavras-chave: Investimento. Aplicações. Banco de fomento. BndesPar.

O IMPACTO DA REFORMA TRABALHISTA NA RESCISÃO DOS CONTRATOS DE TRABALHO POR JUSTA CAUSA.

Alunos: DAMIÃO, Lídia Catrinque Ferreira; REIS, Eliane Aparecida da Silva Andrade dos; SILVA, Érica Mariana da.

Orientador: LEÃO, Augusto Felipe de Souza.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo analisar os aspectos referentes às rescisões por justa causa em face da reforma trabalhista de 2017, considerando as hipóteses elencadas no art. 482 da CLT – Decreto Lei nº 5.452 de 01 de maio de 1943, e suas alterações posteriores. Assim, sendo o trabalho é uma continuidade nos estudos relativos as rescisões contratuais e os impactos sofridos em decorrência da reforma de 2017. Esta reforma, em um dado momento, vista como urgente, avassaladora e inegociável, suprimiu uma série de direitos relativos às condições de trabalho, provocando um nível de insegurança e gerando diversas contradições internas e numerosos os contrassensos, o que viabilizou o tema ora em estudo para verificar de forma objetiva qual foi o impacto sofrido nestes direitos pelo trabalhador nas reformas por justa causa, e de que forma estes direitos foram alterados. É uma proposta inovadora que parte de estudos anteriores que já abordavam a questão e hoje são vistos em face da mal falada reforma trabalhista. Metodologicamente, a pesquisa foi do tipo aplicada, na intenção de gerar conhecimento para aplicação prática dirigido à solução de problemas específicos. Diante do exposto, conclui-se que o conceito de justa causa não foi alterado pela reforma, mas foi ampliado para as novas formas contratuais, o que significa que o objetivo geral desta pesquisa foi amplamente alcançado.

Palavras-chave: Direito do Trabalho. Rescisão contratual por justa causa. Reforma de 2017.

A CONTABILIDADE GOVERNAMENTAL COM ENFOQUE NA LEI DE RESPONSABILIDADE FISCAL: UM ESTUDO DE CASO NA PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA

Alunos: SILVA, Isabela Cristine Carolino; FERREIRA, Elisa Cristina Teófilo

Orientador: LEÃO, Augusto Felipe de Souza.

RESUMO

A Contabilidade Governamental tem como parâmetro vital a Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF), visto que, através dela é possível administrar os orçamentos públicos de uma forma coesa, transparente e planejada. O objetivo desse trabalho é analisar como a contabilidade da Prefeitura Municipal de Volta Redonda utiliza a Lei de Responsabilidade Fiscal no sentido de atender às prerrogativas em relação ao percentual fixado para suas despesas com pessoal na busca de uma gestão transparente. Deste modo, o gerenciamento de suas atividades na gestão de um governo, evidenciará a saúde das contas públicas, para que se abstenham de riscos futuros decorrentes de uma ação mal planejada. É preciso salientar que essa nova visão auxiliará o profissional de contabilidade que atua dentro do setor público a constatar e reparar uma determinada gestão, possibilitando até mesmo o destaque junto à sociedade dessas contas públicas para um maior suporte aos seus usuários. Assim sendo, a metodologia utilizada foi um estudo de caso na Prefeitura Municipal de Volta Redonda, através do Portal da Transparência disponibilizado no site da cidade. Conclui-se então, que se tratando da esfera municipal e em específico na Prefeitura de Volta Redonda, os gestores estão se modelando para melhor se adequarem as obrigatoriedades da LRF e com isso pequenas falhas ainda são observadas, porém, como vimos no 3º quadrimestre de 2017, melhorias já são notórias e com o avanço da fiscalização, conseqüentemente, mudanças melhores virão. O município, mesmo tendo ultrapassado o limite máximo em um período, conseguiu reverter e cumprir com as exigências da lei no último quadrimestre de 2017.

Palavras-chave: Lei de responsabilidade fiscal. Gestão pública. Controle.

REGIMES TRIBUTÁRIOS DE APURAÇÃO DO LUCRO NA LEGISLAÇÃO DO IMPOSTO DE RENDA: EVOLUÇÃO E HIPÓTESES DE APURAÇÃO

Alunos: JUNIOR, José Francisco Cassavara; ROSA, João Maurício Nunes; SILVA, Bruna Sacramento e; SILVA, Gleicielen Pereira da.

Orientador: LEÃO, Augusto Felipe de Souza.

RESUMO

Um dos maiores problemas para a sobrevivência das empresas brasileiras, além de má gestão, é a elevada carga tributária que apresenta um grande custo para as organizações. Nesse viés, esta investigação teve como objetivo geral identificar o melhor regime de tributação para uma empresa de contabilidade fictícia, de forma a torná-la mais competitiva. Para tal, os procedimentos utilizados para a realização da pesquisa foram por meio de pesquisa bibliográfica a partir de materiais já publicados, principalmente em livros e artigos, onde se conseguiu analisar, estudar, registrar, interpretar fatos do objeto de estudo, identificando os fatos suscetíveis a erros. Em virtude dos fatos mencionados, verificou-se que a análise detalhada para cada hipótese leva a uma escolha de forma mais certa, porém não há uma fórmula padrão que estabeleça o resultado esperado, deixando claro, a necessidade que o profissional de contabilidade deve ter um bom domínio sobre a legislação, assim como o empresário deve ter noção do quanto necessário é o serviço deste profissional. Corroborou-se que um bom planejamento pode evitar a imprevisibilidade que culmina no descontrole das contas indicando falta de gestão e de objetivos inalcançáveis.

Palavras-chave: Regime tributário. Lucro presumido. Simples nacional. Lucro real. Imposto de renda pessoa jurídica.

A UTILIZAÇÃO DO PERT COMO MECANISMO DE RECUPERAÇÃO FINANCEIRA DO CONTRIBUINTE.

Alunos: JUNGER, Jorcelaini Aparecida Guedes da Silva; SOUZA, Rafaela Lima de.

Orientador: LEÃO, Augusto Felipe de Souza.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo analisar a eficácia da Lei 13.946/2017 – Programa Especial de Regularização Tributária que dispõe sobre a recuperação judicial de pessoas físicas e jurídicas a fim de regularizar tributariamente, assim como identificar as estratégias utilizadas para conseguir a adesão dos contribuintes. A utilização do PERT por sua vez vem buscando melhorias para que pessoa física e jurídica possa voltar a ter crédito no governo. Por conseguinte a prática na sua aplicabilidade no intuito de obter resultados satisfatórios para o alcance do sucesso empresarial bem como os resultados que auxiliam nas tomadas de decisões. No mundo atual, as organizações, sejam elas de pessoas físicas ou jurídicas surge buscando informações necessárias e concretas para solução dos problemas. Hoje necessitam de auxílio de um contador e auxílio tecnológico. Deste modo, a pesquisa justifica-se em função do tema ser de relevante interesse para o meio empresarial, no que diz a respeito ao processo de tomada de decisões. Os contribuintes devem observar a importância das práticas analisadas e sua influência no sucesso empresarial, avaliar o impacto da tecnologia na qualidade e agilidade dos resultados para tomada de decisões.

Palavras-chave: Utilização do PERT; Parcelamento; Tomada de decisão.

BENEFÍCIOS IMPETRADOS PELA CONTABILIDADE GERENCIAL EM MICROS E PEQUENAS EMPRESAS

Alunos: MELLO, Luciano Parreira de; DA SILVA, Paulo Vítor Novaes Gomes.

Orientador: ALVES, Rodrigo da Costa.

RESUMO

A pesquisa procura estabelecer e apresentar todos possíveis benefícios impetrados pela aplicabilidade da Contabilidade Gerencial no âmbito das micros e pequenas empresas, diante da comparação com os mecanismos adotados através da contabilidade geral e outros ramos da contabilidade, possibilitando que o pequeno empresário obtenha um maior controle de gestão por meio de relatórios elaborados a partir das atividades desenvolvidas pela entidade por intermédio do contador gerencial. Como as informações geradas através de relatórios apresentados por contadores gerenciais a usuários internos ser de grande relevância a tomada de decisão, a contabilidade gerencial poderá assumir algumas funções de acordo com o nível organizacional das decisões que tem por objetivo auxiliar. O primeiro nível encontra-se as decisões que necessitam ser tomada de imediato ou em curto prazo, no exato momento em que surgem riscos (problemas) a atividade operacional. No segundo nível encontra-se a demanda de informações por parte de gerentes ou chefe de setores, decisões que deverão ser tomadas em médio prazo e que não envolva a entidade como um todo, porém estas decisões irão ser absorvidas indiretamente pela entidade. Por fim, o último nível e que se trata diretamente da continuidade da organização, tem o objetivo de fornecer aos gestores, diretores e executivos, informações relevantes e confiáveis para que assim sejam tomadas decisões em longo prazo que envolve o destino da empresa. Portanto, qualquer decisão que seja tomada, independentemente do nível organizacional que se origemem, encontrará o fundamento necessário pelos métodos desenvolvidos e aplicados pela Contabilidade Gerencial. A Metodologia desta pesquisa foi fundamentada através de bases teóricas, descritivas, contendo aspectos qualitativos e quantitativos, elaborados por diversos autores considerados renomados na respectiva área em que esta se refere.

Palavras-chave: Microempresa. Empresa de pequeno porte. Contabilidade gerencial.

MARKETING DE SERVIÇOS EM ESCRITÓRIOS CONTÁBEIS COMO ESTRATÉGIA PARA OBTENÇÃO DE VANTAGEM COMPETITIVA

Alunos: RODRIGUES, Marcia Cristina; VALENTE, Roberta Serafim; SANTOS, Vagner Nascimento dos.

Orientador: MARTINS, Debora Cristina Lopes.

RESUMO

Diante de um mundo cada vez mais globalizado, uma economia mais forte e um mercado competitivo, os clientes se tornam cada vez mais exigentes. Assim sendo, as práticas para o aumento da fidelização do cliente com a empresa é o caminho ideal para a continuidade do negócio. Neste contexto, este estudo teve por objetivo verificar se escritórios de contabilidade utilizam estratégias de Marketing de Serviços para obtenção de vantagem competitiva. Para tanto, foi realizada uma análise comparativa das principais variáveis do composto de marketing de serviços, em dois escritórios de contabilidade, localizados na cidade de Volta Redonda, Estado do Rio de Janeiro, por meio da análise de seus pontos fortes e pontos fracos. Os resultados demonstram que o Marketing de Serviços pode ser utilizado como um importante aliado nesse mercado de grandes transformações. A proposta fica pela melhor utilização desse aliado e suas ferramentas por parte das empresas, para melhor obtenção de vantagem competitiva para com suas concorrentes. Portanto o Marketing de Serviços, é fundamental para captação e manutenção de clientes, divulgação e diferencial, consolidando assim a marca no mercado Contábil.

Palavras-chave: Mercado competitivo. Estratégias de marketing. Marketing de serviços. Vantagem competitiva.

AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS NAS LICITAÇÕES PÚBLICAS

Alunos: MIRANDA, Samara dos Santos; LEMOS Yasmim da Costa.

Orientador: LEÃO, Augusto Felipe de Souza.

RESUMO

A administração pública para realizar qualquer tipo de aquisição de bens ou a contratação de obras ou serviços, segue um rito processual que pode ser dispensa de licitação, inexigibilidade ou modalidade de carta-convite, tomada de preço, concorrência ou pregão. Atualmente, também pode ser utilizado o Regime Diferenciado de Contratação – RDC, que por questões legais, tem seu alcance restrito a algumas compras e contratações. Esse poder de compras (aquisição + contratação) movimenta em torno de 10% a 15% do PIB Nacional o que alcança as cifras de aproximadamente 500 bilhões de reais/ano. O objetivo desse trabalho é determinar a possibilidade das Micro e Pequenas empresas nos processos licitatórios perante o poder público. Utilizar o poder de compra governamental como fator primordial para o desenvolvimento local sustentável é sem dúvida uma alternativa segura e inteligente, pois promove o aumento na arrecadação local, gera maior renda a sociedade, aumenta a empregabilidade, a melhoria na qualidade de vida, entre tantos outros benefícios. Neste sentido a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, trouxe no seu capítulo V, junto com as modificações da lei 147/2014, uma série de benefícios e tratamentos diferenciados que devem ser dispensados aos micros e pequenos negócios no acesso as compras governamentais. Agora, o desafio é criar um ambiente melhor para que os pequenos negócios possam acessar esses benefícios, incentivando os gestores públicos da União, Estados, Distrito Federal e Municípios no sentido de dinamizar a economia local e melhorar a vida de seu povo.

Palavras-chave: Lei complementar 123/06 e 147/14. Administração pública. Licitação. Micro e pequenas empresas.

O REFLEXO DA CRISE NA GESTÃO PÚBLICA FEDERAL: UM ESTUDO DE CASO NO PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS

Alunos: MOTA, Camila Ferreira; PAZ, Fábio da Silva; OLIVEIRA, Izabela Paula de; VENÂNCIO, Kelly Cristina Silva.

Orientador: REIS, Patrícia Nunes Costa,

RESUMO

O escândalo oriundo da Operação Lava Jato, tornou a Petróleo Brasileiro S.A/ Petrobras um dos maiores escândalos de corrupção do Brasil. Como consequência, dos desmandos, a empresa de capital aberto apresentou prejuízo de R\$ 446 milhões em 2017 no 4º ano consecutivo seguido de perdas, mesmo estando presente em 19 países, e, possuir uma carteira vasta de produtos e serviços de qualidades reconhecidas. A pesquisa se justificou no intento de analisar os indicadores na intenção de identificar o quanto os escândalos afetaram o seu equilíbrio contábil no ano de 2017. De antemão, questionou-se o verdadeiro papel do Tribunal de Contas da União junto à Direta e Indireta? Diante do exposto, o objetivo geral desta investigação foi comparar os resultados demonstrações contábeis da Petrobras do ano de 2017 em relação ao ano de 2016 a fim de analisar o grau de endividamento, partindo-se do pressuposto que o prejuízo foi aumentado após denúncias de corrupção. Para o desenvolvimento de pesquisa, utilizou-se os de dados publicados em *sites* oficiais, tais como análises das demonstrações contábeis no intento de melhor analisar o grau de endividamento da empresa em pauta. Quanto a natureza, a pesquisa foi do tipo aplicada. Quanto ao objetivo a pesquisa foi do tipo explicativa. Quanto aos procedimentos a pesquisa foi do tipo bibliográfica e de estudo de caso junto à empresa Petróleo Brasileiro S.A – Petrobras. Ratificou-se que o grau de endividamento do ano de 2017 em relação ao ano de 2016 diminuiu sensivelmente. Contudo, a Petrobras está em recuperação, mas a crise não acabou. Todavia a operação lava-jatos foi benéfica financeiramente, em função do resgate de valores aos cofres públicos. A última remessa foi da ordem de R\$ 759 milhões. A S.A. está se reinventando a ponto de ser tornar competitiva em 2018. Em apenas três anos, a companhia estabeleceu um novo modelo de Governança, Risco e *Compliance*, que corrigiu graves problemas na estrutura e nos procedimentos adotados pela empresa e foi fundamental para permitir que ela retomasse o norte.

Palavras-chaves: Corrupção. Administração pública. Endividamento. Demonstrações contábeis.

DESIGN

INTERFACE DE APLICATIVO VOLTADO AO PÚBLICO LGBT+

Aluno: POLASTRI, Lucas Aragão.

Orientador: WOLFGANG, Simone Marie Berthe Medina.

RESUMO

Este projeto visa a promoção de conteúdos seguros a partir do desenvolvimento de uma plataforma digital voltada para a comunicação do público LGBT+. Serão disponibilizados fóruns fixos de discussão em relação a preconceito e discriminação, vídeos com celebridades, ativistas e usuários, promoção de conteúdo das ONGs associadas à causa LGBT+, notícias do Brasil e do mundo relacionadas com assuntos do público, e, principalmente ligadas a segurança e saúde, leis sobre assuntos pertinentes e atuais como: casamento, adoção e homofobia, página de ajuda feita com profissionais capacitados para auxílio a quem sofre ou sofreu violência, esclarecimentos a respeito de conceitos de gêneros, seção de enquetes sobre o conteúdo apresentado com o objetivo de aprimorar o que será transmitido. Foi aplicado métodos de design para gerar uma experiência de qualidade do usuário, através da utilização de um aplicativo para dispositivos móveis. As etapas do projeto foram: 1) Compreender, 2) Observar, 3) Definir, 4) Idealizar, 5) Prototipar, 6) Testar, 7) Implementar, sempre com técnicas específicas de design para a usabilidade. Elementos como toda a parte de design digital, wireframes, marca, iconografia, cor, tipografia, geração de alternativas, principalmente a síntese, que direcionou para os principais requisitos e restrições para um projeto de qualidade, foram essenciais para o desenvolvimento da interface, que auxiliará ao usuário a fazer uso dos principais comandos do aplicativo móvel.

Palavras-chave: LGBT. Design. Design Social. Aplicativo. Comunicação.

O DESIGN APLICADO A EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO EM UM APLICATIVO DE DELIVERY

Aluno: SANTOS, Matheus Pereira dos.

Orientador: CORRÊA, Bruno de Souza.

RESUMO

O presente projeto envolveu aplicações de metodologia do design relacionado a experiência do usuário, desenvolvendo uma plataforma de Delivery para a loja Oba Temos Brownie por meio do uso de um dispositivo móvel. O intuito era solucionar um problema que está constantemente presente na vida das pessoas, o tempo, que é apresentado como uma barreira impedindo os consumidores de irem até loja, assim, foi solucionado transformando o produto físico em digital. Para a realização, foram levantadas metodologias que incluíam mercado, técnicas de design digital, usabilidade, UX e UI, cor, tipografia, wireframes e similares que compuseram uma boa síntese para que tivesse um embasamento com propósito de apontar requisitos e restrições importantes que auxiliaram nas gerações de alternativas. Por fim, foram analisadas, selecionadas e depois testadas para que dessa forma tivesse o sucesso esperado nas mãos do consumidor final. Foi então que, com o desenvolvimento de uma plataforma online, as pessoas que não têm tempo de ir até a loja, passariam a usufruir da mesma maneira, com uma interface projetada para minimizar o processo e o usuário ocupando o menor tempo possível ao realizar a compra do produto, com uma navegação simples e atrativa.

Palavras-chave:

O DESIGN GRÁFICO NO APOIO AO AUTISTA E AS PESSOAS DE SEU CONVÍVIO PELA VIA DO HIPERFOCO

Aluno: CÂNDIDO, Anderson Felipe Vieira.

Orientador: WOLFGANG, Simone Marie Berthe Medina.

RESUMO

O presente projeto trata do Autismo, um espectro de transtornos que prejudicam a comunicação interpessoal e a interação com as pessoas. Não há cura, apenas tratamento. Por ser um transtorno cognitivo, ele é impreciso e requer diagnóstico diferenciado, não é incomum que seja confundido com outras doenças, ainda há muito estigma ligado ao autismo na nossa sociedade. Para desenvolver uma pesquisa sobre autismo no campo do design, foram levantados muitos dados a respeito do vasto universo autista. Foram realizadas várias intervenções com diferentes profissionais, psicólogos, fisioterapeutas, nutricionistas, além dos pais de autistas. O trabalho foi realizado em uma clínica que atende autistas na cidade de Resende, sul do estado do Rio de Janeiro. Após as pesquisas iniciais, chegou-se na ideia de criar um aplicativo para ajudar no cotidiano de vida do autista e de diferentes aspectos de sua vivência, como bem estar, lazer, e principalmente educação. Para orientar a criação, foi usado o conceito de hiperfoco. O Hiperfoco é um fenômeno consciente ou não onde o indivíduo autisticamente foca em um ou mais elementos pertinentes e abstrai quase que absolutamente os demais, podendo assim ficar horas atento a algo. A ideia é usar esse detalhe que seria um “problema” para o autista em prol de se obter coisas boas como, estudo, elaboração de tarefas e afins. Definindo começo, meio e fim para cada tarefa, inclusive desconectando o autista no tempo final de cada tarefa. Este será chave para o projeto e servirá para chamar atenção do autista, fazendo com que atividades escolares e outros afazeres diários sejam mais atrativos. Graças a vasta troca de ideias com os interlocutores, chegou-se ao aplicativo SOMA. O design voltado para um aplicativo que pretende auxiliar, ensinar, divertir, entreter e servir de consulta para dar qualidade de vida, mostrando que o autista pode ter autonomia e que tem capacidades únicas de executar tarefas como qualquer ser humano.

Palavras-chave: Autismo. Aplicativo. Hiperfoco. Transtorno.

DESIGN DE INTERFACE PARA APLICATIVO DE ADOÇÃO DE ANIMAIS

Aluno: BARBOSA, Daniel Ramalho Ribeiro.

Orientador: ZARUR, Ana Paula.

RESUMO

O presente projeto é voltado para estudos no campo de design, especificadamente de interface para aplicativos, com base na experiência do usuário, auxiliando na hora de cadastrar um animal de forma rápida e simples. Composto por uma metodologia que atendeu os requisitos do projeto, foram levantados dados, sobre a situação em relação ao abandono de animais no país, e relatos em diferentes cantos do Brasil para uma imersão maior sobre o tema. Também foram feitas pesquisas de UI/UX afim de aplicar as melhores técnicas de usabilidade e experiência do usuário no projeto. Paralelo a isso foram definidos parâmetros através de análises de similares e aplicação de questionário, que influenciaram nas tipografias e cores do projeto. Com a criação de uma marca que se comunicasse com o público em potencial, intensificou ainda mais a relevância do aplicativo, auxiliando na identidade visual que foi composta de uma interface simples e intuitiva, para que fossem breves as ações dentro do mesmo, amenizando esforços na hora de executar o app, com recursos modernos e de fácil acesso para o público.

Palavras-chave: Aplicativo mobile. Design social. UI/UX. Experiência do usuário. Adoção de animais.

CRIAÇÃO DE *FASHION FILM* PARA A LOJA BAMBOO

Aluno: NEVES, Bruna Ferreira da Silva.

Orientador: ZARUR, Ana Paula.

RESUMO

Este projeto propõe o desenvolvimento de um fashion film com o intuito de comunicar o conceito da loja Bamboo Modas, localizada em Volta Redonda, interior do Rio de Janeiro. O estabelecimento comercializa vestuário indiano, africano, peruano, hippie e moda alternativa em geral. Destaca-se pela autenticidade de estilos, ótimos preços e um bom atendimento ao público. Porém, o marketing digital não está presente na loja de forma eficaz. É imprescindível expor ao mundo seu diferencial para atrair novos clientes e de modo consequente, fidelizá-los.

Palavras-chave: Moda. Filme. Marketing. Cinematografia. Bamboo. Hippie. Índia.

DESIGN DE INTERFACE PARA AUXÍLIO NO ATO DE PRESENTEAR

Aluno: SILVA FILHO, Ricardo Tadeu Reis.

Orientador: ZARUR, Ana Paula.

RESUMO

Este projeto apresenta o desenvolvimento de uma plataforma para dispositivos móveis que tem como objetivo final auxiliar as pessoas no ato de presentear. A ferramenta proposta irá entender qual o perfil que se deseja presentear, através de um questionário específico, e assim consiga entender, através do sistema de Tag, qual o produto ideal para aquela pessoa. O método utilizado para o desenvolvimento desse estudo foi o Design Thinking que divide o processo de criação em 7 etapas principais, sendo elas: Definir, Pesquisar, Gerar Ideias, Testar Protótipos, Selecionar, Implementar e Aprender. Graças a esse método foi possível organizar uma pesquisa para entender o problema, sendo a dificuldade que as pessoas sentem ao presentear, e entender conceitos de design como a Experiência do Usuário, Wireframes, Arquitetura de Informação Interface do Usuário, um estudo sobre tipografia e cor; que puderam servir como suporte para o desenvolvimento da alternativa mais eficaz para o público alvo estudado, sendo testado e adaptado para a melhor opção. E a solução final apresenta ao usuário que busca por sugestões de presentes, o que seria uma experiência ideal a resolução de seu problema.

Palavras-chave: Presentear. Experiência do usuário, PWA.

DESIGN APLICADO AO CONSUMO COLABORATIVO: APLICATIVO DE TROCA DE PRODUTO

Aluno: FERREIRA, João Vitor da Silva.

Orientador: ZARUR, Ana Paula.

RESUMO

Este documento apresenta o relato desenvolvimento projetual de um aplicativo para dispositivos móveis que visa o estímulo do consumo colaborativo via online através de troca de produtos. O método adotado foi o Design Thinking, tal como proposto por Tim Brown e adaptado pela d.school Paris. Esta abordagem abarca 3 macrofases processuais – Inspiração, Ideação e Implementação – sendo que cada uma delas é subdividida em outras 3 macrofases. A primeira etapa, a Inspiração envolveu uma pesquisa e teve por objetivo compreender amplamente o problema. Nela foram investigados temas como interface do usuário, experiência do usuário, design sustentável, tipografia, cor e casos similares. Os dados levantados por esta pesquisa serviram de base para a observação do usuário e do uso das plataformas levantadas, resultando em uma síntese, com diretrizes para o processo criativo. Na segunda etapa, a idealização, foram geradas as alternativas de solução para os diversos aspectos do aplicativo, desde a marca até a estrutura de navegação, passando pela seleção de cores, definição das famílias tipográficas e ilustrações. Por fim, na etapa de Implementação foram realizados testes com usuários e definido o modelo de negócios. A solução final contribui para que o usuário consiga reaproveitar ou reciclar produtos que caíram em desuso através da tecnologia e desta forma, ajudar a reduzir o índice de lixo jogado no meio-ambiente.

Palavras-chave: Consumo colaborativo. Design sustentável. Aplicativo.

DESIGN DE INTERFACE APLICADO AO GERENCIAMENTO ACADÊMICO: APLICATIVO PARA TRABALHOS EM GRUPO

Aluno: NASCIMENTO, Vinícius Tamy.

Orientador: ZARUR, Ana Paula.

RESUMO

Todos nós temos como necessidade o ato de trabalhar em grupo, porém academicamente, essa experiência pode se tornar frustrante, mesmo assim, sabemos da importância e dos resultados de um bom trabalho em grupo. Com tudo, este projeto consiste em uma interface para implementar aos alunos técnicas de gerenciamento, agilidade e design, visando facilitar e minimizar falhas. Segundo pesquisas, trabalhos bem organizados, bem planejados, com tarefas claras e bem divididas tendem a obter uma qualidade superior aos demais, atingindo, assim, melhores resultados. Para nortear esse projeto foi utilizado um compilado de metodologias que somam partes do Design Thinking, Lean Ux e a Agile Ux, chamado de better together. Seguindo a metodologia e as etapas, inicia-se o desenvolvimento na etapa de imersão, onde foi realizada toda parte de entendimento do usuário. A partir da primeira etapa conseguimos levantar uma série de informações que foram analisadas na etapa seguinte, a de Análise e Síntese, tudo isso com objetivo de identificar oportunidades a serem trabalhadas. Posteriormente, usando como base todo entendimento obtido nas fases de pesquisa, foi desenvolvida a interface para o aplicativo de trabalhos em grupo, que visa melhorar a experiência dos usuários nas atividades em equipe. A usabilidade da interface foi validada por meio testes com os usuários ao longo do projeto. Tudo isso com o propósito de criar nos mesmos uma cultura de gerenciamento de projeto acadêmico.

Palavras-chave: Interface. Trabalho em grupo. Experiência do usuário.

NEXT 180: SISTEMA PARA TRANSPORTE DE MERCADORIAS NO VAREJO

Aluno: CORDEIRO, Alan Rodrigues.

Orientador: AMORIM, Moacyr Ennes.

RESUMO

O progresso na tecnologia industrial capacitou empresas a fornecerem produtos cada vez mais efetivos em suas propostas e com acessível valor de venda, na mesma proporção o estilo de vida das pessoas tem se transformado. Um dos ramos de atividade muito presente no cotidiano são os supermercados, que acompanham essas mudanças visando agradar e fidelizar clientes. Com isso esse setor investe forte em estratégias que agreguem valor ao negócio, implementando desde serviços adicionais como, por exemplo, restaurantes, cafés, estacionamentos cobertos a equipamentos de manutenção. Apesar de tudo, ficam a mercê do que lhes são disponibilizados para aquisição, ou seja, em muitos casos são os fornecedores quem desenvolvem propostas de produtos inovadores visando melhorar a experiências dos usuários nas lojas. Com relação a carrinhos de compras, atualmente são fornecidos projetos conceituados nos primórdios dos supermercados. O objetivo deste projeto é desenvolver um sistema de transporte de mercadorias para redes varejistas, que traga, em diversos aspectos, conforto para os clientes de supermercados e que tenha uma fabricação viável. Esse projeto tem como base os métodos apresentados por Elizabeth Regina Platcheck (2012) em seu livro, Design Industrial “Metodologia de ecodesign para o desenvolvimento de produtos sustentáveis”. Classificado em quatro etapas, sendo a primeira “Proposta”, são coletadas as informações que apresentem a ideia geral do produto e seus objetivos, a segunda etapa “Desenvolvimento – Estado da arte”, são apresentadas possíveis soluções para que com um processo de seleção uma das alternativas entre na terceira etapa “Detalhamento – Projeto”, onde o projeto é detalhado para fabricação, e finalmente, a quarta etapa “Teste e otimização do projeto” após o produto finalizado são feitos testes para sua validação e possíveis melhorias.

Palavras-chave: Varejo. Carro de compras. Indústria. Design de produto.

JÃO - KIT GEOMÉTRICO PARA DEFICIENTES VISUAIS

Aluno: OLIVEIRA, Natália Carvalho de.

Orientador: AMORIM, Moacyr Ennes.

RESUMO

O devido trabalho visa a inclusão de pessoas com deficiências visuais portadoras da baixa visão nas aulas de matemática mais especificamente nas aulas de geometria. Desde dos primórdios da história existem relatos da sociedade rejeitando pessoas com deficiências. Depois de anos de exclusão e estudos, temos visto tanto a população quanto o meio político tentando criar meios para a inclusão das pessoas com necessidades especiais. Leis e Decretos foram criados pelo governo para incluir, tanto nas escolas bem como em repartições públicas e privadas, pessoas portadoras de deficiências físicas e mentais. Mesmo com tanto avanço, ainda há dificuldades dos mesmos em se estabelecer na sociedade por falta de mecanismos nos quais eles possam ser incluídos no meio em que vive. O avanço de tecnologias aumentou a chance do deficiente visual ter uma maior interação com a sociedade através de aplicativos, materiais e sites que possibilitam que eles leiam, saibam onde estão, identifiquem objetos em imagens e etc., tornando assim tarefas que não eram possíveis serem realizadas sem a dependência de segundos agora fáceis para pessoas com necessidades especiais. Porém, não são todos que tem acesso a esse tipo de tecnologia o que dificulta a entrada deles no meio escolar ou de trabalho. O design por sua vez busca desenvolver produtos adaptados que facilitem a vida do deficiente, possibilitando ao mesmo uma maior inclusão não só no ambiente escolar mais também no público e no privado. Pensando nos problemas que envolvem a inclusão de pessoas com baixa visão nas aulas de matemática o objetivo do trabalho que foi redigido é projetar um kit educativo para alunos de ensino fundamental de sexto a nono ano portadores de baixa visão com foco nas aulas de geometria, desenvolvendo régua, transferidor, par de esquadros, geoplano, plano cartesiano e compasso adaptados ao usuário otimizando o uso ergonômico e visual dos produtos nas salas de aula. Para a realização da pesquisa foi utilizado método de Design Thinking escrito por Gavin Ambrose e Paul Harris que consiste em três etapas (imersão, ideação e prototipação) que por sua vez também são subdivididas em outras etapas que podem ser realizadas simultaneamente. Por conseguinte, o trabalho que foi desenvolvido busca a facilitação da aprendizagem no campo da geometria, possibilitando ao aluno com deficiência visual uma participação maior nas aulas e um melhor entendimento sobre as materiais, proporcionando uma maior interação entre alunos videntes e portadores da baixa visão.

Palavras-chave: Deficiente visual. Design inclusivo. Educação inclusiva. Geometria.

BIOMIMÉTICA E DESIGN GENERATIVO APLICADOS AO DESENVOLVIMENTO DE LUMINÁRIAS

Aluno: SILVA, Pedro Henrique Santos da.

Orientador: AMORIM, Moacyr Ennes.

RESUMO

O presente projeto explorou ferramentas de prototipação eletrônica e feito o uso de novas tecnologias como impressão 3D para a fabricação no desenvolvimento de luminárias com formas singulares. Seu desenvolvimento apoiou-se na biomimética em busca de inspirações na natureza para encontrar soluções estéticas agradáveis e no design generativo como tecnologia para gerar o padrão voronoi, além de garantir um consumo eficiente de material, reduzindo o desperdício na produção. E a impressão 3D como meio de produção garante a fabricação de formas que não seriam possíveis de fabricar de outra maneira ou teriam um custo muito alto. Para o seu desenvolvimento foram utilizadas as metodologias Design Thinking e Biomimicry Thinking. A inspiração é a geometria voronoi, um padrão presente na natureza em vastos exemplos desde escalas microscópicas.

Palavras-chave: Biomimética. Design generativo. Impressão 3D.

DESIGN INCLUSIVO DIMINUINDO BARREIRAS: CARTEIRA ESCOLAR INCLUSIVA

Aluno: OLIVEIRA, Matheus Rocha de.

Orientador: CORRÊA, Bruno de Souza.

RESUMO

Esse projeto busca, por meio do Design Inclusivo, desenvolver uma carteira escolar que possa ser utilizada por estudantes com diferenças funcionais que necessitam de cadeira de rodas para locomoção. Utilizando o Design como ferramenta de pesquisa e de desenvolvimento de projeto que respeite as condições físicas e psicológicas de seus usuários, esse trabalho estuda o desenvolvimento desse mobiliário escolar com base em princípios sociais e ergonômicos, respeitando as normas técnicas necessárias para que o objeto final seja usufruído por todos os tipos de usuários em universidades públicas e privadas, independentemente de suas limitações.

Palavras-chave: Design inclusivo. Design de produto. Mobiliário.

COMBINE – INSPIRAÇÃO EM SISTEMAS NATURAIS CONVERTIDA EM DESIGN DE PRODUTO

Aluno: FERREIRA, Ian Henrique Bento.

Orientador: AMORIM, Moacyr Ennes.

RESUMO

Inovar trata da introdução de algo novo, de fazer algo como não era feito antes, e este projeto possui tal princípio como base. Utilizando de ferramentas inovadoras e pouco exploradas no mercado atual, como a biomimética e a impressão 3D, para este projeto. A Biomimética foi apontada pela revista Forbes (2014), em uma coluna escrita por Rebecca O. Bagley, como ferramenta de inovação para desenvolver uma nova classe de serviços e produtos. Este conceito inovador consiste na busca por inspirações através da análise de sistemas naturais, e por meio destes, soluções e contribuições no desenvolvimento de projetos. Através deste recurso e de métodos que auxiliarão no seguimento da biomimética e no entendimento da experiência do usuário com o produto, o presente projeto foi desenvolvido a fim de atender necessidades do consumidor, baseando-se em tendências de mercado. O Combine é um nicho modular armazenador, que proporciona uma customização de sua forma através da combinação de suas peças. Desenvolvido com o objetivo de economizar espaço em ambientes pequenos, auxiliando na organização do mesmo, foi inspirado por estruturas como as dos favos de mel e dos frutos de infrutescência, que são soluções de armazenamento extremamente eficientes encontradas na natureza, que proporcionam, ainda, a economia de espaço e de recursos, que foram itens essenciais para este projeto, sendo este projetado para ser produzido através de impressão 3D FFF. O intuito deste trabalho é mostrar quão numerosas e valiosas são as informações encontradas na natureza, e que elas podem e devem ser usadas como fonte de inspirações para possíveis soluções de problemas sociais.

Palavras-chave: Biomimética. Impressão 3D. Inovação. Design de produto.

DESIGN GRÁFICO PARA UMA MARCA DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS DE PAPELARIA

Aluno: OLIVEIRA, Renata Rodrigues de.

Orientador: BOTELHO, Aline Rodrigues.

RESUMO

Nos últimos anos ocorreu um aumento considerável do uso das palavras ecológico e sustentável. Em relação a empresas existentes no mercado houve a adequação de muitas nos processos de produção para se inserir no termo ecologicamente correto. Um novo olhar para os objetivos e metas foram repensados para atingir o status de marca amiga da natureza uma vez que, com a popularização dos produtos sustentáveis o consumidor passou a ficar mais atento na hora de fazer suas compras. Aplicando essa adequação de marca ecológica como inspiração e principal ponto de partida, o projeto busca desenvolver um sistema de identidade visual para uma loja online de papelaria que passe valores sustentáveis, e que traga a cultura de que nem tudo que é sustentável tem necessariamente que ser caro e com pouca variedade de estilo. O projeto é conduzido pelo livro Sistema de Identidade Visual de Maria Luísa Peón (2009) e Naming: O Nome da Marca de Delano Rodrigues (2013) para auxiliar na escolha do nome e, também, considerações relevantes apresentadas por Brian Dougherty (2011) no livro Design Gráfico Sustentável. Esse projeto visa contribuir para o segmento de papelaria ecológica, no mercado da região sul fluminense e transmitir, através da identidade visual, os conceitos, objetivos e valores da empresa.

Palavras-chave: Design. Design sustentável. Ecológico. Identidade visual.

DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE PARA APLICATIVO DE DOAÇÃO DE SANGUE

Aluno: SILVA, Leonardo Duarte.

Orientador: BOTELHO, Aline Rodrigues.

RESUMO

O desenvolvimento do projeto foi aplicado a métodos de design centrado no ser humano emergindo nas fases de ouvir, criar e implementar para proporcionar uma boa experiência aos usuários em smartphones. Todas as etapas facilitaram o entendimento do processo de doação de sangue, a partir dos conceitos de design digital, experiência do usuário, mobile first, usabilidade, design de interação, cor, tipografia, grid, wireframe e análise dos similares, possibilitando a elaboração de uma síntese que estabelece requisitos e restrições de acordo com as necessidades humanas.

Palavras-chave: Usuário. Usabilidade. Digital.

MEU AMOR DOWN: DESIGN DE INTERFACE PARA ASSISTÊNCIA FAMILIAR

Aluno: BARROSO, Natália Roza de Souza.

Orientador: BOTELHO, Aline Rodrigues.

RESUMO

Nos dias atuais não é incomum nos deparamos com famílias que se encontram em situação de carência informacional e conhecimento qualificado, acerca das situações de saúde as quais necessitam compreender. Neste sentido, destaca-se a Síndrome de Down, que se caracteriza por um conjunto de sinais e sintomas que imputam a família uma nova adaptação para o curso da vida da pessoa afetada e se configura como uma condição crônica e irrevogável. Para tanto, este projeto busca utilizar as ferramentas tecnológicas que estejam apoiadas na ação colaborativa; na criatividade, como propulsora da informação, e a velocidade que a internet nos possibilita em comunicar as pessoas em seus diversos espaços de convivência, familiar e laboral. Desta forma, surge como objetivo deste projeto: desenvolver um site com conteúdo informativo sobre crianças especiais com Síndrome de Down. A metodologia escolhida provém do livro *Das coisas nascem as coisas* de Bruno Munari (2008). Como resultado final busca-se a elaboração de um site com fácil navegação, baseado na usabilidade com conteúdo de relevância social, e identidade visual que traduza o conceito de personalidade, flexibilidade, força e principalmente apoie os usuários no enfrentamento da Síndrome de Down junto aos seus familiares.

Palavras-chave: WebDesign. Informação. Síndrome de Down. Site. Colaboração.

CRIAÇÃO DE VIDEOCLÍPE PARA MÚSICA ANDROIDE EM CHAMAS DO ARTISTA “EU, JULIO VICTOR”

Aluno: SILVA, Alex Rodrigo de Almeida.

Orientador: CORRÊA, Bruno de Souza.

RESUMO

O presente projeto consiste na elaboração de um videoclipe aplicando o design diretamente ao audiovisual. Ele consiste na aplicação de etapas projetuais já conhecidas no design, sendo essas: Imersão, Análise e Síntese, Ideação e Prototipação. Porém juntamente a elas, são inseridos conceitos do audiovisual, como argumento, roteiro, storyboard, e todas as fases sequenciais de produção, identificando um padrão e em quais etapas do design elas poderiam ser inseridas de forma satisfatória. Nesse projeto também foram abordados conhecimentos a respeito das diversas formas que o cinema se materializou, desde seus movimentos cinematográficos e até políticos e também suas características. A pesquisa não se ateve apenas a isso mas também foi executada de forma mais focada, direcionada a clipes musicais e seus diferentes formatos, linguagens, cores e intenções. O resultado se materializou em um clipe musical pensado de forma a atender as expectativas e alcançar o público a que se destina.

Palavras-chave: Design. Audiovisual. Videoclipe. Música.

GREEN SIM: DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE DE UM JOGO MOBILE EDUCATIVO PARA O MEIO AMBIENTE

Aluno: ALMEIDA, Rodrigo Menezes.

Orientador: ANDRADE, Laert dos Santos.

RESUMO

O presente projeto tem como finalidade a criação de um jogo mobile com o propósito de colaborar com a educação ambiental, especificamente tratando o problema do lixo no mundo, os impactos ambientais causados pelo lixo, as iniciativas de reciclagem e a mudança de atitudes na sociedade de forma a minimizar os problemas gerados por ele. Dados qualitativos e quantitativos foram compilados, de modo a se conhecer a magnitude do problema em todo o mundo, alertando para a necessidade de conscientização já na idade escolar. Considera-se o projeto extremamente importante devido ao prejuízo que a má destinação do lixo causa no meio ambiente, comprometendo a sobrevivência da humanidade. Usando-se algo atrativo como um game mobile, crianças são ensinadas, em casa ou no ambiente escolar a separar o lixo que geram em categorias, direcionar o lixo para o lugar certo e perceber o impacto que o descarte inadequado do lixo causa na natureza.

Palavras-chave: Lixo. Game mobile. Game design.

DESIGN DE SUPERFÍCIE: ESTAMPAS PARA PRODUTOS DO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA

Aluno: SANTOS, Michelle Marcolino.

Orientador: MITSUYASU, Marcos Kazuiti.

RESUMO

Este projeto se baseia no desenvolvimento de soluções gráficas para aplicação em produtos para o Parque Nacional do Itatiaia. Ao contrário da maioria dos pontos turísticos do país, o Parque não possui objetos destinados aos visitantes. Diante da necessidade de maior reconhecimento da identidade do local, propõe-se a elaboração de peças que carreguem os símbolos que o caracterizam. Esta ação tem o intuito de atuar ainda como ferramenta de incentivo ao desenvolvimento sustentável, à preservação da natureza e divulgação do Parque. Para tanto, serão empregados conceitos do Design de Superfície na criação de padrões e estampas, de forma que os visitantes possam identificar em campo as espécies da fauna e da flora contidas nos artefatos adquiridos. Como forma de apoio, é utilizado o método projetual de Bruno Munari, apresentado no livro “Das Coisas Nascem Coisas”.

Palavras-chave: Design. Design de superfície. Desenvolvimento sustentável.

DESIGN APLICADO A INTERFACE DE APLICATIVO: METODOLOGIA DE ALFABETIZAÇÃO INFANTIL EM DISPOSITIVOS MOBILE

Aluno: GONÇALVES, Thiago Rezende.

Orientador: MITSUYASU, Marcos Kazuiti.

RESUMO

O projeto desenvolvido trouxe a aplicação de métodos de design para uma boa experiência do usuário dentro da interface na realização de tarefas de obtenção de conhecimento relacionado a alfabetização feitas por crianças nesse período de aprendizado. Esses métodos foram aplicados dentro de uma interface de aplicativo digital móvel para smartphones e se baseou em metodologias de Design para se atender o objetivo do projeto, a metodologia base foi o duplo diamante definido pelo Design Council de Londres, baseado no Design Thinking de Tim Brown, que trouxe ao projeto as etapas de Descobrir, Definir, Desenvolver e Entregar. Essas ferramentas definiram as melhores técnicas a serem aplicadas para se estabelecer uma síntese sobre Interface, Experiência do Usuário, Gamificação, Cor, Tipografia e Metodologia de Alfabetização. O que gerou os requisitos do projeto que pautaram o desenvolvimento de alternativas, selecionando-as e fazendo testes. A partir disso foi desenvolvida uma interface para se transmitir o conteúdo de alfabetização com fácil navegação ao usuário, que têm acesso aos conhecimentos com poucos toques na tela.

Palavras-chave: Alfabetização. Interface. Aplicativo.

DESENVOLVIMENTO DE MOBILIÁRIO ESCOLAR PARA MÉTODOS ATIVOS E TRADICIONAIS

Aluno: LORENA, Gustavo Fagundes de.

Orientador: MITSUYASU, Marcos Kazuiti.

RESUMO

O desenvolvimento do presente projeto se deu diante de uma questão levantada em relação ao método ativo e, por conta disso, gerou-se um questionamento e a necessidade de sua solução. Diante dos dados, verificou-se que existe hoje uma dificuldade para se ter um espaço configurado que possa tornar possível a aplicação de ambos os métodos de ensino, tanto o ativo como o tradicional. O modo como são configuradas essas salas isola, de certa forma, a possibilidade de realizar certos tipos de trabalhos. A proposta do projeto é desenvolver um mobiliário com design versátil, de modo que possa atender rapidamente à demanda gerada pelo professor e pelos alunos. Esse mobiliário estaria apto a realizar tanto tarefas individuais, dentre elas a aplicação do método tradicional, quanto tarefas em grupos, como a aplicação do método baseado em problemas.

Palavras-chave: Método Ativo. Método tradicional. Mobiliário. Salas de aula. Design versátil.



DIREITO

UM DEBATE SOBRE A CONSTITUCIONALIDADE DO ART. 122 DO PLS 236/2012 NA TIPIFICAÇÃO PENAL DA EUTANÁSIA EM PACIENTES COM VULNERABILIDADE EXTREMA

Alunos: DITADI, Diogo del Blanco.

Orientador: SOUZA, Suiá Fernandes de Azevedo.

RESUMO

No Brasil, atualmente, a eutanásia é enquadrada como crime de homicídio privilegiado, conforme o artigo 121, §1º do Código Penal. Ocorre que hoje tramita no Senado Federal o Projeto de Lei do Senado nº 236 de 2012 que traz reformas aos dispositivos do referido código, onde a eutanásia será, no artigo 122, tipificada como um crime autônomo. Essa perspectiva, embora possa ser aplicada à ideia de proteção à vida, levanta debates sobre sua tipificação e sua constitucionalidade, visto que fere os direitos à liberdade e à dignidade. Assim, a presente monografia teve o objetivo de verificar se, perante a Constituição Federal e seus princípios, a eutanásia deve ser penalizada no ordenamento jurídico pátrio. Desse estudo chegou-se à conclusão que, após a aplicação dos princípios da proporcionalidade e da devida ponderação entre os direitos constitucionais, a inclusão da eutanásia como crime autônomo demonstra-se desproporcional e inconstitucional, ademais, com a referida colisão, diante dos casos concretos, tem-se a criação de um novo direito fundamental: o direito à morte digna.

Palavras-chave: Eutanásia. Dignidade da pessoa humana. Liberdade. Morte digna.

AS DIFICULDADES DE INCLUSÃO NO MERCADO DE TRABALHO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Alunos: OLIVAR, Glaucia Gonçalves de Souza.

Orientador: CHAVES, Claudia Regina Robert de Jesus.

RESUMO

O presente trabalho vai discorrer sobre as dificuldades enfrentadas pelas pessoas com deficiência para inclusão no mercado de trabalho. Para compreender a problemática se fez necessário adentrar em um breve histórico sobre a luta pelo reconhecimento dos direitos humanos das pessoas com deficiência. Denominou o conceito do termo deficiência, bem como das terminologias adotadas ao longo dos anos. Discutiu-se as legislações que amparam o tema, como a lei de cotas empregatícias para as pessoas com deficiência, e todas as legislações que serviram como base para o desenvolvimento da lei de inclusão. Abordou ainda a incorporação do Estatuto da Pessoa com deficiência e suas inovações ao ordenamento jurídico. Tratou se das ações afirmativas como forma de política de inclusão, bem como da responsabilidade do Estado como fiscal da Lei para a efetiva inserção das pessoas com deficiência no mercado de trabalho. As pesquisas demonstraram uma seletividade na contratação das pessoas com deficiência por parte da empresa tendo em vista que a lei não traz em sua redação um impedimento para essas condutas do empregador. Como resultado do estudo, verifica-se que a lei de cotas merece uma atenção mais sensibilizada por parte do legislador e da sociedade para o respeito dos direitos básicos, garantidos constitucionalmente.

Palavras-chave: Deficiência. Cotas. Inclusão. Mercado de trabalho.

MODELOS DE GESTÃO REGIONALIZANTES DE SAÚDE PÚBLICA

Alunos: SOUZA, Isabella Duque.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva.

RESUMO

A atuação dos municípios de forma meramente local, nos serviços públicos de saúde, pode gerar um fluxo de despesas públicas que, em determinado momento, podem comprometer a capacidade financeira dos órgãos e entidades envolvidos. Atualmente, o modelo de gestão da saúde pública é quase que integralmente vinculado à atuação dos municípios. Dessa forma, a análise central do presente estudo gira em torno de qual seria o melhor ou os melhores modelos de gestão da saúde pública em âmbito nacional. A questão é que diversos serviços públicos podem ser ofertados a partir do agrupamento de entes governamentais. Alguns mecanismos descentralizantes já estão sendo colocados em prática pelas diversas esferas de governo, em especial os consórcios públicos e, em menor grau, as fundações estatais intergovernamentais. Esses mecanismos podem favorecer o planejamento intergovernamental; permitir a articulação das políticas públicas entre os entes federativos; minimizar a fragmentação e racionalizar os investimentos realizados pela União, Estados e Municípios, especialmente na implementação de projetos e atividades onde é impossível soluções estritamente municipais, como é o caso da saúde.

Palavras-chave: Serviços públicos. Saúde. Modelos de gestão. Descentralização.

A POSSIBILIDADE DA DESCRIMINALIZAÇÃO DO DESACATO

Alunos: OLIVEIRA, Kaio Dutra de.

Orientador: BATITUCCI, Éricka Julio.

RESUMO

O objetivo geral desta monografia é estudar e analisar a incompatibilidade do crime de desacato com o ordenamento jurídico brasileiro, levando em consideração o confronto com a proteção à dignidade humana do funcionário público e o direito de livre expressão dos cidadãos no estado democrático de direito. Para esse fim, foi discorrida a infração penal de desacato, a qual está prevista no Código Penal, bem como suas especificidades e a sua diferença entre os crimes contra a honra. Além disso, foi examinada a diferença entre o controle de constitucionalidade e o de convencionalidade. Foi apontado, também, sobre o sistema interamericano, buscou-se comprovar se é ou não legítima a posição de criminalizar a conduta do desacato, tendo como base os entendimentos esposados acerca do tema. Por meio dos resultados, estes apontam para a incompatibilização do delito de desacato com a Convenção Americana de Direitos Humanos, como também sobre a necessidade de se propor medidas não penais alternativas, com o escopo de perquirir uma proteção para a dignidade do funcionário público no exercício de suas funções. Por fim, as conclusões alcançadas sustentam que surgiram novas fronteiras ao direito penal contemporâneo, as quais pormenorizam para sua menor incidência sobre as condutas, devendo predominar, sempre que possível, medidas de outra natureza.

Palavras chave: Desacato. Código penal. Descriminalização. Convenção americana de direitos humanos. Controle de convencionalidade.

DIREITO PENAL E A PSICOPATIA: A INDISPENSABILIDADE DA CRIAÇÃO DE UM NOVO REGIME PRISIONAL PARA OS PSICOPATAS.

Alunos: PIASSÁ, Sabrina de Almeida.

Orientador: BATITUCCI, Éricka Julio.

RESUMO

O presente trabalho busca trazer uma visão sobre os indivíduos identificados como psicopatas, e como é realizado o tratamento pelo ordenamento jurídico brasileiro, bem como a problemática envolvida quando se trata da inserção desses criminosos no ambiente prisional, indo até o perigo causado pelos psicopatas quando são inseridos novamente em sociedade. A psicologia busca entender e conceituar esse transtorno desde os primeiros indícios de indivíduos com comportamento diverso do habitual, no entanto, até os dias atuais não se foi possível chegar a uma definição exata, o que prejudica o diagnóstico e conseqüentemente a prevenção à sociedade contra esses indivíduos. Nosso país ainda é muito omissivo no tratamento dos psicopatas, em razão dessa omissão, esses indivíduos, que sempre estiveram em nosso meio social, estão cada vez mais tomando força para irem em busca de seus objetivos, oprimindo e colocando em risco todos os que estão em sua volta.

Palavras-chave: Ordenamento jurídico. Psicopatia. Sistema prisional. Tratamento.

MEDIDAS COERCITIVAS DA EXECUÇÃO DE ALIMENTOS: UM ESTUDO COMPARADO DAS ALTERAÇÕES DO NOVO CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL

Alunos: SILVA, Yasminni Souza.

Orientador: CAVALIERE, Daniele do Amaral Souza.

RESUMO

O direito de família é um ramo fundamental no Direito Civil, uma vez que busca soluções dos conflitos no âmbito familiar, que envolvem não apenas questões de caráter patrimonial, mas principalmente nos dilemas relacionados ao carinho e afeto pertencentes ao núcleo doméstico, além de ser extremamente dinâmico, visando acompanhar as constantes mudanças sociais. Consoante ao exposto, o presente trabalho apresenta o complexo de conceitos e definições que contornam o vocábulo alimentos e a obrigação alimentar, os sujeitos que figuram a demanda de alimentos, bem como as alterações na execução de alimentos no contexto do novo Código de Processo Civil que tem por objetivo garantir maior efetividade a tutela jurisdicional prestada ao alimentando, e por fim aponta os eventuais resultados práticos das medidas coercitivas no processo de cobrança dos alimentos.

Palavras-chave: Execução de alimentos. Medidas coercitivas. Novo código de processo civil. Obrigação alimentar.

PAI OU GENITOR? A OBRIGATORIEDADE NO REGISTRO CIVIL DO PAI BIOLÓGICO NOS CASOS DE MULTIPARENTALIDADE.

Alunos: CUNHA, Adriene Veríssimo de Almeida.

Orientador: CAVALIERE, Daniele do Amaral Souza.

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso tem como objeto uma análise crítica sobre a obrigatoriedade de inclusão (ou não) do nome do genitor biológico no Registro Civil de Nascimento do filho. No entanto, a legislação infraconstitucional vigente é omissa ao abordar o tema, principalmente no tocante ao filho maior e capaz de apenas reconhecer um direito que lhe é inerente como pessoa humana e que decorre de sua personalidade. Durante a pesquisa, adentrou-se nas espécies de filiação (biológica e socioafetiva), a conceituação de multiparentalidade e seus efeitos jurídicos no Direito de Família, especificamente sobre a possibilidade de alteração do registro e a incidência do princípio da imutabilidade do nome.

Palavras-chave: Reconhecimento. Registro civil. Afeto. Obrigatoriedade e origem genética.

INTERVENÇÃO DO ESTADO NA ECONOMIA: PRIVATIZAÇÃO

Alunos: LOPES, Alexandre Raposo Lima.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva dos.

RESUMO

A intervenção do Estado na economia surgiu muito tempo atrás e foi se alterando com o passar do tempo. A atuação estatal tem como principal característica a proteção dos indivíduos, e uma das suas finalidades é garantir um bom funcionamento da economia, fazendo com que ela seja produtiva e regular, para que dessa maneira busque e atinja a justiça social. O presente trabalho irá tratar da intervenção do Estado na economia, demonstrando todo o aparato Constitucional que permite a desestatização de determinadas atividades prestadas pelo Estado, respaldado pela Lei do Programa Nacional de Desestatização 9.491/97, seguidos por princípios constitucionais, sendo um deles o da livre iniciativa e da livre concorrência. Apesar de avanços do Programa Nacional, o mesmo ainda sofre com desafios que devem ser enfrentados pelo Estado. A pesquisa trata principalmente a relação da prestação dos serviços públicos para a sociedade, e quando necessário passar a iniciativa privada determinadas prestações de serviços, seja através de concessões ou até mesmo privatizações.

Palavras-chave: Desestatização. Economia. Estado. Livre iniciativa. Privatização.

O PROCEDIMENTO ENVOLVENDO A TUTELA DE URGÊNCIA SATISFATIVA ANTECEDENTE E SUA ESTABILIZAÇÃO

Alunos: SILVA, Ana Paula Corrêa.

Orientador: SOUZA, Suiá Fernandes de Azevedo.

RESUMO

A presente monografia tem por objetivo analisar as implicações acerca do procedimento envolvendo a tutela de urgência satisfativa antecedente e a sua estabilização após a entrada em vigor do Novo Código de Processo Civil, pela Lei 13.105/2015. Para tanto, foi demonstrada uma breve análise do instituto das tutelas provisórias de urgência e de evidência e do procedimento da tutela requerida em caráter antecedente com vistas à estabilização. Em relação a estabilização, foram examinados os principais questionamentos que surgiram em torno do procedimento, os quais foram objeto de diversos debates doutrinários, sendo que os principais representam o tema central do trabalho. Por fim, foi possível concluir que são muitas as lacunas deixadas pelo legislador ao elaborar os dispositivos legais referentes ao tema, que não previu todas as hipóteses pertinentes, o que acaba por dificultar a sua compreensão e consequente aplicação.

Palavras-chave: Tutela de urgência. Tutela antecipada. Estabilização.

A PRESUNÇÃO DE INOCÊNCIA DIANTE DE SENTENÇA PENAL CONDENATÓRIA CONFIRMADA EM SEGUNDO GRAU DE JURISDIÇÃO: AS REVISÕES DA JURISPRUDÊNCIA NO STF

Alunos: PEREIRA, Antônio Carlos Brito.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

O princípio da presunção de inocência expresso na Constituição de 1988 constitui um importante instrumento garantidor da liberdade e da dignidade do indivíduo. Procura-se verificar se há um profundo contraste entre o que estabelece a Constituição Federal e as legislações infraconstitucionais. Para a efetividade da prestação jurisdicional deve haver o equilíbrio entre a aplicação da lei penal e o direito do acusado de elidir a pretensão. Em que momento há a máxima diminuição do alcance do princípio da presunção de inocência que resulta no início da execução da pena (quando a culpabilidade é provada)? Após o trânsito em julgado ou após a decretação de sentença penal condenatória proferida em segundo grau de jurisdição. Segundo o STF não há antinomia entre lei que só autoriza execução da pena de prisão depois do trânsito em julgado e o entendimento do Supremo que a autorizou depois da decisão de segunda instância. Podemos dizer que a segunda revisão jurisprudencial ocorrida em 2016 constitui uma mutação constitucional. As estatísticas comprovam que é mínima a probabilidade de reforma da condenação devido à impossibilidade de rediscussão de fatos e provas nos recursos excepcionais.

Palavras-chave: Antinomia jurídica. Culpabilidade. Presunção de inocência. Trânsito em julgado.

O TRATAMENTO PENAL DO TRAFICO PRIVILEGIADO SEGUNDO O PRINCÍPIO DA INDIVIDUALIZAÇÃO DA PENA

Alunos: CURCIO, Arthur Francisco.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar os aspectos da execução dos condenados pelo crime de tráfico de drogas, e em especial, focando nos beneficiados pelo parágrafo 4º do artigo 33 do Código Penal vigente, apontando os possíveis defeitos na execução da lei, onde ainda há diversos parâmetros fundamentais a serem analisados, para que haja uma implementação realmente efetiva desta lei no ordenamento. Olhando vagamente pelos aspectos sociais, este trabalho tem o objetivo de trazer um novo olhar para este artigo, onde pode haver uma ausência do poder público na questão da inobservância de algumas imperfeições técnicas desta norma penal. Uma análise detalhada sobre esta norma pode apresentar claramente imperfeições em sua aplicabilidade e possíveis falhas que isto acarretará em todo o meio social envolvido.

Palavras-chave: Dignidade da pessoa humana. Pena privativa de liberdade. Sistema prisional. Ressocialização.

A INEFICIÊNCIA DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE E SEUS REFLEXOS NA PREVIDÊNCIA SOCIAL

Alunos: MATTA, Bianca Cardoso.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

O direito à saúde pública gratuita pode ser considerado uma das maiores conquistas dos cidadãos brasileiros com a promulgação da Constituição Federal de 1988, o qual estabelece um dever a ser prestado pelo Estado. Pautado, principalmente, pelo princípio da dignidade da pessoa humana, houve a criação do Sistema Único de Saúde no ano de 1990, regulamentada pela Lei Orgânica da Saúde. Apesar de alguns avanços e conquistas oriundas com a criação do SUS, há ainda muitos desafios e problemas que precisam ser enfrentados pelos entes federativos na gestão dessas ações e serviços. O presente trabalho aborda tais adversidades em relação à saúde pública, com enfoque nas consequências por elas trazidas ao sistema previdenciário brasileiro.

Palavras-chave: Desafios. Consequências. Sistema previdenciário brasileiro. Saúde pública. Sistema único de saúde.

BREVES COMENTÁRIOS SOBRE OS PRINCÍPIOS DE DIREITO PENAL. UMA VISÃO CONSTITUCIONAL DO TRATAMENTO PENAL DOS CRIMES DE PERIGO ABSTRATO.

Alunos: FONSECA, Camila Freitas da.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

Os princípios constitucionais são de extrema relevância dentro do ordenamento jurídico brasileiro, servindo como pilares das normas, norteadoras de modo a garantir os direitos de todos os indivíduos dentro da sociedade. O presente trabalho tem como objetivo demonstrar a importância dos princípios constitucionais do Direito Penal, expondo suas características e efeitos jurídicos nas condutas descritas como típicas pelo Código Penal de 1940, vigente na legislação atual. A monografia tem como escopo apresentar os reflexos de tais princípios, especificamente do princípio da ofensividade, nos crimes de perigo abstrato, expondo as definições de ambos para, por fim, esclarecer quaisquer conflitos que possam existir para a aplicação conjunta destes nos casos concretos. Busca-se, portanto, solucionar a problemática envolvendo a possível afronta à Constituição Federal de 1988 na aplicação dos crimes de perigo abstrato, em frente ao princípio da ofensividade, utilizando-se de exemplos jurisprudenciais, bem como demonstrações na forma da lei que é possível harmonizar os institutos, prezando sempre pelo respeito às garantias e direitos fundamentais de todos os cidadãos.

Palavras-chave: Direito penal. Princípios constitucionais. Crimes de perigo abstrato. Princípio da ofensividade.

ANÁLISE COMPORTAMENTAL DO PSICOPATA NO ÂMBITO JURÍDICO E NA LEGISLAÇÃO PENAL BRASILEIRA

Alunos: NOVAIS, Diego Afonso.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

A presente pesquisa de conclusão de curso tem como objetivo o estudo sobre o indivíduo psicopata e sua imputabilidade penal e medidas que o estado aplica a esses agentes, analisando o ponto de vista da legislação vigente, livros específicos sobre o tema e leitura de artigos a fim de construir melhor esta pesquisa. Em uma primeira análise, será apresentada brevemente a história e o conceito da psicopatia. Por muitos anos o psicopata foi diagnosticado como portador de doença mental, colocação que já está ultrapassada. Pesquisas foram realizadas e a maioria dos especialistas a analisa como um transtorno de personalidade antissocial, mas não deve ser restringida apenas a isso, para um bom diagnóstico deve ser levada em consideração diversos exames. Subsequente ingressará na seara da mente criminoso de um psicopata, exibindo os níveis desse transtorno, mostrando sua classificação e explicando se há um possível tratamento. Ao final será abordada a imputabilidade do sujeito psicopata, especificando seus critérios para aferição desta, assim como, abordará as medidas de segurança aplicadas a esses indivíduos, a resposta que o estado dá a essa situação e suas falhas. A finalidade desse trabalho é apresentar um posicionamento a respeito do tema mencionado.

Palavras-chave: Psicopatia. Transtorno. Imputabilidade. Medida de segurança.

LICENÇA PATERNIDADE NAS RELAÇÕES HOMOAFETIVAS

Alunos: BARRETO, Diego da Silva.

Orientador: CHAVES, Claudia Regina Robert de Jesus.

RESUMO

A homossexualidade existe desde os primórdios dos tempos, era vista como uma evolução sexual. Atualmente esse termo designa o relacionamento entre pessoas do mesmo sexo. Existe preconceito contra homossexuais, por parte de algumas religiões, até impedem sua participação. É necessário conscientizar as pessoas por meio da educação e princípios e entender que o conceito de família evoluiu, de patriarcal a outras modalidades, como as famílias homoafetivas. Assim, tem o direito como adotar alguém, desde que preencham os requisitos necessários, conforme a lei. O ECA, após esgotar todas as possibilidades de manter uma criança com sua família natural, não sendo possível, aplica-se a medida de adoção. O ordenamento jurídico admite adoção de criança ou adolescente por casais homoafetivos, haja vista que não se leva em consideração a orientação sexual dos adotantes e sim a qualificação para adotar. Assim sendo esses casais têm os mesmos amparos jurídicos quanto à licença maternidade, considerando que esse período deve ser visto para adaptar a criança, bem como o adotante. Todavia é de se considerar que numa relação familiar de casais homoafetivos femininos uma delas terá o direito a licença maternidade que é de 120 dias.

Palavras-chave: Família homoafetiva. Adoção. Licença paternidade.

LEI MARIA DA PENHA E A INEFICÁCIA DAS MEDIDAS PROTETIVAS DE URGÊNCIA

Alunos: COELHO, Emily Dias Rosa.

Orientador: BATITUCCI, Éricka Julio.

RESUMO

A presente monografia visa, por finalidade, estudar e analisar a Lei 11.340/06 bem como a ineficácia das medidas protetivas de urgência perante a sociedade e às vítimas. Essas medidas protetivas para solucionar a violência doméstica, por diversas vezes se mostraram de forma ineficaz para combater a violência que a ofendida vem sofrendo por parte do agressor, e que normalmente só são fixadas quando a vítima está sob algum risco concreto, dessa forma, não podendo agir de forma livre ao escolher por buscar opção estatal em face do seu agressor. Mesmo depois de décadas reivindicando o fim da violência doméstica, as mulheres ainda continuam sendo vítimas e sofrendo cotidianamente com agressões que causam danos insanáveis bem como provocando sérios problemas de saúde e psicológicos na vida da mesma. A violência de gênero é um problema social que necessita ser sanado e tanto o Estado quanto a Justiça se mostram omissos com relação aos casos de violência que são vivenciados dia a dia por tantas mulheres.

Palavras-chave: Lei Maria da Penha. Medidas protetivas. Ineficácia. Violência. Mulher.

ALIENAÇÃO PARENTAL INVERSA

Alunos: COSTA, Joanaflor Ramos.

Orientador: CAVALIERI, Daniele Amaral Souza.

RESUMO

Alienação parental ocorre quando um dos genitores ou pessoas que tenham algum vínculo afetivo ou detenha a guarda da criança e do adolescente, se aproveita desse poder para fazer implantação de falsas memórias nesses menores. Mas, apesar do rol de vítimas da alienação parental ser taxativo, é possível inserir o idoso nesse conceito, visto que, infelizmente percebemos que a população idosa vem sofrendo esse tipo de agressão e por não haver previsão de lei específica. Essa aplicabilidade é completamente possível, pois, assim, como as crianças, os adolescentes e também os idosos receberam tratamento diferenciado em nosso ordenamento pátrio por se encontrar em uma situação de vulnerabilidade. Ademais, o poder público não pode se esquivar de solucionar os conflitos por escusa de lei. Dessa maneira, a referida pesquisa teve como objetivo demonstrar a aplicabilidade por analogia da lei de alienação parental a população idosa, enquanto não haja lei específica que tutele essa casta. É importante mencionar, que está tramitando no Congresso Nacional desde o ano de 2017 um projeto de lei para alterar o Estatuto do Idoso para constar neste a alienação parental e o abandono afetivo.

Palavras-chave: Alienação parental. Analogia do conceito. Direito do idoso.

**DIREITOS E GARANTIAS FUNDAMENTAIS ACERCA DOS CAIÇARAS DE ANGRA
DOS REIS, PARATY E UBATUBA**

Alunos: NOBREGA, João Pedro Rosa da.

Orientador: ARAGAO NETO, Dario.

RESUMO

O presente trabalho tem o objetivo de demonstrar a cultura e a vivência dos povos e comunidades tradicionais da região da Costa Verde. Esta região litorânea do Brasil é rica em diversidade, sendo possível referir-se tanto à vasta variedade da fauna e flora, quanto à de grupos sociais minoritários que habitam essas regiões. Mas talvez um dos povos menos estudados e com menor visibilidade, mas que são tradicionais dos litorais da região sudeste e sul do Brasil, são os Caiçaras, pescadores artesãos e pequenos agricultores com características sócio culturais muito peculiares. A presença desses povos remanescentes deu origem a culturas que foram e são muito importantes para a região da costa verde e para o país. Na tentativa de preservação, existem mecanismos legais de defesa destes povos. Entretanto, constantemente entram em conflito por seus direitos e a demonstração de resistência perante as adversidades que enfrentam. Outro ponto que será abordado durante o trabalho é o objetivo de saber se tais preceitos legais estão sendo cumpridos como bem determina a lei.

Palavras-chave: Povos tradicionais. Caiçaras. Direitos e garantias fundamentais.

A REALIDADE DO SISTEMA PENITENCIÁRIO BRASILEIRO E O PRINCÍPIO DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA

Alunos: SILVA, Jonathan Pereira da.

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

A presente monografia tem por objetivo abordar a realidade do sistema penitenciário brasileiro na atualidade, tendo-se como comparativo o princípio da dignidade da pessoa humana. O tema possui relevo no atual contexto social, motivo pelo qual leva a análise legal, de modo a apresentar respostas às demandas levadas ao Poder Judiciário. Será abordada a evolução histórica que nos trouxe até as vias atuais, bem como se verão as finalidades das penas e sistemas, com suas características, a lei de execução penal e a pena privativa de liberdade. Após, será possível a análise entre a dignidade da pessoa humana e nosso sistema carcerário. Para isso, abordarão as normas, conceitos e jurisprudências do ordenamento jurídico brasileiro.

Palavras-chave: Dignidade da pessoa humana. Finalidades. Sistema penitenciário. Pena.

FEMINICÍDIO E A INCIDÊNCIA DA MARIA DA PENHA

Alunos: SILVA, Julianne Pinheiro.

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

O presente trabalho trata da Lei n° 13.104, de 9 de março de 2015, conhecida como a Lei do feminicídio, onde aborda sua ocorrência, demonstrando que a violência contra a mulher ocorre diariamente e que é um problema social que precisa ser sanado. Inicialmente se faz uma abordagem geral sobre o crime de homicídio, seu desenvolvimento histórico, e quando ele passou a vigorar na legislação brasileira, chegando até o feminicídio. Depois dessa análise, faz-se uma relação do patriarcado com a subjugação da mulher na sociedade. Ao final, fala-se sobre a Lei Maria da Penha, seu desenvolvimento histórico e avalia a incidência desta última lei com a Lei do feminicídio.

Palavras-chave: Feminicídio. Lei Maria da Penha. Violência contra mulher.

ABORTO: UMA REFLEXÃO SOBRE O TRATAMENTO PENAL DO ABORTO NA ATUALIDADE

Alunos: SODRE, Laisa Moreira.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

O presente estudo vem apresentar uma questão social real, porém polêmica, vista como um tabu por uma parcela da sociedade e como crime pela Lei: o aborto. Esse trabalho defende a descriminalização do aborto, já que sua prática acontece com bastante frequência, porém na clandestinidade. Isso traz graves consequências a saúde física e psíquica da mulher, colocando em risco a sua própria existência; e gerando um grande ônus à saúde pública. Além disso, o trabalho coloca em evidência o direito de escolha da mulher sob à luz do Princípio da Dignidade da Pessoa Humana. Sendo um tema atemporal e que traz grandes discussões em variáveis setores sociais, o trabalho em questão, visa apresentar uma perspectiva favorável a descriminalização de tal prática.

Palavras-chave: Aborto. Princípios da dignidade da pessoa humana. Saúde pública.

A TRANSEXUALIDADE APLICADA AO DIREITO PREVIDENCIÁRIO: A INVERSÃO DO GÊNERO NO DECURSO DO PRAZO E SUAS IMPLICAÇÕES JURÍDICAS

Alunos: SILVA, Letícia de Queiroz.

Orientador: NASCIMENTO, Jorge Luis de Souza.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar as problemáticas sociais que encontram-se inseridas as questões de identidade de gênero, mais especificamente aos transexuais e transgêneros, procurando de forma sensível demonstrar, questionar a existência de determinados paradigmas e estereótipos sociais, bem como a ampliação de direitos, buscando a efetividade e reconhecimento para se tornarem aplicáveis à sociedade brasileira, sob as diretrizes e normas do ordenamento jurídico vigente, assim como ocorre à legislação estrangeira, sendo a argentina e portuguesa. Reconhecendo que a identificação percebida pelo indivíduo é obviamente algo particular, posto que no tange ao direito previdenciário é mas que necessária sua exteriorização e concretização para que aquela possa ser identificada socialmente e respeitada, destacando-se, a forma pela qual ele será inserido no sistema previdenciário, a partir do acima exposto quanto à identificação de gênero por ele sabida.

Palavras-chave: Crimes contra a previdência. Identidade de gênero. Prestações previdenciárias. Regime geral de previdência. Transgêneros.

O DIREITO INTERNACIONAL DOS REFUGIADOS E SUA APLICAÇÃO NO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO

Alunos: SOUSA, Leticia Neves de.

Orientador: DELGADO, Ana Paula.

RESUMO

Refugiado é todo indivíduo que sai do seu país de origem devido a fundados temores de perseguição por motivos de raça, religião, nacionalidade, grupo social, opiniões políticas ou devido a uma situação de grave e generalizada violação de direitos humanos no seu país de origem. O presente trabalho tem por objetivo estudar o contexto histórico do refúgio e sua evolução como instituto jurídico, analisar os principais instrumentos normativos de proteção aos refugiados, sobretudo, a Convenção de 1951 referente ao Estatuto dos Refugiados e o Protocolo de 1967, a Declaração de Cartagena e a Lei 9.474/97, apontando as modificações trazidas pelas legislações, principalmente, a ampliação da condição de refugiado na América Latina, e destacando a aplicabilidade desses instrumentos no ordenamento jurídico brasileiro e, ainda, dedica-se a apresentar o panorama do refúgio no Brasil e no mundo.

Palavras-chave: Refugiado. Direitos humanos. Proteção. Convenção de 1951. Declaração de cartagena. Lei 9.474/97.

A ANÁLISE DA EFETIVIDADE DA AÇÃO POPULAR NO JUDICIÁRIO BRASILEIRO

Alunos: GUIMUZZI, Leticia Peniche.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

Este trabalho tem como finalidade analisar a efetividade da ação popular no judiciário brasileiro, investigando os motivos pelos quais não é um mecanismo de fiscalização tão utilizado pelo cidadão. Verificando os aspectos da democracia constitucional dentro do Estado Social Democrático Brasileiro que permitem os cidadãos exercer a cidadania, seja direta ou indiretamente, e abordando as regras procedimentais da ação popular, busca trazer uma consciência maior da importância desta ação como manifestação política direta do cidadão na construção de uma sociedade mais justa, demonstrando após os resultados da pesquisa realizada quais os motivos pelos quais a Ação Popular não é utilizada, tais sejam: a descrença política, a descrença no judiciário e o desconhecimento e falta de acesso.

Palavras-chave: Ação popular. Cidadania. Cidadão. Democracia. Judiciário.

VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER: O FEMINICÍDIO NO BRASIL COMO RESULTADO DE UMA CULTURA PAUTADA NA DESIGUALDADE DE GÊNERO

Alunos: ALMEIDA, Luana de Paiva Reis.

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

A presente monografia tem por objetivo analisar o feminicídio como uma conquista normativa nos casos de violência contra a mulher, considerando a desigualdade de gênero que norteia a realidade cultural da sociedade brasileira. Para isso, será abordada a história da consagração dos direitos da mulher, de acordo com o percurso histórico da sociedade brasileira. Neste sentido, propõe a análise da inclusão do crime de feminicídio no rol das qualificadoras do crime de homicídio. Além disso, ver-se-á sobre a inclusão do tipo penal na Lei 8.072/1990 (Lei dos crimes hediondos), simbolizando o fim da cultura da violência de gênero.

Palavras-chave: Evolução. Violência. Mulher. Desigualdade. Gênero. Feminicídio.

INTERCEPTAÇÕES TELEFÔNICAS: À LUZ DA LEI Nº 9.296/96 E SEUS DIREITOS FUNDAMENTAIS

Alunos: SIMÕES, Lucas Brandão Rosa.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

O inciso XII do art. 5º da Constituição Federal de 1988 que trata do sigilo de uma forma geral não tinha muita efetividade até a criação da Lei nº 9.296/96, que veio para regulamentá-lo. Assim, este trabalho buscou investigar as previsões constitucionais relacionadas à interceptação telefônica, aplicabilidade adequada desta lei, e os direitos fundamentais dos indivíduos. O marco inicial desta pesquisa originou-se de três fatores principais: a dignidade das pessoas assegurando-as as garantias da privacidade relacionadas aos meios de obtenção das provas, os requisitos regulamentais e constitucionais para uso de uma interceptação e o desenrolar dos procedimentos legais. No meio forense é comum à instauração de investigações policiais, decisões judiciais e denúncias assentadas em uma interceptação telefônica, que muitas vezes são consideradas provas primordiais. Com a Carta Magna de 1988 se vislumbrou a possibilidade dessas interceptações telefônicas, porém a constituição também garantia a privacidade e para quebrar esse paradigma em 1996 surgiu a lei regulamentadora que foi complementada por resoluções ao longo dos anos, para se adequar aos dias de hoje e aos avanços tecnológicos. Daí, foram surgindo jurisprudências e doutrinas impulsionando discussões avaliando os dispositivos da Lei 9.296/96. Diante disso, procurou-se fazer um estudo doutrinário, constitucional, legal e jurisprudencial para encontrar a melhor resposta para a questão. Entendendo que se trata de um da atualidade, utilizou-se como metodologia a pesquisa exploratória onde foram consideradas fontes bibliográficas e de jurisprudências do Supremo Tribunal Federal e Supremo Tribunal de Justiça.

Palavras-chave: Sigilo. Interceptação telefônica. Direito fundamental. Jurisprudência.

OS LIMITES CONSTITUCIONAIS PARA A CRIAÇÃO E NOMEAÇÃO DE SERVIDORES PARA CARGOS EM COMISSÃO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Alunos: BELO, Lucas Dande.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva dos.

RESUMO

Com a promulgação da constituição de 1988, estabeleceu-se como regra geral de acesso aos cargos públicos o processo seletivo mediante concurso público de provas e títulos. Tal regramento constitucional é de suma importância para evitar comportamentos patrimonialistas, como a distribuição de cargos pelos administradores de acordo com seus interesses. Em contrapartida, a Constituição definiu como exceção a regra principal, dentre outras, a livre nomeação para cargos em comissão. No entanto, tais cargos deverão ter a natureza obrigatória de direção, chefia e assessoramento. Fora dessas hipóteses poder-se-á estar diante de afronta ao princípio do concurso público, bem como de outros princípios constitucionais. Trata-se, portanto, de importante limitação constitucional aos cargos de livre nomeação e exoneração. O presente estudo tem como objetivo, abordar as principais limitações constitucionais, expressas e implícitas acerca deste tema. Por fim, ressalte-se que o STF exerce importante papel de controle de constitucionalidade em relação aos casos existentes de cargos comissionados dissociados das hipóteses previstas na constituição.

Palavras-chave Cargos comissionados. Concurso público. Limitação constitucional. Supremo tribunal federal.

FRACIONAMENTO DE LICITAÇÕES COMO UMA FORMA DE FRAUDE

Alunos: LIMA, Lucas de Paula.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva dos.

RESUMO

O presente trabalho tem o objetivo de elucidar uma das formas com que a corrupção vem se desenvolvendo no país, qual seja, a fraude em licitação por meio de fracionamento. No primeiro capítulo, tem-se explorado o instituto da improbidade administrativa, tema de suma importância, pois é por meio da Lei n. 8429/92 (norma que rege o tema) que o agente público considerado corrupto é punido e tem como eventuais sanções a perda da função pública, suspensão dos direitos políticos, pagamento de multa etc. No segundo capítulo, estuda-se a licitação propriamente dita, analisando, portanto, a sua respectiva Lei, princípios, finalidade, modalidades, e casos de dispensa e inexigibilidade, a fim de que não haja dúvida sobre em que casos a sua realização é obrigatória. Por fim no terceiro capítulo, passa-se a investigação do fracionamento da licitação, isto é, a realização de vários procedimentos de pequeno valor, mas com mesmo objeto para que seja possível o manejo de manobras com o intuito de beneficiamento pessoal e de locupletação.

Palavras-chave: Corrupção. Licitação. Fracionamento. Locupletação.

PROJETO DE NOVO CÓDIGO COMERCIAL – APLICAÇÃO E REFLEXOS NA TEORIA DA EMPRESA E POSSIBILIDADE DE RETORNO DA TEORIA DOS ATOS DO COMÉRCIO

Alunos: PEREIRA, Maria Carolina Magella.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

A Teoria da Empresa foi criada a fim de substituir a Teoria dos Atos do Comércio, esta última restringia a condição de empresário à atividade econômica praticada por qualquer cidadão, desde que tivesse amparo legal. Com o desenvolvimento econômico no Brasil, desenvolveu-se a Teoria da Empresa que, por sua vez, foi positivada pelo Código Civil de 2002, principalmente no artigo 966 e seu parágrafo único, e engloba no seu conceito de empresário os profissionais liberais, os quais eram excluídos pela Teoria dos Atos. O Projeto de Lei 1.572, de 2011, foi criado para reunir em um único diploma legal os princípios e regras próprios do direito comercial e para sanar possíveis omissões no ordenamento jurídico, além disso, tem a finalidade de simplificar as normas sobre a atividade econômica para cotidiano dos empresários brasileiros. Contudo, esse projeto não cumpre com os objetivos de sua propositura, pois, retroage com a condição do empresário, já que em seus artigos iniciais o referido PL 1.572 restringe o conceito de empresário e exclui os profissionais liberais.

Palavras-chave: Teoria da empresa. Teoria dos atos do comércio. Empresário. Projeto de Lei 1.572/201.

ANÁLISE DO USO DE DROGAS E SUA E (IN)EFICÁCIA QUANTO AOS FINS DA APLICAÇÃO DE SANÇÃO À LUZ DO ART. 28 DA LEI 11.343/2006

Alunos: PALMEIRA, Mayara Nemitz Machado.

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

O advento da Lei nº 11.343/06, que teve como finalidade substituir as confusas leis nº 6.368/1976 e nº 10.409/2002, criou uma controvérsia no que tange à natureza jurídica do seu art. 28, cujo foram criadas tão somente penas alternativas à quem tem a posse de drogas para consumo pessoal, no caso, o usuário. O tema debatido é a existência da política preventiva relacionada ao usuário de drogas, tratando o usuário como vítima, ao invés de corrigi-lo de forma mais severa ou então seguir a política descriminalizadora. A medida de redução de danos com sua pena possuindo caráter não coercitivo, continua não gerando os efeitos esperados para que o problema seja solucionado. É necessário adotar além destas medidas alternativas através de um modelo de redução de danos e conscientização, dentre as quais se destaca a total descriminalização do usuário, o que é debatido como tema deste trabalho, visto que a pena da condenação pode ser mais branda do que a proposta de transação penal, oferecida ao infrator no início do processo. Isso, quando consegue localizá-lo para receber o mandado de intimação, ocorrendo muitas vezes a prescrição e o agente acaba de uma maneira ou de outra, não sendo punido pelos seus atos.

Palavras-chave: Lei de drogas. Usuário de drogas. Ineficácia da lei. Descriminalização. Despenalização.

DA VIOLÊNCIA SILENCIADA À VIOLÊNCIA DENUNCIADA: A REAL INCIDÊNCIA DA LEI MARIA DA PENHA NO ARTIGO 129, §9º DO CÓDIGO PENA

Alunos: ALMEIDA, Naiara Silva de.

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

O presente trabalho tem por objeto de estudo a violência doméstica e familiar contra a mulher, com base na Lei 11.340, sancionada em 07 de agosto de 2006 e sua relação com o art. 129, §9º do Código Penal brasileiro. A Lei Maria da Penha, trouxe ao nosso ordenamento jurídico uma série de mudanças benéficas ao tipificar e definir tal violência, não somente alterando o Código Penal, mas também o Código de Processo Penal e a Lei de Execução Penal, criando mecanismos para coibir, prevenir e punir a violência no âmbito doméstico e familiar, como discorre em seu artigo 1º. Com isso, apesar de todo avanço trazido pela lei, essa é uma questão sociocultural de amplitude global, por isso, é indispensável não só a aplicação de leis, como também a execução de efetivas Políticas Públicas para que possamos definitivamente erradicar a violência contra a mulher. Desta forma, buscamos a melhor compreensão da lei em comento, desde suas hipóteses de incidência até as medidas protetivas de urgência previstas, com o intuito de apresentar uma análise crítica através da doutrina, artigos e jurisprudências.

Palavras-chave: Violência doméstica. Mulher. Lei.

ESTUPRO DE VULNERÁVEL: A PALAVRA DA VÍTIMA E O RISCO DA CONDENAÇÃO

Alunos: TORRES, Ondinamara de Castro.

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo a análise do processo penal que levam a condenação do réu pela conduta tipificada no artigo 217 – A do Código Penal denominada como estupro de vulnerável. Neste sentido, a efetividade da norma processual é observada à luz dos princípios e das garantias constitucionais. A problemática se desenvolve na medida em que devido à dificuldade em obter provas que fundamentem a condenação, por trata-se de crime, na maioria dos casos, clandestino, que ocorre em locais isolados, o magistrado pode amparar-se unicamente na palavra da vítima restando ao acusado o risco da condenação e as consequências danosas que a mesma pode vir a causar.

Palavras chave: Dignidade da pessoa humana. Estupro de vulnerável. Processo penal.

O TRATAMENTO PENAL DOS CRIMES CONTRA O CASAMENTO: O CRIME DE BIGAMIA SOB A ÓTICA DO ATUAL CONTEXTO JURÍDICO BRASILEIRO

Alunos: SOUZA, Pamela Alves.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

A presente monografia tem por objetivo fazer uma análise dos crimes contra o casamento, com a ênfase ao crime de bigamia, de forma a conceituar e abordá-lo perante a sociedade brasileira. O tema possui relevo no atual contexto, uma vez que se deve voltar a atenção dos legisladores no que tange a aplicação das penas de forma eficaz, para que os crimes contra o casamento sejam punidos e reduzidos ao máximo. Abordando e analisando a doutrina majoritária, bem como demonstrando os mais relevantes precedentes do Superior Tribunal Federal e dos Tribunais de Justiça, chegando-se a analisar os crimes de bigamia, especificadamente. Para a possível punição de forma correta a esses crimes, sugere-se que sejam criados Órgãos para orientar e acompanhar as famílias para que saibam agir em casos semelhantes. Além disso, que sejam aplicadas as leis e normas de forma eficaz.

Palavras-chave: Bigamia. Casamento. Crimes. Família.

O TRATAMENTO PENAL DA EUTANÁSIA E A DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA

Alunos: PEREIRA, Roberta Leite da Fonseca.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

A presente monografia tem como enfoque o estudo da eutanásia através do princípio da dignidade da pessoa humana elencado na Constituição Federal do Brasil de 1988. Este trabalho examina o conceito e a história da eutanásia, demonstra as modalidades da terminalidade da vida bem como a distanásia, mistanásia e ortotanásia. Abordam-se as questões jurídicas que se envolvem no campo da bioética que são importantes ao meio social e será analisado os princípios bioéticos (autonomia, justiça, beneficência e não maleficência). Além disso, será abordado ao ponto de vista das maiores religiões acerca do tema da eutanásia. E ainda evidenciando os aspectos jurídico-penais acerca da prática da eutanásia no direito comparado.

Palavras-chave: Eutanásia. Distanásia. Ortotanásia. Vida. Morte

O PRINCÍPIO DA HUMANIDADE COMO LIMITADOR DAS PENAS E O SISTEMA CARCERÁRIO NO BRASIL: UM ESTUDO DO CASO DA PENITENCIÁRIA URSO BRANCO

Alunos: PADUA, Tatiana de Moraes.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

O presente estudo objetiva apresentar as penas do ordenamento jurídico brasileiro, bem como o sistema carcerário adotado no país, apontando como limitador a tais temas o princípio constitucional da humanidade. Neste contexto, será apresentado um estudo do caso da penitenciária Urso Branco, de modo a exemplificar o conteúdo do trabalho. Os princípios do minimalismo são parte fundamental no desenvolvimento do tema e será apresentado de acordo com a Intervenção Mínima, da Adequação Social e da Retroatividade da Lei Penal. As penas aplicadas no ordenamento jurídico regem-se sob princípios e tipos penais, que são conceituados e caracterizados ao decorrer do presente trabalho. Dessa forma, a precariedade do sistema prisional é claramente exemplificada por meio do caso da penitenciária Urso Branco. Assim, pode-se concluir que há a necessidade da proteção e vigilância do poder público quanto o sistema atualmente aplicado no Brasil, para que haja uma efetiva mudança nos comportamentos dos ex-encarcerados após o cumprimento de suas penas.

Palavras-chave: Pena. Dignidade da pessoa humana. Penitenciária. Princípios.

A POSSIBILIDADE DE APLICAÇÃO DA LEI MARIA DA PENHA ÀS TRANSEXUAIS VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR

Alunos: FERNANDES, Thamara Linda.

Orientador: HAGINO, Cora Hisae Monteiro da Silva.

RESUMO

A monografia ora apresentada tem por objetivo analisar a possibilidade de aplicação da Lei 11.340/2006, conhecida popularmente como Lei Maria da Penha, às transexuais. Isto porque estas são também vítimas da violência doméstica e familiar, da mesma maneira que as mulheres cisgêneras. No entanto aquelas não recebem a mesma proteção que estas, uma vez que não se encontra positivado na referida lei, a proteção devida às mulheres transexuais, tornando-as refém do entendimento dos juízes em todo o território brasileiro. Desta forma, o trabalho traz a posição doutrinária e jurisprudencial, bem como o Projeto de Lei nº 8.032/2014, que justificam, assim, a extensão da Lei Maria da Penha visando abarcar as transexuais como sujeito passivo por conta de sua identidade de gênero.

Palavras-Chave: Lei Maria da Penha. Violência doméstica e familiar. Transexual. Gênero.

O INSTITUTO DO TOMBAMENTO E AS RESTRIÇÕES À PROPRIEDADE PRIVADA

Alunos: OLIVEIRA, Thaynah Karelle Alves de.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva dos.

RESUMO

O trabalho tem o objetivo de fazer uma análise dos principais efeitos do instituto do tombamento no exercício da propriedade privada, pois em nosso ordenamento atual não é possível o exercício pleno da propriedade sem que o mesmo atenda a função social da propriedade. Entretanto, essa intervenção do Estado na propriedade acarreta grandes implicações no que tange a preservação do bem, devendo o proprietário preservar as características artísticas e históricas do imóvel, além dos imóveis ao entorno da propriedade tombada. Todavia, as responsabilidades inerentes a manutenção e conservação do bem tombado, recaem sobre o proprietário do bem, que em sua maioria, não tem condições de arcarem com essas despesas, sendo que a função do Estado deveria ser a de estímulo para a conservação desse bem, o que não ocorre, e sendo assim, o Poder Público não atinge o objetivo previsto no Decreto Lei 25/1937 e artigo 216 da Constituição Federal. O presente estudo, portanto, tem o objetivo de abordar as implicações inerentes a essa modalidade interventiva no que tange ao direito de propriedade.

Palavras-chave: Tombamento. Função social. Intervenção na propriedade. Restrições ao proprietário.

SISTEMA DE FRANQUIAS: ANÁLISE SOBRE A LEGISLAÇÃO BRASILEIRA VIGENTE

Alunos: PRAZERES, Thiago Siqueira de Lima.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) tem como objetivo apresentar o sistema de franquias, um meio de empreendimento que vêm crescendo mais a cada dia que passa, tanto no Brasil como no mundo. Inicialmente é apresentada um breve contexto histórico sobre o sistema, onde este teve seu início e como cresceu de forma tão veloz, se expandindo de forma global. São analisados também as partes que figuram em uma franquia, tanto franqueador como franqueado, bem como a Circular de Oferta de Franquia, sendo este o documento mais importante de uma franquia, fazendo um paralelo entre o franchising no Brasil e nos Estados Unidos, país berço do sistema. Ademais é realizada uma entrevista com um franqueado há mais de 10 anos, bem como é feita a análise de seu contrato de franquia.

Palavras-chave: Empreendimento. Franqueador. Franqueado. Franquia. Sistema.

DESAPROPRIAÇÃO E SEGURANÇA JURÍDICA

Alunos: SANTOS, Vinicius Dias dos.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva dos.

RESUMO

Em breve síntese, trata-se de uma análise crítica sobre o procedimento de Desapropriação, cuja ação distribuiu-se em 1991 que se prolonga até os dias de hoje. O caminho neste trabalho aborda, inicialmente, questões pertinentes a preponderância do interesse público sobre o particular quando em se tratando da intervenção estatal na esfera do direito privado e, da mesma forma, traçando considerações acerca do direito à propriedade, para assim ingressar no estudo do instituto desapropriatório em si, passando por toda sua base principiológica e normativa. Após, adentra-se à análise casuística, abordando todos os pontos controversos da matéria no caso examinado e, toda a concretude da sua realização, bem como do que deveria ser o seu resultado prático que buscou.

Palavras-chave: Interesse público. Intervenção estatal. Propriedade. Desapropriação. Segurança jurídica.



EDUCAÇÃO FÍSICA - BACHARELADO

ATIVIDADE FÍSICA NA TERCEIRA IDADE: UMA MUDANÇA BIOPSIKOSSOCIAL

Aluna: CALCAGNO, Ariel Fajardo Valente.

Orientadora: TORRES, Hilda Falcão.

RESUMO

Atualmente a população de idosos vem crescendo consideravelmente, pelo fato de buscarem uma melhor qualidade de vida, buscando autonomia e independência. Assim, esta pesquisa procura apresentar os benefícios da prática de atividades físicas para idosos como melhoria na qualidade de vida, aborda possíveis benefícios da atividade física na vida dos idosos no âmbito biopsicossocial. Acredita-se que o profissional de Educação Física é de suma importância no caminhar do idoso nas atividades físicas para orientação e acompanhamento. O idoso ativo pode ter inúmeros benefícios em sua saúde, tais como melhoria da densidade óssea, funcionamento digestivo, saúde do coração e da pressão arterial, função imunológica, ativação das funções cerebrais, entre outros. Os benefícios são evidentes tanto na aptidão física quanto na esfera psicológica, social e biológica, levando essa população a maior integração na sociedade. No que se refere ao suporte metodológico, recorreu-se de uma abordagem qualitativa, que conduz a um estudo exploratório sobre determinada população, buscando um entendimento no assunto em questão, onde foi utilizado referencial teórico autores como: Kopley (1997), Guccione AA, (2002), Fraiman (1991), Okuma (1998), entre outros.

Palavras-chave: Atividade física. Benefícios. Idoso.

SÁBADO NA ESCOLA: DESENVOLVIMENTO DO ESPORTE EDUCACIONAL

Aluna: RODRIGUES, Bianca.

Orientador: MITHIDIARI, Otavio Barreiros.

RESUMO

Nos últimos anos, a Educação Física escolar e o Esporte passaram a ser amplamente discutidos e questionados, no que se refere à relevância e contribuição para a formação do aluno dentro do contexto escolar. Neste sentido, o presente trabalho busca posicionar a Educação Física como uma área de conhecimento, tendo o esporte como um de seus conteúdos educacionais, destinando como objeto de estudo o projeto Sábado na Escola, desenvolvido em Volta Redonda- RJ. Para tal estudo, apresentam-se os conceitos de Esporte e Educação Física e sua evolução ao longo do tempo e ainda uma reflexão acerca do Esporte como elemento a ser trabalhado na Educação. Desenvolve-se então os conceitos do projeto implementado pela Secretaria Municipal de Educação, traçando suas origens, objetivos e estrutura em paralelo aos conceitos apresentados. Neste estudo, o qual elege o esporte como tema central e localiza-o como conteúdo pedagógico da Educação Física escolar, é promovida contribuição a possíveis discussões futuras sobre esporte escolar e iniciação esportiva. A partir do posicionamento adotado neste trabalho, visualiza-se a escola como sendo um local propício à iniciação esportiva.

Palavras-chave: Educação física. Projeto sábado na escola. Esporte.

O EXERCÍCIO FÍSICO E O DESEQUILÍBRIO DO IDOSO

Alunos: CORDEIRO, Brenda; FERREIRA, Pedro.

Orientadora: CARVALHO, Rosane Marques de.

RESUMO

A expectativa de vida dos brasileiros, cresce de forma progressiva com o passar das décadas, com isso, o número de idosos vem aumentando de maneira significativa. Segundo o IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), em 2060, o percentual da população com 65 anos ou mais de idade chegará a 25,5% (58,2 milhões de idosos), enquanto em 2018 essa proporção é de 9,2% (19,2 milhões). Já os jovens (0 a 14 anos) deverão representar 13,9% da população (33,6 milhões) em 2060, frente a 21,9% (44,5 milhões) (IBGE, 2018). Com o aumento da proporção de idosos na população, cresce o interesse por estudos envolvendo esse público, visto que com o avançar do envelhecimento aumenta a incidência de doenças incapacitantes que limitam a qualidade de vida e o bem estar. Com isso é necessário observar conforme o autor Figliolino et al., (2009) mostram que a habilidade do Sistema Nervoso Central (SNC) em realizar o processamento de sinais vestibulares, visuais e proprioceptivos que são responsáveis pela manutenção do equilíbrio corporal, fica comprometida com o envelhecimento. Esses processos degenerativos são responsáveis pelo desequilíbrio do idoso e possíveis quedas. O desequilíbrio pode ser considerado uma síndrome na vida do idoso pois envolve aspectos e consequências biológicas, psicológicas, sociais e funcionais, podendo acarretar em problemas que os afetarão para o resto da vida. O estudo trata-se de uma revisão da literatura bibliográfica, com dez artigos e o livro Saúde do Idoso para coleta de dados sendo eles no período de 2008 a 2018. A prática de exercícios físicos auxilia os idosos nas atividades cotidianas e previne doenças crônico-degenerativas. Os estudos concluem que os idosos praticantes de exercícios físicos regulares apresentaram melhor equilíbrio, marcha e independência nas atividades de vida diária e menor probabilidade de queda e os não praticantes de exercícios físicos apresentaram índice de maior propensão de quedas.

Palavras-chave: Envelhecimento. Equilíbrio corporal. Exercício físico.

PERFIL DA FORÇA DE MEMBROS SUPERIORES EM IDOSOS FISICAMENTE ATIVOS DO SEXO MASCULINO

Alunos: DA SILVA, Brendon Nicolas Pedro; SILVA, Kaio Octávio de Oliveira; COSTA, Luan Rodrigo Almeida.

Orientador: DA SILVA, José Cristiano Paes Leme.

RESUMO

A redução progressiva de massa muscular bem como: força, resistência e potência são associadas ao avanço da idade, de acordo com o grau de sua progressão, essa condição causa sarcopenia da qual derivam maior fragilidade, comorbidades e mortalidade as quais afetam em torno de 30% da população, especificamente com idade igual e acima de 65 anos (MARCOS-PARDO; MARTINEZ-RODRIGUEZ; GIL-ARIAS, 2018). Tal condição influi sobre a capacidade funcional desse grupo, a qual é definida como: “(...) o potencial que os idosos apresentam para decidir e atuar em suas vidas de forma independente, no seu cotidiano” (BARBOSA et al, 2014, p. 3318). Esse estudo objetivou comparar o desempenho no teste de força de membros superiores de idosos fisicamente ativos do sexo masculino, com dados estabelecidos como referência proposta por Rikli e Jones (2012). Estudo de campo e nível descritivo (CAAE 71901317.8.0000.5237). A proposta busca aplicar o teste de ‘t’ de student para uma amostra. Participaram 175 idosos com idade entre 60-64, 65-69 e 70-75 anos. O instrumento utilizado foi o teste de flexão de cotovelo em 30 segundos com carga de 4 kg (MATSUDO, 2000). Foi aplicado o teste ‘t’ para uma amostra independente para comparação. Não foi identificada diferença significativa entre as médias ($p < 0,05$). O resultado dos participantes desse estudo foram animadores em termos do ideal de desempenho para a variável aqui avaliada. O resultado dos participantes desse estudo foram animadores em termos do ideal de desempenho para a variável aqui avaliada. Outros estudos envolvendo outras variáveis de desempenho motor poderão ser conduzidos, no sentido de se ampliar conhecimentos nesse campo de investigação para profissionais de Educação Física.

Palavras-chave: Avaliação. Força. Idosos.

A INFLUÊNCIA DO TREINAMENTO ESPECIALIZADO PRECOCE NA ESTATURA DE ATLETAS DE GINÁSTICA ARTÍSTICA

Aluno: VILELA, Caio.

Orientadora: ANDRADE, Thais Vinciprova Chiesse de.

RESUMO

A Ginástica Artística (GA), também conhecida por muitos como Ginástica Olímpica, é uma modalidade que cresce a cada ano que passa. Conhecida por exibir acrobacias com nível de dificuldade muito alto e por apresentar atletas com uma estatura abaixo da média, a GA requer anos de treinamento e que os atletas se dediquem desde muito cedo. Com isso muitos julgam a modalidade dizendo que há uma especialização precoce, e isso faz com que os espectadores criem um senso comum de que a GA é a causadora da baixa estatura dos praticantes. A partir disso, surgiu o seguinte questionamento: o Treinamento Especializado Precoce (TEP) dentro da GA deixa ou não o atleta pequeno? Este estudo tem como objetivo mostrar por meio dos resultados obtidos, que a GA não atrapalha nem interfere no crescimento dos atletas, de forma com que os pais dos atletas possam dar início na carreira esportiva de seus filhos sem medo de que o crescimento dos mesmos seja interrompido. Para chegar aos resultados obtidos o estudo teve como finalidade uma pesquisa básica de natureza observacional, sua forma de abordagem é qualitativa com o objetivo explicativo. Seus procedimentos técnicos são de pesquisa bibliográfica, tendo como base, a análise de material já publicado, artigos, livros, sites. Os resultados mostraram a relação da prática do esporte e a baixa estatura dos atletas, justificando a mesma, o que confirma que dizer que a GA deixa baixinho é um mito criado pelo senso comum.

Palavras-chave: Ginástica artística. Treinamento especializado precoce. Estatura.

ALTERAÇÃO NA COMPOSIÇÃO CORPORAL DE MULHERES ADULTAS, SEDENTÁRIAS E COM SOBREPESO ATRAVÉS DO TREINAMENTO FUNCIONAL: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Alunas: DOS SANTOS, Carla Juliana Cardoso; MAIA, Fhiamma Karolinne França;
DA SILVA, Priscila Coelho.

Orientador: JUNIOR, Daniel Ferreira Alves.

RESUMO

O índice de mulheres com sobrepeso no Brasil vem aumentando consideravelmente a cada ano. A população atual, que enfrenta o problema de sobrepeso e obesidade, vive em uma constante busca para perder o excesso de gordura corporal da melhor maneira possível. O exercício físico é uma das formas de reduzir as altas taxas de gordura corporal, aumentando o gasto energético, o que não se sabe de fato, é qual ou quais exercícios são mais eficientes nesse processo. O objetivo do presente estudo é analisar estudos feitos com mulheres adultas inativas e com sobrepeso que praticaram o treinamento funcional por um determinado período e comprovar se elas obtiveram mudança na composição corporal a partir dessa prática. Dentre os principais resultados encontrados a partir do presente estudo, destacamos que o Treinamento Funcional pode ser um método para se atingir o emagrecimento e a mudança na composição corporal de mulheres adultas, com sobrepeso ou obesas e fisicamente inativas, uma vez que associado a um acompanhamento alimentar feito por um profissional pois, somente com a sua prática, não apresentou resultados significativos, percebeu-se que a perda de gordura corporal foi bem pouca.

Palavras-chave: Treinamento funcional. Emagrecimento. Mulheres.

EFEITO AGUDO DO PRÉ CONDICIONAMENTO ISQUÊMICO SOBRE A FORÇA MÁXIMA NOS EXERCÍCIOS RESISTIDOS

Aluno: GOMES, Carlos Júnior Arsenio.

Orientadora: JUNQUEIRA, Christian Geórgia Spithourakis.

RESUMO

O pré-condicionamento isquêmico (PCI) é um procedimento que consiste em uma manobra para a oclusão vascular (OV), alternando momentos de OV e reperfusão, de maneira não invasiva, através de um torniquete pneumático antes de realização de um exercício. Além de causar efeitos protetores cardiovasculares, o PCI também promove melhorias musculares e orgânicas. Já se observa na literatura estudos investigando os efeitos do PCI sobre o exercício físico, mas ainda não foram identificados estudos que avaliassem seus efeitos sobre a força máxima nos exercícios resistidos. Assim, o objetivo do presente estudo foi verificar o efeito agudo da aplicação do PCI antes dos testes de força máxima no exercício resistido em pessoas treinadas. Participaram da pesquisa 16 homens ($25,3 \pm 1,7$ anos, $78,4 \pm 6,2$ kg, $176,9 \pm 5,4$ cm, $25,1 \pm 1,5$ m² kg⁻¹) normotensos, fisicamente ativos em exercício resistido (ER) a pelo menos um ano ($5,0 \pm 1,6$ anos). Os exercícios utilizados na pesquisa foram o supino reto (SR) e o leg press 45° (LP). O PCI consistiu em 4x5 minutos de OV a 220 mmHg alternado com 5 minutos de reperfusão, usando um torniquete pneumático aplicado na região proximal dos braços. O protocolo SHAM (PLACEBO) seguiu o mesmo método do PCI, porém com 20mmHg de OV. No protocolo CON (CONTROLE) foi realizado o reteste de 1RM para reprodutibilidade das cargas. Os principais achados do estudo constataram que o PCI aumentou 3,4% no desempenho no teste de 1 RM no exercício SR e aumentou 6,7% no exercício LP quando comparado ao protocolo CON (CONTROLE). Entretanto, o protocolo SHAM (PLACEBO) também foi capaz de aumentar 3,2% no desempenho do SR e 6,8% no exercício LP quando comparado ao protocolo CON e na comparação entre PCI e PLACEBO não foram encontradas diferenças significativas. Podemos concluir que o PCI gerou efeitos positivos estatísticos sobre a força máxima nos ER em comparação a condição controle, entretanto não superou o PLACEBO, que também apresentou efeitos agudos sobre a força máxima quando comparado à condição controle.

Palavras-chave: Pré-condicionamento isquêmico. Força máxima. Exercícios resistido.

A OBESIDADE INFANTIL E LIMITAÇÕES FÍSICAS

Alunas: PIERMATEI, Cauana de Freitas; ANDRADE, Daniele Larissa Dias.

Orientador: FARANI, Érik Imil Viana.

RESUMO

A obesidade infantil vem aumentando consideravelmente nas últimas décadas, já sendo reconhecida, inclusive, como epidemia mundial. Prevenir essa condição na infância significa diminuir de forma efetiva um número importante de patologias que estão associadas a esse quadro. Portanto, este artigo buscou apresentar a obesidade infantil enquanto problema crescente, grave e atual de saúde pública, sobretudo pelo aumento de sua prevalência em crianças e adolescentes. Tem-se como objetivo geral, apresentar a obesidade como uma doença que impõe limitações aos indivíduos e, como objetivo específico, identificar as principais limitações físicas decorrentes dessa doença em crianças. Diante dos problemas acima citados, oferecemos como proposta discutir a obesidade infantil através de suas particularidades, reconhecimento de suas principais limitações físicas e propostas de enfrentamento, perspectivando assim a prevenção, o controle e quem sabe a redução dos casos de sobrepeso e obesidade entre as crianças. Acredita-se que a Educação Física (EF) possa colaborar com tal enfrentamento, pois o exercício físico é reconhecido como uma das estratégias efetivas para queima de gordura. Enfatiza-se a importância e a necessidade de tratamento dessa doença ainda na infância, aumentando as chances de termos adolescentes e adultos mais saudáveis. No que se refere ao suporte metodológico, recorreu-se ao 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. Utilizou-se como referencial teórico autores como: Barbosa (2009), Tanssara, Norton e Marques (2010), Bravin, *et al.* (2015), Boufleur e De Oliveira(2016), Hall (2016), dentre outros que discutem o tema em questão.

Palavras-chave: Educação física. Limitações físicas. Obesidade infantil.

PERFIL MORFOLÓGICO DE SURFISTAS DE LONGBOARD: UM ESTUDO PILOTO

Alunos: VIEIRA, César; BRITO, Igor; BARBOSA, Renato.

Orientador: KLEIN, Carlos Marcelo de Oliveira.

RESUMO

No Brasil se estima que existam aproximadamente 2 milhões de praticantes do *surf* o que coloca em destaque este esporte fazendo parte da vida de pessoas das mais variadas faixas etárias, desenvolvendo uma cultura voltada para uma melhor qualidade de vida e associada à imagem de saúde e preservação do meio ambiente. O *surf* se caracteriza por ser uma atividade intermitente, com grandes variações de *performance* e por influencia das condições do mar e do vento, além de atividades específicas como a remada, passeios às ondas, momentos de repouso, apnéia e nado para recuperação da prancha, sendo que para atender a estas exigências os surfistas devem apresentar um bom condicionamento físico. Dentre as diversas modalidades destacamos o *Longboard*, que pode ser considerada a porta de entrada para a iniciação à este esporte. No entanto apesar de tanta exposição na mídia, do profissionalismo e do aumento significativo de praticantes do *surf*, as informações de cunho científico sobre este esporte ainda são pouquíssimas na literatura científica. Sendo assim o objetivo de nosso estudo foi de identificar um perfil morfológico de surfistas de *Longboard*, através da análise de composição corporal e do somatotipo. A amostra se constituiu dos 04 (quatro) primeiros colocados no Torneio da Associação de *Surf* de Arraial do Cabo – RJ, com faixa etária de 31,5 (\pm 12,04 anos), massa corporal de 81,13 (\pm 6,60 kg), estatura de 177 (\pm 3,27 cm). Foi utilizado o Protocolo de Petroski para análise da composição corporal, com medidas de dobras cutâneas de Tríceps, Subescapular, Suprailíaca e Perna Medial. Foi utilizado o Método Antropométrico do Somatotipo de Heath-Carter, o qual se constitui de medidas de estatura (cm), peso corporal (kg), dobras cutâneas (Tríceps, Subescapular e Suprailíaca), dos diâmetros ósseos bi epicôndilo (fêmur e úmero) e perimetria (braço contraído e panturrilha). Os resultados médios para a Composição Corporal indicou um Percentual de Gordura de 19, 9% (\pm 6,2). Com relação ao somatotipo a amostra se apresenta com característica Meso-endomórfico, com valores médios para os componentes de Endomorfia, Mesomorfia e Ectomorfia de 4,81 – 6,16 – 1,47 respectivamente. Podemos concluir que a amostra em questão se encontra dentro da média para a composição corporal, de acordo com a faixa etária, e com característica meso-endomórfica o que representa alto desenvolvimento músculo-esquelético relativo e moderada adiposidade relativa e linearidade relativa de grande volume por unidade de altura.

Palavras-chave: Composição corporal. Longboard. Perfil morfológico. Surf. Somatotipo.

ANÁLISE DO DESEMPENHO FÍSICO DE JOGADORES DO BARRA MANSA FC NÃO APROVEITADOS DURANTE A TEMPORADA 2016/2017

Aluno: RIMULO, Cláudio César Figueiras.

Orientador: KLEIN, Carlos Marcelo de Oliveira.

RESUMO

O conhecimento de informações sobre os componentes da aptidão física dos jogadores são de extrema importância para a elaboração do programa de treinamento, baseado em evidências científicas, o que possibilita não só a melhoria e/ou manutenção do condicionamento físico, mas também a redução na incidência de lesões. No entanto muitos atletas ao não conseguirem atingir uma boa *performance* tanto nos testes físicos, quanto ao seu aproveitamento técnico e tático nos treinos e jogos preparatórios, muitas das vezes são preteridos pelos técnicos e, mesmo continuando a treinar, não são aproveitados no decorrer da temporada. Sendo assim o objetivo de nosso estudo foi de avaliar e analisar a capacidade física de jogadores profissionais do Barra Mansa FC, que não foram aproveitados no transcorrer da temporada 2016/2017. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética, com o número do CAAE 44516315.4.0000.5237. A amostra de nosso estudo se constituiu de 5 jogadores da equipe do Barra Mansa FC, que não foram aproveitados no Campeonato Estadual da 2ª divisão do Rio de Janeiro na temporada 2016/2017. Os jogadores apresentaram valores médios para idade de 22 ± 2 anos, massa corporal de $74,8 \pm 3,8$ kg e estatura de $1,81 \pm 0,08$ m. Com relação aos aspectos morfológicos os atletas apresentaram % de gordura de $9,08 \pm 2,67$, considerados dentro da média desejada. De acordo com os testes a amostra apresentou valores abaixo da média recomendada para a potência aeróbia ($53,06 \pm 5,76$ ml/kg/min) e potência anaeróbia ($551,67 \pm 120,61$ W), estando dentro da média para qualidades físicas flexibilidade ($32,30 \pm 8,60$ cm) e Força explosiva de membros inferiores ($51,60 \pm 4,93$ cm). Obtiveram resultados excelentes para resistência muscular localizada ($55 \pm 15,33$ reps.), velocidade ($4,56 \pm 0,04$ seg.) e agilidade ($8,49 \pm 0,69$ seg.). Podemos concluir que a amostra em questão mesmo apresentando resultados excelentes para qualidades físicas relacionadas com deslocamento rápido e resistência muscular localizada, não apresenta boa capacidade de se manter estas condições por mais tempo, pelos resultados encontrados para as potências anaeróbia e aeróbia. Tal fato pode estar relacionado com o pouco ritmo de jogo, visto que os mesmos não foram aproveitados no transcorrer da temporada.

Palavras-chave: Futebol. Aptidão física. Preparação física. Desempenho físico.

NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Alunos: RIBEIRO, Dayara; SILVA, Lucas.

Orientador: SILVA, Rodolfo Guimarães.

RESUMO

O estudo teve como objetivo analisar as recomendações mundiais acerca dos níveis de atividade física para que crianças e adolescentes possam ser consideradas ativas. Utilizamos como método o uso de revisão sistemática da literatura realizando pesquisa na base de dados da plataforma Pubmed. Os descritores utilizados foram: atividade física; diretrizes; criança; adolescente; sedentarismo; doenças. O processo de seleção resultou em 24 publicações. Feita a exclusão através dos títulos (n= 12) resultaram 12 publicações, por meio delas foram aplicados mais um critério de seleção através do resumo, que resultou na exclusão de 5 publicações e a seleção final de 7 publicações para compor a revisão de literatura sistemática. As pesquisas indicaram que com o aumento do comportamento sedentário as crianças possuem grande chance de desenvolver doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) e se tornam crescentemente menos ativas. De acordo com as recomendações analisadas houve uma tendência com relação ao tempo de prática de atividade física. Para que a criança seja considerada ativa, fora do risco do sedentarismo e DCNT, o tempo mínimo de atividade física é de 60 minutos por dia com uma intensidade de moderada a vigorosa, totalizando 300 minutos de AF por semana. De acordo com as recomendações sobre o nível de atividade física mínimos para crianças, a sociedade ainda precisa de uma mudança cultural para seguir as diretrizes propostas.

Palavras-chave: Atividade física. Diretrizes. Criança. Sedentarismo. Doenças.

ANÁLISE DA APTIDÃO FÍSICA DE JOGADORES DE BASQUETEBOL DE VOLTA REDONDA

Alunos: SANTOS JUNIOR, Denilson Valentin, COLISTET, Paulo Gustavo de Faria.

Orientador: KLEIN, Carlos Marcelo de Oliveira.

RESUMO

Como em todo e qualquer desporto o nível de exigência e dependência das capacidades físicas é primordial para um bom desempenho. O Basquetebol não é diferente em relação a estes aspectos, sendo um desporto de contato, com diferentes exigências motoras, no qual os atributos fisiológicos dos atletas são de extrema importância para que os jogadores possam desenvolver os componentes técnicos e táticos no decorrer dos treinos e jogos. O objetivo de nosso estudo foi de analisar o nível de condicionamento físico de atletas de Basquetebol da equipe de Volta Redonda/RJ, participantes do Campeonato Estadual do Rio de Janeiro da série B. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética, (CAAE 92052218.8.0000.5237). A amostra se constituiu de 12 atletas, do sexo masculino, com idade média de 28 ± 5 anos, massa corporal de $88,3 \pm 21,4$ Kg e estatura de $1,83 \pm 0,1$ m. De acordo com os testes realizados a amostra apresentou valores classificados como excelente para a Resistência Muscular Localizada – Abdominal ($58 \pm 14,8$ reps.), resultados acima da média para agilidade ($9,51 \pm 0,8$ seg.) e também para a força explosiva de membros superiores ($5,8 \pm 0,7$ m.) e força explosiva de membros inferiores ($63 \pm 0,9$ cm). Com resultados abaixo da média para Flexibilidade ($28 \pm 9,5$ cm.) e Potência Aeróbica ($38,26 \pm 6,5$ ml/kg/min). Estes resultados demonstram a necessidade de se intensificar os treinos físicos para as qualidades físicas abaixo da média. Para que a equipe possa estar apta a disputar as partidas com um desempenho satisfatório.

Palavras chave: Basquetebol. Aptidão física. Preparação física. Treinamento. Avaliação.

A IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE FÍSICA PARA QUEM MAIS PRÁTICA, O HOMEM IDOSO OU A MULHER IDOSA?

Alunos: GOMES, Frederico G. de Carvalho; REIS, Maxwell Jean dos.

Orientadora: CARVALHO, Rosane Marques de.

RESUMO

O envelhecimento é um processo natural que acompanha o indivíduo desde o nascimento até a morte e os idosos são uma parte da população crescente. Portanto este estudo procurou levantar na literatura qual a importância da prática de atividade física para o idoso. O sedentarismo é o estilo de vida que traz os maiores problemas no envelhecimento, considerando assim o aumento de doenças crônicas, tem apresentado a atividades física no processo de envelhecimento como um divisor da qualidade de vida. Diante dessas citações, a atividade física vem sendo apresentada como forma de prevenção à saúde e muitas pessoas não conseguem manter a prática de atividade física por longo período e abandonam. No entanto, entendeu-se que a prática de atividades física é fundamental e permite a manutenção de saúde, que leva o idoso a participar de atividades físicas variadas que se transformam em bem estar e prazer, permitindo aos idosos benefícios à sua saúde. Sendo assim este trabalho usou a revisão da literatura e utilizou-se um recorte de publicações entre ano 2001 e 2018, com o número de 10 artigos e 3 livros com referência à importância da atividade física e os benefícios para os idosos na promoção de saúde. O estudo abordou que homens e mulheres procuram atividades físicas para melhorar sua condição de saúde.

Palavras-chave: Idoso. Atividade física. Qualidade de vida.

ENTENDENDO OS RESULTADOS E SIGNIFICÂNCIA DO TESTE DE SENTAR E LEVANTAR EM IDOSAS FISICAMENTE ATIVAS.

Alunos: AMORIM, Igor Bruno Araújo; BARBOSA, Yann Seixas.

Orientadora: CARVALHO, Rosane Marques de.

RESUMO

A expectativa de vida dos brasileiros cresce de forma progressiva com o passar das décadas, com isso, o número de idosos vem aumentando de maneira significativa em meio a população e conhecer, avaliar a capacidade funcional de membros inferiores na população idosa pode ajudar de maneira importante e significativa para conhecer no diagnóstico, possíveis riscos de dependência pessoal, basear níveis de mortalidade e morbidade, além de possibilitar no futuro próximo intervenções direcionadas ao idoso, tais como patologias e problemas musculoesqueléticos. O objetivo dessa pesquisa foi avaliar nos resultados encontrados, a significância do teste aplicado com intuito de conhecer a Capacidade Funcional - CF de membro inferiores, por meio de aplicação do testes de sentar e levantar da cadeira (TSL), aplicados em visita técnica, nos 107 idosos, com idade entre 65 - 69 anos do grupo praticantes de ginástica nos ginásios da Secretaria de Esporte e Lazer do município de Volta Redonda. A avaliação dos resultados encontrados nos levou a olhar que a CF nos idosos, tem sido de suma importância para construir as práticas apropriadas nas atividades com idosos e ainda que as atividades sugeridas para este grupo, tenham como proteção a todos, a obrigatoriedade de avaliações periódicas e não somente cobrança de atestado médico.

Palavras-chave: Idosos. Capacidade funcional. Avaliação. Políticas públicas.

ATIVIDADE FÍSICA E O EXERCÍCIO FÍSICO: APROXIMAÇÕES COM A SAÚDE E A QUALIDADE DE VIDA

Alunas: CARVALHO, Jenifer A. B. De; CARVALHO, Thalita S.

Orientador: MARTINS, Cássio.

RESUMO

O objetivo do referente estudo foi apresentar as discussões sobre a Atividade Física em relação à Saúde e a Qualidade de Vida, detectando e apresentando as incongruências entre os valores das distintas medidas de Sedentarismo ou Inatividade Física baseado na bibliografia existente sobre a referida temática. Sendo assim, verificamos então que as unidades de medidas são estabelecidas para medir somente os indivíduos que praticam a Atividade Física Sistematizada, ou seja, o Exercício Físico. Mesmo que a pessoa tenha um grande dispêndio energético e solicitação metabólica em suas atividades da vida diária estatisticamente ela será considerada sedentária para tais estudos. Diante disso, parece que ainda nos falta alguns entendimentos que estabeleçam as aproximações da Atividade Física e o Exercício Físico com a Saúde e a Qualidade de Vida.

Palavras-chave: Atividade física. Saúde. Qualidade de vida.

EDUCAÇÃO FÍSICA ENQUANTO ÁREA DA SAÚDE: MATRIZ CURRICULAR EM PAUTA

Aluna: APRÍGIO, Júlia.

Orientador: VILELA, Silvio Henrique.

RESUMO

A implementação do Sistema Único de Saúde (SUS) representou um grande avanço das políticas públicas de saúde no país. Posterior a isso, diversas ações foram implementadas a fim de aprimorar o atendimento e a abrangência do SUS, dentre essas, houve a criação dos Núcleos de Apoio a Saúde da Família (NASF), que ofereceu à Educação Física amparo legal para atuação na Atenção Primária a Saúde. O objetivo do presente trabalho é analisar a matriz curricular dos cursos da área da saúde oferecidos no Centro Universitário de Volta Redonda (UniFOA) e inseridas no SUS de Volta Redonda, mais o curso de Educação Física, para, através dessa análise, abalizar se a formação desse profissional possui evidência de compatibilidade com as demais formações analisadas. Compuseram a amostra os cursos de Serviço Social, Educação Física, Enfermagem, Nutrição e Odontologia. Através da carga horária e das disciplinas descritas no site oficial do UniFOA classificamos cada uma com base nos conteúdos essenciais descritos nas Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs) dos cursos de Enfermagem, Odontologia e Nutrição por enfatizar as propostas do SUS e considerar todo o processo saúde-doença do cidadão, da família e da comunidade. Podemos observar as matrizes curriculares contendo disciplinas, majoritariamente, específicas de cada área de atuação profissional e a variação de disciplinas das áreas de Ciências Biológicas e da Saúde e de Ciências Sociais, Humanas e Econômicas não apresentou resultados inesperados, comprovando a compatibilidade do currículo da Educação Física com os demais currículos analisados. A formação do profissional de Educação Física se mostra, portanto, compatível com as demais áreas da saúde do UniFOA já presentes no SUS da cidade e a ausência desse profissional vai de encontro com as novas políticas públicas de incentivo às práticas corporais e a atividade física, o foco em prevenção e promoção da saúde.

Palavras chave: Educação física. Formação profissional. Saúde. SUS.

A INFLUÊNCIA DA GINÁSTICA LABORAL NA SAÚDE DOS TRABALHADORES: UM ESTUDO DE CASO

Aluna: DA SILVA, Juliana.

Orientadora: JUNQUEIRA, Christian Geórgia Spithourakis.

RESUMO

Muitos são os estudos acerca da importância da Ginástica Laboral tanto para as empresas quanto os trabalhadores, em função dos seus diversos benefícios. O esforço repetitivo no trabalho, muitas vezes com tarefas monótonas, posturas incorretas e jornadas prolongadas de trabalho, favorece o sedentarismo e causam o aumento dos distúrbios osteomusculares refletindo nas doenças ocupacionais e conseqüentemente na geração de custos para os empregadores. Assim, o objetivo central desta pesquisa foi verificar a influência da Ginástica Laboral na melhoria da produtividade e na saúde dos trabalhadores de uma indústria localizada na região do Médio Paraíba /RJ. Trata-se de um estudo descritivo, qualitativo, realizado com uma amostra de 28 funcionários adultos participantes do programa de ginástica laboral desenvolvido na empresa. O instrumento utilizado para coleta dos dados foi um questionário composto por perguntas fechadas e abertas. A ferramenta estatística utilizada para análise dos resultados foi o Microsoft Office Excel 2007 e para o tratamento dos dados utilizou-se percentuais do índice de frequência das respostas. Os resultados demonstraram que todos os entrevistados que praticam regularmente o programa de Ginástica Laboral sentem melhora de seu bem estar, alívio das dores corporais, melhora no relacionamento com os colegas de trabalho, além de disposição para desenvolver suas atividades laborais.

Palavras-chave: Ginástica laboral. Saúde do trabalhador. Doenças ocupacionais.

METODOLOGIA DE TREINAMENTO DESPORTIVO NA TRANSIÇÃO DA ETAPA DE PREPARAÇÃO PRELIMINAR PARA A ESPECIALIZAÇÃO INICIAL

Alunas: ALVES, Laís; ABREU, Mariana.

Orientador: VILELA, Silvio Henrique.

RESUMO

Nossa proposta foi buscar o que pode ser feito para compreender melhor o processo de transição entre o lúdico e a técnica, destacando que existem dois lados nesse processo, pois embora algumas crianças desistam do esporte nesse momento, outras conseguem assimilar as questões mais críticas e avançar no treinamento. Com o objetivo de apresentar um estudo e, conseqüentemente, algumas propostas de caminhos pelos quais os profissionais de Educação Física possam trilhar com o objetivo de diminuir o impacto do aluno no momento da transição do trabalho lúdico da escola esportiva para o treinamento esportivo com o objetivo de performance. A metodologia escolhida para abordar o tema em pauta foi a revisão bibliográfica. Destacamos no estudo que a brincadeira oferece às crianças uma vasta estrutura para mudança de suas necessidades e tomada de decisões, como por exemplo, ações no seu imaginário, criação de atitudes voluntárias, motivações indiretas, situações de cooperação e socialização, que de alguma forma contribuem para o seu desenvolvimento como um todo. Nossa conclusão é de que o diferencial está nas propostas de ensino bem articuladas que não abandonem repentinamente o lúdico em busca do técnico. Por isso esta proposta deve cuidar para que os treinos sejam planejados de acordo com cada fase de desenvolvimento da criança e que diferencie a preparação desportiva de crianças e jovens, respeitando assim os limites físicos e psicológicos de cada fase de desenvolvimento da criança diante do esporte.

Palavras-chave: Lúdico. Técnica. Desenvolvimento. Treinamento esportivo.

EFEITOS AGUDOS DOS MÉTODOS DE TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE PARÂMETROS FUNCIONAIS, FISIOLÓGICOS E METABÓLICOS.

Alunos: ALMEIDA, Marcelo; AZEVEDO, Leonardo.

Orientador: JUNIOR, Daniel Ferreira Alves.

RESUMO

É comum nos dias de hoje a procura por atividades físicas com o fim estético, dentre as atividades físicas mais populares destacamos os treinamentos com pesos ou simplesmente treinamento resistido (TR). O objetivo do presente estudo foi investigar a partir de uma pesquisa descritiva de revisão bibliográfica os efeitos agudos dos seguintes métodos de TR (Drop-Set e Pareado Agonista-Antagonista) sobre alguns parâmetros Funcionais (Mecânicos), Fisiológicos (Composição corporal e Pressão Arterial) e Metabólicos (Hormônios e Enzimas). Dentre os principais resultados encontrados destacamos que esse estudo de revisão nos permitiu compreender que de maneira aguda o método PAA induz ao aumento do Volume total de trabalho, expresso por variáveis como número total de exercícios ou número de repetições. E que o método Drop set apresenta efeitos fisiológicos e metabólicos compatíveis com a resposta de hipertrofia muscular. A metodologia ou a forma que o treinador organiza pedagogicamente a carga e suas variáveis tem influência direta na magnitude dos efeitos e conseqüentemente das respostas ao treinamento. Sugerimos, finalmente, que a conjugação dos dois métodos em uma mesma sessão de treino possa ser benéfica para a indução da hipertrofia muscular.

Palavras-chave: Efeito agudo. Treinamento resistido. Drop set e pareado agonista – antagonista.

ESPORTE DE AVENTURA E SUAS TERMINOLOGIAS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DO CONGRESSO BRASILEIRO DE ATIVIDADES DE AVENTURA (2012-2016)

Alunos: ROCHA, Marcela; AGUIAR, Marcos; SILVA, Thainá.

Orientador: MARTINS, Cássio.

RESUMO

O Esporte de Aventura estabelece uma experiência subjetiva da busca de emoções frente ao inusitado, elas estão ligadas a sensações de risco e vertigem. A literatura nos apresenta diferentes propostas de delimitação do objeto de estudo. Diante do não estabelecimento de um acordo terminológico, a imprecisão seria algo academicamente prejudicial. O referido estudo tem como objetivo analisar o conceito Esporte de Aventura presente na literatura. Optamos por realizar uma revisão sistemática, com pesquisa literária, buscando as publicações realizadas nos últimos sete anos, em anais do Congresso Brasileiro de Atividade de Aventura (CBAA), publicados nos anos de 2012, 2014 e 2016, como critério de inclusão, instituímos trabalhos na modalidade de pôster e apresentação oral que faziam referência ao Esporte de Aventura e seus desdobramentos, disposto a seguir: Turismo de Aventura, Atividade de Aventura na Natureza, Atividade Física na Natureza (AFAN), Atividade de Aventura, Esportes Radicais e Esportes de Aventura, descartamos aqueles que faziam referência ao ambiente escolar e os que não apresentavam alguma nomenclatura evidenciada em nosso estudo. Na totalidade de 221 (duzentos e vinte e um) trabalhos, descartamos um total de 161 trabalhos, analisando 60, aos quais enquadraram em nossa proposta. Percebemos incoerências por parte de alguns autores quanto à utilização das terminologias. A terminologia Esporte de Aventura não consegue englobar todas as práticas corporais. Sugerimos então Atividades e Esporte de Aventura como terminologia, pois o termo consegue suprir o maior número de práticas corporais. Destacando, que essas práticas corporais ao estabelecerem uma relação entre oferta e demanda, contemplam assim a ideia de que o termo mais adequado seria Turismo de Aventura.

Palavras-chave: Esporte de aventura. Terminologias. Cbaa.

EFEITOS DO TREINAMENTO FUNCIONAL NA CAPACIDADE FUNCIONAL, EQUILÍBRIO E QUALIDADE DE VIDA EM IDOSOS.

Alunos: SILVA, Marcelo; RESENDE, Renata.

Orientadora: JUNQUEIRA, Christian Geórgia Spithourakis.

RESUMO

O aumento da expectativa média de vida tem se elevado nas últimas décadas fazendo com que o aumento do número de idosos, já percebido na maioria dos países do mundo, seja também uma realidade no Brasil. Estima-se que até 2.030 haverá um aumento de 18,6% desta população, chegando a 38% até 2.060. Sabe-se que o envelhecimento engloba diversas alterações no organismo de ordem morfológica, biológica, psicológica, social, genética e cultural, e este processo de redução gradual da capacidade funcional afeta importantes componentes da aptidão física, como: força muscular, flexibilidade, agilidade, coordenação, mobilidade articular e equilíbrio, que aumentam as chances de queda, podendo levar o idoso a uma dependência para desempenhar as atividades da vida diária. Neste sentido, o Treinamento Funcional mostra-se como uma importante alternativa de exercício físico para este público, melhorando de forma expressiva sua capacidade funcional. Assim, o objetivo desta pesquisa é avaliar os efeitos do Treinamento Funcional sobre o equilíbrio postural, as capacidades funcionais e a qualidade de vida em idosos, por meio de revisão de literatura onde foram selecionados 10 artigos originais publicados no período de 2009 a 2018, que abordam os temas Treinamento Funcional, Capacidade Funcional e Equilíbrio, a fim de estabelecer estas correlações. Como resultado da pesquisa, todos os estudos registraram a importância do Treinamento Funcional para a manipulação dos fatores determinantes e estratégias preventivas de intervenção na capacidade funcional e na manutenção do equilíbrio postural do idoso.

Palavras-chave: Equilíbrio. Capacidade funcional. Idoso. Treinamento funcional. Qualidade de vida.

A DANÇA E SUAS CONTRIBUIÇÕES BIOPSISSOCIAIS NA QUALIDADE DE VIDA EM MULHERES IDOSAS

Alunos: SILVA, Mayara; GOMES, Thiago.

Orientadora: CARVALHO, Rosane Marques de.

RESUMO

A população idosa no Brasil é estimada atualmente em 30,2 milhões de pessoas. As mulheres são maioria com 16,9 milhões (56% das idosas) enquanto os homens idosos são 13.3 milhões (44% dos idosos). Para promoção da qualidade de vida é de grande importância ter hábitos saudáveis, praticar a atividade física regular e manter alimentação equilibrada. O objetivo do presente estudo foi verificar as contribuições biopsicossociais da dança, promovendo a qualidade de vida em mulheres idosas. Durante o estudo pude observar que a dança é uma sugestão de atividade física para se trabalhar com as mulheres idosas, talvez seja uma das mais completas, por dar manutenção da força muscular, sustentação, equilíbrio, potência aeróbica, movimentos corporais de total amplitude e mudança de vida.

Palavras-chave: Mulheres idosas. Prática de atividade física. Dança.

ALTERAÇÕES HEMODINAMICAS EM DIFERENTES METODOS DE TREINAMENTO DE FORÇA: GVT E DELORME.

Alunos: SANTOS, Pablo; COSTA, Nathan.

Orientador: KLEIN, Carlos Marcelo de Oliveira.

RESUMO

Postula-se que os exercícios físicos são benéficos para o sistema cardiovascular. O objetivo desse estudo foi verificar as modificações hemodinâmicas durante a execução de exercícios resistidos de membros inferiores. Mulheres entre 18 e 30 anos ativas, normotensas e aparentemente saudáveis foram voluntariamente submetidas a exercícios no leg 45 no método de treinamento de força GVT (a 60% de 10 RMs) e no método DeLorme (entre 60 a 80% de 10 RM). Antes e pós cada série foram medidas a frequência cardíaca (FC), pressão arterial (PA) e duplo produto (DP). Os resultados foram analisados através de estatística descritiva e da ANOVA de duas entradas com teste *Post-hoc* de *Bonferroni*, onde não foram encontradas diferenças significativas nas variáveis hemodinâmicas de um método de treino para o outro. No entanto podemos notar que durante a execução do método DeLorme, tanto a FC quanto o DP apresentaram um aumento maior do que o GVT, o que pode representar um maior trabalho do músculo cardíaco pela maior sobrecarga acumulada, parecendo ser a resposta cronotrópica a principal responsável pela manutenção do DC.

Palavras-chave: Treinamento de força. Métodos. Variáveis hemodinâmicas. FC PA e DP.

POSSÍVEIS BENEFÍCIOS DOS EXERCÍCIOS AERÓBICOS EM INDIVÍDUOS HIPERTENSOS

Alunos: ARRUDA, Paloma Coelho; DUARTE, Thairone Silva.

Orientador: CUNHA, Marcos Guimarães de Souza.

RESUMO

A prática regular da atividade física se torna aliada para a intervenção não farmacológica de algumas patologias como a Hipertensão Arterial (HAS), contribuindo para a prevenção ou auxílio ao tratamento. Verificar a influência da atividade física no controle da pressão arterial e como os indivíduos hipertensos através dos exercícios aeróbicos em específico reagem a estes e suas mudanças fisiológicas que ocorrem durante sua prática. Foram utilizadas referências como Sociedade Brasileira de Cardiologia, Departamento de Hipertensão Arterial, Google Acadêmico e Obras e Fontes Impressas de Fisiologia do Exercício, tendo como base nestes referenciais indivíduos sedentários e não sedentários sem idades ou gêneros específicos, e com isso analisamos as mudanças ocasionadas nestes indivíduos e quais benefícios os mesmos os trouxe. Podemos observar que durante o exercício de intensidade moderada há um aumento no fluxo sanguíneo tendo a pressão sistólica elevada nos seus primeiros minutos, logo após a pressão diastólica permanece inalterada, obtendo um nivelamento geral entre 140 e 160 mmHg. O exercício aeróbico melhora a circulação sanguínea, auxilia no bombeamento do coração fortalecendo a musculatura, entre outros proventos que atuam diretamente na pressão arterial. Através desta revisão bibliográfica apresentada dados que constata a eficácia do exercício aeróbico como cooperação de prevenção ou o não agravamento da pressão arterial, tendo com os resultados positivos diretamente na patologia como também em âmbitos sociais no dia a dia refletindo no bem estar e qualidade de vida sendo bem orientadas por um profissional de Educação Física.

Palavras-chave: Hipertensão. Exercícios aeróbicos. Atividade física.

EXERCÍCIO FÍSICO, CAPACIDADE FUNCIONAL E LONGEVIDADE: UMA RELAÇÃO VIRTUOSA

Aluno: OLIVEIRA, Rafael.

Orientadora: CARVALHO, Maria Cristina Tommaso de.

RESUMO

Diante das informações encontradas na revisão bibliográfica que fundamentou este estudo, foi possível constatar que o exercício físico se mostra como uma importante ferramenta relacionada ao aumento da expectativa de vida / longevidade. Os efeitos deletérios causadas pelo processo natural do envelhecimento podem ser reduzidas significativamente para os indivíduos expostos a programas de exercícios físicos diversos, o que pode levar a melhorias nas capacidades funcionais essenciais para a execução das Atividades da Vida Diária (AVDs). O exercício físico, compreendido como atividades estruturadas e previamente planejadas, que se destinam a aprimorar o condicionamento e a aptidão física, se tornando dessa forma, associado à saúde e à capacidade de desempenho dos indivíduos. Este artigo descreve a importância do exercício físico, em suas várias formas, sobre a saúde, em especial para as pessoas idosas, pois melhora ou preserva os componentes da saúde mental, social e física. A longevidade e o exercício físico têm uma relação complementar, portanto virtuosa para a conservação da vida. O estudo, de corte transversal, quali-quantitativo de finalidade básica, utilizou a metodologia de revisão da literatura por busca eletrônica no portal regional da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) de artigos científicos publicados no período entre 2015 e 2017 para obtenção de informações mais atuais. O objetivo contido nesta revisão bibliográfica é verificar se o exercício físico mostra-se uma importante ferramenta e qual a relação entre ao aumento da expectativa de vida / longevidade. Seguindo o pressuposto de longevidade, a quantidade de anos de vida para uma pessoa deve ser encarada de uma maneira individual e, junto com outras terapias, os exercícios físicos dão ao profissional da saúde uma ferramenta rica para a construção de uma sociedade longeva e com qualidade de vida para o qual esse estudo pretendeu contribuir.

Palavras-chave: Envelhecimento. Longevidade; capacidade funcional. Exercício físico.

ESTUDO COMPARATIVO DOS VALORES DE CONSUMO MÁXIMO DE OXIGÊNIO ENTRE PRATICANTES DE GINÁSTICA LOCALIZADA E TREINAMENTO FUNCIONAL

Aluno: GONÇALVES, Roberto.

Orientadora: JUNQUEIRA, Christian Geórgia Spithourakis.

RESUMO

Tendo em vista a popularidade da Ginástica Coletiva e suas diversas variações, verifica-se na literatura o interesse de pesquisadores quanto aos seus possíveis efeitos sobre a aptidão física dos praticantes. Assim, o objetivo deste estudo é comparar os resultados da ginástica aero-local e do treinamento funcional sobre o condicionamento cardiorrespiratório dos alunos. Trata-se de um estudo de campo a nível descritivo, que utilizou como estratégia metodológica para a avaliação o teste do Banco de McArdle. A amostra do estudo foi composta por vinte mulheres entre 20 e 40 anos, divididas em 2 grupos: Grupo Ginástica Aero-Local (GGAL) e Grupo Treinamento Funcional (GTF), com experiência mínima de seis meses de atividade e frequência de aula três vezes semanais. A pesquisa concluiu que o GTF adquiriu valores superiores nas variáveis apresentadas, tais como número maior de alunos na classificação excelente, número maior de alunos acima da média e menor número de alunos abaixo da média. Assim, conclui-se que TF exige mais do condicionamento físico do aluno, elevando de forma mais significativa seu nível de $VO_2^{Máx}$ do que a ginástica GAL.

Palavras-chave: Treinamento funcional. Ginástica aeróbica. Ginástica localizada. Aptidão física.

ANÁLISE DA POTÊNCIA MUSCULAR E ESTÁGIO MATURACIONAL EM JOGADORES DE FUTEBOL JOVENS

Alunos: OLIVEIRA, William; AUGUSTO, Romário.

Orientador: JUNIOR, Daniel Ferreira Alves.

RESUMO

O futebol é uma das modalidades esportivas mais praticadas no mundo. Atualmente, com o avanço da tecnologia e métodos, os praticantes/ atletas tem exigência em se desenvolver cada vez mais jovens com intuito de se adequar as características do jogo. Sendo assim, múltiplos institutos e pesquisadores estão preocupados com princípios do treinamento em crianças e adolescentes. O objetivo desse estudo descritivo de revisão bibliográfica é investigar a influência do nível de maturação biológica na potência anaeróbica de futebolistas mais jovens, identificar possíveis diferenças e apresentar a importância do planejamento, prescrição, execução e controle mais adequados dos treinamentos do público alvo. Dentre os principais resultados destacamos que os estudos experimentais analisados corroboraram a hipótese inicial de que quanto mais velhos, maior a capacidade de gerar potência de forma anaeróbica. Os fatores que contribuem para a veracidade dessa premissa são as alterações na composição corporal próprias da puberdade e as alterações metabólicas e hormonais. Portanto, concluímos que conhecer sobre os aspectos fisiológicos e metabólicos da maturação dos jovens, bem como os períodos sensíveis ao desenvolvimento e aperfeiçoamento das capacidades motoras levam a diminuição dos erros no que diz respeito ao planejamento, prescrição, execução e controle dos treinamentos para os futebolistas jovens e que devemos sobremaneira, considerar os dados apresentados de evolução na funcionalidade e eficiência para essa capacidade em função da maturação biológica, como um alerta para a obrigatoriedade de adaptações nas regras e na maneira de se jogar o futebol para os jovens.

Palavras-chave: Potência anaeróbica. Maturação biológica. Capacidades motoras. Futebolista. Jovem.

DIFERENÇAS CONCEITUAIS EM SAÚDE ENTRE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENÇÃO SECUNDÁRIA

Aluno: DOS SANTOS, Rômulo Fonseca.

Orientador: FARANI, Érik Imil Viana

RESUMO

O presente artigo tem como objetivo geral refletir sobre as ações do profissional de Educação Física (EF) com a interface na saúde e como objetivo específico apresentar e discutir os conceitos e características referentes aos níveis de atenção primária e secundária. Acredita-se que esta é uma apropriação ainda em construção para um número significativo de profissionais da área. Portanto, este trabalho buscou colaborar para uma melhor compreensão dos profissionais em questão no que se refere aos conhecimentos específicos destas duas ações. Para tal, empregaremos como suporte metodológico 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. Utilizaremos ainda, como referencial teórico os seguintes autores: Brasil (1990; 1997 e 2004); Bagrichevsky, Palma e Estevão (2003 e 2007); Czeresnia e Freitas (2003); Starfield (2003); Fraga e Wachs (2007); Martinez e Bachelandenski (2009); Erdmann, (2013), dentre outros que nos darão subsídios para uma reflexão, discussão e quem sabe uma construção para a busca de um trabalho mais significativo e efetivo no que se refere aos níveis de atenção primária e secundária, por parte dos profissionais de EF.

Palavras-chave: Atenção primária. Atenção secundária. Educação física.

EFEITO AGUDO DO EXERCÍCIO RESISTIDO SOBRE A PRESSÃO ARTERIAL DE PESSOAS HIPERTENSAS

Aluno: CÂNDIDO, Cristoffer.

Orientador: JUNIOR, Daniel Ferreira Alves.

RESUMO

Já é de conhecimento público a importância e os benefícios do exercício físico na promoção de saúde e qualidade de vida. Estudos epidemiológicos determinaram que o treinamento resistido pode ajudar a diminuir a incidência dos casos de hipertensão no ser humano. O Objetivo desse estudo de revisão bibliográfica é identificar o efeito agudo do Exercício Resistido (ER) sobre a pressão arterial de pessoas hipertensas. Dentre os principais resultados destacamos que em praticamente todos os estudos revisados foram encontrados resultados positivos correlacionando a prática de ER com efeito hipotensivo. Do ponto de vista da segurança cardiovascular, percebe-se que comparado ao exercício aeróbico contínuo, os ER apresentam menor elevação da Frequência Cardíaca (FC) e conseqüentemente da Pressão Arterial (PA). Ainda os estudos relatam efeitos positivos em pessoas de ambos os sexos, em idades diferentes e também com tempo de prática diferente, o que sugere praticamente o estado da arte no que diz respeito ao efeito hipotensivo dos Exercícios Resistidos.

Palavras-chave: Efeito agudo. Hipertensão arterial. Exercícios resistidos.

AS CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO DOS ACADÊMICOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ENQUANTO PARTICIPANTES DAS ATLÉTICAS UNIVERSITÁRIAS

Aluno: COSTA, Luan Rosestolato de Almeida.

Orientador: SILVA, Rodolfo Guimarães.

RESUMO

O objetivo geral deste estudo foi descrever as contribuições para a formação dos acadêmicos de educação física enquanto participantes das Atléticas Universitárias. Com isso, procurou averiguar por meio da revisão da literatura a identidade dos estudantes de educação física, discorrer sobre a importância dos programas esportivos universitários para universidades, descrever sobre o bem estar psicológico dos estudantes universitários de educação física que participam das Atléticas Universitárias e apontar os benefícios das associações estudantis para o processo ensino-aprendizagem no espaço acadêmico. Para que os objetivos fossem alcançados e o assunto explorado de modo satisfatório, foi realizada uma revisão da literatura. Assim pesquisou-se primeiramente palavras-chave relacionadas aos estudantes universitários de educação física que fazem parte de Atléticas Universitárias. Identificou-se que as pessoas envolvidas em associações de estudantes têm mais interação com professores. Alunos que pretendem ser envolvidos em associações têm melhores habilidades interpessoais, de gestão e autoconfiança. Além disso, capacidades são desenvolvidas em diferentes aspectos. Foi possível concluir que o envolvimento dos estudantes em associações universitárias aumenta suas experiências acadêmicas e são seguidas de maiores realizações científicas. O desenvolvimento de liderança estudantil é aumentado e os alunos lidam com as dificuldades melhor, o envolvimento em associações de estudantes finalmente causa desenvolvimento de liderança estudantil: senso de responsabilidade, independência, obter experiência acadêmica, satisfação e atitude mais positiva em relação à vida.

Palavras-chave: Estudantes universitários. Educação física. Universitário. Associações estudantis.



EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA

GÊNERO E SEXUALIDADE NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Aluno: BORBA, Saimon Barbeiro.

Orientador: ALVES, Marcelo Paraiso.

RESUMO

Já se perguntou o quanto tem sido relevante o debate sobre a temática de Gênero e Sexualidade na sociedade atual? Tal questão tem se tornado importante, quiçá, vital na área da Educação. Em decorrência do estágio obrigatório realizado em uma escola pública no interior do Estado do Rio de Janeiro, veio à tona um episódio que, me fez repensar o quanto os(as) estudantes da Educação Básica, docentes e futuros docentes em formação, precisam estar atentos para lidar com inúmeras questões e conflitos emergentes das experiências cotidianas nas escolas: no nosso caso a temática de Gênero e Sexualidade. Diante deste cenário, o objetivo deste artigo é investigar como a temática de Gênero e Sexualidade está sendo desenvolvida na Educação Básica. Na intenção de atingir o objetivo proposto, optamos pela revisão bibliográfica, tendo privilegiado artigos extraídos das bases de dados da SciELO e LILACS nos últimos quatro anos (2014 a 2018). O presente estudo, se justifica pela necessidade de evidenciar a diversidade de discussões, sobretudo, tornando necessário o destaque da temática, pois esta, tem se configurado a partir de processos históricos, sociais, econômicos e culturais, construindo formas identitárias que hierarquizam e classificam pessoas, o que não deve ser papel da escola na Educação Básica. Conclui-se então, que há um *déficit* quantitativo de publicações norteadoras e materiais capazes de enriquecer o conhecimento, possibilitar novas práticas e viabilizar novos horizontes, tanto dos(as) estudantes, como dos(as) educadores.

Palavras-chave: Gênero. Sexualidade. Educação básica.

FORMAÇÃO DOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA: ANÁLISE SOBRE A PERSPECTIVA DA INCLUSÃO

Alunas: SANTOS, Amanda Braga; SOARES, Marina Aarão.

Orientadora: PANÇARDES, Christiane Guimarães da Silva.

RESUMO

A atual pesquisa se propôs analisar a atuação do professor de Educação Física, quando há presença de aluno com deficiência. Esse estudo questionou acerca do (des)preparo dos professores de Educação Física em sua formação, em relação ao processo de ensino aprendizagem específico a atuação com alunos inclusos. Desta forma, percebemos que a Educação Física inclusiva tem como objetivo o desenvolvimento afetivo, cognitivo e psicomotor não só dos estudantes com deficiência, mas de todos os estudantes. Com isso, entende-se que a formação do professor de Educação Física na região Sul-Fluminense do Estado do Rio de Janeiro, não o permite dominar completamente os conteúdos, partindo da análise dos currículos e ementas dos cinco cursos nessa região que foi possível perceber que há uma defasagem na formação dos futuros docentes, quando se trata de inclusão, pois mesmo que elas possuam disciplinas que abordem o assunto, não há um conteúdo amplo e significativo no que se refere ao valor abrangente, necessitando, portanto, de uma disciplina que o dê competência e que englobe as deficiências de uma melhor maneira, auxiliando caminhos para que o docente possa criar métodos de interação e aproximação de todos os seus alunos, viabilizando uma educação inclusiva de qualidade. Tendo em vista o papel da Educação Física e o desenvolvimento psicomotor, essa pesquisa tornou-se um importante meio para compreender que a prática de exercícios físicos bem elaboradas dão possibilidade ao desenvolvimento geral dos alunos inclusos.

Palavras-chave: Educação física. Formação de professor. Inclusão.

DESAFIOS DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA DO AUTISTA NA PERSPECTIVA DA COMUNIDADE ESCOLAR

Alunos: SANTOS, Diego Souza; ALMEIDA, Rafael Rodrigues de.

Orientadora: CARVALHO, Maria Cristina Tommaso de.

RESUMO

A inclusão dos autistas nas redes regulares de ensino tem amparo legal e, sob a ótica da equidade, busca garantir direitos fundamentais como o da educação. O presente trabalho tem como ângulo denotar os desafios encontrados pela comunidade escolar (gestores, professores, alunos e familiares) para a inclusão destes estudantes, por meio da pesquisa bibliográfica e observações no campo de estágio supervisionado em Educação Física Escolar. A pesquisa propiciou a percepção das dificuldades encontradas para a inclusão sob diferentes perspectivas e possibilitou o entendimento, ainda que sucinto, das características do aluno com Transtorno do Espectro Autista. O estudo reflete sobre possibilidades de intervenção em prol da melhoria na qualidade do ensino/aprendizagem. Conclui-se que o processo de inclusão será genuíno quando houver uma mudança na estrutura do ensino regular, e dela se faça um espaço democrático e competente para garantir a todos, independente das diferenças, um ensino de qualidade para o desenvolvimento integral dos alunos com deficiência.

Palavras-chave: Educação inclusiva. Autismo. Desafios da inclusão.

POSSÍVEIS RELAÇÕES ENTRE A EDUCAÇÃO FÍSICA E O CURSO NORMAL

Aluna: MARTINS, Roberta.

Orientador: MARTINS, Cassio.

RESUMO

O currículo de Educação Física no Curso Normal oferece aos docentes e discentes, ferramentas pedagógicas para o desenvolvimento do processo formativo do indivíduo. Seus conteúdos asseguram o direito a aprendizagem e inibem a desigualdade entre escolas, pelo qual o indivíduo tem acesso ao mesmo padrão curricular. O presente estudo tem como objetivo identificar possíveis relações da Educação Física com o Curso Normal. Para tal, utilizou-se uma revisão bibliográfica de cunho qualitativo a partir dos conceitos de diversos autores a respeito do tema proposto. A partir de um olhar crítico, percebe-se que ainda há certa defasagem na formação dos estudantes do Curso Normal, o que pode representar a importância de ter um docente de Educação Física atuando principalmente nas séries iniciais da Educação Básica.

Palavras-chave: Educação física; curso normal; relações.

AS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: CONSIDERAÇÕES E PERSPECTIVAS

Aluna: MONTES, Paloma Knupp da Silva.

Orientador: SEVERINO, Cláudio Delunardo.

RESUMO

A utilização de recursos tecnológicos vem sendo observada em campos distintos e vem despertando cada vez mais o interesse de professores que buscam caminhos para a sua inserção no contexto escolar. No caso da Educação Física, o professor deve ter a consciência sobre a importância de se estar sempre atualizado em relação a este tema para que não haja um regresso em suas ações educacionais, sendo que, para tal, é imprescindível o acompanhamento dos avanços tecnológicos em consonância com a própria sociedade. Nesse sentido, o objetivo do presente estudo é contribuir com um debate acerca da possibilidade de utilização de recursos tecnológicos na Educação Física escolar. Foi possível perceber a relevância da utilização dos *games* pelo professor de Educação Física no sentido de não apenas representar um aspecto motivacional, mas também como uma contribuição para a formação global dos alunos.

Palavras-chave: Educação física. Tecnologia. Escola.

CAPOEIRA: UMA ECOLOGIA DE SABERES

Aluno: BENTO, Watillen Henrique.

Orientador: SILVA, Rodolfo Guimarães.

RESUMO

A Capoeira é uma mistura de luta, dança, jogo e brincadeira da cultura africana praticada a princípio pelos negros feitos de escravos trazidos para o Brasil. Por diversidades identificadas no passar dos anos buscamos pesquisar a história da capoeira no meio acadêmico com objetivo de realizar uma Ecologia de Saberes relacionado à história da capoeira e sua aplicabilidade nas escolas. A pesquisa é classificada como básica, e contribui com a história da capoeira e sua prática pedagógica. Inicialmente buscamos em Trabalhos de Conclusão de Curso do Curso de Educação Física do Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA – durante os 47 anos de sua existência. Para dar continuidade com a Ecologia de Saberes buscamos na internet e em revistas especializadas, entrevistas onde pudéssemos identificar as dificuldades de se incluir a capoeira nas escolas. Por fim, comparamos e discutimos sobre quais são os desafios do ensino da capoeira nas escolas a partir dos dados encontrados. Encontramos na biblioteca apenas três, das sete monografias evidenciadas por busca eletrônica, e na internet duas entrevistas com primeira mestra de capoeira do Brasil “Mestra Cigana”. Devido à escassez de trabalhos podemos enxergar que no meio acadêmico a capoeira ocupa uma posição marginalizada, os poucos trabalhos apresentam seus benefícios, mas não tratam os preconceitos da sua inclusão escolar, citados por mestra Cigana. O conceito de Ecologia de Saberes visibiliza as culturas de povos invisibilizados valorizando conhecimentos ocultos na oralidade e na ancestralidade, e saberes desprezados pela cientificidade no rigor do saber para melhor utilização e aceitação da capoeira como prática pedagógica no ambiente escolar.

Palavras Chave: Capoeira. Ecologia de saberes. Educação física escolar.

VALORIZAÇÃO DO PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA: A IMPORTÂNCIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL.

Alunos: VIDAL, Ian; GARÇÃO, Guilherme.

Orientadora: CARVALHO, Rosane Marques de.

RESUMO

A Educação Infantil fase inicial da educação de uma criança é de extrema importância para o desenvolvimento das habilidades que possibilita a compreensão e entendimento do mundo pela criança. O estudo buscou conhecer como é entendido a participação profissional do professor de educação física na relação da atuação com a educação infantil. A partir de algumas experiências profissionais, foi observado a presença da Educação Física na educação infantil e partindo desse pressuposto, surgiu a inquietação de desenvolver o tema como objeto de estudo, bem como por ter afinidade com a temática em seu desenvolvimento. O principal objetivo deste estudo foi apresentar as contribuições da Educação Física na Educação Infantil no que diz respeito ao desenvolvimento integral dos indivíduos e ressaltar a importância da valorização do professor de educação física na educação infantil. A pesquisa foi realizada mediante revisão bibliográfica integrativa. Mediante os referenciais teóricos levantados obtemos como resultado que a presença do professor de educação física como mediador nas aulas na educação infantil é de suma importância para o desenvolvimento global da criança.

Palavras-chave: Educação infantil. Professor de educação física. Importância.

EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: REFLETINDO A PREVENÇÃO E INTERVENÇÃO DO DOCENTE AO BULLYING HOMOFÓBICO

Aluno: GOMES FILHO, Sebastião Rufino.

Orientador: PEREIRA, Adilson.

RESUMO

Provocado pelo aumento nos casos de violência sistêmica (Bullying) nas escolas, com especial atenção ao Bullying Homofóbico, que ocasiona um enorme sofrimento a vida das vítimas que não se enquadram em um padrão socialmente aceito, este artigo busca refletir o arcabouço do fenômeno na sociedade moderna, bem como, a participação do docente de Educação Física como ator em suas práticas pedagógicas transversais, capazes de promover uma cultura de paz e respeito a pluralidade dos indivíduos, auxiliando no combate ao bullying homofóbico na escola.

Palavras-chave: Bullying. Bullying homofóbico. Homofobia. Educação física. Escola. Sexualidade.

RUGBY NA ESCOLA: CONTRIBUIÇÕES DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE RUGBY

Alunos: MOUTINHO, Marcella; GIRELLI, Rodrigo.

Orientadora: CARVALHO, Maria Cristina Tommaso de.

RESUMO

Nos últimos anos foi observado um crescimento significativo da prática do *Rugby no Brasil*, sendo o mesmo fortificado com o retorno aos Jogos Olímpicos do Rio de Janeiro de 2016. Várias medidas para fomentação do esporte foram criadas não só no âmbito competitivo, mas também no escolar. Os projetos de iniciação ao *Rugby* são ministrados pela Confederação Brasileira de *Rugby Union* (CBRu) e seguem o formato das diretrizes da *World Rugby*, órgão máximo representativo do desporto. O estudo busca analisar o quantitativo por região e quais cursos presenciais foram oferecidos pela confederação ao longo dos anos de 2011 a 2017, analisando a contribuição da CBRu na capacitação dos professores, com o intuito da diversificação do conteúdo no âmbito escolar. O jogo tem como característica marcante o seu contato físico e não só por este, mas principalmente por este motivo que adaptações foram criadas para aplicabilidade na escola por intermédio do curso *Get into Rugby*, que utiliza o tag como sua principal metodologia. *Tag Rugby*, adaptação do jogo em que ocorre uma redução do contato, os jogadores participam da partida com fitas penduradas no short. *Rugby Ready* se destina a aumentar a conscientização sobre as boas práticas e a ajudar os interessados no gerenciamento de riscos recorrentes de um esporte de contato, colocando em prática os requisitos de segurança adequados. Para obtenção dos dados utilizamos uma planilha fornecida pela CBRu com todos os cursos ministrados presencialmente, dentre eles no período entre 2011 e 2017: *Rugby Ready*, *Get into Rugby*, *Coaching 15 Level 1, 2 e 3*, *Coaching 7 Level 1 e 2*, *Officiating Introduction*, *Coaching Match Officials Level 1 e 2*, *S&C Level 1 e 2*, *FAID Level 1, 2 e 3*, *Leading Rugby Level 1 e 2*, *World Rugby Coach Educator*, *World Rugby MO Educator*, *World Rugby S&C Educator*, *World Rugby FAID Educator*, *World Rugby Leading Educator*, *World Rugby Trainer*, *World Rugby Master Trainer*. Sendo o *Rugby Ready* e o *Get into Rugby* voltados para a promoção do *Rugby* em âmbito escolar. Concluímos que a CBRu contribuiu fortemente para o desenvolvimento do *Rugby* nas escolas por meio da oferta dos cursos de *Ready* e *Get into Rugby*.

Palavras-chave: Confederação brasileira de *rugby*. *Rugby*. *Rugby na escola*.

A RELAÇÃO PROFESSOR/ALUNO NO PROCESSO DE ENSINO/APRENDIZAGEM: O PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Alunos: ALMICO, Pedro Alexandre Alves; FARIA, Thales Oliveira.

Orientadora: FONSECA, Maria da Conceição Vinciprova.

RESUMO

O objetivo deste estudo foi levantar e destacar as diversas características observadas como boa prática pedagógica do professor, particularmente o de Educação Física, com foco na relação professor-aluno e em sua colaboração para o ótimo desenvolvimento dos discentes. Destacam-se também neste trabalho a formação continuada desses professores e a forma com que essa formação interfere nas suas práticas, na forma com que vão avaliar seus alunos e como manterão a disciplina da sua classe. Foi feita uma revisão de estudos acadêmicos que tratam dessa temática, trabalhando em nossa metodologia uma abordagem qualitativa, ou seja, tendo o objetivo de compreender o processo de ensino/aprendizagem através da coleta de dados narrativos, fornecendo informações sobre um problema para que sejam desenvolvidas ideias para solucioná-lo e de cunho descritivo, pois baseamos a pesquisa em um fenômeno do nosso cotidiano e colocamos fatores que interferem nesse processo, e seus efeitos resultantes. Desta forma foi ressaltada a influência da atuação desses profissionais no desenvolvimento motor e cognitivo dos alunos, uma vez que essa atuação pode influir positiva ou negativamente.

Palavras chaves: Educação física escolar. Práticas pedagógicas. Relação professor-aluno.

TENSÕES E CONFLITOS NA PRÁTICA DO DOCENTE DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO ENSINO MÉDIO: UM OLHAR POSSÍVEL

Alunos: SEUFFITELLE, Maxwel Costa; SOARES, Wemerson Ferreira.

Orientador: ALVES, Marcelo Paraiso.

RESUMO

O docente que atua na escola pública brasileira se depara com inúmeras singularidades: o excesso de aluno, a falta de recursos materiais, prédios sem infraestrutura, baixos salários, estudantes desinteressados, violência social, diferenças culturais, étnicas, orientação sexual, religiosa, dentre outros fatores que interferem na sua prática docente. Nesta linha de pensamento, consideramos que a Educação Física no Ensino Médio também enfrenta tensões e conflitos singulares na sua prática pedagógica: a desmotivação dos(as) estudantes, a ausência de material esportivo, a falta de estrutura física para o desenvolvimento das aulas de Educação Física (EF), uso exacerbado do esporte nas aulas de Educação Física. Diante do exposto, cabe refletir: Quais as tensões e conflitos presentes nas aulas de educação física no Ensino Médio? O que a literatura apresenta em relação aos problemas e dificuldades enfrentadas pela Educação Física no Ensino Médio? No intuito de responder tais questões, o presente estudo objetiva verificar as tensões e conflitos na prática do docente de Educação Física no Ensino Médio, por intermédio de uma pesquisa bibliográfica básica de revisão de literatura, sendo ela longitudinal retrospectiva, qualitativa e descritiva, utilizando-se dos termos: Ensino Médio e Educação Física; Educação Física e Prática Docente; nos bancos de dados SciELO e LILACS no período de 2013 - 2018. A presente pesquisa apontou o bullying e a (des)motivação como principais expoentes de tensões e conflitos na prática docente no âmbito pesquisado.

Palavras-chave: Ensino médio e educação física. Educação física. Prática docente.

PESQUISA DOCUMENTAL DE MONOGRAFIAS COM A TEMÁTICA SURDOS/LIBRAS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DO UNIFOA

Aluno: GOMES, Marcelo Costa.

Orientadora: ALMEIDA, Andréa Oliveira.

RESUMO

Este trabalho tem como principal objetivo, a busca da conscientização dos profissionais não só no âmbito da Educação Física, no que diz respeito a inclusão. Trataremos da necessidade da inserção de alunos e cidadãos com necessidades especiais no meio comum, seja ele na escola ou em qualquer outra esfera da sociedade. Apesar da infinidade de grupos especiais que carecem de introdução nos meios sociais, daremos um enfoque maior no grupo dos Surdos passando pelo seu idioma oficial que no Brasil é chamado de Libras – Língua Brasileira de Sinais. Sabendo-se da importância da incorporação desse público na coletividade como um todo, analisaremos também de maneira quantitativa e qualitativa os trabalhos de conclusão de curso dos formandos do UniFOA na disciplina de Educação Física. Diante disso mostraremos qual a importância que tem sido dada a essa temática desde o ano de 2009 até o ano de 2017 e a partir daí mostrarmos se o interesse desses formandos está compatível ou não com a necessidade que esse público detém no âmbito nacional.

Palavras chave: Aluno surdo. Educação física. Inclusão.

DIFERENÇAS DE GÊNERO NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: LINGUAGEM CORPORAL ESPORTIVA

Aluno: AZEVEDO, Leonardo.

Orientadora: OLIVEIRA, Ivanete da Rosa Silva de.

RESUMO

O gênero, ao enfatizar o caráter social das divisões baseadas no sexo, possibilita perceber as representações e apresentações das diferenças, não só àquelas articuladas aos aspectos biológicos existentes, como também àquelas vinculadas à dimensão sociocultural. Partindo desse pressuposto, este estudo objetiva discutir a temática de inclusão mediante a categoria de gênero nas aulas de Educação Física das Séries Finais do Ensino Fundamental. As implicações decorrentes das discussões sobre a exclusão de gênero que foram efetivadas no âmbito do Pibid, por estudantes de Educação Física (UniFOA) fomentaram a pretensão de contribuir com as reflexões sobre os currículos de Educação Física nos diferentes níveis de ensino, bem como com a formação docente, para repensar sobre estratégias que possibilitem a transformação do espaço escolar em instância inclusiva e formadora de cidadãos em plenitude de equidade de direito. Buscou-se para este estudo exploratório-qualitativo, artigos que apresentassem evidências de ações docentes que minimizavam preconceito de gênero. Para a análise optou-se pela revisão integrativa, onde foi possível identificar as seguintes categorias: predomínio do conteúdo desportivizante; conveniência do fazer pedagógico em Educação Física; influência cultural do masculino se sobrepondo ao feminino; práticas de respeito às diferenças de gênero. Constatou-se: as práticas de exclusão por gênero, nas aulas de educação física, sofrem influência dos papéis definidos socialmente para homens e mulheres, que apesar da predominância das aulas mistas; os docentes ainda separam as atividades por sexo e habilidade motora; há um domínio do masculino na divisão do espaço nas aulas de Educação Física, ficando a quadra para os meninos e as meninas em “algum canto” da escola; os estudantes relatam que a falta de habilidade motora é que leva a exclusão, no entanto, os docentes utilizam práticas desportivizantes que favorecem a cultura masculina da atividade física. No caso, conteúdos como dança são subutilizados; o planejamento didático de aulas coeducativas promove estratégias que favorecem as relações de gênero. Conclui-se que as aulas coeducativas são apoiadas em uma abordagem pedagógica de diversificação dos conteúdos que possibilitam problematizar a temática de gênero e, em decorrência, contribuem para sociabilidade das pessoas, por meio da minimização dos conflitos preconceituosos.

Palavras-chave: Educação física escolar. Esporte. Gênero. Pibid.

INSERIR TÍTULO

Aluna: MOTTA, Laís.

Orientador: SILVA, Rodolfo Guimarães.

RESUMO

A falta de atividade física é fortemente comparada à incidência e severidade de um grande número de doenças crônicas não transmissíveis, por este motivo, ela é indispensável para prevenir tais doenças. Assim, é primordial trabalhar tanto as práticas corporais como a compreensão para os efeitos que tais práticas conseguem ter na saúde e qualidade de vida dos alunos no decorrer das aulas de Educação Física. Coube-nos questionar: A Educação Física escolar possui carga horária suficiente para minimizar o problema da obesidade e do sedentarismo no ensino fundamental? Sua carga horária está condizente com as diretrizes mundiais de prática de atividade física a ponto de podermos classificar os alunos como crianças e adolescentes ativos? Toda a responsabilidade dos benefícios que uma vida ativa pode produzir deve ser exclusividade da Educação Física Escolar? Para solucionar estas dúvidas o objetivo deste trabalho é verificar se a carga estipulada para o ensino da Educação Física é suficiente para auxiliar no combate ao sedentarismo no ensino fundamental. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, documental e exploratória que visa proporcionar maior familiaridade com o problema, tornando-o explícito. Concluímos que a carga horária da Educação Física nas escolas não é suficiente para levar as crianças a serem classificadas ativas segundo as Diretrizes Mundiais. Sendo assim, uma possível mudança é utilizar o tempo disponível atualmente para conscientizar os alunos sobre a importância de terem uma vida ativa como fator de proteção à redução da qualidade de vida e agravos evitáveis à saúde.

Palavras-chave: Educação física escolar. Ensino fundamental. Diretrizes. Sedentarismo.

AS GINÁSTICAS E AS DIMENSÕES DO CONTEÚDO NO CONTEXTO ESCOLAR

Aluna: TEIXEIRA, Kelly Silva.

Orientadora: ANDRADE, Thais Vinciprova Chiesse de.

RESUMO

Contextualizar a ginástica nos dias de hoje torna-se uma tarefa difícil, pois ela caracteriza-se como um conteúdo que teve seu conceito, características e conhecimentos marcados pelas transformações sociais. Dessa forma a ginástica tem nas suas origens a própria origem da Educação Física Escolar (VENÂNCIO E CARREIRO, 2005). O objetivo desse estudo é discutir a ginástica enquanto conteúdo da Educação Física Escolar e destacar a importância das três dimensões do conteúdo: conceitual, procedimental e atitudinal, de forma a garantir o ensino por meio do esporte em vez de limitar a EF a ensinar esporte. A metodologia é composta de uma revisão bibliográfica, que buscou artigos, livros e sites, onde as conclusões levam em conta um conjunto de variáveis que podem estar correlacionadas. O estudo é relevante por se preocupar com uma visão maior da Educação Física enquanto componente curricular obrigatório, mostrando que ela possui diferentes conteúdos e que estes devem ser trabalhados em diferentes dimensões, oportunizando a formação integral do aluno, sem se limitar a execução de movimentos e práticas corporais. Utilizando a ginástica, que apresenta imenso conjunto de atividades, podendo ser executado por meio de combinações entre si, possuindo elementos básicos de movimentação que são sobretudo diferentes e, se trabalhados no aspecto pedagógico, tornam-se essenciais as aulas de Educação Física Escolar. Entretanto, não é isso que se percebe na prática. Possíveis justificativas dos professores para não incluírem a prática da mesma em suas aulas são as mais abundantes. Concluímos que devemos oportunizar ao aluno uma análise crítica capaz de identificar o papel social que a Educação Física cumpre na sociedade. Seguimos o pensamento de Paulo Freire, que diz “ensinar não é transferir conhecimento, mas criar possibilidades para a sua produção e construção”, e a ginástica possibilita que os próprios alunos sejam produtores de cultura se apropriando dos saberes nas dimensões: conceitual, procedimental e atitudinal referente as práticas corporais.

Palavras-chave: Ginásticas. Educação física; contexto escolar.

APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DA EDUCAÇÃO FÍSICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: POTENCIALIDADES DE CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN

Alunos: BENEDITO, Adriel; PILLER, Wendyel.

Orientadora: OLIVEIRA, Ivanete da Rosa Silva de.

RESUMO

O direito à educação e o atendimento educacional especializado a todos os alunos é uma garantia prevista na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional 9.394/96 e na Constituição Federal de 1988. Sendo assim, o atendimento de qualidade aos alunos com necessidades especiais na Educação Básica, deve ser garantido como favorecimento de igualdade de oportunidades, tendo em vista as peculiaridades individuais e o desenvolvimento das potencialidades. Diante disso, o presente trabalho tem o objetivo de analisar, a partir de reflexões e estudos como pode ser efetivada a promoção das potencialidades de estudantes com Síndrome de Down nas aulas de Educação Física, desenvolvendo uma aprendizagem significativa na Educação Infantil. Para tal, optou-se por realizar um estudo bibliográfico-exploratório, com abordagem qualitativa, identificando nas literaturas disponibilizadas na área as possibilidades de intervenção que façam sentido e significado para a aprendizagem dessas crianças. Optou-se por analisar os dados por meio de uma revisão integrativa sobre o papel do professor como mediador dos processos de ensino-aprendizagem para alunos com a Síndrome de Down, destacando que o professor de Educação Física tem necessidade de aprimoramento do conhecimento pedagógico para auxiliar tais alunos a fim de que as potencialidades sejam desenvolvidas, minimizando os processos de exclusão escolar, visto ser a inclusão educativa uma forma de garantia de uma educação de qualidade nas aulas de Educação Física para o desenvolvimento cognitivo, motor e sócio afetivo do aluno com Síndrome de Down.

Palavras-chave: Educação física. Educação infantil. Inclusão. Síndrome de down.

LÍNGUAS DE SINAIS E A EDUCAÇÃO FÍSICA: INCLUSÃO SOCIAL NO AMBIENTE ESCOLAR

Alunas: MARÇAL, Amanda Sinhorele; BRUM, Elaine Rodrigues Dornelas; SILVA, Lígia Penna de Oliveira Alves.

Orientadora: ALMEIDA, Andréa Oliveira.

RESUMO

A Educação Física é uma disciplina presente na Educação Básica nos níveis infantil, fundamental e médio, introduzindo os alunos a uma grande diversidade de conhecimentos e a própria prática de esportes, higiene e conscientização alimentar. Para o ensino desta disciplina é preciso que o docente também pense nos aspectos de inclusão, tema que emerge e possui destaque após muito estudo. Neste trabalho apresenta-se a disciplina ligada ao processo de inclusão de alunos surdos, como a caracterização da Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS). Por meio de revisão bibliográfica, compreende-se a importância de incluir o aluno surdo no ambiente escolar, favorecendo sua permanência. Além disso, considera-se que com a elaboração de aula mais dinâmica, a própria interação com o intérprete de LIBRAS e apoio da equipe escolar, há o favorecimento de aquisição de conhecimentos por parte desses alunos. Portanto, é indispensável discutir, pensar e planejar questões na temática, para que o professor tenha a consciência e tome atitudes positivas para que o aluno surdo sinta-se parte do corpo escolar, ou seja, integrante de sua sala e amigo dos outros alunos, e vice-versa.

Palavras chave: Educação física. Libras. Docente.

A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

Alunos: SILVA, Ana Paula Nogueira; CÂNDIDO, Cristoffer Luciano da Silva; JUNIOR, Willian da Fonseca.

Orientadora: ANDRADE, Thais Vinciprova Chiesse de.

RESUMO

O presente estudo tem por objetivo mostrar a importância do profissional de Educação Física (EF) na Educação Infantil (EI), levando em consideração a legislação vigente. A metodologia utilizada foi revisão bibliográfica, onde foram utilizados materiais já publicados como livros, artigos, sites e documentos disponibilizados na internet relacionados ao tema em questão (PEREIRA, 2012). O estudo debruçou-se em apresentar leis e documentos formativos que norteiam a intervenção do professor de EF, sendo a mesma obrigatória em toda a educação básica; apontar as principais características e necessidades que as crianças apresentam na faixa etária de 4 a 5 anos e, alertar que para que a criança tenha um desenvolvimento íntegro é fundamental proporcionar as crianças estímulos e vivências conforme esta etapa necessita, respeitando suas individualidades e manifestações no contexto social. Sendo assim, é essencial a presença do profissional de EF na EI, porque o mesmo estudou e se capacitou para atuar da maneira correta nessa fase, com intervenções adequadas e necessárias.

Palavras-chave: Lei de diretrizes e bases (LDB). Educação infantil. Criança. Educação física.

METODOLOGIAS ATIVAS DE APRENDIZAGEM: AUMENTANDO SUA VISIBILIDADE NO TERCEIRO ANO DO CURSO DE LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO FÍSICA DO UNIFOA

Alunos: ALMEIDA, Angelica; MORAES, Marcos Aurélio.

Orientadora: CARVALHO, Maria Cristina Tommaso de.

RESUMO

As metodologias ativas de aprendizagem propõem uma postura participativa, o desenvolvimento da capacidade de resolução de problemas e de projetos e a criação de oportunidade de construção de conhecimento. Este estudo pretende apresentar a importância do uso das metodologias ativas de aprendizagem inseridas nas metodologias de ensino das disciplinas do terceiro ano de licenciatura em Educação Física no Centro Universitário de Volta Redonda - UniFOA. Reconhecidamente, as metodologias ativas de aprendizagem devem ser apresentadas, discutidas e aplicadas nos cursos de licenciatura. Este estudo se deu por meio de uma revisão bibliográfica, através de um estudo documental dos dados que compõe o plano de ensino do terceiro ano do curso de licenciatura em Educação Física do UniFOA, com base na análise dos documentos curriculares, como PCNs e DCEs que, deve seguir critérios sistemáticos de levantamento bibliográfico na literatura científica, a partir da compilação de trabalhos publicados em revistas, livros especializados e em bases de dados eletrônicos referentes às metodologias ativas de aprendizagem dos últimos cinco anos. Com finalidade básica e corte transversal o estudo pretendeu analisar os planos de ensino das disciplinas do curso de Licenciatura em Educação Física disponíveis na área restrita do Portal Acadêmico do UniFOA a fim de identificar o uso de metodologias ativas de aprendizagem. Percebe-se que das dez disciplinas analisadas, duas não utilizam de nenhuma das metodologias ativas, apenas as metodologias tradicionais de ensino. Uma delas apresenta três metodologias ativas no plano de ensino, entretanto até o momento fez uso de duas delas. Embora não constem no plano de ensino, quatro disciplinas fazem o uso de pelo menos duas metodologias ativas ficando em evidência a Aprendizagens Baseadas em Equipes ou Aprendizagem Baseada em Problemas. Com exceção de duas disciplinas, todas as demais apresentam o uso de Metodologias Ativas percebidas pelos autores do que descritas em seus Planos de Ensino, sendo dezessete Metodologias Ativas descritas e vinte e cinco percebidas, ou seja, o uso de Metodologias Ativas é maior do que o informado.

Palavras-chaves: Educação física. Licenciatura. Metodologia ativa. Plano de ensino.

O PROCESSO DE ENSINO E DE APRENDIZAGEM DE ESPORTES DE INVASÃO: POSSIBILIDADES PARA A PRÁTICA PEDAGÓGICA

Alunos: MACHADO, Ariel Porto; ANDRADE FILHO, Júlio César Ettinger de

Orientador: SEVERINO, Cláudio Delunardo.

RESUMO

A prática de atividades esportivas pode ser apontada como um dos fatores que contribuem para a formação de crianças e adolescentes, destacando-se seus benefícios de ordem física, psicológica e social. O objetivo do presente estudo foi investigar as possibilidades do ensino de esportes de invasão nas aulas de Educação Física. Para isso, desenvolveu-se uma pesquisa bibliográfica de caráter descritivo na qual procurou-se o apoio de publicações científicas para o estabelecimento de um aprofundamento para uma análise e a interpretação do tema estabelecido. Como conteúdo das aulas de Educação Física, os esportes de invasão são compreendidos como significativos contributos para o desenvolvimento do indivíduo, principalmente no ensino fundamental, quando o corpo das crianças e pré-adolescentes está melhor capacitado quanto ao desenvolvimento de habilidades motoras. Nesse cenário, percebeu-se que o ensino dos Esportes de Invasão possui considerável relevância na formação de crianças e adolescentes no âmbito escolar, beneficiando além de qualidades físicas e técnicas, a valorização da ética, do senso de cooperação e a socioafetividade.

Palavras-chave: Esportes de invasão. Prática pedagógica. Educação física. Escola.

O DOCENTE DE EDUCAÇÃO FÍSICA E O ESPORTE COMO FATOR DE INCLUSÃO SOCIAL.

Alunos: PAIXÃO, Augusto; VELOSO, Davi.

Orientador: PEREIRA, Adilson.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo refletir a atuação do docente de Educação Física como promotor de inclusão social a partir da administração do Esporte na escola. Para tanto, a condução desse intento, tomou alguns elementos da história do esporte, aplicando-os à questão das reflexões acerca da inclusão social, destacando sua importância para construção de uma sociedade onde o respeito e a igualdade sejam considerados os principais pilares. A metodologia do trabalho foi o levantamento bibliográfico a partir de artigos, procurando a análise descritiva dessa realidade, tendo como fim refletir como o docente de Educação Física Escolar pode se tornar ator da inclusão social através do Esporte.

Palavras-chave: Inclusão social. Esporte. Educação física.

A DANÇA COMO INSTRUMENTO FACILITADOR PARA O DESENVOLVIMENTO GLOBAL DE CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN

Aluna: VIANA, Beatriz.

Orientadora: FALCÃO, Hilda Torres.

RESUMO

A dança é uma das mais antigas formas de expressão. Além de suas características históricas, seu entretenimento e inúmeros benefícios, é uma atividade física que promove uma melhora significativa no desenvolvimento de crianças com síndrome de Down - SD. Este trabalho tem como objetivo, revisar bibliograficamente a importância da dança como atividade extracurricular nas escolas, visto que o tempo dedicado a dança nas aulas de educação física é mínimo para atender os benefícios de seus efeitos biopsicossocial. Visto que é de grande importância para crianças com essa síndrome uma maior atenção para um melhor desenvolvimento. Foi realizada uma busca de artigos nos sites Google Acadêmico e Scielo no período de janeiro a julho, e também em diversos livros e artigos da biblioteca do UniFOA. O resultado mostrou que a dança, trabalhada de forma coerente com a idade da criança, pode ser significativa no seu desenvolvimento motor, cognitivo, físico além da integração social.

Palavras-chave: Dança. Síndrome de down. Desenvolvimento. Benefícios dança.

ANÁLISE DO IMC EM ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO DE UMA ESCOLA DA REDE ESTADUAL DO MUNICÍPIO DE RESENDE/RJ

Alunos: REZENDE, Bianca de Oliveira; REIS, Matheus Henrique da Silva, BARBOSA, Yago Henrique Ferraz.

Orientador: KLEIN, Carlos Marcelo de Oliveira.

RESUMO

A obesidade é considerada um dos maiores desafios à saúde pública, tornando-se caso de epidemia mundial entre os indivíduos de diferentes faixas etárias. Com o avanço da tecnologia a obesidade tem se acentuado cada vez mais, pois há redução de atividades que antes requeriam do ser humano um mínimo de gasto calórico, levando o indivíduo a desenvolver uma série de complicações de caráter fisiológico, motor e psicológico. O presente estudo teve como objetivo avaliar e analisar o sobrepeso em alunos do ensino médio de uma escola da rede pública do município de Resende através do Índice de Massa Corporal (IMC), utilizando a tabela de referência proposta pela Força Tarefa Internacional para Obesidade da OMS. A amostra do referido estudo se constituiu de 89 alunos, sendo 59 do sexo masculino ($16,5 \pm 0,5$ anos; $66,48 \pm 14,27$ kg; $1,72 \pm 0,06$ m.) e 30 do sexo feminino ($16 \pm 0,5$ anos; $61,77 \pm 18,27$ kg; $1,63 \pm 0,06$ m.). Todos os alunos se encontravam em estágio maturacional nível 4 ou acima deste, de acordo com a auto avaliação de sua maturação sexual. De acordo com os resultados apresentados podemos concluir que os estudantes avaliados em nosso estudo, podem ser classificados como dentro da faixa considerada adequada para o IMC, o que pode indicar um estado nutricional adequado e/ou nível considerado bom para a prática da atividade física. Podemos afirmar a necessidade de mais estudos sobre o tema proposto, avaliando outras realidades com relação ao ambiente escolar e estratégias aplicadas com objetivo de criar ações de prevenção de doenças e promoção da saúde.

Palavras chave: Índice de massa corporal. Jovens. Obesidade. Sedentarismo.

O JOGO DE CÂMBIO NA ESCOLA – UMA POSSIBILIDADE DE CONTEÚDO

Alunos: ANDRADE, Caique de Novaes; BERNARDES, Douglas Gomes dos Reis; SOUZA, William Pereira de.

Orientador: Júnior, Daniel Alves Ferreira.

RESUMO

O objetivo desse estudo descritivo de revisão bibliográfica é apresentar o jogo de Câmbio como uma prática esportivizada possível no conteúdo das aulas de Educação Física Escolar para os anos iniciais do Ensino Fundamental (EF). Para tal pretende-se analisar o jogo de Câmbio (principais regras e habilidades requeridas) para inferir sobre suas possibilidades de intervenção no campo da EFE nos anos iniciais do EF a partir dos referenciais teóricos de Princípios operacionais e Unidades Funcionais propostos respectivamente por Bayer (1994) e Garganta (1995) para os jogos esportivos coletivos. Como principais resultados destacamos que o Jogo de Câmbio contém elementos que favorecem as características dos jogos praticados pelas crianças dos anos iniciais do EF, na fase da iniciação esportiva. Pois tem um enorme potencial ao trabalho dos princípios operacionais e das unidades funcionais, configurando-se como um bom meio para introduzir os conceitos importantes para o comportamento em quaisquer jogos esportivos coletivos

Palavras chave: Jogos esportivos coletivos. Câmbio e prática esportivizada.

CHEERLEADING E EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: UMA PROPOSTA DE INSERÇÃO

Aluno: OLIVEIRA, Carlos Henrique Lesse.

Orientadora: ANDRADE, Thais Vinciprova Chiesse de.

RESUMO

Popularmente conhecido como líder de torcida, o cheerleading teve seu início em 1860 quando jovens se reuniam para torcer e apoiarem seus times durante a Ivy League (Universidades do Norte dos EUA), porém apenas 1898 um universitário chamado Johnny Campbell se tornou o primeiro líder de torcida da história após saltar de seu assento para dentro do campo. Por ser a junção de elementos como, elevações, movimentos de ginástica e dança, trabalha a parte física e também desenvolve a psicológica e social, e muitos desses elementos podem ser trabalhados na Educação Física Escolar (EFE). Sendo assim, surgiu o seguinte questionamento: Porque não introduzir a modalidade como conteúdo nas aulas de EFE? O objetivo deste estudo é propor a inserção da modalidade no âmbito escolar e apontar seus benefícios para os alunos dos anos finais do Ensino Fundamental (8° e 9° ano), tendo como metodologia um material teórico com bases no Scielo e Google acadêmico. Assim podendo contribuir para a prática de movimentos corporais e expressivos, possibilitando a realização de atividades que melhorem a força, flexibilidade e resistência. Tendo base Tubino (2000), que diz que a Educação Física deve promover o desenvolvimento de habilidades motoras, valores e conhecimentos. O Cheerleading, quando bem trabalhado durante as aulas, pode trazer diversos prós, além da parte física, é um excelente facilitador e conciliador entre os alunos, sendo um meio de praticar a cooperação, solidariedade, respeito mútuo, somando à vontade na busca do conhecimento.

Palavras-chave: Cheerleading. Educação física escolar. Desenvolvimento.

O PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR NO PROGRAMA DE SAÚDE NA ESCOLA - PSE

Aluna: SOARES, Carolina Marchi Rocha.

Orientador: VILELA, Silvio Henrique.

RESUMO

Este trabalho surgiu com a proposta de identificar se cabe ao Profissional de Educação Física algum papel dentro do Programa de Saúde na Escola. O objetivo da pesquisa foi discutir a presença, a participação e as possibilidades do Professor de Educação Física no programa, visto que ele é o único profissional da área da saúde que já está inserido matricialmente na escola. Quanto à metodologia, fizemos a opção pelo método de revisão bibliográfica, o que permite que o conhecimento seja construído através da leitura e estudo das fontes importantes sobre o tema. Para isso avaliamos documentos oficiais, livros e cartilhas que tratam o tema, procurando informações sobre se eles estabelecem (e se o fazem como?) ou não estabelecem (então por quê?) a participação do Professor de Educação Física no PSE. Através desse trabalho foi possível identificar que apesar de os Profissionais de Educação Física serem reconhecidos por leis como pertencentes a área da saúde, esse reconhecimento não acontece da mesma forma pela sociedade. Concluimos também que o Professor de Educação Física não exerce papel nenhum dentro do Programa de Saúde na Escola, o que consideramos um desperdício, em se tratando de um profissional da saúde equipado ainda com o conhecimento das áreas pedagógicas.

Palavras-chave: Professor de educação física. Saúde escolar. PSE.

O ENSINO DO SALTO COM VARA NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: POSSIBILIDADES DA PRÁTICA PEDAGÓGICA

Aluna: MAGALHÃES, Carolina Ramos

Orientador: SEVERINO, Cláudio Delunardo.

RESUMO

O objetivo do presente estudo foi investigar as possibilidades do ensino do salto com vara nas aulas de Educação Física. Para isso, desenvolveu-se uma pesquisa bibliográfica de caráter descritivo na qual procurou-se o apoio de publicações científicas para o estabelecimento de um aprofundamento para uma análise e a interpretação do tema estabelecido. Como conteúdo das aulas de Educação Física, o Atletismo é visto como um contributo para o desenvolvimento do indivíduo, principalmente no ensino fundamental, quando o corpo das crianças e pré-adolescentes está melhor capacitado quanto ao desenvolvimento de habilidades motoras. Nesse cenário, em se tratando de uma prova específica como o salto com vara, existem alguns procedimentos metodológicos sugeridos que possuem como característica principal a exploração dos movimentos específicos da modalidade. Nessa perspectiva, o ensino do salto com vara de maneira lúdica e atrativa nas aulas de Educação Física escolar pode representar uma importante ferramenta no sentido de contemplar não somente as habilidades motoras, mas também as necessidades biológicas e sociais dos alunos.

Palavras-chave: Atletismo. Salto com vara. Educação física. Escola.

EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR E O ENSINO DA CULTURA AFRO: REFLETINDO POSSIBILIDADES

Alunos: ABREU, Cecília Gonçalves; SILVA, Matheus Moreira.

Orientador: PEREIRA, Adilson.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo conhecer como o Ensino da Cultura Afro pode desempenhar papel constituinte na formação dos docentes de Educação Física, por se tratar de uma das expressões mais significativas da inculturação brasileira. Essa perspectiva pode ser considerada elemento motriz para as atividades desenvolvidas pelos docentes de Educação Física no espaço formal de educação tendo como base a cultura corporal. No intuito de atender a esse objetivo, a pesquisa foi desenvolvida a partir de levantamento bibliográfico, utilizando-se a seleção de artigos científicos disponibilizados nas plataformas de pesquisa, *Sciello* e *Google Acadêmico*. O referido levantamento apresenta a importância do Ensino da cultura afro como base constitutiva da formação educacional e os elementos relativos à legislação pertinente a esse ensino, abordando também as dificuldades enfrentadas pelos atores desse processo. Por fim, a pesquisa apresenta um relato de experiência, como expressão simbólica dessa questão e como ela pode ser considerada recurso para a formação docente.

Palavras-chave: Ensino da cultura afro. Docência de educação física.

EDUCAÇÃO FÍSICA E SUA RELAÇÃO COM O CONTEÚDO ESPORTE

Aluno: MENDES, Claudio.

Orientador: FARANI, Erik Imil Viana .

RESUMO

O presente trabalho se propõe a colaborar com graduandos e professores de Educação Física por meio da discussão sobre a importância dos estudos e das pesquisas voltadas para o esporte na escola. Ele apresenta uma análise geral sobre as diferentes modalidades esportivas que são utilizadas de maneiras repetitivas e suas possíveis consequências negativas. Observa-se que nos últimos anos há uma crescente preocupação no que se refere ao esporte como conteúdo nas aulas de EF. Sabe-se que o esporte é utilizado como um dos principais conteúdos pelo professor da disciplina em questão nas escolas, mas alguns professores, ou por falta de material adequado ou até mesmo por comodismo, valorizam apenas determinadas modalidades. Portanto, apresentamos como objetivo geral a discussão de problemas relacionados ao esporte nas aulas de EF, e como objetivo específico pretende-se refletir sobre a proporção do referido conteúdo na escola. Utilizaremos como referencial teórico autores como Betti (1999), Neto (1999), Betti e Zulani (2002), Kroger e Roth (2006), Orfei e Tavares (2009), Richter, Gonçalves e Vaz (2011), Silva e Sampaio (2012), dentre outros que discutem o tema em questão. Quanto à metodologia empregada, utilizou-se o estudo do tipo transversal de cunho descritivo e abordagem qualitativa, por meio do qual serão desenvolvidos conceitos e ideias através da pesquisa bibliográfica com revisão de literatura de âmbito nacional.

Palavras-chave: Conteúdo esporte. Educação física. Escola.

PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARES NO PROCESSO ENSINO- APRENDIZAGEM ATRAVÉS DA EDUCAÇÃO FÍSICA

Aluna: PADUA, Danielle Braz.

Orientadora: FALCÃO, Hilda Torres.

RESUMO

Num mundo com diversidade de relações e dinâmicas, a educação, os métodos de ensino, as formas de aprendizagem não podem mais seguir um modelo tradicional, engessado. A interdisciplinaridade oferece um leque de opções para que a educação possa ser mais prazerosa, eficiente e produtiva através das relações constituídas entre as disciplinas que por meio de ações ativas, permite um processo ensino-aprendizagem mais dinâmico e eficiente, possibilitando ao aluno a formação de uma percepção global de tudo que o cerca a partir da ligação entre as disciplinas. No presente artigo, discute-se a interdisciplinaridade a partir de diversos autores que abordam este tema, defendendo o diálogo entre as disciplinas. Esta é uma pesquisa bibliográfica de cunho qualitativa descritiva e relato de experiência de uma aula de Educação Física na época que ainda cursava o 3º ano do ensino médio no ano de 2015. O objetivo deste estudo é apresentar os possíveis métodos de intervenções interdisciplinares através das aulas de Educação Física em prol da melhoria do processo ensino-aprendizagem de forma que minimize a especialização por áreas, a ramificação do saber formando uma associação educacional contextualizada com a realidade do discente. Conclui-se que o projeto interdisciplinar junto ao processo ensino-aprendizagem é uma alternativa quando visa uma compreensão melhor por parte do aluno em relação ao seu saber educacional e a sociedade em que vive e que tal projeto será de eficiência a partir do momento em que os docentes superarem as barreiras de suas próprias disciplinas e se relacionarem com as demais.

Palavras-chave: Interdisciplinaridade. Processo ensino-aprendizagem. Educação Física.

A INSERÇÃO DA TECNOLOGIA DIGITAL COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR

Alunos: OLIVEIRA, Darlan Roberto de Carvalho; TEIXEIRA, Ygor Ferreira.

Orientador: MAGALHÃES, Paulo Celso.

Co-Orientadora: BRAGA, Thamyres Christine Vitalino.

RESUMO

Vivemos, atualmente, em uma sociedade que se adota, cada vez mais, dos elementos tecnológicos em seu dia-a-dia, podemos nos referir como sendo a Era Digital, os celulares estão presentes na escola, já faz parte da cultura dos sujeitos que ali freqüentam. O avanço tecnológico desses aparatos e as possibilidades da inserção em sala de aula vêm sendo discutidas por muitos autores em relação à apropriação das também denominadas Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC's) para fins de ensino-aprendizagem. Em contrapartida, fica nítido que será exigido dos professores adaptações para inseri-los como forma de proposta pedagógica sem destoar o campo de atuação. Diante do exposto, é visível que a tecnologia está cada vez mais presente nas salas de aula inclusive nas aulas de Educação Física Escolar. A pesquisa se baseia numa revisão bibliográfica de caráter exploratório qualitativo com buscas nas bases de dados SCIELO e Google Acadêmico no período de 2013-2018 foram selecionados 16 artigos baseados em estudos originais, como descritores: Educação Física; Tecnologia, Educação e Ensino. Esperamos que o presente estudo possibilite a compreensão da inserção dos TIC's nas aulas de Educação Física Escolar abrindo para mais debates em prol da temática oportunizando novas pesquisas nesta área.

Palavras-chave: Tecnologia digital. Sala de aula. Educação física. Escola. Educação.

A INFLUÊNCIA DA RELIGIOSIDADE NO COTIDIANO ESCOLAR

Alunos: LIMA, Wallace Oliveira; SOUZA, Deivison Rozestolato de.

Orientadora: FONSECA, Maria da Conceição Vinciprova.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo trazer a questão da religiosidade no ambiente escolar, especificamente nas aulas de Educação Física, suas manifestações e interferência no dia a dia, discutindo a influência causada pela religiosidade, tanto do aluno quanto do professor e mostrando o quanto é desafiador trabalhar a questão da religiosidade nas escolas, sem que se cometam erros relativos ao respeito à diversidade religiosa e sem deixar de cumprir o que pedem os referenciais para o ensino da pluralidade cultural. O trabalho buscou, por meio de uma pesquisa de revisão de literatura, esclarecer alguns conceitos referentes ao Ensino Religioso, Estado Laico e Escola Laica. Num segundo momento, a pesquisa estudou a orientação dada ao tema nas escolas, tanto confessionais quanto laicas. Devido à complexidade do tema, que envolve aspectos importantes do cotidiano escolar, as questões devem ser aprofundadas de modo que nenhuma das partes envolvidas no processo seja prejudicada e seja colocada à margem devido à sua religiosidade. O trabalho trouxe também discussões sobre a influência da religião individual dos alunos nas aulas de Educação Física e a proibição que alguns sofrem de participarem das aulas e eventos relacionados a cultura popular e folclore. O preconceito com a disciplina também foi alvo de nossas indagações. Também foi a intenção aqui a busca por entendimento dos motivos que certas religiões apresentam para proibir seus adeptos de aprender ou praticar conteúdos trabalhados nas aulas de Educação Física, uma vez que a disciplina trabalha as áreas do desenvolvimento motor, social e cognitivo dos alunos, exercendo papel fundamental na formação de indivíduos críticos, capazes de analisar o mundo no qual estão inseridos, portanto é de suma importância que os responsáveis se conscientizem disso, com a ajuda do profissional de Educação Física, facilitando a inserção do aluno nas atividades propostas pelo curso.

Palavras-chave: Educação física. Escola laica. Ensino religioso. Religiosidade.

O ATLETISMO COMO CONTEÚDO DAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Aluno: DUARTE, Elinaldo Cleber.

Orientador: SEVERINO, Cláudio Delunardo.

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo considerar a possibilidade da inserção do Atletismo como conteúdo das aulas de Educação Física no contexto escolar. A partir de um relato de experiência, procurou-se apresentar o desenvolvimento de atividades vinculadas ao objetivo da pesquisa, realizada na Escola Municipal Pará, localizada no município de Volta Redonda - RJ. As atividades contaram com a participação de crianças de ambos os sexos com idade entre 9 e 11 anos e matriculados nas duas últimas séries iniciais do Ensino Fundamental. Foi possível observar excelentes resultados após a experiência dos alunos pela vivência obtida por intermédio do contato com brincadeiras lúdicas abordando o Atletismo como conteúdo na Educação Física escolar. Notou-se que é possível ao processo de ensino e de aprendizagem do Atletismo o oferecimento aos alunos de novas experiências educacionais e para contribuir no resgate do Atletismo como conteúdo essencial a ser trabalhado em aulas de Educação Física escolar.

Palavras-chave: Atletismo. Educação física. Escola.

RELAÇÕES DE GÊNERO NA PRODUÇÃO DOS TCCS DO CURSO DE LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO FÍSICA DO UNIFOA

Aluno: SILVA, Wallace Roberto.

Orientador: PEREIRA, Adilson.

RESUMO

Sabemos que a formação dos docentes, de modo geral, deveria ser mediada pelo compromisso pedagógico-educacional e essa pressuposição não pode ser desconsiderada para os docentes de Educação Física, pois lidam com o desenvolvimento das habilidades e competências dos educandos por meio de atividades planejadas, desenvolvidas no/pelo corpo, por meio de brincadeiras, atividades rítmicas e expressivas, jogos pré-desportivos ou não, e outras relacionadas ao lazer. Sabe-se, contudo, que essas atividades não podem desconsiderar os meandros inerentes à construção da identidade de gênero, tendo na separação entre os sexos, sido aplicada como fator sociocultural, com implicações para a construção da identidade de gênero de meninos e meninas. Analisar como essa questão foi compreendida na formação de licenciados em Educação Física, tendo como referência os Trabalhos de Conclusão de Curso do Curso de Licenciatura em Educação Física é o objetivo que estabelecemos como norteador de nossa discussão. Para tornar esse intento possível, adotou-se como metodologia a pesquisa documental tendo como base a análise produção dos TCCs do Curso de Licenciatura em Educação Física do Centro Universitário de Volta Redonda - UniFOA, a partir dos últimos 12 anos, procurando-se verificar se a questão de gênero foi uma preocupação na formação dos professores de Educação Física e que concepções foram utilizadas acerca dessa questão.

Palavras-chave: Gênero. Educação. Educação física.

O LUGAR DO ESTUDANTE SURDO NA ESCOLA: UM CASO DE ÊXITO NA INCLUSÃO

Alunas: ANTUNES, Isadora; CHAVES, Leiriane; CERQUEIRA, Meyrellanda.

Orientadora: CARVALHO, Maria Cristina Tommaso de.

RESUMO

Este trabalho surgiu com a proposta de identificar o lugar que o aluno surdo ocupa no ambiente escolar e como se dá sua inserção nas aulas tomando como referência uma escola que se destaca pela forma como lida com o processo de inclusão de alunos surdos. Como objetivo secundário o estudo buscou investigar as possíveis adaptações didáticas, de orientação e de comando nas aulas definindo, assim, alguns desafios encontrados pelos professores, intérpretes e alunos surdos e ouvintes no ambiente escolar. A metodologia utilizada foi de corte transversal e de objetivo exploratório observacional e de análise documental cuja amostra foi composta por gestores, professores e estudantes, em especial, os estudantes surdos matriculados do Colégio Municipal Prefeito Marcello Drable no município de Barra Mansa – RJ. A partir desse trabalho, foi possível verificar que a escola que foi objeto deste estudo oferece uma adequada estrutura curricular e está continuamente buscando melhorias e recursos para o atendimento aos alunos surdos e oferece suficiente amparo para o seu desenvolvimento intelectual, afetivo e motor, demonstrado pelo seu planejamento futuro de se tornar bilíngue.

Palavras-chave: Adequação curricular. Inclusão escolar. Surdos.

LAZER E ESPORTE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES ACOLHIDAS INSTITUCIONALMENTE

Aluna: SIQUEIRA, Isabella Silva.

Orientador: MAGALHÃES, Paulo Celso.

RESUMO

O presente estudo buscou explicitar uma problematização existente na realidade de crianças e adolescentes em estado vulnerável com rompimento social acolhidas institucionalmente, levando em consideração os problemas vinculados à estrutura familiar e os locais de moradia. O estudo tem como proposta discorrer sobre os benefícios de inserção do lazer e do esporte nas instituições que acolhem crianças e adolescentes com o intuito de proporcionar vivências recreativas e esportivas. Como questão norteadora do estudo: como as práticas do lazer e do esporte contribuem para amenizar o impacto do rompimento social sofrido pelas crianças e adolescentes? E o que o Profissional de Educação Física pode oferecer para que as práticas contribuam no desenvolvimento desses sujeitos? Para tal, utilizamos como suporte metodológico, o tipo de estudo transversal, de cunho descritivo e abordagem qualitativa, nos quais serão discutidos conceitos e ideias através da pesquisa bibliográfica com revisão de literatura, com exposição da relação do sujeito com a realidade, demonstrando o processo como foco principal do estudo conferindo significado na interpretação das informações. Por meio da discussão feita neste trabalho, destacamos a influência da atuação de um profissional de Educação Física (EF) e sua atuação nos programas sociais intervindo diretamente no público alvo (criança e adolescente) através de atividades recreativas e esportivas presente neste ambiente em questão (instituições de acolhimento). Com isso, a EF atuando nos programas socioeducativos através de atividades de lazer e esportivas inseridas nos espaços de acolhimento institucionais agrega não somente para a vida de cada criança e adolescente ali amparados, mas também, valores para uma melhoria na qualidade das ações institucionais.

Palavras-chave: Esporte. Lazer. Crianças. Adolescentes. Acolhimento.

UM PONTO DE VISTA A RESPEITO DA PARTICIPAÇÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR

Aluno: JESUS, João Vítor da Silva de.

Orientador: SEVERINO, Cláudio Delunardo.

RESUMO

A respeito da Educação Física escolar, nota-se que a sua prática por pessoas com deficiência pode ser compreendida como uma possibilidade de desenvolvimento de suas competências, sobretudo, com respeito às diferenças de cada discente. O presente estudo é composto de uma revisão bibliográfica de cunho descritivo a respeito de produções que envolvem a Educação Física em ambiente escolar e a inclusão, apresentando como objetivo analisar os fatores vinculados à participação de alunos com deficiência nas aulas de Educação Física como componente curricular obrigatório. O estudo se justifica pela sua importância como produção de conhecimentos associados à Educação Física escolar, além do contributo desse componente curricular para a prática de atividades físicas e esportivas por indivíduos com deficiências. Concluiu-se que a exclusão é uma questão que está enraizada em nossa cultura devido ao fato da reprodução de ações exclusivas serem identificadas há tempos e em diversos ambientes e contextos. Para que o processo de inclusão seja eficiente, é necessário romper com uma educação voltada para a meritocracia, onde existe a tendência a um sentimento de frustração por parte dos alunos com deficiência por não conseguirem alcançar determinados resultados. Nota-se também a necessidade de uma formação completa e contínua dos professores licenciados em Educação Física, principalmente na disciplina voltada a educação inclusiva, em busca de conhecimentos mais específicos em como atuar com determinados grupos de discentes em busca de uma educação que proporcione a todos um aprendizado sem que ocorra meios de exclusão e sem perder o aspecto qualitativo das aulas.

Palavras-chave: Educação física. Inclusão. Escola.



ENFERMAGEM

AValiação DO RISCO DE DEPRESSÃO PÓS-PARTO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA

Alunas: MATEUS, Amanda da Silva; OLIVEIRA, Bárbara Rocha de; TENÓRIO, Yara Pereira.

Orientadora: PEREIRA, Renata Martins da Silva.

Co-orientadora: SOUZA, Ana Lucia Torres Devezas.

RESUMO

A equipe de enfermagem na atenção primária frente ao cliente com depressão pós-parto deve atuar, tanto com as gestantes, quanto com os familiares, numa perspectiva humanizada para que se diminuam os riscos de agravos psicológicos dentro do ambiente familiar. São abordados no presente artigo os principais sinais e sintomas da doença, as formas com que elas podem se apresentar. Diante do exposto, o objetivo geral deste estudo é identificar riscos de depressão pós-parto em puérperas atendidas na atenção básica, a partir da escala de Edimburgo. Como metodologia foi desenvolvida uma pesquisa de campo, com abordagem quantitativa. Foram abordadas 30 puérperas nas Unidades Básicas de Saúde da Família no município de Volta Redonda (RJ), entre os meses de abril e junho de 2018. Os critérios de inclusão foram puérperas maiores de 18 anos e com até 45 dias de pós-parto. Os resultados apontam que a maioria das participantes do estudo não apresentam risco para desenvolver depressão pós-parto. A pesquisa foi aprovada no Comitê de ética em Pesquisa com Seres Humanos sob o parecer n. 2.533.163. Conclusão: Os resultados demonstraram a importância de dar atenção às necessidades das puérperas no seu estado biopsicossocial, que podem interferir na qualidade de vida e no processo de adaptação a sua realidade de novas mães.

Palavras-chave: Assistência de enfermagem. Depressão pós-parto. Saúde da mulher.

CONHECIMENTOS, ATITUDES E PRÁTICA DE ENFERMEIRAS FRENTE A GESTANTE COM HIPERTENSÃO.

Alunas: MATOS, Ana Paula Guimarães; OLIVEIRA, Geisilane Aparecida da Silva.

Orientadora: PEREIRA, Renata Martins da Silva.

RESUMO

O estudo tem como objetivo descrever a atuação do enfermeiro, frente à gestante hipertensa no seu período de internação; avaliar as práticas e atitudes que contribuem para a assistência à gestante hipertensa de forma efetiva. Define-se como Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) na gestação a pressão arterial sistólica que atinge valor ≥ 140 mmHg e/ou a pressão arterial diastólica atinge valor ≥ 90 mmHg. Justifica-se a escolha deste tema, por considerar a importância do conhecimento, atitudes e práticas de enfermeiros frente às gestantes hipertensas, podendo assim compartilhar informações para um melhor acompanhamento da evolução da gestação, através de publicação da presente pesquisa em revistas, garantindo um trabalho de prevenção e promoção da saúde além de acesso às informações necessárias para uma melhor qualidade de vida para as gestantes, refletindo assim na redução dos riscos de intercorrências potencialmente evitáveis, seja por consultas individuais ou por atividade de educação em saúde em grupo. Trata-se de uma pesquisa qualiquantitativa, descritiva, utiliza a metodologia do inquérito CAP que visa avaliar o nível de conhecimentos, atitudes e práticas frente a gestante com Hipertensão. A coleta de dados foi realizada através de aplicação de questionários, elaborados pelas próprias pesquisadoras, a enfermeiras que atuam em unidades hospitalares de obstetrícia de cidades do interior do estado do Rio de Janeiro. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê Ética em Pesquisa com o Parecer nº 2.648.568.

Palavras-chave: Condutas. DHEG. Enfermeiro. Hipertensão.

ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NA IMOBILIZAÇÃO CERVICAL NO TRAUMA RAQUIMEDULAR

Alunas: MACHADO, Isabella Moreira; OLIVEIRA, Aryana Sthefany Lima.

Orientador: SILVA, Ary Carlos Spacoski.

Co-orientador: CUNHA, Marcos Guimarães de Souza.

RESUMO

O trauma raquimedular é uma agressão à medula espinhal que pode ocasionar danos neurológicos, tais como alteração das funções motora, sensitiva e autônoma. No Brasil, estima-se a ocorrência de cerca de 40 novos casos por milhão de habitantes, somando de 6 a 8 mil casos por ano com custo elevado ao sistema de saúde. Sendo abordado neste artigo o conhecimento da equipe de enfermagem em relação a cinemática do trauma e a imobilização adequada da coluna cervical em vítimas de TRM por meio do uso do colar cervical. Usando como metodologia uma pesquisa de campo exploratória com abordagem quali-quantitativa. Sendo realizada a abordagem de 20 funcionários do setor de emergência de um hospital do município de Volta Redonda (RJ), no mês de agosto de 2018. Critério de inclusão os profissionais da equipe de enfermagem que atuam no setor de emergência. Pesquisa aprovada pelo Comitê de Ética seguindo os preceitos éticos que envolvem a pesquisa com seres humanos e aprovada sob o parecer nº. 2.811.028. Conclusão: os resultados deste estudo mostram um déficit de conhecimento, devido a falta de capacitação, prática e acesso a educação continuada relacionada as técnicas dos profissionais de enfermagem que atuam no setor de emergência, em prol do paciente com possível trauma, pois é de suma importância que estes profissionais tenham o conhecimento da cinemática do trauma, a técnica correta para a imobilização da coluna cervical e os procedimentos que devem ser realizados para que haja o atendimento adequado para a vítima de TRM evitando agravos posterior ao trauma sofrido.

Palavras-chave: Colar-cervical. Emergência-hospitalar. Enfermagem. Trauma raquimedular.

ENFERMAGEM NO ATENDIMENTO AOS PACIENTES COM HIPERTENSÃO ARTERIAL NA ATENÇÃO BÁSICA

Alunas: BRAGA, Beatriz Siqueira; OLIVEIRA, Laryssa Rozen.

Orientadora: HOYASHI, Clarice Mayremi Toshimitu

Co-orientadora: PINTO, Maria de Fátima da Rocha

RESUMO

O Ministério da Saúde se preocupa com os pacientes portadores de hipertensão arterial e suas complicações, nesse viés a Atenção Básica através do Programa de Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) visa prevenir e acompanhar o agravamento dessas doenças. Objetivos: descrever o entendimento do programa por enfermeiros e se foram capacitados para a sua realização; apontar dificuldades/desvantagens ou facilidades/vantagens referidas na prática e levantar sugestões de melhorias para as ações do programa. Trata-se de uma pesquisa exploratória e qualitativa. Foram entrevistados 19 enfermeiros de 15 Unidades Básicas de Saúde da Família, de Volta Redonda (RJ). O instrumento de coleta de dados foi um questionário com perguntas abertas, aplicado após aprovação pelo Comitê de Ética de Pesquisa em Seres Humanos, sob o parecer 2.319.286 e a assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. A coleta ocorreu entre março a maio de 2018. Os resultados demonstraram que parte dos enfermeiros embora possua conhecimento científico sobre o programa, não foram devidamente capacitados. As dificuldades encontradas referem-se tanto aos usuários, quanto as equipes. Os benefícios para os usuários assíduos seriam a qualidade de vida, pelo acompanhamento, disponibilidade medicamentosa e grupos de apoio. Enfermeiros sugeriram intensificar o treinamento, aumentar os recursos materiais e divulgação na mídia, promovendo melhorias ao programa.

Palavras-chave: Assistência de enfermagem. Atenção básica. Cardiopatia.

O CONHECIMENTO DA SÍNDROME DE BURNOUT NA EQUIPE DE ENFERMAGEM

Alunos: HOLMES, Bruna Pacheco; BRAZ, Drielle da Silva; MARINS, Everton Rosa.

Orientadora: ALVES, Angelina Maria Aparecida.

RESUMO

O campo de atuação da enfermagem é vasto, exigindo do profissional conhecimento, destreza manual, decisões e intervenções rápidas, o que pode acarretar uma sobrecarga física e emocional e desencadear a Síndrome de Burnout. O estudo traz como objetivos: caracterizar o que tem sido publicado em relação ao conhecimento da equipe de enfermagem sobre a Síndrome de Burnout e analisar a produção científica em relação ao conhecimento da equipe de enfermagem sobre a Síndrome de Burnout. Trata-se de uma revisão integrativa, cujo a coleta de dados foi realizada através do Google Acadêmico, da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e base de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO), utilizando os descritores e suas combinações: Conhecimento, Burnout, Esgotamento emocional e Enfermagem. Elaborou-se como questão norteadora: Os profissionais de enfermagem possuem conhecimento sobre a Síndrome de Burnout? Como critérios de inclusão foram definidos: pesquisas disponíveis eletronicamente nas bases de dados, nos idiomas português e inglês, que abordam o tema, publicados no período de 2000 até 2018. Evidenciou-se nos 7 artigos que a maioria dos profissionais de enfermagem não possuem conhecimento acerca da Síndrome de Burnout e os que informaram ter conhecimento, apresentam de forma restrita e algumas ideias equivocadas. Referem que a síndrome pode desencadear alguns sinais e sintomas como: irritação, alteração no ciclo do sono, frequente mudanças do humor, de comportamento e personalidade, interferindo nas atividades profissionais. Conclui-se que estratégias de divulgação da síndrome devem ser implementadas visando o diagnóstico precoce e planejamento de ações que possam reduzir a incidência, bem como a realização de outras pesquisas que abordem a temática.

Palavras-chave: Conhecimento. Burnout. Esgotamento emocional. Enfermagem.

EXERCÍCIO PROFISSIONAL EM ENFERMAGEM: ASSISTÊNCIA SEGURA AO PACIENTE

Alunas: VALÉRIO, Fernanda Marques; TRAJANO, Larissa Tavares; BARROS, Letícia Castello Branco.

Orientadora: LOUREIRO, Lucrécia Helena.

RESUMO

O presente artigo tem como objetivo buscar na produção científica nacional, contribuições para o debate acerca da segurança do paciente na assistência de enfermagem. Utilizou-se a revisão bibliográfica integrativa como método, mediante levantamento de artigos nas conceituadas e reconhecidas base de dados, SciELO, Pubmed e BVS. Foram selecionados 380 artigos com os descritores “Enfermagem”, “Exercício profissional”, “Segurança do paciente”, de publicações brasileiras, indexadas na área da saúde entre os anos de 2013 a 2017. Excluíram-se os estudos duplicados (n=2), estudos que não se aplicam ao tema (n= 19) e estudos que não se enquadram no objetivo da pesquisa (n= 197). Publicações que não apresentavam resumos, escritas em línguas estrangeiras ou cujo objetivo não envolva analisar a segurança do paciente como estratégia de assistência foram excluídas. Foram analisados 28 artigos subdivididos em quatro categorias: Influências do ambiente de trabalho na segurança do paciente, Fatores ocupacionais e a saúde do trabalhador: a segurança do paciente em foco, Estratégias de cuidados: enfermagem e a segurança do paciente, Educação em enfermagem: formação profissional e educação continuada. O presente artigo evidencia e explora a relação entre a segurança do paciente e a qualidade da assistência de enfermagem, considerando que a temática necessita ser mais abordada no âmbito profissional.

Palavras-chave: Enfermagem. Exercício profissional. Revisão integrativa. Segurança do paciente.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE GESTANTES SOROPOSITIVAS

Alunas: OLIVEIRA, Ghiezzzy Berbert; SALLES, Ashley Coutinho Schelck.

Orientadora: PALMEIRA, Odete Alves.

RESUMO

Muitas mulheres só descobrem que têm HIV quando estão grávidas e realizam os exames no pré-natal. Algumas tomam conhecimento no pós-parto, onde também são realizados os exames no bebê que deverão detectar a soro positividade, levando em consideração que nem todas as gestantes realizam esses exames durante a gestação ou, em alguns casos, não têm conhecimento dela até a hora do parto. Trata-se de uma pesquisa documental, que tem como objetivo traçar o perfil epidemiológico de gestantes soropositivas, que foram atendidas e conceberam seus filhos em uma maternidade de referência para parto de alto risco no Sul Fluminense-RJ. Método: coleta de dados nos prontuários de gestantes com HIV registrados entre janeiro de 2015 até dezembro de 2017. Resultados: Evidenciou-se que todas as gestantes da pesquisa têm uma situação socioeconômica baixa, nível de escolaridade até o ensino médio, predomina a faixa etária de até 30 anos, cor parda e não tem uma ocupação definida. Conclusão: o perfil epidemiológico da gestante tem mudado. Em contrapartida, ao longo dos anos foram desenvolvidos estudos e tratamentos com a finalidade de reduzir a transmissão vertical do HIV e assegurar que o bebê tenha uma melhor qualidade de vida. O Brasil, através do Ministério da Saúde, tem investido em políticas de atenção à saúde da mulher, criando protocolos de atendimento no pré-natal com oferta de kits para testagem de sorologia para HIV, com intuito de cada vez mais contribuir para a erradicação da transmissão vertical desta infecção.

Palavras-chave: Perfil epidemiológico. HIV. Gestante.

AUDITOR ENFERMEIRO: VISÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM

Alunos: ROLY, Thainá do Nascimento; PEREIRA, Guilherme Gontijo.

Orientadora: HOYASHI, Clarice Mayremi Toshimitu.

RESUMO

O enfermeiro que exerce a função assistencial, em seu cotidiano é responsável em observar, avaliar, determinar e executar as ações prestadas ao paciente. Nesse sentido, o auditor enfermeiro, possuindo uma visão holística sobre saúde/doença e os motivos que levam a hospitalização e o tratamento a que está sujeito cada paciente, analisa toda a assistência multidisciplinar prestada ao mesmo. Seu trabalho visa verificar e controlar os custos operacionais, concomitante ou não a realização de ações assistenciais, garantindo a qualidade, eficiência e eficácia nas instituições de saúde. Nesse contexto, o estudo tem como objeto a compreensão do trabalho do auditor enfermeiro pela equipe de enfermagem hospitalar. Os objetivos traçados para a pesquisa são descrever o papel do auditor enfermeiro nas instituições hospitalares no entendimento da equipe de enfermagem, apontar os registros de enfermagem considerados imprescindíveis no prontuário. Trata-se de um estudo de campo, descritivo, exploratório de caráter qualitativo. A pesquisa foi realizada após aprovação do Comitê de Ética- CoEPS. Os sujeitos do estudo foram 30 enfermeiros e 20 técnicos de enfermagem de dois hospitais da região do médio Paraíba. O período do estudo entre fevereiro e outubro de 2018. O instrumento da coleta de dados foi um questionário de perguntas abertas e os resultados puderam evidenciar que a maioria dos enfermeiros e técnicos de enfermagem conhecem o papel do auditor enfermeiro, valorizaram os registros de cuidados de enfermagem e os materiais gastos com, o que reflete no faturamento hospitalar. As orientações procedentes do auditor enfermeiro são construtivas e bem aceitas pela equipe de enfermagem.

Palavras-chaves: Auditoria de enfermagem. Prontuário. Registros de enfermagem.

PARTO NATURAL NO BRASIL E O CUIDADO DO ENFERMEIRO

Alunos: SOUZA, Caique dos Reis; BARTOLINI, Hilda de Paula.

Orientadora: PALMEIRA, Odete Alves.

RESUMO

Trata-se de uma revisão bibliográfica, qualitativa que tem como objetivo conhecer quais são os cuidados que o enfermeiro implementa no parto natural. O parto natural é um processo fisiológico, o corpo da mulher foi feito para parir sem necessidade de um procedimento invasivo como é feito hoje com a hospitalização do parto. O enfermeiro obstetra tem na sua essência o cuidado e busca pela humanização do parto sem procedimentos invasivos e métodos farmacológicos. Justifica-se a escolha deste tema, por considerar a importância do cuidado humanizado frente ao parto, ao perceber o quanto a gestante fica angustiada, nervosa, ansiosa, agitada e com muito medo no momento do parto. O enfermeiro tem um papel importante no cuidado com a gestante, deve fornecer todas as informações necessárias sobre o processo do parto, tendo em mente sua influência na escolha do modelo de parir. Foi evidenciado que o modelo de assistência ao parto praticado no Brasil não atende a gestante, tira desta a autonomia, não considera os fatores emocionais envolvidos no processo, negligencia os direitos da gestante como ser humano e não a protege na sua escolha do tipo de parto que esta deseja.

Palavras chaves: Parto natural. Cuidado do enfermeiro. Gestante.

CUIDADO DE ENFERMAGEM NA SAÚDE DO CAMINHONEIRO

Aluna: MACHADO, Isabel Cristina Tiburcio.

Orientadora: ANDRIGHI, Tatiana Aragão Correa.

RESUMO

Este estudo refere-se à relação entre a saúde do trabalhador motorista de caminhão e os prejuízos que sua profissão pode acarretar em sua saúde, pois o índice de adoecimento dessa categoria vem aumentando com o tempo, devido a estilos de vida pouco saudáveis como sedentarismo, hábitos alimentares inadequados, tabagismos, alcoolismo e a privação do sono; a profissão também acaba interferindo na convivência familiar e vida social do motorista favorecendo as doenças ocupacionais. Devido à constante busca pelo bem-estar do trabalhador e ao crescente número de doenças ocupacionais, a enfermagem tem papel fundamental no processo saúde/doença. Sendo assim, é um desafio para a Atenção Básica atender a esses trabalhadores, devido ao horário de funcionamento das Unidades Básicas de Saúde da Família (UBSF), que funcionam no mesmo horário em que os mesmos estão em seus horários de trabalho. Nesse contexto, muitos trabalhadores buscam tardiamente uma unidade ou o hospital, sendo diagnosticado, na maioria das vezes, já com algum tipo de doença tais como: hipertensão, diabetes, problemas articulares, dentre outros. O interesse nessa temática surgiu devido aos impactos que a falta de saúde desse trabalhador reflete para a sociedade, sendo que o sistema de transporte de cargas é essencial para economia do País. Este estudo tem como objetivo geral: Identificar a percepção do comportamento do motorista de caminhão frente às questões que envolvem a saúde. Trata-se de um estudo exploratório, descritivo, com abordagem quali-quantitativo, que utilizou questionários como instrumento de coletas de dados. É o papel de a enfermagem exercer a prática do cuidado e a orientação quanto á promoção da saúde e prevenção de doenças.

Palavras-chave: Enfermagem. Motorista de caminhão. Saúde coletiva.

ATUAÇÃO DE ENFERMAGEM NO ALEITAMENTO MATERNO E BENEFÍCIOS AO LACTENTE

Alunas: SOUZA, Isabelle Silva de; SOUZA, Thais Neves de.

Orientadora: PEREIRA, Nelita Cristina da Silva Teixeira.

RESUMO

O objetivo traçado foi descrever a atuação da Enfermagem no aleitamento materno e identificar os fatores que facilitam o aleitamento materno. Trata-se de um estudo bibliográfico, exploratório-descritivo, pautado na abordagem qualitativa, relacionado ao tema atuação do enfermeiro no aleitamento materno e benefícios ao lactente. A referida consulta abrangeu o período de 2011 a 2018. Além disso, pesquisou-se referências específicas em livros-texto e revisitou-se as recomendações atuais da Organização Mundial da Saúde (OMS) e Ministério da Saúde (MS), que incluíram normas técnicas. Destarte, a orientação dada pela equipe de enfermagem obtém grande influência na tomada de decisão de amamentar ou não, por isso o enfermeiro deve portar de sabedoria teórica, prática e humanizada, pois acima de tudo deve se entender as possibilidades, as necessidades e o emocional que variam de gestante para gestante.

Palavras-chave: Enfermagem. Amamentação. Benefícios ao lactente.

REDUÇÃO DA TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV NA GESTAÇÃO E PUERPÉRIO: DESAFIO PARA O CUIDAR DE ENFERMAGEM

Aluna: NEVES, Joice Êmily Luiz.

Orientadora: BITTENCOURT, Mariana Emília da Silveira.

RESUMO

Este estudo tem como objetivo identificar na literatura científica a atuação do enfermeiro no atendimento da gestante e puérpera portadora de HIV. E tem-se como objeto de estudo a atuação do enfermeiro no atendimento da gestante e puérpera portadora do HIV. A metodologia utilizada tratou-se de uma pesquisa bibliográfico-eletrônica com enfoque qualitativo de caráter exploratório, tendo como recorte temporal publicações científicas no período de 2012 a 2018. Foram estudados 07 artigos de textos completos, onde na busca utilizou-se os descritores: transmissão vertical; HIV/AIDS; gestante; puérpera; enfermagem. Os resultados mostram que as produções textuais utilizadas estão voltadas para os cuidados de enfermagem às gestantes e puérperas soropositiva e que deve ser uma preocupação para o profissional de saúde, buscando a ampliação da humanização, conhecimento, aconselhamento e assistência no pré-natal e puerpério. Conclui-se, que há muito para ser realizado e conhecido neste cenário para atuar na redução da transmissão vertical do HIV, diante desta constatação evidenciamos a importância do enfermeiro neste desafio, desempenhando de forma satisfatória o cuidar de enfermagem. E por fim considera-se essencial a produção de artigos científicos com maior frequência sobre a temática, podendo ser utilizados como fonte de pesquisa.

Palavras-chave: Transmissão vertical. HIV/AIDS. Gestante. Puérpera. Enfermagem.

FATORES ASSOCIADOS A NÃO ADESÃO AO TRATAMENTO HIPERTENSIVO: CONTRIBUIÇÕES PARA A ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM

Alunas: OLIVEIRA, Mayara Rodrigue de; PAZ, Samêlla Cunha da; MARINHO, Sara de Jesus.

Orientadora: ALVES, Angelina Maria Aparecida.

RESUMO

A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) é uma das doenças crônicas não transmissíveis que apresentam um dos maiores índices de morte na população brasileira. O estudo teve como objetivos: caracterizar a produção científica de enfermagem sobre os fatores que interferem a adesão dos pacientes as orientações para o tratamento da HAS e analisar as razões que interferem a adesão dos pacientes as orientações para o tratamento da HAS, de acordo com produções científicas de enfermagem. Trata-se de uma revisão integrativa do tipo qualitativa, com coleta de dados realizada nas Bases de Dados em Enfermagem, Biblioteca virtual em Saúde/BIREME, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e na biblioteca eletrônica Scientific Electronic Library Online. Foram utilizados descritores controlados do Decs (Hipertensão; Enfermagem; Tratamento; Adesão ao paciente; Prevenção) e estabelecidos como critérios de inclusão: artigos publicados em inglês, português e espanhol, disponíveis na íntegra online, no período de 2013 até 2018, que tivesse aderência ao tema e respondesse a questão norteadora. Dos 25 artigos selecionados para a leitura na íntegra, foram excluídos 16. Os dados foram inseridos em um quadro e organizados em unidades temáticas para análise. Evidenciaram-se diversas alegações para a não adesão ao tratamento como: complexidade farmacológica, a não compreensão da doença e tratamento, a dificuldade na tomada adequada dos remédios, a adaptação/modificação no estilo de vida, a influência de crenças e mitos e a carência dos serviços prestados pela saúde pública. Pode-se concluir que o preparo dos profissionais no atendimento a essa clientela é de extrema relevância na redução dos índices desta patologia, bem como investimentos na área.

Palavras-chave: Hipertensão. Enfermagem. Tratamento. Adesão ao paciente. Prevenção.

CUIDADO DE ENFERMAGEM NA RADIOTERAPIA: CLIENTES EM TRATAMENTO PARA NEOPLASIA DE PRÓSTATA

Aluna: COSTA, Sabrina Suelen da.

Orientadora: BITTENCOURT, Mariana Emilia da Silveira.

Coorientadora: GOMES, Mariane de Paula.

RESUMO

O cuidar de enfermagem diante aos clientes submetidos ao tratamento oncológico de Radioterapia, deve ser realizado por um profissional de enfermagem especializado em oncologia. O tratamento radioterápico não realizado adequadamente pode ocasionar diversos efeitos colaterais ou agravar os efeitos esperados durante o tratamento, tais como: radiodermite, xerostomia e danificar mais o sistema imunológico entre outros. O objetivo geral da pesquisa é compreender a importância do cuidado de enfermagem diante a escolha do tratamento oncológico radioterápico em clientes portadores de Neoplasia de Próstata. Trata-se de um estudo descritivo, exploratório e de campo com abordagem qualitativa. O projeto de pesquisa submetido em 10 de julho de 2018 foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos sendo aprovado sob o parecer n. 2.811.062. Foi realizado o levantamento de 8 enfermeiros oncológicos que proporcionam o cuidado aos portadores de neoplasia de próstata, atuantes em uma clínica e uma hospital que oferecem o tratamento de radioterapia e quimioterapia na região Sul Fluminense, mencionadas nas cidades de Volta Redonda e Barra Mansa – RJ. O instrumento de coleta de dado é um questionário de perguntas abertas e fechadas. O período de coleta foi realizado de agosto a setembro de 2018. Conclui-se que o cuidado de enfermagem é de suma importância para os clientes oncológicos durante o tratamento de escolha a radioterapia. Os cuidados de enfermagem proporcionado ao cliente oferece mais segurança e contribui para amenizar as reações adversas esperadas nas aplicações, tornando o tratamento adequado e com qualidade realizado pelos profissionais especializados em oncologia.

Palavras-chave: Câncer de próstata. Cuidado de enfermagem. Enfermagem oncológica. Radioterapia.

PREVENÇÃO DE INFECÇÃO NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL: CONHECIMENTO DE ENFERMEIROS

Alunas: REIS, Thaís da Silva; BARROS, Karina Medeiros.

Orientadora: CASTRO, Rosane Belo Carvalho de.

RESUMO

Objetivos: avaliar o conhecimento dos enfermeiros sobre medidas preventivas de infecção relacionada à assistência à saúde nas unidades de terapia intensiva neonatal e descrever as ações utilizadas para preveni-las. **Metodologia:** estudo descritivo, exploratório e quanti-qualitativo. Compreendeu o cenário, três hospitais de um Município na região Sul do estado do Rio de Janeiro, entre abril e maio de 2018, tendo 17 enfermeiros na amostra. O estudo foi enviado ao Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos e aprovado sob CAAE: 83901517.0.0000.5237. **Resultados:** sobre as medidas preventivas 70,58% a realizam, havendo falhas em alguns momentos, sendo a higiene das mãos a medida mais mencionada. Nunca participaram de treinamento sobre a temática 23,52%. **Considerações Finais:** os enfermeiros possuem conhecimento adequado sobre o tema, e sabem aplicar as ações preventivas. Entretanto, ainda é importantíssimo o incentivo a atualização e capacitação, com intuito de maior conscientização da equipe e adesão as medidas preventivas.

Palavra-chave: Enfermagem neonatal. Infecção hospitalar. Prevenção.

PERCEPÇÃO DE MULHERES SOBRE FATORES QUE IMPLICAM NA REALIZAÇÃO DO EXAME PAPANICOLAOU

Alunas: TORRES, Bruna Barros; MOREIRA, Tainá da Silva.

Orientadora: CANAVEZ, Márcia Figueira.

RESUMO

Ao abordarmos esta temática é importante ressaltarmos que, atualmente em nosso país, as mulheres são pouco mais da metade da população e são as principais usuárias do Sistema Único de Saúde. Tendo em vista as políticas públicas pertinentes ao cuidado a mulher, o presente trabalho justifica-se ao considerarmos que existem evidências da não realização periódica do exame Papanicolaou, sendo esta a principal estratégia para a detecção precoce do câncer de colo uterino tornando-se esta questão um impasse para a saúde da mulher. O objetivo desse estudo é identificar os fatores que implicam para a mulher na realização de forma periódica do exame Papanicolaou e verificar como os enfermeiros poderão atuar para incentivar essas mulheres na realização do exame. Esta é uma pesquisa qualitativa, descritiva de caráter exploratório. A coleta de dados foi realizada através da aplicação de questionário semiestruturado. Na análise dos dados obtivemos como resultados, quando questionadas os motivos que impeçam que elas realizem o exame, 47,09% relataram ser por sentimento de vergonha e constrangimento. Na percepção das mulheres algo que possa ser feito pelos enfermeiros para incentivar a mulher na adesão ao Papanicolaou, 80,08% das mulheres referem que é atuar na falta de informação e 19,02% facilitarem o acesso ao exame. Conclui-se que o fato deste exame ser mais eficaz para detectar o câncer de colo uterino, torna-se necessário o enfermeiro trabalhar com a sensibilização das mulheres para a prevenção de agravos, através de campanhas, palestras e rodas de conversas.

Palavras-chave: Enfermeira. Papanicolaou. Saúde da mulher.

ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO FRENTE AS ÚLCERAS POR PRESSÃO

Alunas: PEREIRA, Letícia Leone Gonçalves; SOUZA, Alessandra Santos.

Orientadora: PEREIRA, Nelita Cristina da Silva Teixeira.

RESUMO

A úlcera por pressão é uma complicação que vem sendo assunto de várias discussões, devido ao fato de desenvolver com facilidade, principalmente em pacientes acamados, o que acarreta como consequências, atraso na recuperação, além de ser porta de entrada para infecções. Este estudo teve por objetivo: conceituar e definir, através de buscas na literatura, o que é a úlcera por pressão e a assistência de enfermagem para prevenção e tratamento. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, de caráter exploratório em artigos publicados e indexados em bancos de dados eletrônicos da Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e Scientific Electronic Library Online e Medline referentes a atuação do enfermeiro frente as úlceras por pressão, utilizando-se os seguintes descritores agrupados: cuidados de enfermagem; úlcera por pressão; promoção da saúde. São critérios de inclusão no estudo: artigos indexados nos bancos de dados selecionados com os descritores elencadas acima, cujos temas tratam da atuação do enfermeiro frente as úlceras por pressão; artigos publicados em português; texto completo; artigos escritos por enfermeiros e publicados entre os anos de 2012 e 2018. Como resultado obteve-se três categorias, a saber: prevenção de úlcera por pressão; fatores de risco; cuidados de enfermagem. O desenvolvimento do presente estudo possibilitou identificar a importância da equipe de enfermagem frente a úlcera por pressão. Foi possível concluir que, apesar de ser uma situação que acomete pacientes a muito tempo, ainda existe uma dificuldade muito grande na prevenção e tratamento dessas feridas. Pode dificultar a recuperação do paciente, aumentar os gastos, virar porta de entrada para infecções e causar dor.

Palavras-chave: Cuidados de enfermagem. Promoção da saúde. Úlcera por pressão.



ENGENHARIA AMBIENTAL

ATUAÇÃO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL NA PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE. ESTUDO DE CASO: VOLTA REDONDA/RJ

Alunos: MOREIRA, Dioner Gomes; REIS, Ana Carolina Curty; SILVA, Gracieli Cardoso Ferreira da

Orientador: GURGEL JÚNIOR, Francisco Jácome

RESUMO

A proteção do meio ambiente em todas as suas dimensões é uma obrigação do Poder Público constituído e da coletividade conforme disposto no caput do artigo 225 da Constituição Federal de 1988. A gestão ambiental de caráter público deve ser compartilhada e nesta perspectiva a articulação e cooperação dos três poderes é condição sine qua non para que o meio ambiente seja efetivamente protegido. Nesta premissa é importante destacar que o Poder Legislativo em todas as suas esferas tem função relevante na proteção do meio ambiente pela elaboração de leis concernentes, no aperfeiçoamento da legislação vigente e na missão de fiscalizar o Poder Executivo na regulamentação e aplicação das mesmas. O objetivo deste estudo detalhado da atuação da 15ª Legislatura (2013 a 2016) da Câmara Municipal de Volta Redonda composta por vinte e um vereadores mandatários. Nesta pesquisa de projetos de lei, leis sancionadas no período pela casa, moções, indicações, convites, resoluções, participações dos parlamentares na Comissão de Meio Ambiente, expedição de documentos acerca de informações sobre o tema, Audiências Públicas realizadas que trataram do tema “Meio Ambiente” e demais informações relevantes foi possível apurar com exatidão o desempenho dos mesmos nos quatro anos que estiveram como representantes da sociedade volta-redondense e sugerir recomendações que possam potencializar a sinergia entre os três poderes na proteção do meio ambiente.

Palavras-chave: Atuação. Poder legislativo. Meio ambiente. Volta Redonda.

ESTUDO DE ALTERNATIVAS DE TRATAMENTO DE REJEITOS LABORATORIAIS PROCEDENTES DA ANÁLISE DE CONCENTRAÇÃO DE URÂNIO PARA FINS DE SALVAGUARDAS NUCLEARES.

Aluna: ÁVILA, Mariana

Orientador: PEREIRA, Valmir

Coorientador: FERRAZ, Amarildo de Oliveira

RESUMO

No Brasil, anualmente, são realizadas inspeções em instalações nucleares, onde o urânio que é o protagonista nesse tipo de produção energética devido a suas propriedades nucleares, torna-se um receio para o mundo. Desta maneira, amostras contendo esse elemento, originárias de diferentes fases de seu ciclo de vida, são retiradas para fins de Controle e Salvaguardas internacionais. Dentre as diversas ações necessárias para comprovar que o Brasil faz o uso exclusivamente pacífico deste material, são feitas análises e avaliações de amostras com o objetivo de verificar a concentração de urânio declarada. Um dos possíveis métodos utilizados para esta determinação é a titulação potenciométrica. No entanto, este método analítico possui característica destrutiva, sendo responsável por gerar um rejeito hídrico que necessita de tratamento para descarte. Assim, o presente estudo objetivou avaliar e propor uma alternativa de tratamento eficiente para rejeitos provenientes das análises de concentração de urânio pelo método potenciométrico. O trabalho destinou-se a realizar o tratamento do rejeito, a partir da correção de pH e separação de metais pesados presentes, potencialmente prejudiciais ao meio ambiente, proporcionando a maior eficiência de remoção possível. Para isso, foram realizados testes em laboratório por duas vias de tratamento distintas e uma análise comparativa foi desenvolvida de modo a permitir a determinação do método mais viável para aplicação.

Palavras-chave: Urânio. Metais pesados. pH. Salvaguardas internacionais. Tratamento de rejeitos.

IDENTIFICAÇÃO DAS QUESTÕES-CHAVES A SEREM REVISTAS PELA SOCIEDADE EM BUSCA DE UMA AGRICULTURA ECOLÓGICA EM LARGA ESCALA

Aluna: VIEIRA, Bruna Bastos Carrara

Orientador: MELO, Daniel Leão Bandeira de

Coorientadora: CARVALHO, Maria Amália Sarmiento Rocha de

RESUMO

A produção de alimentos é considerada um dos maiores desafios da sociedade. O atual modo predominante de produção, consolidado após a Segunda Guerra mundial, na Revolução Verde, vem causando imensuráveis impactos negativos e externalidades perante o uso de fertilizantes, agrotóxicos e uso intensivo dos recursos naturais. Diante deste cenário, surge a agricultura ecológica como um movimento contracultura, o qual valoriza os sistemas autossustentáveis, não depende de agrotóxicos e busca mecanismos naturais ao combate de pragas e doenças, como forma sustentável de produzir alimentos. O presente trabalho surge com a proposta de identificar os pontos-chaves a serem revistos pela sociedade de forma que possibilite a conversão de uma agricultura baseada no intenso uso de insumos e recursos naturais para uma agricultura ecológica que supra a demanda mundial por alimentos. Verificou-se então que as mudanças começam com o entendimento e contestação da hegemonia do atual modelo de produção de alimentos, o qual é movido sobretudo por interesses econômicos, contribuindo também para seu fortalecimento os atuais hábitos alimentares da sociedade, políticas públicas de subsídios, isenções fiscais e tributárias, escassez de informações ao agricultor e sociedade. Por fim, o esclarecimento de que a segurança alimentar não está relacionada com o modelo convencional de produção e que as diversas alternativas ecológicas a este modelo são um caminho a ser seguido para que além de suprir a atual demanda por alimentos, se tenha a segurança nutricional e preservação ambiental, garantido o desenvolvimento sustentável no que diz respeito à produção de alimentos para a sociedade.

Palavras-chave: Agricultura convencional. Agricultura ecológica. Desenvolvimento sustentável.

AVALIAÇÃO DO PROJETO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO DISTRITO LOCALIZADO NA REGIÃO SUL FLUMINENSE - RJ

Alunos: OLIVEIRA, Mariana Avila Corrêa Cardoso

Orientador: MAGALHÃES, Pedro França

RESUMO

O Tratamento de efluentes urbanos a partir da construção da Estação de Tratamento de Esgoto é uma ação necessária para a redução dos impactos causados pela geração de esgotos das cidades, além de minimizar a quantidade de lançamento de efluentes “in natura” nos corpos hídricos bem como suas consequências. A pesquisa foi realizada em um município composto pela sede e 5 distritos. O distrito, objeto de estudo, é o 5º distrito e trata-se de uma localidade com atividades turísticas, onde predomina as características rurais, composto por sítios, pousadas e outros comércios. Devido a indisponibilidade do Tratamento de Esgoto e os custos associados a saúde pública e a qualidade de vida, houve a necessidade de elaboração de projeto, ainda não implementado. Contudo, o presente estudo consiste no dimensionamento das unidades operacionais necessárias para a Estação de Tratamento de Esgoto e comparar com o projeto existente, além de avaliar a viabilidade de implantação e os benefícios associados à população, tendo como referência as literaturas e normas.

Palavra Chave: Estação de tratamento de esgoto. Saneamento. Efluentes domésticos.

REUTILIZAÇÃO DA BORRA DO PÓ DE CAFÉ PARA A PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL

Alunos: ALMEIDA M. O, Marcos.

Orientador: GAMBARATO C, Bruno.

RESUMO

Por a energia apresentar um papel de extrema relevância para os processos da sociedade e pelo aumento exponencial da população é necessário o desenvolvimento de novas tecnologias energéticas, com isso, diminuindo a utilização dos combustíveis fósseis. A biomassa é uma alternativa viável para a modificação da matriz energética, por ser uma matéria prima com menor potencial poluidor e por ser uma fonte energética que antes, muitas vezes, seria descartada. Este trabalho utilizou a borra do pó de café como uma possível fonte energética para a geração de um carvão vegetal sustentável podendo complementar a madeira ou outros recursos energéticos fósseis. A borra do pó de café foi transformada em um carvão vegetal por meio da pirolise, realizada em forno mufla sob temperaturas de 220° a 280°C por 1h. Os materiais obtidos foram analisados quanto ao seu Poder Calorífico Superior e os resultados variaram de 15,33 MJ.kg-1 a 24,25 MJ.KJ.kg-1. É possível realizar a sua utilização para contribuir com a diversificação da matriz energética, colaborando com a redução da dependência dos combustíveis fósseis.

Palavras-chave: Energia renovável. Biomassa. Matriz energética. Carbonização. Borra de café

ANÁLISE DE EROÇÃO DO SOLO NA ÁREA DO MORRO SANTA CLARA/TRÊS POÇOS/VOLTA REDONDA POR MEIO DO ENSAIO DE INDERBITZEN

Alunos: MEDEIROS, Carolina Oliveira.

Orientador: ABREU, Francisco Roberto Silva de.

RESUMO

O presente cenário ambiental em que se enquadram diversos problemas e desastres ambientais gerou a necessidade da discussão e criação de soluções voltadas para estas questões pela sociedade atual, visto que o impacto antrópico gera inúmeras perturbações negativas ao meio ambiente. Um impacto antrópico que pode ser visto facilmente é a erosão. A erosão é causada por formas naturais e antrópicas ocasionada pelo manejo de solo inadequado, causando sérios transtornos ambientais e diversos problemas de ordem social e econômica. Com base na relativa importância do manuseio pertinente do solo a fim de evitar seu assoreamento prévio, ou suscetível resultante da intervenção humana, o ensaio de Inderbitzen pode ser implementado como um método expedito para realização de ensaios técnicos tendo como objetivo a prevenção ou a mitigação da erosão. Sendo assim a pesquisa e análise resultante a este trabalho, se desenvolveu em uma área de voçoroca, localizada no Morro Santa Clara/Três Poços – Volta Redonda, tem como principal intuito, diagnosticar a erodibilidade do solo ocasionado por processos antrópicos devido ao manejo incorreto do mesmo, e analisar a eficiência deste ensaio para regiões com nível avançado de erosão.

Palavras-chave: Erosão. Ensaio de Inderbitzen. Caracterização. Erodibilidade.

LEVANTAMENTO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DA RUA TRINTA E TRÊS NO BAIRRO VILA SANTA CECÍLIA - VOLTA REDONDA - RJ

Alunos: SILVA, Isabele Cristina; ABRANTES, Nathalia Peixoto Alves; PROCÓPIO, Vanessa Cristina Oliveira

Orientador: PEREIRA, Ana Carolina Callegario.

RESUMO

A cidade de Volta Redonda, localizada no interior do Estado do Rio de Janeiro, conta com aproximadamente duzentos e sessenta e cinco mil habitantes e uma área de 182,483km² (IBGE, 2016). Segundo o IBGE (2010), o município apresenta cerca de 63% de suas vias públicas arborizadas, no entanto, trata-se de uma proposta realizada sem planejamento prévio, capaz de provocar danos em calçadas e ruas, rede elétrica e telefônica. A Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Volta Redonda (SMMA-VR), atual gestora da arborização pública municipal, atua de forma corretiva com ações referentes à podas e retiradas das árvores em casos críticos. O estudo realizado contribuirá para a proposição do Plano de Manejo da Arborização do município. O presente trabalho teve como intuito fazer uma avaliação qualitativa e quantitativa, da arborização urbana na Rua Trinta e Três do bairro Vila Santa Cecília, no Município de Volta Redonda - RJ. Os dados foram coletados entre julho e agosto de 2018 e registrados em fichas avaliativas contendo informações pertinentes para cada indivíduo arbóreo, tais como: fotografia da árvore, localização, espécie arbórea, condições da calçada, rede elétrica e telefônica. Encontraram-se 60 indivíduos distribuídos ao longo dos dois sentidos da via, sendo 13 diferentes espécies arbóreas e 6 famílias botânicas. Com relação à origem, 68% são exóticas e 32% dos indivíduos de espécies nativas. Foram observadas que, dentre os 60 indivíduos, 53 representam interferência na estrutura das calçadas e na fiação aérea da via. O contato da copa da árvore com a fiação foi observado em todos os 53 indivíduos, sendo que dentre estes, 12 também apresentam suas raízes expostas acima do nível da calçada e outros 16 ocasionaram danos visíveis à mesma.

Palavras-chave: Árvore. Área urbana. Gestão.

PROPOSTA DE USO DE CASCA DE BANANA COMO BIOSSORVENTE PARA REMOÇÃO DE CORANTES DE EFLUENTES DA INDÚSTRIA TÊXTIL

Aluna: CONCEIÇÃO, Isvilaine Da Silva

Orientador: MOTA, Izabel de Oliveira da

RESUMO

O meio ambiente tem sofrido enormes riscos causados pela contaminação dos recursos hídricos devido, principalmente, à crescente urbanização e à industrialização. A indústria têxtil, que representa um importante setor da economia brasileira, experimentou considerável crescimento nos últimos anos, e proporcionalmente houve um aumento da geração de efluentes potencialmente tóxicos e coloridos. Por isso, técnicas capazes de eliminar parcialmente ou totalmente a toxicidade desse tipo de efluente tem sido estudadas e dentro dessa realidade, a bioissorção tem se destacado, devido principalmente a sua eficácia. Sabe-se que o Brasil se destaca como um dos maiores produtores e consumidores mundiais de banana, sendo assim o objetivo do presente trabalho é avaliar a eficiência da casca da banana como bioissorvente no tratamento de efluentes da indústria têxtil. Para o preparo do bioissorvente, cascas de banana prata foram desidratadas em estufa, moídas e separadas com o auxílio de peneiras granulométricas. Após metalização de algumas amostras, a caracterização morfológica foi realizada por meio de imagens de micrografia de varredura eletrônica (MEV). Nesses ensaios foi possível verificar uma superfície rugosa com grande área superficial. O ponto de carga zero (pH PCZ), que indica o valor do pH em que a superfície do material é neutra, também foi determinado. O valor encontrado foi de 4,72, de modo que a adsorção foi favorecida visto que o pH da solução era 7,1. Os ensaios de adsorção mostraram que a casca de banana foi efetiva na redução de azul de metileno nas amostras, sendo possível alcançar 98% de remoção do corante em 2 horas de bioissorção, a partir de concentração inicial de 50 mg/L.

Palavras-chave: Adsorção. Azul de metileno. Recursos hídricos.



ENGENHARIA CIVIL

GESTÃO EMPRESARIAL – DESAFIOS E OPORTUNIDADES NA IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PROGRAMA BRASILEIRO DE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE DO HABITAT

Alunos: AMARAL, Gabriel; RIGOTTI, Julia; ANACLETO, Stephanie;

Orientador: TARANTO, Sergio

RESUMO

O grande desafio das empresas construtoras é permanecer em um mercado competitivo e exigente devido às mudanças que a sociedade demanda por novas tecnologias, sejam econômicas ou políticas, levam o paradigma da competitividade a mudanças na inovação tecnológica, a prazos e critérios orçamentários, como também a Gestão de Recursos Humanos. Uma ferramenta que atenda às necessidades do mercado pode ser o uso de Sistemas de Gerenciamento de Qualidade. O recurso do Governo Federal conhecido como Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP:H) visa organizar o setor da Construção Civil em torno da melhoria da qualidade do habitat e da modernização produtiva, sua adesão traz como grande benefício à possibilidade do financiamento em instituições públicas e de crédito privado, além da participação do Programa Minha Casa, Minha Vida do Governo Federal. Para tal, será analisado os aspectos positivos e negativos do programa, verificando a viabilidade de sua implantação e, conseqüentemente, simplificando o entendimento do Programa para que novas empresas possam também obter a certificação do Programa.

Palavras-chave: Qualidade. Construção civil. PBQP:H.

PROJETO CONCEITUAL DE TELHADO VERDE PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL

Alunos: DUQUE, Renato; GONÇALVES, Mariana; JUNIOR, Jorge; TITO, Tainah

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinícius

Coorientadora: GOULART, Shane Aparecida

RESUMO

No que tange as investigações a respeito do uso exacerbado de recursos naturais, as previsões quanto ao estresse hídrico a nível mundial são preocupantes, sendo então necessária a busca por alternativas que viabilizem sua economia e reutilização. Popularizados em todo o mundo, em especial nos países desenvolvidos por volta da década de 90, os telhados verdes tornaram-se uma opção viável para a gestão ambiental e promoção da sustentabilidade, através dos estudos desenvolvidos acerca de seus potenciais e benefícios que agregaram qualitativamente não só a seus entusiastas, mas a sociedade e o meio urbano no geral. O estudo proposto toma como objetivo a elaboração de um projeto conceitual para a aplicação da tecnologia de telhados verdes com vista a captação junto ao sistema de armazenagem e condicionamento da água pluvial. A aplicação prática do projeto envolve uma residência padrão classe média, habitada por 6 pessoas localizada na cidade de Resende, Estado do Rio de Janeiro, com a utilização de módulos extensivos de telhado verde para captação e direcionamento da água pluvial às cisternas para tratamento condizentes com a sua destinação. Através dos levantamentos realizados a partir de simulações de precipitação, análise dos desempenhos dos módulos, ensaios e testes de amostras coletadas, verificou-se que o projeto proposto é viável a longo prazo, e ainda que possua um alto valor de investimento sua implantação fica a critério do proprietário em acordo com sua consciência ambiental.

Palavras-chave: Telhados verdes. Água pluvial. Viabilidade. Sustentabilidade.

PROCEDIMENTOS GERAIS DE EXECUÇÃO E PROJETO PARA CONTENÇÃO COM SOLO GRAMPEADO

Alunos: RISSI, Leticia de Souza – SILVA, Milene Lima

Orientador: FREITAS, André da Silva

RESUMO

A expansão da construção civil traz como consequência a ruptura de maciços do solo, o que eleva o índice de preocupação quanto aos danos causados a infraestruturas e perdas de vidas humanas. Diante desse fator torna-se essencial o uso do método de solo grampeado para contenção de taludes, promovendo a sua estabilidade e acarretando resultados satisfatórios quanto à segurança e economia. A presente pesquisa teve como intuito descrever os procedimentos gerais de execução e projeto da contenção em solo grampeado, avaliando suas vantagens e fazendo um comparativo com outras técnicas utilizadas. Para isso observou-se o dimensionamento, técnicas e aplicação utilizada em seu processo de execução, descrevendo suas vantagens e desvantagens. A metodologia utilizada foi explicativa e comparativa, através de pesquisa bibliográfica. São discutidas as principais técnicas e métodos utilizados para o processo de contenção, como escavação, execução do chumbador, revestimento da face, drenagem e controle do mesmo. Além disso, são apresentados detalhes sobre seu dimensionamento e exemplificada algumas aplicações práticas da técnica. A execução acarreta benefícios para a sociedade em geral, uma vez que minimiza os danos existentes com desmoronamentos de encostas.

Palavras chaves: Solo grampeado. Taludes. Contenções. Execuções

ANÁLISE COMPARATIVA DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ENTRE CONCRETOS COM AGREGADO MIÚDO DE AREIA CONTINENTAL E MARÍTIMA

Alunos: CUNHA, Iuri; CASTILHO, Jean; CAMERA, Jobe

Orientador: REIS, Sérgio

Coorientador: PEREIRA, Rogério

RESUMO

O concreto, material produto da mistura de cimento, areia, brita e água, tem como principal função resistir a esforços de compressão. Consumido em grande escala na Construção Civil, está presente em várias construções do dia-a-dia, e quando uma estrutura de concreto entra em ruína, pode causar graves acidentes as pessoas que as utiliza. No concreto, o agregado miúdo mais utilizado para sua composição, a Areia Continental, tem sido extraída da natureza em maiores quantidades do que é reposta. Partindo deste princípio, este trabalho tem por objetivo verificar se o concreto com Areia Continental pode ser substituído pelo concreto com Areia Marítima, comparando suas resistências características a compressão. Para caracterizar os materiais que compõe o concreto, utilizou-se os meios experimentais, qualitativos e quantitativos de amostragens, expressos através de teor de umidade, teor de orgânicos, massa unitária, densidade e granulometria. O agregado miúdo a ser ensaiado foi extraído da Praia de Maciéis, Angra dos Reis – RJ. Com o concreto feito, são moldados em Corpos de Prova a serem submetidos à ensaios de compressão. Foi possível obter resultados satisfatórios para o concreto de referência (Testemunhos), atendendo as resistências características a compressão de 15, 20 e 25MPa. Entretanto, para o concreto Intermediário e de Substituição Completa, os resultados não atingiram os valores de f_{ck} de referência nas três resistências de projeto. Neste contexto, faz-se necessário uma pesquisa em relação ao uso de materiais que a possam substituir, parcialmente ou por completo, analisando suas propriedades físico-química de maneira controlada.

Palavras-chave: Concreto. Areia marítima. Resistência característica a compressão.

CONCRETO PRÉ-MOLDADO: APLICAÇÕES E VIABILIDADE

Alunos: COUTINHO, Cayo; ALFREDO, Felipe; D'ASSIS, Lucas; OLIVEIRA, Thaynan

Orientador: SANTOS, Marcelo

RESUMO

O conceito de concreto pré-moldado surge no início do século XX como solução prática para a reconstrução em larga escala, após a II Guerra Mundial. No Brasil, esta prática sofreu uma alavancada na última década devido a um grande aumento no uso desse método construtivo em virtude das suas vantagens como rapidez de execução e rápido retorno financeiro, além de evitar desperdícios, sendo então, uma tecnologia sustentável. A proposta do trabalho é, através de pesquisas bibliográficas, definir as aplicações dessa tecnologia no Brasil, demonstrando sua empregabilidade e explicitar suas vantagens e desvantagens em relação ao método construtivo convencional de concreto moldado *in loco*, determinando se, de fato, é uma tecnologia construtiva viável. Sendo assim, esse trabalho visa contribuir para as análises de mercado, auxiliando na escolha do melhor método construtivo para o projeto, ao indicar dados financeiros sobre cada método.

Palavras-chave: Concreto pré-moldado. Tecnologia. Viabilidade.

ANÁLISE COMPARATIVA SOBRE O CUSTO BENEFÍCIO DA APLICAÇÃO DA ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM O BLOCO DE CERÂMICA FURADO, BLOCO DE CONCRETO E BLOCO DE CONCRETO CELULAR

Alunos: GOMES, Bethânia; MALECK, Gabriel

Orientador: PEREIRA, Rogério Nogueira

RESUMO

Este trabalho desenvolveu um estudo para comparar as características de três tipos de blocos para alvenaria de vedação. Para atender os objetivos propostos pelos membros do nosso grupo, nós estudamos cada vantagem e desvantagem das unidades escolhidas e separamos ela conforme o nosso entender. Nós abordamos e entramos a fundo de todas as características que foram incluídas na comparação, para depois compararmos diretamente os blocos e chegarmos a uma conclusão sobre nossa análise. O custo do tijolo cerâmico é muito menor com relação aos outros dois blocos estudados, porém as suas desvantagens atingem o bom andamento da obra diretamente, acabando por prejudicar a obra mais do que os seus concorrentes. O bloco de concreto entre os três estudados é o que tem o melhor equilíbrio, preço acessível e vantagens significativas para um andamento satisfatório da obra, deixando a desejar apenas na parte de montar as fiadas, por ser pesado, ele acaba atrasando a obra nessa etapa. A surpresa dessa análise foi sem dúvida o bloco de concreto celular, que ganhou a maioria dos duelos de características e é sem dúvida o melhor bloco se o foco for a produtividade e o bem-estar dos futuros moradores da obra. Pois ele é leve, necessita de pouco trabalho para finalizar o acabamento da parede composta por ele e tem boa resistência térmica e acústica.

Palavras-chave: Contenção de encosta. Muro de flexão. Ferramenta computacional.

ÁREAS DE RISCO EM VOLTA REDONDA/RJ: AS CAUSAS DOS MOVIMENTOS DE MASSA

Alunos: SILVA, Aline Marques; NOVATO, Ana Carolina da Cunha; SILVA, Felipe de Almeida Britto, MORAES, João Paulo de Paiva

Orientador: ABREU, Francisco Roberto Silva

RESUMO

Os movimentos de massa são eventos naturais causadores de desastres, que trazem grandes danos socioeconômicos para população afetada. O trabalho proposto consiste na identificação das possíveis causas que deflagram o processo de instabilização das encostas presentes nos bairros Vila Brasília e Candelária, no município de Volta Redonda (RJ). A identificação dos casos foi realizada com base em dados coletados junto a Defesa Civil, que realizou no ano de 2018 o mapeamento das áreas de risco presentes no município. Esse trabalho aborda três casos distintos de áreas ocupadas desordenadamente por população de baixa renda. As causas foram identificadas através de dados coletados e características observadas a partir de visitas de campo realizadas nos locais de estudo. Para a avaliação do grau de risco foi desenvolvido um roteiro de cadastro que contém todos os dados necessários para uma boa análise, conforme o modelo disponibilizado pelo Ministério das Cidades. Em conclusão, foi apresentada a análise dos fatores condicionantes, das condições de perigo e do grau de risco. Os casos não apresentaram grandes discrepâncias nas classificações de risco.

Palavras-chaves: Instabilidade. Erosões. Encostas. Fatores condicionantes. Classificação de risco.

PATOLOGIAS EM OBRAS DE ARTE

Alunos: SILVA, Diego; SILVA, Lucas; OLIVEIRA, Maycon; ALMEIDA, Patrick

Orientador: REIS, Sérgio

Coorientador: FILHO, José Marcos

RESUMO

As patologias em Obras de Arte ainda sofrem pela pouca importância dada ao tema. Essa motivação gerou o presente trabalho que tem como objetivo identificar e analisar as diversas patologias que ocorrem nas estruturas de concreto armado em geral. Com a diretriz de uma Obra de Arte como estudo de caso real, foram estudadas patologias específicas desta estrutura, que através de fotografias e embasamento teórico pôde ser melhor interpretado para que possíveis soluções fossem implantadas a fim da preservação estrutural, assim evitando a ocorrência de novas patologias. Tomou-se como objeto de análise o Viaduto Nossa Senhora das Graças, localizado em Volta Redonda/RJ, pelo fato de que representa grande apreço social e econômico para os comerciantes e moradores do bairro. Reconhecendo como objetivo geral uma análise e apresentação das patologias presentes em estruturas de grande porte. A análise do viaduto em questão demonstrou que a falta de manutenção acarretou às patologias lixiviação, carbonatação, assoreamento do sistema de drenagem, juntas de dilatação gastas e armadura exposta propensa a corrosão, e que essas patologias não acarretam problemas estruturais graves, sendo de fácil solução tais como o cobrimento adequado da armadura pelo concreto, a troca de juntas de dilatação e a restauração do asfalto defeituoso, o que não acontece com todas as estruturas, que por negligência de órgãos fiscalizadores ou até mesmo falta de recursos ou atenção, acabam em colapso.

Palavras-chave: Patologia. Obras de arte. Viaduto.

DIAGNÓSTICO E REDIMENSIONAMENTO DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Alunos: SENA, Dyulia Cristina de Araújo; BARCELLOS, Elida Maria Gonçalves; CARVALHO, Rodolpho Scramin de; Silva, Thais de Souza Valente

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinícius Faria de

Coorientador: SANTOS, Marcelo Estevão dos

RESUMO

O abastecimento de água potável no Brasil possui um grande déficit devido ao seu alto custo, uma vez que os níveis de poluição das águas vêm sendo cada vez mais altos, gerando assim um impacto no valor do tratamento de água. Para que seja praticável o processo de tratamento da água, é possível que ocorram erros de dimensionamento da Estação de Tratamento de Água. Em tal caso, é possível que aconteça problemas como perdas, falhas de operação e manutenção, e assim dificultando o ideal funcionamento da mesma. Diante desse cenário, o presente trabalho tem como objetivo apresentar um diagnóstico e redimensionamento de uma ETA no bairro Colônia Santo Antônio em Barra Mansa, cujo processo é considerado convencional. Para elaboração do estudo foi feito um redimensionamento de cada unidade que compõe o sistema de Tratamento de Água. A partir desse redimensionamento foi feita uma verificação em termos de taxa de aplicação e tempo de residência de cada unidade, comparado aos manuais de Engenharia, e dado ao final um parecer sobre o funcionamento da mesma, onde foi possível concluir que em alguns parâmetros a ETA não está de acordo com o ideal. Ressalta-se ainda que o presente trabalho possibilita a sua utilização de forma típica, para ser aplicado em outras Estações de Tratamento de água existentes no país.

Palavras-chave: Tratamento de água. Diagnóstico e redimensionamento. ETA Colônia.

ANÁLISE DOS DESLIZAMENTOS DE ENCOSTAS OCORRIDOS NOS MUNICÍPIOS DE ANGRA DOS REIS E TERESÓPOLIS NOS ANOS DE 2010 E 2011

Alunos: MATOS, Ana; JUNIOR, Manoel; JEREMIAS, Paula; MEIRELES, Vitor

Orientador: FREITAS, André

RESUMO

Este trabalho apresenta um estudo sobre os eventos ocorridos nos municípios de Angra dos Reis no ano de 2010 e de Teresópolis no ano de 2011, ambos nos meses de janeiro, períodos normalmente muito chuvosos e que contaram com ainda maiores níveis pluviométricos, somados a solos com camadas pouco espessas encobrindo camadas de rocha, foram fatores culminantes na ruptura e movimentos gravitacionais de massa das encostas de ambas as cidades. Foram fontes de pesquisas para os eventos, variados laudos emergenciais e cartas e mapas de risco e suscetibilidade, para a análise crítica das obras estruturais e não estruturais feitas pelos órgãos governamentais após os eventos. Fez-se a caracterização dos mecanismos dos movimentos gravitacionais de massa ocorridos em ambos os casos, analisando-os e permitindo as considerações sobre as soluções mitigadoras realizadas pelos agentes responsáveis.

Palavras-chave: Deslizamento. Movimento gravitacional de massa. Rolamento de Blocos. Angra dos Reis-RJ. Teresópolis-RJ.

ESTUDO DO IMPACTO FINANCEIRO DA SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL GRANULAR CONVENCIONAL POR RECICLADO

Alunos: ALMEIDA, Mariana; GONÇALVES, Mariana; BARCELLOS, Matheus; PENA, Thayná

Orientador: GAMBARATO, Bruno

RESUMO

A Construção Civil representa, no Brasil, uma das principais fontes geradoras de resíduos urbanos, os quais são nomeados como Resíduos da Construção Civil (RCC). Com o crescimento das cidades, muitas vezes desordenados, é de se supor e fortalecer a tese que a quantidade de resíduos se amplia substantivamente, decorrendo em problemas ambientais pela deposição irregular desses resíduos. Logo a utilização de tais resíduos se apresenta como uma fantástica alternativa para atenuação das perturbações ambientais na busca contínua do desenvolvimento sustentável. Portanto, com a intenção de aperfeiçoar o gerenciamento e disposição final dos RCC devolvendo-os aos sistemas construtivos, o presente trabalho apresenta uma opção de reciclagem para dois tipos de RCC: granito e concreto. Para isso, foi elaborado um traço de concreto, 1:1:2, com substituição total do agregado natural por RCC reciclado de granito e concreto e verificou-se o seu comportamento mecânico em relação a um concreto convencional. Além disso, para comprovar a possível redução de custos provocada pela aplicação do concreto reciclado em obras civis, o trabalho sugere a aplicação desse material na confecção de pavimento rígido e calçamento de passeio, e o material granular aplicado como base. Substituindo o agregado graúdo no concreto, atingiram-se resistências características semelhantes à encontrada no concreto de referencial, confeccionado com brita convencional. O concreto de referência obteve uma resistência de 29,33 MPa, a composição com agregado oriundo de granito atingiu um valor próximo de 28,40 MPa, o agregado de cimento acarretou uma diminuição na resistência final, chegando a um valor de 21,60 MPa. A substituição do material natural pelo reciclado aplicado ao projeto proposto, resultou uma redução no orçamento de 13,28%.

Palavras-chave: Resíduos da construção civil. Reciclagem. Agregado graúdo. Concreto. Pavimentação.

DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA DIMENSIONAMENTO DE MURO DE ARRIMO À FLEXÃO COM ATÉ DOIS TIPOS DE SOLOS DISTINTOS

Alunos: FONTES, Lucas Rodgers; JÚNIOR, Eclair Barbosa Da Silva; SILVA, Marina Viana Moreira da

Orientador: ABREU, Francisco Roberto Silva de

RESUMO

Foi desenvolvido um programa baseado na plataforma Microsoft Office Excel 2016 para dimensionamento completo de uma estrutura de contenção de encosta. Essa estrutura de contenção será um muro de flexão com uma geometria pré-definida. Tal programa exigirá, além de algumas dimensões da geometria do muro, a entrada de dados do solo onde será implantado o muro de flexão. Esses dados serão obtidos através de ensaios de campo realizado na área desejada. Após essa entrada de dados, obedecerá roteiros e métodos de dimensionamento reconhecidos e dentro de prescrições normativas vigente no momento. O programa será capaz de dimensionar o muro de flexão com até dois perfis de solo distintos. Além do dimensionamento, o programa fará também todas as verificações necessárias para que o muro possa ser dimensionado respeitando os estados de limites de serviço e último (ELS e ELU). Sendo assim, espera-se trazer facilidade para futuros projetos na área de contenção de encosta, uma vez que todo o roteiro de dimensionamento será automatizado.

Palavras-chave: Contenção de encosta. Muro de flexão. Ferramenta computacional.

COMPARATIVO ENTRE MATERIAIS DE VEDAÇÃO: ALVENARIA CERÂMICA E DRYWALL

Alunos: MACHADO, Danilo; VIANA, Giovanne; MALTA, Luiz Felipe

Orientador: NOGUEIRA, Rogério

RESUMO

A área de conhecimento da Construção Civil tem passado por grandes avanços técnico-científicos que culminaram no desenvolvimento de novos métodos construtivos. É notório a dificuldade que o mercado da construção civil no Brasil tem na substituição de métodos executivos, sobretudo quando eles influenciam de modo direto no dia-a-dia do consumidor. Neste cenário, um dos processos de maior atuação é o de vedação vertical interna em empreendimentos residenciais que, atualmente, é predominado pelo processo de alvenaria de blocos cerâmicos. Entretanto, o mercado da Construção Civil está sempre em busca de um método construtivo que apresente o melhor desempenho em termos de custo e produtividade, logo, como uma alternativa tem-se o uso de chapas de gesso acartonado, mais conhecido como *Drywall*, que está se tornando gradativamente intenso como componente vertical de vedação interna. Sendo assim, este trabalho expõe mediante um estudo de caso, o comparativo entre dois métodos construtivos de vedação interna, as paredes realizadas com bloco de alvenaria cerâmico e com chapas de gesso acartonado, onde expressamos os resultados através de cálculos, quadros e pesquisas a fornecedores locais. Deste ponto, demonstra uma avaliação comparativa entre os aspectos de custo, produtividade e peso sobre a estrutura analisando a melhor técnica a ser empregada.

Palavras-chave: Métodos construtivos. Comparativo. Tijolo cerâmico. *Drywall*.

ESTUDO SOBRE A EVOLUÇÃO DA ENGENHARIA GEOTÉCNICA NO BRASIL

Alunos: SANTOS, Andrew Duarte dos; SILVA, Elisa Oliveira da; SILVA, Pedro Henrique Maia de Araújo; SANTOS, Wilkson Fernando da Silva

Orientador: FREITAS, André da Silva

RESUMO

O último século foi determinante para a inserção do Brasil no mercado mundial da geotecnia. Com um número elevado de obras de infraestrutura executadas que, influenciadas fortemente pelo avanço econômico da república, culminou na evolução da população brasileira. A importância de um bom estudo de reconhecimento do solo antes da execução de um grande empreendimento é fundamental para elaboração de um projeto seguro, a fim de evitar problemas durante e após a conclusão da obra. Com a forte atuação de profissionais renomados de todo o mundo, como a do engenheiro Karl Terzaghi, considerado o 'pai da mecânica dos solos' – ele colaborou na construção da Barragem de Vigário, posteriormente rebatizada como Barragem Terzaghi, como homenagem ao ilustre engenheiro – o Brasil passou a fornecer novos talentos para engenharia, tais como Milton Vargas, este se tornando o primeiro presidente da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos, e Arthur Casagrande, que atuou na construção da rodovia Rio-São Paulo. Todo o histórico apresentado no presente trabalho bem como o referencial teórico, com estudos sobre solos, investigação e métodos práticos, teve como base uma intensa pesquisa realizada por meio de bibliografia impressa e arquivos digitais. Ao obter os resultados, foi destacada toda a evolução dos métodos aplicados à engenharia geotécnica, além de todo o benefício estendido à população.

Palavras-chave: Geotecnia. Investigação. Solos. Infraestrutura. Evolução.

APROVEITAMENTO HÍDRICO EM RESIDÊNCIAS DE CIDADÃOS DE BAIXA RENDA

Alunos: VIDIGAL, Daniel; SOUZA, Lucas; FERNANDES, Sarah.

Orientador: FARIA, Marcos Vinícius.

RESUMO

O presente trabalho trata do aproveitamento hídrico em residências de baixa renda, tendo como objetivo apresentar os benefícios do uso e reúso deste na realidade de pessoas de baixa renda. Para exemplificar e cumprir o objetivo, foi feito o dimensionamento de um reservatório de águas pluviais captadas de telhado de uma residência construída tipicamente considerada no Brasil como habitada por cidadãos de baixa renda. O dimensionamento foi realizado considerando como local onde tal residência existiria o município de Volta Redonda/RJ. Além do uso de água de chuva em tal residência foram consideradas estratégias de reúso como o direcionamento de efluentes líquidos de lavatório para suprir parte da demanda de água em vasos sanitários bem como utilizar os efluentes líquidos de máquina de lavar, de forma parcial, em limpezas gerais normalmente realizadas nas residências. Ao final foi feita uma análise de custo-benefício onde é demonstrado que as estratégias propostas no presente trabalho foram promissoras e, na hipótese de sua implantação em larga escala no Brasil, podem trazer economia para a população de baixa renda brasileira, contribuindo para a melhoria do bem-estar desses cidadãos.

Palavras-chave: Uso de águas pluviais. Reuso de águas cinzas. Baixa renda.

**PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTOS NO
SETOR SUDOESTE DO CAMPUS OLEZIO GALOTTI DO CENTRO
UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA**

Alunos: FERREIRA, Dianny; NEVES, Gabriel; LIMA, Luccas; RODRIGUES, Marcela

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinícius

RESUMO

O referido trabalho apresenta a elaboração de um projeto executivo para o Sistema de Tratamento de Esgoto do setor Sudoeste do Campus Olézio Galotti, do Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA, com base em um projeto básico existente, desenvolvido por alunos através de estudos e trabalhos acadêmicos direcionados ao saneamento para o Campus supramencionado. A realização de um projeto executivo do sistema de tratamento de esgoto do setor sudoeste é apenas uma parte de um amplo projeto com grande importância para a instituição, que possui outras áreas a qual, no futuro há a intenção de implantação do mesmo. Com base nos resultados obtidos, elaborou-se da melhor forma o projeto estrutural da base dos tanques que foram dimensionados no projeto básico do Sistema de Tratamento de Esgotos no Setor Sudoeste do Campus Olézio Galotti do Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA, o diagrama elétrico pertinente aos equipamentos que comporão o sistema de tratamento e na contribuição com a metodologia de ensino aplicado em sala de aula. Sendo assim, observa-se a necessidade de elaborar o projeto executivo com base no projeto básico já existente. Refere-se, portanto, em promover a aplicação de metodologias ativas de ensino empregadas em sala de aula ao longo do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA, com ênfase na multidisciplinariedade.

Palavras-chave: Projeto executivo. Projeto estrutural. Tratamento de esgotos. UniFOA.

A QUALIDADE NAS CONSTRUÇÕES ATRAVÉS DA REVISÃO DOS CADERNOS DE ENCARGOS EM CONSONÂNCIA COM AS NORMAS DE DESEMPENHO

Alunos: NETO, João; COSTA, José; LIMA, Manuela; FILHO, Wanderley

Orientador: REIS, Sérgio

RESUMO

Este trabalho produz um Caderno de Encargos de determinados insumos ligados à Construção Civil visando uma padronização dos serviços e uma garantia de qualidade, respeitando os critérios de projeto e execução da Norma de Desempenho ABNT NBR 15575:2013 Edificações habitacionais – Desempenho, relacionado aos sistemas de pisos e sistemas de vedações verticais internas e externas. Devido ao histórico da falta de padronização que muitas vezes gera outros problemas como a baixa de qualidade nas edificações, desperdício de materiais além de custos excessivos e desnecessários na Construção Civil, foi observada a necessidade de elaborar procedimentos que facilitem os processos de projeto e execução das obras, visando um melhor resultado final, além de um aumento na produtividade durante a execução da obra. Portanto, uma vez criado esse documento que instrui passo a passo como devem ser procedidos os insumos, conclui-se que facilitará e contribuirá significativamente com as obras em que ele for adotado.

Palavras-chave: Caderno de encargos. Norma de desempenho. Qualidade.

EVOLUÇÃO DOS MÉTODOS DE DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO NO BRASIL: UMA VISÃO SISTÊMICA E TECNOLÓGICA

Alunos: CAVALCANTE, Katia; LIMA, Joyce

Orientador: TARANTO, Sérgio

Coorientador: ESTEVÃO, Marcelo

RESUMO

Com os avanços no conhecimento e necessidade de adequar às estruturas a realidade atual, ela passou por severas transformações com as revisões realizadas em 2003 e 2014, que a tornou mais complexa e eficaz. Essas alterações têm como objetivo tornar esses métodos mais eficientes e menos conservadores, visando não apenas a segurança, como também a vida útil, aspecto econômico e desempenho da estrutura. Na revisão de 2003, foram realizadas muitas modificações e condicionantes relacionadas à durabilidade foram incorporadas ao texto. Concretos com até 90 MPa de resistência só foram possíveis na revisão de 2014. A presente pesquisa busca elucidar os impactos gerados pelas principais alterações nos métodos de dimensionamento, assim como esclarecer a importância e relevância do pleno conhecimento do novo texto normativo pelos profissionais de concreto, visando a execução de estruturas em concordância com as novas revisões da NBR-6118.

Palavras Chaves: NBR 6118. Dimensionamento estrutural. Mudança norma de concreto armado.

ESTUDO DE CASO: CONTENÇÃO DE ENCOSTA EM GABIÃO E SEUS COMPONENTES

Aluno: OLIVEIRA, Ramiro Pereira de.

Orientador: ABREU, Francisco Roberto Silva de.

RESUMO

A região Sul Fluminense no estado do Rio de Janeiro, é uma região tomada por vales. Em períodos chuvosos os casos de deslizamentos e escorregamentos são mais frequentes, exigindo dos profissionais de engenharia civil o conhecimento de diferentes soluções de contenções de encostas. O muro de peso é uma solução comum na região Sul fluminense, situada no Estado do Rio de Janeiro e não exige habilidades complexas dos operários em sua execução. Apesar da longínqua data do início da utilização do muro de gabião como muro de peso ou gravidade, na região Sul Fluminense, ainda é pouco utilizado se comparado ao de concreto ciclópico. A constatação deste fato vem da observação feita pelo autor deste trabalho em suas viagens nesta região. E como assunto deste trabalho envolve gabião, houve a preocupação em mostrar os diferentes tipos de gabiões e suas aplicações em obras de Engenharia.

Palavras-chave: Estabilização. Deslizamento. Empuxo. Encostas. Ruptura.

COMPARAÇÃO ENTRE PINTURA INTUMESCENTE E ARGAMASSA PROJETADA NA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS

Alunos: CAIRES, Bruno Florencia. AMORIM, Juliana Marins. LIMA, Karla Victória.

Orientador: Prof. Msc. PINHO, Fernando Ottoboni.

RESUMO

A aplicação de estruturas metálicas na área da construção civil tem sido ampliada. Trata-se de um tipo de construção que oferece vantagens, como a diminuição do tempo de obra, melhora na eficácia e simplificação na utilização de mão de obra e materiais. Assim sendo, é necessário que as estruturas metálicas sejam protegidas contra ação de altas temperaturas, como acontece em casos de incêndio, haja vista que se não houver a proteção necessária, a temperatura se eleva, o aço perde a resistência e pode comprometer a sua segurança. Existem diversas formas de proteções: ativas e passivas. Como exemplo de proteção passiva, as tintas intumescentes e a argamassa projetada, foco do presente estudo. Assim, será apresentado uma proposta de medidas preventivas ao risco de incêndios em elementos estruturais em aço, esclarecendo a importância da proteção, adotando o método conforme o caso, analisando custos e apresentando as resistências perante o fogo. Com esse estudo, nós concluímos que para o nosso estudo de caso, o método de proteção ideal seria escolhido de acordo com o seu projeto arquitetônico.

Palavras-chave: Estruturas metálicas. Incêndio. Proteção contra incêndio.

ENGENHARIA CIVIL – HISTÓRIA, PRINCIPAIS ÍCONES E A IMPORTÂNCIA DA TECNOLOGIA NO AUMENTO DA PRODUTIVIDADE

Alunos: SILVA, Miriele Bernada; SILVA, Wellington Souza

Orientador: RODRIGUES FILHO, José Marcos

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo apresentar a história da Engenharia, demonstrando sua evolução, suas grandes obras, e algumas tecnologias computacionais que podem auxiliar o desempenho da profissão. A história da Engenharia se confunde com a própria história da evolução humana, de acordo com os estudos de paleontologia, os primeiros hominídeos eram carnívoros e não possuíam dentes ou garras afiadas. Isso forçou a fabricação de ferramentas de pedras lascadas, surgindo assim os objetos cortantes, e com isso a criação de animais, cultivo de alimentos, por fim, a habitação fixa. Assim teve início o desenvolvimento tecnológico: das técnicas projetivas originaram a descoberta do fogo, do polimento das pedras, do cozimento dos alimentos, etc. A Engenharia moderna se caracteriza pela aplicação efetiva dos conhecimentos científicos evoluídos ao passar dos tempos, buscando a solução de problemas, como exemplo, a construção de túneis. O Engenheiro deve ter capacidade de aplicar os conhecimentos científicos, de forma prática, a fim de produzir novas utilidades, resolvendo problemas, manejando soluções, verificando a viabilidade econômica e técnica, e evoluído o ambiente a qual pertence. Os *softwares* aplicados no desempenho da Engenharia, tem o papel de integrar equipes em cada detalhe do projeto, ampliando a produtividade e buscando sempre a redução de não conformidades durante a execução, buscando maior qualidade e a efetiva satisfação das necessidades da sociedade.

Palavras-chave: *Softwares*. História da engenharia. Tecnologia. História.



ENGENHARIA ELÉTRICA

ANALISE DA POSSIBILIDADE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO ATRAVÉS DE MODOS RESSONANTES

Alunos: GONÇALVES, Erikson Valentin; SILVA, Lucas Rodrigues da; SOUZA, Matheus Gonçalves de; PINHO, Thaís Aparecida de Oliveira

Orientador: HADDAD, Maurício Ferreira

Co-orientador: PEREIRA, Aloano Régio Almeida

RESUMO

Este trabalho apresenta um desenvolvimento de pesquisa e uma construtiva experimental de um sistema de transmissão de energia elétrica sem fio utilizando o método de acoplamento indutivo ressonante. Iniciou-se com um levantamento bibliográfico buscando pesquisas relacionadas ao assunto para a construção do experimento de forma eficiente e com um bom desempenho. A literatura apresenta vários trabalhos na área exercendo algumas aplicações, como por exemplo, recarga de dispositivos portáteis, equipamentos hospitalares, veículos elétricos, entre outros. Assim, foi compreendido que para o funcionamento deste circuito, é necessário de um circuito transmissor utilizando uma fonte com oscilador de frequência e uma bobina primária com determinado número de espiras, para induzir corrente elétrica em um circuito receptor, utilizando uma bobina secundária. Este princípio está relacionado às leis de Faraday, Maxwell e Lenz para campos eletromagnéticos. Também foi discutida a possibilidade de alimentar um motor de corrente contínua através dos princípios eletromagnéticos. Realizou-se alguns experimentos, com a finalidade de comprovar a possibilidade da transmissão de energia sem fio utilizando um LED e um motor CC de 3 V. Os experimentos utilizaram-se de um gerador de funções, bobina transmissora, bobina receptora, circuito retificador de tensão com ponte de diodos, duas cargas um LED e um motor CC com tensão de 3 V. Com o auxílio de um software chamado PSpice, foram feitas algumas simulações, onde o mesmo desconsidera as perdas reais encontradas nos experimentos, nas quais contribuíram para o acionamento do motor. Como estudos futuros deseja-se aprimorar a distância entre as bobinas, visto que, quanto maior a distância entre as bobinas primária e secundária, menos eficiente se torna a transmissão, de forma que em uma determinada configuração, obtenha-se um bom rendimento.

Palavras-chaves: Transmissão de energia elétrica. Campo magnético. Bobina indutiva.

REESTRUTURAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS

Alunos: PAULA, Felipe Delfim de; NEVES, José Humberto de Araújo; SILVA, Renan Daniel de Souza.

Orientador: HADDAD, Maurício Ferreira.

Coorientadores: SANTO, Adilson Gustavo do Espírito; CARVALHO, Maria Amália Sarmiento Rocha de; VIANA, Renato Donato.

RESUMO

A iluminação pública constitui-se em um elemento de essencial importância para a vida urbana, pois, entre outras coisas, nos permite circular pelas ruas à noite com maior nível de segurança, desfrutar de um ambiente confortável e bonito, em um período da falta de luz natural. Diante do atual panorama energético do Brasil, cada vez mais se faz necessária a busca por meios de conservação do sistema energético, e de estabelecer um consumo consciente, visando contribuir com a eficiência energética do nosso país, cuja participação das fontes renováveis de energia vem crescendo com o tempo. Tecnologias que contribuem para o uso mais eficaz dos recursos energéticos disponíveis têm sido priorizadas e cada vez mais implantadas, em diversos segmentos. Entre as tecnologias mais exploradas atualmente relacionadas à energia elétrica, está a do uso das luminárias do tipo LED, que possuem muitas vantagens em relação às lâmpadas incandescentes e fluorescentes, pois, além de garantirem um consumo muito menor entregando a mesma iluminância, contribuem para a preservação do meio-ambiente. Este trabalho visa validar, tecnicamente e economicamente, a substituição do sistema de iluminação pública no município de Angra dos Reis (RJ), que atualmente dispõe, em sua ampla maioria, de lâmpadas do tipo vapor de sódio, para luminárias LED. Estudos preliminares foram feitos pela secretaria de obras e há uma oportunidade de ganho significativo em termos de economia de energia e eficiência energética, visando uma redução de custos para a prefeitura, diante da crise econômica pela qual o país vem passando.

Palavras-chave: Iluminação. Pública. LED. Eficiência. Energia.

PROPOSTA DE MODELAGEM MATEMÁTICA, IDENTIFICAÇÃO E SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA HIDRÁULICO UTILIZANDO O SOFTWARE MATLAB

Alunos: CASTRO, Rômulo Felipe Everton de. LIMA, Ruan Ramos de França.

Orientador: ALVES, Péricles Guedes.

RESUMO

Notoriamente, nas indústrias, aconteciam muitos erros e acidentes através da intervenção humana diretamente na linha de produção. Sendo assim, para solucionar os problemas causados e melhorias do processo industrial de fabricação, muito se discutiu a respeito da automatização no meio de produção. O assunto em questão obteve uma atenção especial pela falta de monitoramento e controle. O projeto propõe a aplicação de um modelo matemático capaz de realizar a simulação da dinâmica do sistema para uma possível automatização do mesmo e atenuação dos custos na expectativa de que os objetivos propostos sejam alcançados. Esta é uma necessidade específica encontrada na vila de Praia Brava da empresa Eletrobrás Eletronuclear. Devido ao cenário atual do sistema analisado possuir a inspeção e controle totalmente manuais, foi observado que a vazão de captação está no limite estabelecido de operação, além de o monitoramento ser realizado hora a hora não permitindo ações instantâneas, nem tão poucas ações previstas para contornar o aumento do consumo. Vale ressaltar que há a possibilidade de melhorias para garantir um controle eficiente e eficaz, sendo assim o projeto realizará a aplicação de um algoritmo para monitoramento do volume de consumo e tomar ações específicas para casos previstos, além de manter o reservatório dentro no nível seguro especificado pela empresa e manter também o controle de vazão da captação dentro dos limites de operação o maior tempo possível. Para isso, a proposta utilizará o *Matlab* para desenvolver o modelo matemático, através de identificação de sistema, que descreve e aproxima a curva de comportamento do sistema. Com o uso do *software* será possível criar uma rotina de trabalho com interface objetiva para demonstração da simulação do projeto já que este ainda não foi implantado. O conteúdo em questão está direcionado aos estudos de controle e automatização de sistemas, com uso de técnicas e ferramentas de engenharia.

Palavras-chave: Modelagem matemática. Identificação de sistema. Simulação.

ANÁLISE COMPORTAMENTAL EM UM CABO OPGW QUANDO SUBMETIDO AO ENSAIO DE CURTO CIRCUITO

Alunos: FERREIRA, Gabriela Campanate.

Orientador: AMORIM JÚNIOR, Hélio de Paiva.

RESUMO

Esse trabalho elabora uma análise sobre os cabos para-raios tipo OPGW (Optical Ground Wire) utilizados em linhas aéreas de transmissão de energia elétrica. Diferente do cabo para-raios convencional, este apresenta em seu interior fibras ópticas, permitindo o transporte de dados. Encontra-se neste trabalho o conceito de fibra óptica, a estrutura deste tipo de cabo, as vigentes aplicações e, principalmente, o estudo dos ensaios de descarga atmosférica e curto-circuito que são aplicados aos cabos e são parametrizados por normas regulamentadoras, as quais também serão mostradas. Os ensaios citados são estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), realizados no laboratório de alta corrente do Centro de Pesquisa de Energia Elétrica (CEPEL). Esses ensaios têm por finalidade comprovar a satisfação dos requisitos mínimos para comercialização do mesmo. O trabalho consiste em uma análise do desempenho de um cabo OPGW, cuja necessidade da fabricação do mesmo foi através de uma demanda com determinadas especificações técnicas. Através dessa solicitação, foram realizados ensaios no laboratório que serão descritos no decorrer do estudo de caso.

Palavras chaves: Fibra óptica. Cabos para-raios. OPGW.

VISÃO COMPUTACIONAL APLICADA A CENTRALIZAÇÃO DE TIRAS

Alunos: JUNIOR, José Carlos Torres; DIAS, Diogo Viana Soares; DUQUE, Lucas Rafael Cons.

Orientador: JUNIOR, Orlando Moreira Guedes.

RESUMO

Os processos industriais contínuos de tiras de aço consistem basicamente em desenrolar a bobina no início do processo, passar por todas as etapas como solda, acumuladores, imersão, laminadores, inspeção e novamente são enroladas ao final. Esse percurso realizado nas etapas do processo pode chegar a grandes distâncias. Para sustentação das tiras na linha são empregados rolos, no qual se utiliza de sistemas de controle e monitoramento para garantir o perfeito posicionamento do produto em sua superfície. É condição indispensável para a qualidade do produto manter as tiras na posição central dos rolos. Nesse contexto este trabalho apresenta uma proposta de sistema de monitoramento e centralização de tiras por meio de visão computacional. O monitoramento consiste na utilização de câmera integrada a um computador por meio de rede de comunicação TCP/IP. Desenvolveu-se um software capaz de atender as necessidades de centralização de objetos, a fim de solucionar o problema de descentralização de tiras dos processos siderúrgicos, mas também podendo ser aplicado a qualquer outro processo industrial com o mesmo objetivo. A estrutura do sistema é constituída de um computador hospedeiro com software programável em Python, câmera IP, DAQ (dispositivo de aquisição de dados) com o qual se realiza o gerenciamento dos sinais. A validação do sistema é realizada por meio de testes em software previstos na proposta. Os resultados satisfatórios observados nos testes realizados com o software mostram que essa proposta é capaz de atender a finalidade a que se destina.

Palavras-chave: Processo contínuo. Python. Centralização de tiras. Visão computacional.

PROJETO, DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM DIVISOR DE TENSÃO DE REFERÊNCIA PARA ALTA TENSÃO EM CORRENTE ALTERNADA (160 kV)

Aluna: VIDAL, Maryana Lopes Corrêa.

Orientador: AMORIM JUNIOR, Hélio de Paiva.

RESUMO

O objetivo da realização de ensaios elétricos em equipamentos de alta tensão é atestar a qualidade dos equipamentos com o objetivo de se obter a prevenção de qualquer tipo de falha que possa vir a ocorrer. Com isso, o divisor de tensão é um importante equipamento utilizado nestes ensaios, para que a tensão real seja diminuída proporcionalmente a tensão compatível da entrada dos instrumentos de medição, como os multímetros, osciloscópios e etc.. Este trabalho de conclusão de curso tem como finalidade projetar, desenvolver e validar um divisor de tensão de 160 kV utilizado em ensaios para alta tensão em corrente alternada na frequência nominal de 60 Hz. Sabe-se que o melhor divisor para ensaios na frequência de 60 Hz é o do tipo capacitivo puro. Todo o processo de desenvolvimento e validação está apresentado no estudo de caso e os mesmos estão dentro dos requisitos estabelecidos pela norma ABNT NBR IEC 60060-2:2016 [3]. Além disso, o processo de aquisição de dados do divisor foi automatizado através de uma programação utilizando o *software* LabVIEW.

Palavras-chave: Divisor de tensão. Ensaios. LabVIEW.

ANÁLISE DE TENSÃO DE RESTABELECIMENTO TRANSITÓRIO

Alunos: ALVES, Daniel dos Santos

Orientador: AMORIM JUNIOR, Hélio de Paiva.

RESUMO

Quando ocorre um curto-circuito no sistema, a corrente de falta deve ser a solicitação mais severa que pode ser imposta a um dispositivo fusível. Um dos principais fatores associados à corrente de falta é a Tensão de Restabelecimento Transitória (TRT) que aparece entre os contatos do dispositivo fusível após a interrupção desta corrente de curto-circuito. Com isso esse trabalho vem com o objetivo de projetar o circuito de ensaio de dispositivos fusíveis, assim fazendo comparações entre o circuito real e simulações computacionais. Para o projeto deste circuito, é utilizado as normas ABNT e IEC afim de poder ser utilizado nos ensaios dos dispositivos fusíveis.

Palavra-chave: Transitórios. TRT. Chave fusível.

ANÁLISE DE INFRAESTRUTURA E DEMANDA ENERGÉTICA COM INSERÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS NO BRASIL

Alunos: MARTINS, Gian Lucas; MORAIS, Mailson Gonçalves.

Orientador: GUILHERME, Vagner Silva.

RESUMO

Nos dias atuais, existe uma grande responsabilidade para com a preservação ambiental fazendo com que Países e Empresas adotem práticas cada vez mais sustentáveis para amenizar os efeitos negativos causados ao meio ambiente. No centro deste debate está a necessidade da redução de emissão de poluentes na atmosfera, que em grande parte é proveniente da queima de combustíveis fósseis. O setor de transportes, um dos que mais contribui para a emissão de gases poluentes, é essencial para o progresso econômico, sendo o maior consumidor de petróleo do mundo. Em resposta a esse contexto, empresas fabricantes de veículos automotores, tem direcionado esforços em pesquisas para encontrar através da difusão da mobilidade elétrica o desejado desenvolvimento sustentável. Esta pesquisa busca realizar uma análise técnica capaz de compreender as adversidades que terão de ser enfrentadas para esta adequação, com foco em apresentar um estudo de infraestrutura necessária para recarga das baterias, bem como, averiguar o acréscimo na demanda de energia solicitada ao sistema diante do crescimento da frota veículos elétricos plug-in, por meio de uma simulação baseada em dados consolidados. Como também, exibir as principais características das tecnologias embarcadas que envolvem conhecimentos da Engenharia Elétrica. A análise busca demonstrar iniciativas relevantes tomadas pelo país durante os últimos anos, se preparando para recebimento dessa inovação, além de obter como resultado a convicção de que o país possui grande potencial energético e encontra nas fontes de energias renováveis uma excelente alternativa de suporte ao Sistema Interligado Nacional, como também a necessidade de elaboração de políticas normativas que exemplifiquem todas as questões associadas a esta nova realidade.

Palavras-chave: Veículos elétricos. Infraestrutura. Demanda energética.

CONCEPÇÃO E AVALIAÇÃO DE UM SISTEMA EÓLICO PARA APLICAÇÃO EM LABORATÓRIO NO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA (UniFOA)

Alunos: MAIA, Gabriel S.; GARCIA, Kilmen D.; SOUSA, Rafael R.; PEREIRA, Renato R.

Orientador: GUEDES JR., Orlando M.

RESUMO

A busca de fontes alternativas de energia pode ser considerada como um grande desafio para comunidade científica, em especial a energia eólica no Brasil vem ganhando espaço na matriz energética elétrica com 12,9% no cenário atual. O presente trabalho consiste em avaliação técnica no laboratório de energias renováveis da Universidade de Volta Redonda (UniFOA) e apresentação de uma proposta de configuração do sistema de geração de energia eólica cujo objetivo é proporcionar melhor eficiência no conjunto aerogerador e a elaboração de um procedimento técnico para levantamento de curvas de potência, tensão para diferentes velocidades. Desta forma foram avaliados o *layout* e os equipamentos para criar um ambiente controlado como: ventilador, anemômetro, distância entre turbina/ventilador. Para a realização dos experimentos foi utilizado um ventilador de coluna com potência de 368 W, um gerador eólico do tipo turbina horizontal interligado ao controlador e inversor. Os testes realizados apresentam o desempenho do equipamento e o período de geração, ou seja, o coeficiente de potência e a tensão em seus terminais. O gráfico levantado orientado pelo procedimento quando comparado com a curva característica original confirma que a configuração de montagem está adequado e o procedimento é capaz de atender a finalidade do laboratório.

Palavras-chave: Energia eólica. Curva de potência. Ensaios elétricos. Efeito pelicular por consequência das distorções harmônicas.

Alunos: TORTURELLO, Luís Felipe Carvalho Reis; PIMENTA, Wesley Rossi

Orientador: SILVA, Cláudio Marcio de Freitas

RESUMO

Num sistema elétrico, há diversas variáveis a serem analisadas de acordo com a carga instalada. Responsáveis por gerar distúrbios na forma de onda da tensão e da corrente elétrica, as distorções harmônicas, são caracterizadas por frequências de ordem superior a fundamental. Quando aplicado um campo elétrico variável em um condutor, pode-se verificar que a densidade de corrente elétrica não se propaga de forma uniforme dentro do condutor, visto que, a maior parcela da corrente elétrica se propaga na periferia do mesmo. Esse fenômeno é denominado efeito pelicular. O trabalho tem como objetivo avaliar as perdas em sistemas elétricos a fim de verificar quais são as intensidades dessas interações. Foi então, realizado um modelamento matemático e desenvolvido uma aplicação no Matlab, para verificação da profundidade pelicular e aumento da impedância aparente nos condutores, de acordo com as múltiplas frequências. Com isso, foi relacionado o aumento da impedância dos condutores com os valores de corrente elétrica para as múltiplas frequências, de forma a verificar as perdas elétricas individualmente para cada componente de frequência elétrica. A análise das perdas elétricas foi realizada em três modelos de carga: modelo de carga residencial, comercial e industrial. As respostas obtidas no modelamento, expôs que as perdas associadas as distorções harmônicas para o modelo de carga residencial foi de 5,70% de acordo com o espectro harmônico analisado; para o modelo comercial as perdas foram de 21,70% de acordo com o espectro verificado e para o modelo de carga industrial as perdas associadas as distorções harmônicas foram de 22,70% de acordo com a análise do espectro harmônico.

Palavras-chave: Perdas elétricas. Distorções harmônicas. Efeito pelicular.

ENSAIO DE FERRO-RESSONÂNCIA EM TRANSFORMADOR DE POTENCIAL CAPACITIVO

Aluno: PINHEIRO, Paulo Henrique Barbosa de Souza.

Orientador: AMORIM JUNIOR, Hélio de Paiva.

RESUMO

O sistema de potência em geral está sujeito a vários problemas de distorções harmônicas e sobretensões. Alguns eventos em subestações como manobras em chaves seccionadoras, sobretensões de impulso atmosférico, ocorrência ou remoção de falhas são alguns dos causadores do fenômeno conhecido como ferro-ressonância. Este fenômeno pode ser descrito por um repentino salto de um estado estacionário inicial (senoidal e com a mesma frequência da fonte) para outra resposta de estado estacionário ferro-ressonante, caracterizado por sobretensões e níveis de harmônicos que podem danificar seriamente equipamentos elétricos. No princípio, quando primeiro foi ouvido o termo ferro-ressonância, este fenômeno era atribuído apenas aos transformadores de potência. Porém, depois alguns anos de estudo, foi possível identificar o fenômeno também em transformadores de potencial capacitivo. Este trabalho foi elaborado para facilitar o estudo nessa área, descrever os principais transitórios que podem levar a ocorrência deste fenômeno, fazer uma descrição sucinta do transformador de potencial capacitivo, seu circuito interno com foco no circuito supressor de ferro-ressonância, sua função no sistema elétrico de potência e também mostrar o que é o ensaio de ferro-ressonância em transformador de potencial capacitivo, qual norma é utilizada, quando se faz necessário a realização deste tipo de ensaio e os critérios de aprovação do mesmo.

Palavras-chave: Ferro-ressonância. Transformador de potencial capacitivo.

ESTUDO DE CASO DE RETROFIT EM REGULADORES DE TENSÃO: CONTRIBUIÇÃO PARA ESTUDO DE SISTEMA DE EXCITAÇÃO INDIRETA POR EXCITAÇÃO ESTÁTICA DIRETA EM CENTRAL HIDRELÉTRICA

Alunos: GUIMARÃES, Breno Leite Pinto.

Orientador: JUNIOR, Orlando Moreira Guedes.

Coorientador: SILVA, Bruno Moreira.

RESUMO

A matriz elétrica brasileira possui mais de 60% de geração hídrica e o equipamento responsável pela conversão da energia potencial hidráulica para energia elétrica é chamado de gerador síncrono. Para um bom funcionamento, os geradores síncronos dependem de elementos que integram o conjunto como: estator, rotor, enrolamentos de campo, enrolamento de armaduras, reguladores de velocidade, reguladores de tensão, escovas e anéis. A usina objeto de estudo foi construída na década de 60 onde os sistemas de regulação de tensão eram na sua maioria de corrente contínua no qual o elemento responsável pela fonte de energia tinha característica mecânica rotacional que acompanhava o movimento do rotor principal. Esse regulador, composto pelo equipamento dinâmico conhecido como excitatriz era constituído de elementos com desgastes mecânico e conseqüentemente manutenção elevada quando comparado com novas tecnologias. Com o avanço da eletrônica passaram a utilizar sistemas de excitação em corrente alternada, que não utilizam escovas e anéis. Para acompanhar os avanços das redes elétricas faz necessário um *retrofit* na excitação do gerador hidrelétrico. O estudo desse sistema é crucial para garantir uma boa estabilidade do sistema de potência. O presente trabalho apresenta uma concepção dos sistemas de excitação e um estudo de caso de modernização de reguladores de tensão, contribuindo para a pesquisa de reguladores de tensão e a real finalidade da atualização tecnológica, mostrando um caso real de substituição de um sistema de excitação indireta por excitação estática direta em central hidrelétrica.

Palavras-chave: Hidrelétrica. Máquina síncrona. Sistema de excitação estática.

ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA PARA AUMENTO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO SISTEMA DE EXAUSTÃO DE UM LAMINADOR DE ENCRUAMENTO

Alunos: CORDEIRO, Andriws Galdencio Vitorino; PEREIRA, Jonathas Lopes

Orientador: SILVA, Claudio Márcio de Freitas da.

Coorientador: SANTO, Adilson Gustavo do Espírito

RESUMO

O presente trabalho visa o aumento da eficiência energética em um sistema de exaustão responsável pela sucção de névoa de óleo proveniente do processo de laminação e encruamento. Tal sistema se encontra em funcionamento há mais de vinte anos, contando com acionamento através de partida direta e sem controle de velocidade. Com o passar dos anos e a atualização da microeletrônica, as possibilidades se tornaram infinitas, proporcionando um controle maior dos processos industriais. Serão comprovados através dos métodos de análise de problemas, cálculos matemáticos e financeiros que a variação de velocidade, terá como resultado uma economia de energia superior a 50%. A própria equação que rege as bombas, ventiladores e exaustores mostra que uma pequena variação na velocidade do sistema já é suficiente para gerar resultados satisfatórios quanto a redução da potência consumida da rede. O tema eficiência energética é muito abrangente e neste trabalho os esforços foram concentrados nos resultados da implantação do controle de velocidade do sistema de exaustão. Contudo, a eficiência energética por se tratar de um assunto muito complexo e abrangente em sistemas de exaustão ainda há um grande espaço para estudos futuros.

Palavras-chave: Eficiência energética. Sistema de exaustão. Controle de velocidade.

APLICAÇÃO DA INDÚSTRIA 4.0 NA MANUTENÇÃO PREDITIVA DE EQUIPAMENTOS CRÍTICOS DE UMA PLANTA ATRAVÉS DE TECNOLOGIA IoT (INTERNET OF THINGS)

Alunos: SABENÇA, Bruno; PEREIRA, Henrique.

Orientador: CARVALHO, Edson.

Coorientador: PEREIRA, Aloano.

RESUMO

Com base na tecnologia IoT, será proposto neste trabalho, um método para monitorar via tela gráfica e gerenciar através de alarmes instantâneos pré configurados e históricos diários enviados via e-mail referente aos principais dados (temperatura, umidade relativa do ar e corrente elétrica) de um inversor de frequência utilizado para controlar o motor de uma correia transportadora, a fim de ter a possibilidade de se realizar a manutenção preditiva no mesmo. Para isso, será implementado, configurado e customizado o PI System (*Plant Information*), que consiste basicamente em um conjunto de servidor/cliente desenvolvido para automatizar a coleta de dados em determinado equipamento ou até mesmo em uma planta de processos, armazenando e apresentando estas informações de forma que os gestores e os responsáveis pelo equipamento possam acompanhar o desempenho e até mesmo identificar possíveis anormalidades. Além disso, será utilizado a plataforma Arduino como tecnologia para leitura das variáveis necessárias oferecendo desenvolvimentos interativos utilizando um microcontrolador, chamado também de computação física, devido a sua interação direta entre *software* e *hardware*, permitindo a fácil configuração de sensores, atuadores e outros dispositivos. O Arduino Uno será configurado como um ponto de rede *ethernet* via TCP/IP de um segundo controlador, o CLP Siemens, que é um dos controladores mais utilizados nas indústrias atualmente. A comunicação entre o CLP e o PI System será realizada pela tecnologia OPC, considerada uma forma padrão para troca de informações de forma segura e rápida utilizado na automação, garantindo o fluxo de dados entre diferentes fabricantes.

Palavras-chave: Arduino. PI System. Manutenção preditiva. Internet das coisas. Indústria 4.0.

INTERNET DAS COISAS – UMA ABORDAGEM DIRECIONADA A EDIFÍCIOS INTELIGENTES

Alunos: TEIXEIRA, Arthur Soares; ELIAS; Cíntia de Oliveira Celestino; FERREIRA, Mariana de Oliveira.

Orientador: SILVA, Cláudio Márcio de Freitas da.

Coorientador: PEREIRA, Aloano Régio de Almeida.

RESUMO

O crescente uso da internet e seu acesso a partir de diferentes dispositivos eletrônicos vêm transformando o mercado atual e proporcionando o desenvolvimento de novas tecnologias. Neste contexto, surge a Internet das Coisas (IoT), que promete gerar uma revolução tecnológica no cotidiano das pessoas, buscando trazer eficiência e praticidade. Paralelamente, existem os Edifícios Inteligentes, que buscam aplicar a IoT para correlacionar seus serviços, otimizar os processos e oferecer um ambiente prático e seguro aos seus usuários. Pensando nisso, o presente trabalho propõe realizar um estudo referente a estes conceitos e elaborar um protótipo a fim de demonstrar na prática a sua real aplicação. Este protótipo tem como objetivo principal acionar cargas, monitorar variáveis e detectar anomalias presentes em um ambiente. Todas essas funções poderão ser executadas ou visualizadas via *dashboard*, utilizando para isso qualquer dispositivo que contenha conexão com a internet e o *login* de acesso para autorização. Seu controle poderá ser feito em tempo real e remotamente. Além disso, algumas informações poderão ser notificadas via e-mail para o cliente cadastrado, em casos de incidentes no sistema. Para a elaboração do protótipo foi necessário utilizar o microcontrolador ESP32, serviços na nuvem, plataforma Node-Red e protocolo MQTT. Ao longo do texto, serão demonstrados os resultados obtidos, as perspectivas de melhorias futuras para o projeto e a sua utilidade para os diferentes tipos de edifícios existentes.

Palavras-chave: Internet das coisas. Edifícios inteligentes. ESP32. Node-RED.

Internet das Coisas – Uma Abordagem Direcionada a Edifícios Inteligentes

Alunos: TEIXEIRA, Arthur Soares; ELIAS, Cíntia de Oliveira Celestino, FERREIRA, Mariana de Oliveira.

Orientador: SILVA, Claudio Márcio de Freitas da.

RESUMO

O crescente uso da internet e seu acesso a partir de diferentes dispositivos eletrônicos vêm transformando o mercado atual e proporcionando o desenvolvimento de novas tecnologias. Neste contexto, surge a Internet das Coisas (IoT), que promete gerar uma revolução tecnológica no cotidiano das pessoas, buscando trazer eficiência e praticidade. Paralelamente, existem os Edifícios Inteligentes, que buscam aplicar a IoT para correlacionar seus serviços, otimizar os processos e oferecer um ambiente prático e seguro aos seus usuários. Pensando nisso, o presente trabalho propõe realizar um estudo referente a estes conceitos e elaborar um protótipo a fim de demonstrar na prática a sua real aplicação. Este protótipo tem como objetivo principal acionar cargas, monitorar variáveis e detectar anomalias presentes em um ambiente. Todas essas funções poderão ser executadas ou visualizadas via *dashboard*, utilizando para isso qualquer dispositivo que contenha conexão com a internet e o *login* de acesso para autorização. Seu controle poderá ser feito em tempo real e remotamente. Além disso, algumas informações poderão ser notificadas via e-mail para o cliente cadastrado, em casos de incidentes no sistema. Para a elaboração do protótipo foi necessário utilizar o microcontrolador ESP32, serviços na nuvem, plataforma Node-Red e protocolo MQTT. Ao longo do texto, serão demonstrados os resultados obtidos, as perspectivas de melhorias futuras para o projeto e a sua utilidade para os diferentes tipos de edifícios existentes.

Palavras-chave: Internet das coisas. Edifícios inteligentes. ESP32. Node-RED.



ENGENHARIA MECÂNICA

DIMENSIONAMENTO DE UM APRON CONVEYOR

Alunos: CESÁRIO, Willian Faria.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Manuseio de materiais desempenha um papel importante na indústria, seja ela uma mina de carvão, fábricas metalúrgicas ou fábrica têxtil. A movimentação dos materiais tem como objetivo que não se restringe apenas a movimentar, armazenar e também executar outras funções tendo em conta os espaços disponíveis e o tempo. A reposição de matérias-primas em processamento, nas linhas de fábrica, são necessários para serem executados em menor tempo possível. Outro aspecto muito importante, que conta na movimentação de material é o balanço econômico e o tempo. Com o passar dos anos, as empresas viram a necessidade de implementar esteiras, isso deve ao fato que a mecanização é bem simples para aumentar a velocidade de movimentação de carga e diminuir os custos com mão de obra. Esse trabalho visa apresentar os diferentes modelos, bem como um estudo mais detalhado do *apron conveyor*, seus principais componentes e demonstrar os cálculos básicos para seu dimensionamento e seleção de componentes. Para o requisito mínimo de projeto do *apron conveyor* foi feito dimensionamento analítico dos componentes, levando em consideração as dimensões estabelecidas nos cálculos analíticos.

Palavras-chave: Apron conveyor. Componentes. Dimensionamento.

**ESTUDO COMPARATIVO DE MATERIAIS APLICADOS EM PEÇAS
ESTRUTURAIS DE VEÍCULOS: DP 340/600 VERSUS HSLA 340/450**

Alunos: NEUBA, Lucas de Mendonça; GOMES, Marlon Cunha; PINGUELLI, Nattan Avellar dos Santos; SILVA, Renan Raphael da.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

CoOrientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

A busca constante do aumento da eficácia do uso do combustível nos veículos através de vários métodos como a redução do peso é tarefa do setor de engenharia. O presente trabalho busca comparar um aço *Dual Phase* (DP) 340/600 e um aço *High Strength Low Alloy* (HSLA) 340/450 utilizados pela indústria automobilística na confecção de partes estruturais de veículos. Os aços possuem características fundamentais para essa aplicação como uma boa conformabilidade quando submetidos a impactos em veículos, garantindo uma melhor absorção de impacto. As amostras foram coletadas na saída de uma linha de galvanização contínua e preparadas em um laboratório para a realização dos ensaios. Três corpos de prova foram preparados utilizando operações de corte, desbaste e lixamento. As amostras foram submetidas a um ensaio mecânico de dureza pelo método Rockwell B, obtendo valores na faixa de 84 para o aço DP 340/600 e 79 para o aço HSLA 340/450. Foi feito um ensaio mecânico de tração usando as amostras e constatou uma grande diferença entre os valores dos limites de resistência dos aços, sendo 658 MPa para o aço DP e 477 MPa do HSLA. Além disso, se obteve imagens capturadas com aumento de 5000X e 15000X, a partir de uma análise feita por um microscópio eletrônico de varredura (MEV). O aço *Dual Phase* apresentou propriedades mais favoráveis, devido ao limite de resistência, para sua utilização em peças estruturais de veículos e proporcionando uma melhora na redução de peso e um fator econômico.

Palavras-chave: Dual Phase. High Strength Low Alloy. Aços.

OTIMIZAÇÃO DE UMA UNIDADE HIDRÁULICA ATRAVÉS DE UM INTENSIFICADOR DE PRESSÃO

Alunos: SILVA, Luiz Guilherme P C da; ALMEIDA, Rangel de Paula; ALMEIDA, Thiago Teixeira de.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Com base na necessidade de realização de um teste hidrostático, foi realizado neste trabalho um estudo sobre um intensificador de pressão e a construção deste equipamento para a realização de teste de um componente mecânico, conforme solicitação de um cliente. No quesito construção, foram analisados todos os componentes que integram o projeto, assim como seus dimensionamentos da modelagem física, os processos de fabricação e a montagem de um intensificador de pressão. Para a execução do trabalho, foi feito um estudo de normas que estão ligado diretamente ao projeto, foi feito um embasamento teórico minucioso, para que possamos atender a demanda do teste hidrostático solicitado por um cliente em um componente mecânico. Para os cálculos e as especificações do projeto de otimização de uma unidade hidráulica através de um intensificador de pressão, a norma ASME foi a norma considerada como base. É importante mencionar que os dados iniciais de projetos foram extraídos de uma empresa do ramo que presta o serviço de execução do intensificador de pressão. Pelos dimensionamentos executados e pelas especificações escolhidas conclui-se que o projeto hidráulico proposto atende todas as solicitações do cliente na peça analisada, conforme o teste hidrostático realizado na peça e o aval positivo do cliente em relação a certificação da peça que foi testada.

Palavras-chave: Intensificador de pressão. Unidade hidráulica. Teste hidrostático.

ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA ENTRE OS EQUIPAMENTOS: PRECIPITADOR ELETROSTÁTICO E FILTRO DE MANGAS

Alunos: SOUZA, Everton Oliveira de; TAVARES, Juliana de Alcântara; ALMEIDA JUNIOR, Marcos Soel de; BRÍGIDA, Victor dos Santos.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Neste trabalho, foram utilizadas questões associadas aos limites de emissão de particulado dos órgãos ambientais e dados de viabilidade econômica para a implantação de um sistema de controle de particulado. Abordando as normas previstas por leis federais, em especial, a aplicação deste sistema a emissão secundária de uma planta de sinterização. A partir deste cenário, foram feitos levantamentos de informações orçamentárias de aplicação, manutenção e operação de dois sistemas de despoejamento, precipitador eletrostático e filtro de mangas e dispostas em tabelas para a análise comparativa de CAPEX e OPEX, visando como resultado a melhor escolha dentro do quesito eficiência e economia.

Palavras-chave: Precipitador eletrostático. Filtro de mangas. CAPEX/OPEX.

ROLO PRESSIONADOR PARA ENROLADEIRA DE UMA LINHA DE ZINCAGEM CONTÍNUA

Alunos: CHAVES, Caio Gambel Missel; VELASCO, Felipe César Martins Ribeiro; LIMA, Fernando de Almeida; PINHEIRO, Isabela de Freitas.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

O presente estudo se baseia em cálculos para adaptação e redimensionamento de um rolo pressionador para enroladeira de uma linha de zincagem contínua. Aproveitando a mesma aplicação presente no equipamento de forma diferente com o objetivo de aumentar o padrão de qualidade na capa da bobina de chapa de aço galvanizada, que por consequência possibilitará maior valor de venda do produto final, já que evita distorções e arranhões no final do processo de enrolamento das chapas. Os resultados foram provenientes da extração de dados baseados no valor de venda de 2017 de chapas de aço galvanizadas de uma empresa metalúrgica da região sul fluminense, que comprovam o benefício da utilização deste mecanismo tanto para qualidade do material quanto o ganho financeiro e econômico.

Palavras-chave: Linha de zincagem. Enrolamento de chapa. Padrão de qualidade.

SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO EVAPORATIVA COMO ALTERNATIVA AO SISTEMA DE AR CONDICIONADO CONVENCIONAL VISANDO AMENIZAR OS IMPACTOS AMBIENTAIS E REDUZIR OS CUSTOS

Alunos: REIS, Igor Campos; FIGUEIREDO, Luan da Fraga; REIS, Rafaela Damatos.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Um dos vilões no consumo elevado de energia elétrica é o aparelho de ar condicionado. A fim de minimizar os danos causados por este aparelho, ou seja, reduzir os impactos ao meio ambiente e os custos de operação, deve-se buscar novas tecnologias e fontes renováveis de energia. Entre essas tecnologias está o sistema de climatização evaporativa como alternativa para solucionar os problemas. Neste trabalho foi feito um estudo comparativo entre o sistema de condicionamento convencional e o sistema de climatização evaporativo aplicado no ginásio esportivo do Unifoa Campus Três Poços. Nele, foi realizado um levantamento de campo, onde foi possível observar todas as condições de contorno do ambiente, levando em consideração todas as cargas térmicas internas e externas. Com esses dados calculados, foi feita a seleção do aparelho ideal e em seguida, foi calculado o custo de operação do mesmo. Desse modo, foi possível observar o enorme ganho econômico e ambiental com a utilização do climatizador evaporativo comparado ao sistema de ar condicionado convencional.

Palavras-chave: Energia elétrica. Ar condicionado. Impactos. Meio ambiente. Climatizador.

ANÁLISE DE SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA FUMOS DE SOLDAGEM DE UMA MÁQUINA DE ASPERSÃO TÉRMICA

Alunos: RAMOS, Carlos Eduardo da Silva; GUARIZI, João Pedro Gonçalves; MACHADO, Matheus de M. P. O.; COSTA, Vinícius de Carvalho.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Grande parte dos processos de soldagem executados dentro da indústria inclusive o de Aspersão Térmica que será avaliado neste trabalho, dispersam no ar ambiente produtos nocivos ao bem-estar dos operários, seja na forma de vapores, gases, névoas, poeiras e fumos. Esses agentes contaminantes ficam suspensos no ar e se forem aspirados pelo pulmão do ser humano podem acarretar sérios problemas. Os riscos de poluição nesses ambientes podem ser controlados e minimizados com o uso de um sistema denominado Ventilação Local Exaustora. Este funciona basicamente fazendo uma captura das substâncias mais próximo da fonte, evitando que os colaboradores a inalem. O caso analisado neste trabalho visa à melhoria da eficiência de um sistema de exaustão já existente em uma empresa, através da confecção e instalação de um captor local com transição, assim como melhorias no plano de manutenção do equipamento. Sendo utilizado para tal, ferramentas como simulação em software, literaturas específicas na área de ventilação e ensaios reais comparativos objetivando de forma visual e quantitativa a diferença entre a situação encontrada e a solução proposta. Diante de todos esses métodos foi possível visualizar o aumento da velocidade de captura em relação ao projeto existente, conseqüentemente a maior eficiência na exaustão dos fumos gerados. Conclui-se que a partir dessa análise, mediante a tudo que foi avaliado e desenvolvido, a atmosfera de trabalho teve uma melhora significativa para os colaboradores da empresa, entregando também assim uma fonte de pesquisa para futuros projetos.

Palavras-chave: Ventilação. Aspersão. Eficiência.

ESTUDO DA VIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO DO HIDROGÊNIO COMO COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS

Alunos: MESQUITA, Héricson; GUIMARÃES, Lucas Oliveira de Deus; OLIVEIRA, Matheus Alves Gomes de; BUENO, Rodrigo Oliveira.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Esse trabalho tem como proposta o estudo da viabilidade da utilização do hidrogênio como forma de combustível em veículos automotores. O Tema é muito discutido em todo o mundo, porém ainda é muito difícil ter consciência de todos os efeitos dessa mudança. Faremos a avaliação do rendimento e autonomia do motor propulsado por este combustível, fazendo comparações com os diversos tipos de sistemas já existentes como o ciclo Otto, ciclo Diesel, motor híbridos e por fim os motores elétricos, sendo que os motores com funcionamento por célula de hidrogênio, possuem o sistema de combustão interna ou motor elétrico. Revisaremos o seu poder calorífico, formas de armazenamento de hidrogênio, por possuírem alta taxa de combustão e por serem partículas muito pequenas tornando seu armazenamento mais difícil, além de mostrar como será feito o abastecimento desses veículos, mostrando a eficácia dos mesmos quando se comparado com os veículos automotores movidos a motores elétricos, levando em consideração ainda as questões ambientais empregadas em todo o desenvolvimento dessa tecnologia, demonstrando ainda os custos envolvidos desde a produção do combustível para funcionar esse motor, até os valores que os consumidores estarão passíveis, sendo eles de compra e manutenção destes veículos.

Palavras-chave: Hidrogênio. Automotores. Combustão interna. Motor elétrico.

ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE MANUTENÇÃO EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO DE BEBIDAS COM BASE NOS CONCEITOS DA MANUTENÇÃO PREDITIVA

Alunos: SOUZA, Michel Gomes Coutinho de; SILVA, Rodrigo Brandão da; FREITAS, Wallace Pereira.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo expor uma proposta para um roteiro de planejamento e gestão da manutenção e sua implantação em uma linha de produção de bebidas. A carência de reformular o setor de manutenção apareceu como consequência das dificuldades que a empresa mostra em seu setor de manutenção relacionado as grandes taxas de falha e pequena disponibilidade de instrumentos críticos devido a repetição de intervenções corretivas, que acabam limitando a competitividade. Depois de um diagnóstico inicial mediante seu processo atual, foi definido, em conjunto com a gestão da empresa, trabalhar na melhoria da disponibilidade dos instrumentos críticos, trabalhando de forma preventiva e preditiva, procurando mitigar o número de problemas que resultam em paradas não planejadas e, conseqüentemente, em perdas para a empresa, o que vem ocorrendo devido a manutenção corretiva antigamente empregada. Para tanto, foi desenvolvido um método de implantação de planejamento e controle da manutenção que melhor se encaixasse a realidade da empresa. Foi descrita a implementação de cada etapa desenvolvida pela metodologia, assim como os rendimentos alcançados com sua implantação. Conclui-se então por dados que a estruturação de um controle e planejamento de manutenção é de grande importância para a empresa e gera rendimentos significativos para a organização e deve ter maior aplicabilidade com o passar do tempo e maiores estudos.

Palavras-chave: Manutenção. Planejamento e controle. Gestão estratégica.

PROJETO DE EXAUSTÃO E CLIMATIZAÇÃO PARA O ESTABELECIMENTO SUJIRU SUSHI DELIVERY

Alunos: MAGIOLE, Marina Mariana de Souza; BRAGA, Pedro Henrique Ferreira; DUARTE, Ronaldo da Silva.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Através deste trabalho foi possível conhecer a importância da ventilação em ambientes. Um ambiente saudável é aquele que traz conforto e salubridade às pessoas que o frequentam. No estabelecimento Sujiru Sushi Delivery foi visto que, os banheiros e salão não possuem renovação de ar, e foi identificado a necessidade de um sistema de climatização para o salão e um sistema de exaustão para cada banheiro. No salão, faz-se a necessidade da instalação de dois ares condicionados que, juntos, supram a carga térmica encontrada no dimensionamento, melhorando assim as condições do ar. Para os banheiros, um sistema de exaustão é essencial pois, não havendo a renovação do ar o sistema vai eliminar a insalubridade, deixando o ambiente adequado às normas vigentes. O estabelecimento precisa de um dimensionamento que atenda a necessidade de forma viável, em todos os aspectos (estrutural, econômico e de projeto).

Palavras-chave: Ventilação. Exaustão. Insuflamento. Renovação.

ANÁLISE DE UM SISTEMA DE GRANULAÇÃO DE ESCÓRIA DE ALTO FORNO

Alunos: CARNEIRO, Filipe Pascoal; PENA, German Jefferson Silva; SANTOS, Rian Rodrigues S. P. dos; ALVES JUNIOR, Wanderson Glauco.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

CoOrientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Com o atual mercado, a produção de ferro gusa a partir do uso do alto forno é inconstante, exigindo que os processos que o suportam também sejam variáveis. Por isso, evidencia-se a necessidade de que tais processos sejam revistos em busca de um melhor desempenho. Este estudo realiza uma análise de um sistema de granulação de escória de alto forno. Esta análise mostra que podemos ter um ganho significativo em relação ao custo benefício com a produtividade. Onde foi visto a possibilidade de melhorar o sistema de filtragem e da cristalização da escória granulada. Para essa criação de uma nova forma de trabalho, aplicam-se conceitos técnicos da engenharia de processo e manutenção, sugerindo implantações de telas de filtragem, alteração da caixa de pressão, revisão dos planos de manutenção e também a aplicação da ferramenta de qualidade 5W2H. Por fim um laudo técnico financeiro que atesta as vantagens da utilização das metodologias apresentadas. Espera-se que com os resultados obtidos, sistemas similares ao da empresa citada sejam capazes de aperfeiçoar seus processos, reduzir suas falhas e dirimir os riscos aos colaboradores.

Palavras-chave: Granulação. Escória. Alto forno.

ESTUDO DE CASO DE UM SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA DE UMA MESA DE ROLOS NA SAIDA DO FORNO DE REAQUECIMENTO DE PLACAS

Alunos: COUTINHO JUNIOR, Devanil De Oliveira; ELLES, Diogo Fialho; TOLEDO, Thales de Andrade Guimarães; ROCHA, Victor Hugo Ramos Franklin da.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Sistemas de Lubrificação Centralizada são usados em diversos equipamentos hoje em dia, sendo encontrados em alguns que necessitam de uma correta lubrificação contínua para ter uma melhor vida útil de funcionamento dos elementos girantes dos equipamentos de vários tipos de indústria. Neste trabalho, foram utilizadas soluções analíticas, com fórmulas matemáticas e métodos teóricos para o desenvolvimento de um sistema de lubrificação voltado para ser usado em uma mesa de rolos. A partir de um cenário de simulação, foi proposta uma situação controlada, visando à utilização das metodologias aqui expostas, objetivando a estruturação de modelos para o dimensionamento de um sistema de lubrificação centralizada, sempre suportado por cálculos, a fim de ter uma melhor vida útil dos componentes envolvidos.

Palavras-chave: Centralizada. Lubrificação. Mesa de rolos.

IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA

Alunos: OLIVEIRA JUNIOR, Paulo Roberto de; CASTRO, Thaian Silva de; MOTA FILHO, Walsy; PATROCÍNIO, Ytalo Pereira do.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

O uso de implantação de um sistema de lubrificação centralizada na área de manutenção das indústrias tem sido bastante utilizado. Assim sendo, é extremamente necessário o uso de uma manutenção centralizada para proteção dos colaboradores e uma maior precisão no sistema de lubrificação, haja vista que se não houver a devida proteção, os colaboradores estarão expostos à incidência de gás, comprometendo assim sua segurança. Como exemplo de proteção, o sistema de lubrificação centralizada, foco do presente estudo. Para tanto, é necessário demonstrar que deve buscar possibilidade de se evitar falhas na lubrificação para reduzir a exposição do colaborador e evitar a perda de produtividade. Assim sendo, torna-se necessário buscar maior confiabilidade na lubrificação dos mancais de rolamentos utilizando de lubrificação centralizada para manter o volume adequado de lubrificantes nos mancais, analisar o tipo de rolamento aplicado, suas características, o tipo de lubrificantes, dentre outras. Será esclarecido a importância de um sistema de lubrificação centralizada, tendo em vista que a adoção deste método é confiável. Para esse estudo, utilizou-se de livros, monografias, artigos, *sites* eletrônicos, dentre outros. Posteriormente foi realizado um estudo de caso em uma empresa do ramo de siderurgia, onde se apresentou uma proposta para se implantar um Sistema de Lubrificação Centralizada na linha de produção de zincagem contínua, analisando o lubrificante e o rolamento utilizado atualmente, uma vez que ao realizar visitas técnicas na referida empresa, observou-se a falta de homogeneidade da lubrificação manual feita por seus colaboradores.

Palavras-chave: Rolamento. Graxa. Lubrificação centralizada.

ESTUDO COMPARATIVO APLICADO A USINAS TÉRMICAS A GÁS NATURAL OPERANDO EM CICLO SIMPLES E COMBINADO

Alunos: DA SILVA, Larissa Barbosa; DA SILVA, Luis Felipe Santos.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Neste trabalho é apresentado um estudo comparativo aplicado em usinas térmicas que operam em ciclo simples e combinado, tendo como combustível gás natural. A economia da geração de energia por turbinas a gás está se mostrando mais atraente, devido ao baixo custo de capital e alta confiabilidade e flexibilidade na operação, início rápido e capacidade de usar ampla variedade de combustíveis. A aplicação primária da usina de turbina a gás é fornecer carga de pico. No entanto, verificou-se uma quantidade considerável de energia térmica desperdiçada com a exaustão da turbina a gás. Visando um mínimo de desperdício de energia, a melhor abordagem é o uso de ciclos combinados. O escape da turbina a gás que tem alto teor de oxigênio é usado como o gás de entrada para o gerador de vapor onde a combustão adicional ocorre. Os ciclos combinados exibem maior eficiência. As maiores desvantagens incluem a complexidade da usina, diferentes requisitos de combustível e possível perda de flexibilidade e confiabilidade. O sistema é eficiente e o custo para produzir energia por MW é menor. Verificou-se a eficiência de cada ciclo, o consumo de combustível, e também a análise econômica e financeira com a finalidade de levantar dados para uma melhor análise de investimento. Desta forma, examinaram-se dados de investimento referentes ao custo de instalação, manutenção e amortização. Por meio da análise de investimento foi possível determinar o valor presente líquido e a taxa interna de retorno de acordo com o preço de venda praticado da energia elétrica para cada um dos casos.

Palavras-chave: Termelétricas. Ciclo simples. Ciclo combinado.



ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS, ANÁLISE DE PRODUTIVIDADE E 5S EM OFICINA MECÂNICA

Alunos: HENRIQUES, Antônia Araújo Joffily; MAIA, Flordelis Carvalho; AZEVEDO, Iule Linhares Fontes

Orientador: SOUZA, Daniele S. de O. Archanjo

RESUMO

Considerando que as empresas vêm enfrentando um mercado mais exigente, este estudo de caso possui a finalidade de identificar falhas e buscar melhorias a partir de visitas *in loco* na empresa A Auto Fácil, uma instaladora de GNV e oficina mecânica localizada na cidade de Volta Redonda, estado do Rio de Janeiro. Neste estudo de caso são apresentados análise e implementação de um conjunto de ações que tiveram como resultado o aumento da produtividade em 13%. Dentre das principais ações realizadas estão a realização de um inventário, implantação de rastreamento dos produtos via sistema, eliminação de tempo improdutivo na procura de ferramentas de trabalho e a informatização da realização do orçamento.

Palavras chave: 5S. Melhoria Contínua. Produtividade. Qualidade. Just in Time. Otimização de Processos.

CONSTRUÇÃO DE INDICADORES DE DESEMPENHO PARA A LOGÍSTICA REVERSA DA EMPRESA VINCOL PNEUS

Alunos: ESPERANÇA, Daniel Alves; SILVA, Marcell de Almeida; ALVES, Rafael Carreiro; LOPES, Rafael de Oliveira.

Orientador: MELO, Daniel Leão Bandeira de.

RESUMO

O termo sustentabilidade vem se tornando cada vez mais importante ao longo do tempo, dentro desse contexto se encaixa a Política Nacional de Resíduos Sólidos, que dentre tantas outras, se aprimora e é mais rigorosa nos descartes adequados dos resíduos sólidos. Com isso, foi elaborado o presente trabalho, com o objetivo de construir indicadores de desempenho, selecionados pelos próprios autores através do trade-off e instruir a empresa na melhor forma de utilização dos indicadores propostos. O monitoramento da eficiência e eficácia, da logística reversa foi realizado dentro da empresa Vincol Pneus, a fim de propor aperfeiçoamentos e contribuir para o desenvolvimento cada vez melhor da empresa e sempre ressaltando a importância que a sociedade toda têm quando se diz sobre desenvolvimento sustentável. Para a realização do mesmo, utilizou-se de uma pesquisa exploratória qualitativa, baseada em revisão bibliográfica e se baseou nas etapas do Guia Metodológico para o desenvolvimento de Indicadores do STJ. Ao final de toda avaliação, foram selecionados sete indicadores e adaptados ao guia metodológico conforme as necessidades da empresa e por fim foram sugeridas propostas de metas para cadastrar os indicadores selecionados.

Palavras-chave: Logística Reversa. Pneu. Indicadores de desempenho.

ANÁLISE DO PROCESSO DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR DE UMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Alunos: BARENCO, Bettina Pires de Mello; FURTADO, Thalya Salino Braga da Gama

Orientador: MELLO, Sérgio Ricardo Bastos

RESUMO

A alimentação escolar é um assunto bastante relevante, pois afeta a qualidade de vida dos alunos desde a primeira infância, gerando a formação de bons hábitos alimentares e assegurando as condições básicas e fundamentais para o processo de ensino-aprendizagem. Para abordagem desse tema foram realizadas pesquisas bibliográficas e um estudo de caso em uma Secretaria Municipal de Educação (SME) de uma cidade do Sul Fluminense. Para dar suporte aos alunos da rede municipal de ensino, o objetivo deste trabalho é propor melhorias nos processos do setor de alimentação escolar. Para isso foi levantado e analisado o envolvimento da SME, das próprias escolas e da empresa fornecedora contratada com o setor de alimentação escolar. Assim, para um melhor entendimento do processo da escola com a SME e com a empresa foram utilizadas ferramentas da qualidade como o fluxograma. Com o auxílio do Diagrama de Ishikawa, foram identificados fatores que poderiam determinar possíveis fragilidades no processo. Por meio da ferramenta 5 porquês foi possível identificar as causas raízes das principais fragilidades levantadas pelas autoras. As fragilidades mais críticas estão relacionadas à falta de padronização do processo pela SME. O trabalho permitiu propor uma padronização para o processo do setor em análise, incluindo inovações tecnológicas.

Palavras chave: Merenda escolar. Setor de alimentação escolar. Secretaria de educação. Ferramentas da qualidade.

PROPOR UMA METODOLOGIA PARA PREVISÃO DE DEMANDA PARA EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS DE PEQUENO PORTE

Alunos: FERREIRA, Amanda de Souza; CARVALHO; Caio César Juffo; ROSÁRIO, Luana Aparecida Ferreira; SANTOS, Renata Cristina Ferreira

Orientador: MELO, Sérgio Ricardo Bastos

RESUMO

A previsão de demanda é essencial para as empresas, visto que esta impacta diversas projeções, como: mercadológica, financeira, econômica entre outras. É realizada para definir as tomadas de decisões estratégicas e para elaboração de planejamento estratégico, tático e operacional da organização. Sem uma boa previsão de demanda podem ocorrer excessos ou faltas o que acarreta deficiência nos resultados financeiros. Permite antever o futuro e planejar de forma certa as suas ações. Sendo assim, este estudo tem como objetivo propor uma metodologia para identificar, planejar e implementar a previsão de demanda em empreendimentos comerciais de pequeno porte, tais como, supermercado, padaria, *pet shop*, lojas de roupas, entre outros. Utilizou-se o ciclo PDCA como ferramenta da qualidade para estruturar o processo de desenvolvimento do trabalho. Verificou-se que existem modelos matemáticos, mas não existem ferramentas adequadas para o foco do trabalho. Com buscas realizadas em livros, artigos e sites foram pesquisados modelos matemáticos que permitiram a elaboração de uma planilha no Excel para ser encontrado o melhor método de previsão de demanda para diferentes tipos de produtos. Para tanto foi analisado o menor MAD, que é um indicador de adequação, pois é aplicável aos diferentes métodos de previsão de demanda e, portanto, coerente com o escopo deste trabalho que abrange qualquer empresa de pequeno porte. Os resultados mostraram que foi alcançado o objetivo do trabalho propondo um método que não é custoso, visto que, os empreendimentos de pequeno porte não possuem verbas muito altas para aquisição de métodos caros de previsão de demanda. Por esse mesmo motivo é que o Excel foi escolhido para o desenvolvimento das planilhas, pois os *tablets*, computadores já possuem de fábrica esta ferramenta, além deste método proposto ser de fácil entendimento e elaboração.

Palavras chave: Previsão de demanda. Ciclo PDCA. Modelos matemáticos.

LEVANTAMENTO DE PUBLICAÇÕES COM O TEMA: FERRAMENTAS DE GESTÃO DA QUALIDADE

Alunos: RABELO, Francielle Cardoso Senhorinho; DUTRA, Thais Aparecida Tomaz; CHRISTOVAM, Marcela Honorio

Orientador: BUBNOFF, Sirlei Aparecida de Oliveira

RESUMO

Com o aumento da globalização, a busca pela melhoria da competitividade se torna imprescindível para as organizações que utilizam as Ferramentas de Gestão da Qualidade para orientar seu controle. Este trabalho consiste na análise da implementação das Ferramentas de Gestão, através dos artigos encontrados que apresentam diversas áreas desde a saúde, meio ambiente até empresarial. As mesmas são aplicadas em inúmeros níveis organizacionais e operacionais de processos produtivos. Sendo assim possível analisar, mensurar e criar hipóteses nas falhas. Com a sua aplicação auxiliam os setores na busca por melhores resultados, demonstrando a melhoria na qualidade, produtividade, redução de desperdícios. Sendo possível a elaboração de análise através da organização das informações retiradas desse conjunto de artigos coletados e classificados através do portal Capes.

Palavras-chave: Ferramentas da Gestão da Qualidade. Gestão da Qualidade Total. Artigos. Melhoria continua.

LEVANTAMENTO DE PUBLICAÇÕES COM O TEMA: PROPOSTA DE MELHORIA EM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO EM UMA EMPRESA DISTRIBUIDORA

Alunos: MENDES, Bruno da Cruz Mendes; SANTOS, Ruan Teixeira dos Santos; SILVA, Yago Delespostis Elias da Silva

Orientador: MELO, Daniel Leão Bandeira de Melo

RESUMO

O presente estudo trata de um projeto de melhorias na gestão do sistema de armazenagem de uma empresa distribuidora. O desenvolvimento do diagnóstico foi baseado no Modelo SCOR (*Supply Chain Operations Reference*). O modelo SCOR é uma ferramenta de padrões Internacionais que propõe uma base estrutural sólida para o desenvolvimento das operações da cadeia de fornecimento. Esse diagnóstico foi dividido em seis partes: Registro, Controle de inventários, instalações, armazenamento, abastecimento e administrativo. Uma vez realizado o diagnóstico inicial do armazém foram evidenciadas diversas oportunidades de melhorias, com especial ênfase naquelas oportunidades que tivessem um maior impacto ao Nível de Serviço. Dessa forma, propôs-se métricas para cada área analisada com o fim de monitorar as atividades. Os resultados obtidos permitem concluir que com a adoção do SCOR como modelo referencial, se dispõe de uma ferramenta prática que permite controlar efetivamente cada uma das operações que efetua o operador logístico na Cadeia de Fornecimento da empresa, permitindo determinar os indicadores que devem ser implementados e monitorar o desempenho de cada um dos processos.

Palavras-chave: Cadeia de Abastecimento. Armazenagem. SCOR. Melhores práticas.

PROJETO DE MELHORIA EM UMA LINHA DE TRANSFORMAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS

Alunos: SILVA, Edson Ferreira; BEZERRA, Mateus de Moura Pragana

Orientador: LIMA, Byanca Porto

RESUMO

Este trabalho apresenta um estudo realizado sobre balanceamento de uma linha de transformação de veículos utilitários e elaboração de um arranjo físico aprimorado. A importância da execução desse trabalho é apoiada pela necessidade de atender a demanda esperada, visto que desperdícios e atividades não planejadas dificultam cumprir com o esperado. Fundamentado pela necessidade de agregar competitividade e valor aos processos da organização, de forma que seja possível atender ao *takt time*, evitando assim desperdícios relacionados ao processo e buscando uma cultura de melhoria contínua. Explorar este assunto é um critério indispensável para o sucesso da organização, pois com uma linha de produção sem equilíbrio na utilização dos recursos, pode gerar custos não planejados e comprometer a viabilidade do projeto. A partir do diagnóstico preliminar da situação do processo, foi possível sugerir propostas de melhorias e demonstrar seus resultados. A metodologia utilizada se caracteriza em uma pesquisa-ação com fins intervencionistas, onde o estudo é apresentado seguindo o modelo de solução de problemas DMAIC. Além disso, utilizou-se recursos de simulação no software Arena, comparando a situação anterior ao projeto e após as melhorias, onde foi possível constatar a melhoria da eficiência da linha de produção. Ao fim desta pesquisa, descobriu-se que ao tornar as questões de balanceamento de linha um parâmetro primordial de projeto e realizar uma distribuição harmoniosa das atividades, envolvendo os aspectos de arranjo físico e precedência de atividades, é possível reduzir os desperdícios presentes no sistema e atender a demanda do mercado.

Palavras-chave: Balanceamento de linha. Arranjo Físico. Produção Enxuta.

DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DOS RECORRENTES ATRASOS NAS OBRAS DE UMA PEQUENA CONSTRUTORA

Alunos: RITSON, Brenda Ferraz; SILVA, Carolina Soares; OLIVEIRA, Marihá Moreira Leite

Orientador: MELLO, Sérgio Ricardo Bastos

RESUMO

O planejamento está relacionado à organização e é utilizado para estruturar e conduzir as atividades de uma empresa no alcance de seus objetivos. Em um cenário onde o mercado da construção civil apresenta uma concorrência acirrada, o planejamento se faz cada vez mais necessário no sistema de gestão das construtoras, em particular, as de pequeno e médio porte, uma vez que essas apresentam dificuldade em investir na implantação de softwares de gestão de planejamento de alto custo, como o MS Project. O objetivo geral deste trabalho é propor melhorias a fim de reduzir as causas do não cumprimento de prazos em uma construtora de pequeno porte. Para isso, o presente trabalho abordou, por meio de bibliografias, ferramentas da qualidade que auxiliam na análise de possíveis causas que poderiam ocasionar o problema. Também foi realizado um levantamento de dados em uma construtora de pequeno porte para entender o cumprimento de prazos contratuais da empresa. Visto que os obstáculos ocasionados pelo descumprimento de prazos estão quase sempre mais associados a fatores internos da organização, este trabalho mostrará ao leitor que é possível obter um controle das práticas produtivas de uma construtora de pequeno porte por meio da elaboração de um planejamento claro e específico, com etapas bem definidas, utilizando algumas ferramentas da qualidade.

Palavras-chave: Construção civil. Planejamento de obra. Ferramentas da qualidade. Cumprimento de prazos.

GESTÃO DA PRODUTIVIDADE NO PROCESSO DE TRATAMENTO DE RESÍDUO DE SAÚDE

Alunos: BENEDITO, Ariel da Silva Lima; SILVA, Esthefane Souza; PACHECO, Mariane Viana

Orientador: SANTOS, Marcelo Silva

RESUMO

O presente trabalho tem por finalidade discutir os problemas relacionados à falta de abastecimento de água na região do bairro Três Poços. Desta forma, é fundamental analisar todas as implicações possíveis de decisões relativas a adição e reformulação de linhas existentes, estimulando-se a reflexão crítica sobre a situação do recurso hídrico na região a fim de propor metas e soluções capazes de provocar mudanças e melhorias no abastecimento. Esta pesquisa procurou analisar os fatores associados ao abastecimento de água na região de Três Poços, no município de Volta Redonda, que vem passando por rápido crescimento, a fim de entender de forma mais criteriosa a situação das águas utilizadas pela população local. Na análise empreendida, foi necessário identificar a demanda premente, os custos associados às decisões de instalação das linhas de distribuição, as intercorrências à montante e à jusante do ponto de abastecimento e os principais motivos de perda, além da própria qualidade da prestação do serviço de abastecimento de água potável e a destinação da rede de água. O resultado da análise de viabilidade mostrou que a proposta para o problema de abastecimento de água, resultante da análise de viabilidade, e a utilização de equipamentos de última geração, a troca e a implementação da nova rede de distribuição, por parte da concessionária, proporcionou um melhor monitoramento e controle no sistema de abastecimento. A partir da implementação do sistema, obteve-se uma melhoria no desempenho em relação ao volume dos reservatórios, pois o mesmo passou a funcionar de maneira mais equilibrada.

Palavras chave: Abastecimento. Água. Qualidade. Controle.

Otimização do Rendimento metálico da laminação a quente.

Alunos: SILVA, Breno Ferreira; DE AVILA, Gustavo Magno Albuquerque; ZERBONE, Iago Carvalho; SANTIAGO, João Vitor Alves.

Orientador: Daniel Leão Bandeira de Melo

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso refere-se a um projeto executado na área da laminação a quente, com o intuito de melhorar os resultados operacionais de uma indústria do ramo siderúrgico, após ter sido identificado pela gerência de planejamento e logística a necessidade de aperfeiçoamento na operação. Dessa forma, esse projeto tem como objetivo simular uma programação de produção para que o rendimento metálico do equipamento seja otimizado, isso porque para a produção de cada material acabado existe uma matéria-prima (tarugo) de comprimento específico, mas quando há a falta do mesmo é possível utilizar um tarugo de comprimento alternativo que é utilizado para a produção de outro material acabado, contudo a eficiência do equipamento altera. Esse é o ponto principal do projeto, uma simulação que mostre quais tarugos que por algum motivo após a produção de seus respectivos materiais acabados sobraram no estoque, possam ser utilizados como alternativos para a produção de outros materiais acabados, o qual levará em consideração sempre os que proporcionarem a melhor eficiência do equipamento. Vale destacar, ainda, que o rendimento metálico é o índice no qual mostrará a porcentagem de matéria-prima que foi transformada em material acabado, e qual a quantidade foi perdida dentro do processo operacional. O Excel® foi utilizado como ferramenta para que as simulações de programação ocorressem ao decorrer do projeto. Após a aplicação do estudo de caso, obteve-se um aumento significativo de 0,85% na média do rendimento metálico ao decorrer dos três meses de aplicação do novo simulador. Concluiu-se que o objetivo final do trabalho foi alcançado.

Palavras-chave: Laminação. Rendimento metálico. Otimização.

APLICAÇÃO DE SISTEMA DE CUSTEIO POR ABSORÇÃO NO SUPERMERCADO ARMAZÉM DA VILA

Alunos: PADINHA, Beatriz Cunha; OLIVEIRA, Lara Borges.

Orientador: PASTOR, Anderson Botelho.

RESUMO

O presente estudo tem como finalidade demonstrar a simplicidade e a importância de utilizar um Sistema de Custeio por Absorção na gestão financeira de uma pequena empresa, no ramo de Supermercado. A metodologia aplicada pode ser definida como exploratória, com caráter quantitativo e abordagem predominantemente qualitativa. O estudo foi baseado nos fundamentos da Curva ABC e do Sistema de Custeio por Absorção, onde primeiramente foram separados os itens do supermercado pela sua relevância na rentabilidade e em seguida, feita identificação das despesas, a distribuição dos custos entre custos diretos e indiretos e a análise da forma em que é feita a precificação dos produtos. Após a análise, foi aplicado o Sistema de Custeio por Absorção e comparado com a atual forma de custeamento. Através da comparação identificou-se que os produtos apresentam uma margem de rentabilidade muito menor do que a atual, podendo gerar prejuízos. Os resultados obtidos apresentam um desenvolvimento qualificado para custear os produtos, se realizados na devida proporção, se transforma em uma ferramenta importante para determinar a precificação dos produtos e suas margens de lucro.

Palavras chave: Custeio por Absorção. Supermercado. Precificação. Rentabilidade.



JORNALISMO

JORNALISMO E *STREAMING*: ANÁLISE DA PLATAFORMA DA NETFLIX E SUAS POSSÍVEIS TENDÊNCIAS

Aluno: RIBEIRO, Tainã Sorrentino.

Orientador: BALTAZAR, Rebeca Chaves.

RESUMO

Por meio do advento da linguagem e, posteriormente da escrita, os veículos de comunicação possibilitaram que o jornalismo se instalasse no mundo. O que concedeu na ampliação dos meios de comunicação como a televisão. Constituída no início do século XX, essa mídia de comunicação fundamentou-se após a sofisticação de alguns protótipos. Devido ao avanço da *internet*, a televisão ganhou um novo formato, o que viabilizou ao espectador uma interatividade com o seu conteúdo, podendo, dessa forma, assistir quando, onde e como quiser. Para avaliar a inserção do jornalismo juntamente com a *internet*, foi escolhida a plataforma *streaming* da Netflix como objeto de estudo. Como metodologia, o trabalho teve como base o levantamento bibliográfico sobre teorias que embasem a convergência das mídias, a nova televisão e o jornalismo inserido em uma plataforma *streaming*, pesquisando e analisando os estudos que foram feitos a partir dessas temáticas. Justificando-se a partir de uma delimitação inédita, discutindo sobre a inserção de conteúdos jornalísticos noticiosos e a alçando a importância de pensar sobre avanços tecnológicos, juntamente o jornalismo e o seu futuro. Sendo assim, contribuindo para a discussão de uma possível nova prática jornalística. Diante disso, foram escolhidas três produções originais disponibilizadas na Netflix traçando uma abordagem jornalística caracterizada pelos gêneros informativo, diversional e educativo. Aprontando para a conclusão da pesquisa, confirmando a presença de jornalismo na Netflix, principalmente por apresentar características semelhantes a uma produção jornalista, com a composição do *lead*, fontes primárias e secundárias e temas de interesse social.

Palavras-chave: Jornalismo. *Streaming*. Netflix. Televisão. *Internet*.

A CONVERGÊNCIA MIDIÁTICA: SPOTIFY E AS NOVAS FORMAS DE CONSUMO DE ÁUDIO NA ERA DIGITAL

Aluno: SOUZA, Yago Queiroz.

Orientador: GONÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

A chegada da internet e de novas tecnologias vem mudando a maneira de consumir música ao decorrer dos anos. A indústria fonográfica aproveitou a evolução tecnológica para criar novos métodos de combate à pirataria. Investindo em um novo modelo de distribuição musical, surgiram as plataformas de streaming, sendo o mais popular, o Spotify. Esta pesquisa teve como objetivo analisar os meios de consumo de músicas na era digital, focando na plataforma de streaming musical Spotify, investigando o comportamento de seu público e comparando com o contexto da rádio tradicional nos dias atuais, para entender como um meio se completa em outro, com a justificativa de que, torna-se importante a investigação acerca do seu público, os chamados de millennials e seu futuro. Não apenas para o meio acadêmico, mas também para compreender as questões em que levam as pessoas escolherem esse meio e a importância de sua utilização. Inicialmente, foi apresentado um histórico do início da indústria musical e da formação do rádio. Em seguida, foram contextualizadas as mudanças e as consequências que a internet trouxe para o rádio e as mídias musicais, e também foram exploradas, teorias e pesquisas acerca do novo grupo de jovens e como esse grupo consome na era da internet, por fim, o trabalho focou em resultados de pesquisas e trouxe o funcionamento da plataforma, ferramentas e dados de audiências, assim, comparando com o meio tradicional do rádio e verificando a convergência desses dois meios.

Palavras-chave: Música. Streaming. Spotify. Playlist. Internet.

CULTURA DA CONVERGÊNCIA: UMA ALTERNATIVA DO JORNALISMO DA REDE GLOBO PARA MANUTENÇÃO DE AUDIÊNCIA

Aluno: LINHARES, Hannif Almeida Mentzingen.

Orientador: ARIEIRA, Angélica Aparecida Silva.

RESUMO

A chegada da internet revolucionou a sociedade e o modo de fazer jornalismo. Com isso, viu-se surgir o fenômeno da convergência midiática, onde as mídias interagem entre si possibilitando que o espectador participe ativamente da programação. Os meios de comunicação tradicionais tiveram que se reinventar para acompanhar o ritmo das transformações tecnológicas e, assim, não perder audiência. O presente trabalho buscou entender quais foram algumas das estratégias adotadas pela maior empresa de comunicação do Brasil, a Rede Globo, para acompanhar essas alterações no campo jornalístico e não perder público. Os objetos da pesquisa foram três plataformas da empresa: o portal Globo.com, o portal G1 e o boletim televisivo G1 em 1 minuto. O trabalho buscou entender como essas plataformas conversam através das notícias veiculadas por elas. O propósito foi verificar a hipótese de que o diálogo entre estas plataformas faria com que a empresa mantivesse sua audiência, ao menos em trânsito, por produtos do mesmo grupo, ou seja, entender se a Rede Globo se apropriou da convergência midiática em conteúdos jornalísticos e de que maneira isso ocorreu e vem ocorrendo pós o fenômeno da Web 2.0.

Palavras-chave: Rede Globo. Convergência midiática. G1. Globo.com. G1 em 1 minuto.

O PROGRAMA “CONVOCADAS” COMO REPRESENTATIVIDADE DA MULHER NO RADIOJORNALISMO ESPORTIVO

Aluno: FERNANDES, Janine Laurentino.

Orientador: GONÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

O trabalho desenvolvido busca analisar a maneira como a mulher está sendo representada atualmente no radiojornalismo esportivo. Embora o número de mulheres presentes em programas esportivos de rádio tenha aumentado, ainda é inferior, se comparado à participação masculina. A pesquisa apresenta a forma que algumas mulheres conseguiram conquistar um espaço no radiojornalismo, as pioneiras no ramo que abriram caminho para as participações e qual o cenário atual pelo qual estão inseridas. O trabalho faz um breve histórico acerca do início do rádio no Brasil, suas transformações e as primeiras participações da mulher nas atrações. O trabalho se baseia em uma revisão bibliográfica e uma análise do programa da Rádio Globo-RJ, “Convocadas”, que é composto por uma mesa redonda 100% feminina.

Palavras-chave: Rádio Globo. Jornalismo esportivo. Futebol. Mulher.

A HISTÓRIA DE VIDA E A OBRA DE ARY BARROSO CONTADA ATRAVÉS DE UM RADIODOCUMENTÁRIO

Aluno: SOUZA, Diego Leonardo.

Orientador: SILVA, Heitor da Luz.

RESUMO

Este trabalho de conclusão de curso se propôs, por meio de um radiodocumentário, a retratar a história de vida do artista Ary Barroso e sua reconhecida passagem pelas mais variadas vertentes áreas profissionais, desde a música, o rádio, o esporte e a política. Utilizou-se de revisão bibliográfica para o levantamento histórico da vida e obra de Ary Barroso, para a compreensão de conceitos relativos à produção de documentários e radiodocumentários e para a fundamentação teórica relativa a gêneros jornalísticos no rádio, formatos radiofônicos, tipos de programas e formatos jornalísticos no rádio. Dessa forma, depois de compreender e passar por todos os processos que envolvem a sua produção e execução do produto apresentado, foi possível produzir de forma satisfatória o radiodocumentário que serviu como produto final.

Palavras-chave: Radiodocumentário. Radiojornalístico. Gêneros. Ary Barroso.

O PAPEL DA ASSESSORIA DE IMPRENSA NA CARREIRA DE UM ARTISTA: UM ESTUDO DE CASO DA TRAJETÓRIA DE LADY GAGA

Aluno: MELLO, Fernanda Rocha Canedo Goulart de.

Orientador: MOUTINHO, Afrânio Teodoro.

RESUMO

Promovendo questionamentos sobre algumas perspectivas que ainda são escassas no campo do conhecimento, este trabalho tem por finalidade apresentar quais foram as funções e atribuições do profissional de Assessoria de Imprensa na manutenção da carreira de Lady Gaga e se elas foram eficazes para construir sua imagem. Para isso, analisou-se desde a intermediação do relacionamento entre o assessor e os meios de comunicação até a interação do assessorado com seu público, discutindo também as origens dessa prática. Mais do que representar empresas e instituições, ficou claro que é muito importante valorizar e expandir os estudos sobre Assessoramento Cultural.

Palavras-chave: Assessoria de imprensa. Assessoramento cultural. Lady Gaga. Técnicas. Meios de comunicação.

NOVA ERA DA RÁDIO ROCK DO BRASIL: ANÁLISE DO USO DE TRANSMÍDIA EM RÁDIO

Aluno: DIAS, Ronia Moreira.

Orientador: SILVA, Heitor Luz.

RESUMO

O trabalho teve como objetivo apresentar e debater as transformações do rádio no ambiente midiático atual, enfocou na análise do conceito de transmídia e de suas potencialidades de expansão dos conteúdos pensados inicialmente para um meio de comunicação a fim de atingir um público mais diversificado de diferentes formas. O objeto estudado foi a 89 FM: Rádio Rock do Brasil, emissora paulistana que, tendo seu fim em 2006, viu nas novas mídias um modo de voltar à ativa, o que aconteceu em 2012. Sendo a transmídia um conjunto de mídias que contam uma mesma história, este conceito é trabalhado por Jenkins (2006) dentro das suas discussões sobre a cultura de convergência. Transmídia, cultura de convergência e Rádio Rock se encontraram quando a convergência se aplicou apenas ao modo como as informações foram produzidas, veiculadas e consumidas, mas não diz respeito ao aparelho por onde isso irá acontecer. Ou seja, quando a rádio usa não só a frequência da estação de rádio para comunicar, mas a *web* rádio e aplicativos como parte de sua identidade que orienta a formulação de sua programação, de modo a se expandir. Partindo desse ponto, visou-se responder como que essas transformações modificam efetivamente o panorama do rádio no contexto midiático atual, de que forma isso tem sido feito e, com base na história da Rádio Rock do Brasil, de que modo isso contribuiu para a sua popularização dentro de uma nova realidade de mercado. A pesquisa foi feita por meio de revisão bibliográfica, leitura de artigos, livros, sites e matérias que tratam sobre o tema de transmídia e a reestruturação da 89 FM: Rádio Rock do Brasil, tendo como método de pesquisa o qualitativo. Pode-se dizer que as transformações modificaram o rádio, pois hoje ele não é mais visto como um aparelho sonoro e seus conteúdos foram adaptados para os novos ouvintes.

Palavras-chave: Convergência. Transmídia. Rádio. *Rock*.

SUICÍDIO E IMPRENSA: OS CRITÉRIOS DE NOTICIABILIDADE E OS DESAFIOS ENFRENTADOS PELA MÍDIA AO ABORDAR UM GRAVE PROBLEMA DE SAÚDE PÚBLICA

Aluno: FUENTES, Maele Moreira.

Orientador: GOLÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

Na seleção dos acontecimentos a serem transformados em notícia, muitas situações do dia a dia são deixadas fora da pauta dos meios de comunicação. Entre elas está o suicídio. O desinteresse da redação pelo assunto, a falta de conhecimento a respeito ou o medo de falar sobre esse tema, são alguns dos motivos pelos quais a morte autoprovocada deixa de ser retratada na mídia. A Organização Mundial da Saúde (2000) classifica o suicídio como um grave problema de saúde pública, que tem a informação como maior forma de prevenção. O trabalho teve como objetivo apresentar os erros de produção jornalísticas mais comuns, apontados em manuais desenvolvidos pelo Ministério da Saúde (2017) e pela OMS (2000), e identificá-los em 14 notícias divulgadas em jornais online, de 2013 a 2018. Esses manuais foram criados para profissionais da comunicação, de modo a apresentar parâmetros mais adequados para noticiar o tema evitando o efeito de imitação. O debate mais frequente sobre suicídio contribui para o aumento da conscientização e a diminuição de perdas trágicas de vida. Assim, foi possível mostrar que os meios de comunicação devem, sim, transmitir notícias sobre suicídio, desde que se faça uma apuração cuidadosa, responsável e ética, sem tender ao sensacionalismo. Dessa maneira, o Jornalismo estará contribuindo ainda mais para a prevenção de um problema de saúde pública.

Palavras-chave: Suicídio. Jornalismo. Comunicação. Mídia.

COMO LIDAR COM CRISES DE IMAGEM: O CASO UBER

Aluno: FRAGA, Henrique Lovise.

Orientador: DE SOUZA, Rogério Martins.

RESUMO

A demanda pelo transporte privado é grande. Muitas pessoas preferem o transporte privado em vez do público devido a sua agilidade, praticidade e baixo custo. Um dos aplicativos de transporte privado mais populares atualmente é o Uber. Porém, apesar de ter tanto sucesso com vários usuários, o aplicativo está passando por uma crise de imagem desde 2017. Esta crise foi relacionada a casos de assédio sexual junto aos serviços de transporte privado e que aconteceram mais de uma vez. Alguns motoristas do Uber abusaram sexualmente de mulheres passageiras durante a corrida. Contudo, foi concluído que a empresa que administra o Uber não foi capaz de resolver o problema dos casos de assédio sexual devido à falta de um planejamento de crise prévio adequado para casos semelhantes e por causa de atitudes erradas cometidas pela sua assessoria ao tentar resolver o problema. A crise de imagem continua ocorrendo até este ano. Apesar disto, a empresa realizou ações para tentar amenizar a crise. A metodologia do trabalho foi a revisão bibliográfica. O objetivo deste trabalho foi analisar como as assessorias de imprensa utilizam a comunicação como uma ferramenta para lidar com as crises de imagem, fazendo com que a reputação do cliente afetado pela crise melhore, tendo como estudo de caso a crise de imagem do aplicativo de transporte Uber. A hipótese da monografia foi que, com relação aos casos de assédio, o Uber não conseguiu amenizar a crise de imagem que está afetando sua reputação. Uma das justificativas para a escolha da análise da crise de imagem do Uber se deu devido à relevância e a popularidade que o aplicativo tem.

Palavras-chave: Assessoria de imprensa. Jornalismo. Crise de imagem. Uber. Internet.

A OBJETIVIDADE JORNALÍSTICA: ANÁLISE PRAGMÁTICA DO DISCURSO DO JORNAL O GLOBO EM RELAÇÃO AO CASO MARIELLE FRANCO

Aluno: SILVA, Alef Oliveira.

Orientador: PEREIRA, Aline Andrade.

RESUMO

A pesquisa lançou luz sobre os processos de criação da notícia no caso da cobertura do jornal O Globo em relação ao assassinato da vereadora do Rio, Marielle Franco, do PSOL. Problematizamos a noção de objetividade jornalística, entendendo-a como uma construção histórica e sujeita à lógica empresarial. Metodologicamente utilizamos a análise pragmática da narrativa, de Motta (2010), além das Teorias do *Newmaking* os critérios de noticiabilidade. O recorte temporal de 15 de março de 2018 a 31 de março de 2018 é justificado pela grande repercussão que o caso obteve na imprensa nacional e internacional durante esse período, o que nos ajuda a compreender melhor a problemática da objetividade na prática jornalística.

Palavras-chave: Análise pragmática. Objetividade jornalística. Marielle Franco. O Globo.

O FEMINICÍDIO E OS JORNAIS: A CONSTRUÇÃO DO TEXTO JORNALÍSTICO E SUA INFLUÊNCIA NO DEBATE

Aluno: SOUZA, Daniella Silva.

Orientador: ARIEIRA, Angélica Aparecida Silva.

RESUMO

O Femicídio tem como definição o assassinato de mulheres pela condição de mulher. No Brasil, este tipo de crime é tipificado como condição qualificadora do crime de homicídio a fim de proteger e amparar as mulheres brasileiras. Entretanto, os níveis de violência contra a mulher aumentam cada vez mais. Com isso, acredita-se que seja necessário um esclarecimento maior a respeito desses crimes e sua gravidade para que haja uma reflexão social que auxilie a diminuição dessas violências de gênero, auxílio esse que pode surgir através de diversas notícias em seus mais variados formatos que esclareçam a posição da mulher na sociedade e a necessidade de proteção contra um sistema que oprime e mata tantas mulheres diariamente. Os jornais são fontes poderosas de informação e, por isso, essa pesquisa analisará os conteúdos noticiosos presentes em dois dos maiores jornais nacionais, sendo esses o jornal O Globo e a Folha de São Paulo a fim de identificar a forma como os crimes de feminicídio vêm sendo tratados pela principal fonte de informação do país e de que maneira estes veículos podem auxiliar na reflexão do problema.

Palavras-chave: Femicídio. O Globo. Folha de São Paulo. Lei Maria da Penha.

A JORNALISTA FRENTE ÀS CÂMERAS: UMA ANÁLISE DA INSERÇÃO DA MULHER NOS PROGRAMAS ESPORTIVOS DA TV ABERTA BRASILEIRA

Aluno: BARBOSA, Silvia Maria Coelho.

Orientador: CHAVES, Rebeca Baltazar.

RESUMO

A presença feminina no jornalismo esportivo começou a ser notada a partir da década de 1970, antes disso era praticamente impossível ver mulheres falando sobre esportes. Atualmente elas representam aproximadamente 50% dos profissionais em redações nas grandes metrópoles. A capacidade das mulheres de fazer um bom jornalismo esportivo está a cada dia mais em evidência. Pode-se observar uma quantidade cada vez maior de mulheres preparadas para cobrir qualquer modalidade, falar sobre qualquer assunto e desvincular a imagem estereotipada de que mulher não entende de esporte, principalmente futebol. Sendo assim, o presente trabalho tem como objetivo geral traçar o histórico da mulher no jornalismo esportivo, analisar os programas esportivos “Globo Esporte”, “Esporte Fantástico” e “Jogo Aberto” e avaliar a inserção e atuação da jornalista mulher frente às câmeras em tais programas. Para tanto, os programas foram assistidos e os dados foram coletados. Foi realizada uma pesquisa quantitativa e qualitativa, que se fez necessária para concretizar o objetivo do trabalho. Buscou-se apresentar um breve histórico sobre o jornalismo, jornalismo esportivo, a conquista de espaço na área esportiva por parte das mulheres, além de discutir as dificuldades enfrentadas por elas considerando a perspectiva acerca das questões de gênero e de representações sociais. Através dos dados coletados pode-se confirmar a hipótese de que a mulher conquistou espaço nas redações esportivas, mas sua participação ainda é limitada, em sua maioria à âncora e repórter de modalidades menos conhecidas que o futebol.

Palavras-chave: Mulher. Jornalismo esportivo. Globo Esporte. Esporte. Fantástico. Jogo aberto.

FANZINES RIOT GRRRL E AS MÍDIAS DIGITAIS

Aluno: NASCIMENTO, Luiza Alves de Lima.

Orientador: SILVA, Heitor Luz.

RESUMO

O movimento feminista *Distúrbio Feminino*, ligado ao Riot Grrrl, nasce em 2016 como uma proposta de empoderamento feminino através da música e das artes em plataformas digitais como blog, página no Facebook e podcast. Posteriormente, resgata a produção do fanzine como mais uma mídia do movimento, iniciando a produção do *Distúrbio Feminino* como impresso alternativo. Fanzines são publicações independentes da lógica do mercado editorial e sua principal característica é não passar por processos industriais, tendo a produção de modo artesanal como diferencial e originalidade em relação aos impressos de massa. O que faz com que se mantenham em um contexto midiático atual marcado pela democratização digital em movimentos como o *Riot Grrrl*? Para isso coletou-se dados com entrevista e questionário aplicado a produtoras de fanzine de maneira qualitativa, com objetivo de responder, o que fez o fanzine se manter diante do cenário midiático atual e dentro do movimento *Riot Grrrl*. As mídias digitais trazem facilidade de uso, interatividade, instantaneidade de conteúdo e proximidade com o público, com isso abrem brecha para os fanzines se divulgarem, logo o mantêm enquanto micromídia e possibilita assim a disseminação da ideologia *Riot Grrrl*, sendo uma ferramenta de suma importância para movimento.

Palavras-chave: Fanzine. Feminismo. Punk. Riot Grrrl. Mídia Alternativa.

A ESTRUTURA DO DOCUMENTÁRIO: UMA ANÁLISE DO FORMATO TELEVISIVO ASSUMIDO PELO PROGRAMA "QUE MUNDO É ESSE?"

Aluno: ALVES, Mariana Cortes.

Orientador: SILVA, Heitor Luz.

RESUMO

Tendo como tema o documentário e a sua linguagem, o presente trabalho tem como objeto de análise o programa “Que mundo é esse? ”, transmitido pelo canal a cabo *Globo News*, partindo da aposta de que o programa apresenta uma forma de exploração do modo expositivo de realização de documentário. Para tanto foi realizada pesquisa bibliográfica sobre gêneros e formatos, o conceito e a história do documentário, traçando a trajetória deste gênero na TV brasileira. Foi feito ainda um levantamento acerca do canal *Globo News*, explorando sua grade de programação, na qual está inserido o programa em estudo e que é apresentado em episódios, dos quais seis foram selecionados para uma análise de conteúdo de cada um focando em sua estrutura, suas abordagens e recursos de linguagem utilizados. Por meio desta pesquisa confirmou-se a hipótese da exploração pelo programa do modo expositivo, porém percebeu-se a co-existência de exploração de outros modos, como por exemplo o participativo e o observativo.

Palavras-chave: Programa. Globo News. Documentário. Expositivo.

DE JORNALISTA À CELEBRIDADE: UM ESTUDO DE CASO DE BRUNO ROCHA, O HUGO GLOSS

Aluno: JUNIOR, José Newton Singello Silva.

Orientador: Prof. Dra. VALLIM, Danielle de Carvalho.

RESUMO

A veiculação de notícias sobre suicídios é muito delicada, a cobertura de casos deste tipo é escassa por ser um tema que causa desconforto tanto para quem lê, quanto para quem escreve. Seguindo parâmetros estabelecidos por Trigueiro (2015), o Código de Ética dos Jornalistas Brasileiros e a cartilha feita pelo Ministério da Saúde para profissionais da imprensa, buscou-se entender qual a maneira correta de abordar a situação, que é um problema de saúde pública. Levantou-se questões sobre a função do jornalismo enquanto instrumento de cidadania, que busca dar visibilidade a temas tratados como tabus para que a sociedade consiga compreendê-los de uma melhor forma, e do jornalismo enquanto máquina de lucro, que usa de estratégias sensacionalistas para escandalizar ainda mais temas pouco discutidos, visando apenas a maior venda/acesso das matérias. Através de revisão bibliográfica e análise do conteúdo sobre a morte do dj Avicii nos sites e nas páginas de Facebook dos dois veículos (Papel Pop e Veja São Paulo), buscou-se compreender como o suicídio é tratado nos veículos e quais critérios são seguidos ao abordar o tema.

Palavras-chave: Jornalismo. Suicídio. Sensacionalismo. Avicii. Papel Pop. Veja São Paulo.

O *ETHOS* ESPELHADO DE SEBASTIÃO SALGADO: ANÁLISE DA CONSTRUÇÃO DA IMAGEM NA FOTOGRAFIA DOCUMENTAL EM *GENESIS*

Aluno: GOMES, Thais Dutra.

Orientadora: CHAVES, Rebeca Baltazar.

Co-orientadora: SILVA, Claudia Maria Gil.

RESUMO

Diante das particularidades e singularidades que a fotografia proporciona a sociedade é necessário compreender sua história, desenvolvimento e aperfeiçoamento até os dias de hoje. A fotografia documental foi utilizada como objeto de análise desta pesquisa, a partir de imagens feitas por Sebastião Salgado, publicadas em sua última obra: *Genesis*. O objetivo foi analisar cinco fotografias de acordo com os estudos feitos pelos autores Maingueneau e Charaudeau, dentro da teoria da Análise do Discurso, a fim de identificar uma das faces do *ethos* presentes no corpus. O tema proposto apresentou certo ineditismo no âmbito jornalístico, pois apesar de haver trabalhos que envolvem fotografia, fotografia documental e as questões aqui descritas, são poucos aqueles que discutem o *ethos* na fotografia. Portanto, foi identificado por meio das fotos analisadas, o *ethos* espelhado de Sebastião Salgado, que transmite, enfim, sua autenticidade como ser e sua verdade como homem do mundo, uma vez que seu trabalho denota a percepção personalíssima de todos os elementos presentes nas cenografias discursivas.

Palavras-chave: Fotografia documental. Sebastião Salgado. *Genesis*. Análise do discurso. *ethos*.

JORNALISMO DE MODA EM REVISTA: ANÁLISE DE TEXTO JORNALÍSTICO DA REVISTA ELLE

Aluno: RAIMUNDO, Yasmim Thuler Borges

Orientador: MOUTINHO, Afranio Teodoro

RESUMO

O jornalismo passou por diversas transformações ao longo do tempo e em decorrência dessas mudanças a especialização nos dias atuais se tornou desejável para o profissional desta área, visto que o público receptor das notícias busca por informações mais aprofundadas sobre assuntos de interesse pessoal. A revista como um veículo de comunicação diferenciado com foco no leitor e em seus interesses se torna um dos principais meios onde o jornalismo de moda, assunto de maior relevância deste trabalho, se propaga. O objetivo desta pesquisa foi descobrir a forma de atuação dessa especialização na área profissional e como era inserida nas revistas de moda, mostrando que uma revista de moda também é um produto jornalístico e não apenas um catálogo. Para isso foram utilizados como objeto de análise alguns textos da revista feminina Elle Brasil. Uma das hipóteses apresentadas para responder às perguntas de pesquisa foi a abordagem utilizada por essa área do jornalismo e por meio das análises de discurso e conteúdo. A justificativa para a escolha desse tema se deu pelo interesse em estudar as diversas áreas do jornalismo, mais especificamente a especialização no jornalismo de moda e, com isso, poder colaborar tanto com profissionais que buscam informações acerca do assunto específico como com futuras pesquisas acadêmicas que abordarem a mesma temática e com esse trabalho conheçam a opinião de diversos autores citados. Chegou-se à conclusão que o jornalismo de moda dentro das revistas femininas também produz textos jornalísticos usando critérios e técnicas básicas do jornalismo em geral, porém, com algumas peculiaridades na forma de abordagem.

Palavras-chave: Jornalismo de moda. Jornalismo de revista. Revista Elle.

O JORNALISMO DE WEBLOG: UM ESTUDO DE CASO DO BLOG HUGO GLOSS

Aluno: OLIVEIRA, Laressa Canedo.

Orientador: MOUTINHO, Afranio Teodoro.

RESUMO

O advento da internet trouxe transformações para o meio jornalístico, embora meios impressos como jornais e revistas ainda tenham seu lugar. A produção digital com o crescimento das mídias sociais se tornou um importante canal de comunicação. Diferentemente da mídia tradicional, o jornalismo online possibilita a troca de informações com os leitores, permitindo que o internauta interaja com outros usuários e com o próprio canal. O trabalho analisa o *blog* Hugo Gloss, que possui uma proposta diferente de fazer notícia, com uma linguagem voltada aos jovens e usa o humor para aproximar o leitor das suas publicações. O *blog* é um ambiente agradável para o jornalismo e vem consolidando-se e assumindo um novo papel, rompendo os segmentos criados pelo jornal impresso, rádio e TV, já que é crescente o interesse do leitor por essa mídia. Isso tem causado uma discussão sobre a prática jornalística nesse espaço, onde o leitor pode interagir com o produtor de conteúdo. Com isso, o estudo sobre o jornalismo de *weblogs* torna-se relevante por proporcionar novas descobertas e discussões relativas à aplicação das suas técnicas. O trabalho tem como objetivo identificar se o conteúdo inserido no *blog* Hugo Gloss possui características de abordagem jornalística. A proposta é analisar o trabalho do jornalista Bruno Rocha, criador do *blog*, em especial a linguagem utilizada por ele em suas notícias, no período de agosto a outubro de 2018. A pesquisa discute ainda, sobre a importância da abordagem nos textos jornalísticos de seu *blog* e o que pode influenciar no sucesso das redes sociais como fonte de informação, considerando a metodologia de revisão bibliográfica.

Palavras-chave: Jornalismo. Linguagem. Webjornalismo. *Blog*.

A MÁ INFLUÊNCIA GLOBAL: ANÁLISE DE COBERTURA JORNALÍSTICA DO PROGRAMA FANTÁSTICO ACERCA DE VIDEOGAMES

Aluno: LIMA, Juliana Dias.

Orientador: SOUZA, Rogério Martins de.

RESUMO

Videogames tiveram significativa evolução nas últimas décadas. Os avanços tecnológicos tornaram os jogos objeto de interesse de diferentes grupos e, entre eles, a imprensa. Entretanto, a maneira pela qual esse assunto é tratado não é uniforme nos meios de comunicação, trazendo abordagens contraditórias e, eventualmente, radicais. Emissoras mais tradicionais assumem posturas mais críticas, rotineiramente relacionando jogos eletrônicos a crimes e distúrbios da saúde. Apesar de não haver evidência científica acerca da veracidade de tal pleito, há repetição nesse padrão de abordagem. Esta pesquisa teve seu enfoque no programa Fantástico, da Rede Globo de Televisão, tendo avaliado se este toma uma postura crítica de maneira tácita, sem falar abertamente contra jogos de videogame, mas usando da maneira com a qual o programa é conduzido para passar esta mensagem. Para tal, partiu-se de revisão bibliográfica associada a estudo de caso aplicado a reportagens prévias do programa citado. O objetivo principal foi trazer uma discussão acerca das consequências que esse tipo de abordagem pode trazer para o próprio jornalismo, uma vez que determinadas posturas podem voltar-se contra a própria profissão. Foram analisadas três reportagens quadro a quadro, num período delimitado entre 2011 e 2018. Foi possível constar que, embora os dois primeiros casos apresentem uma postura bastante crítica com relação aos games, o terceiro apresenta abordagem mais amena usando dos mesmos mecanismos, mas numa direção diferente. Acredita-se que essa mudança representa uma nova percepção dos jogos de videogame como fonte de audiência e informação, seguindo a história natural de meios como livros e cinema.

Palavras-chave: Videogames. Jornalismo. Audiovisual. Televisão. Enquadramento.

CRITÉRIOS DE NOTICIALIDADE: UM ESTUDO DE CASO DA EDITORIA DE POLÍTICA DO JORNAL DIÁRIO DO VALE

Aluno: GARCIA, Mário Arthur Franco.

Orientador: CHAVES, Rebeca Baltazar.

RESUMO

A pesquisa em questão propôs apresentação acerca dos critérios de noticiabilidade adotados pelo o jornal impresso Diário do Vale, em sua editoria de política. Analisando o período dos dias de 05 a 10 de abril de 2018. A hipótese é que o veículo não adota critérios consistentes de acordo com o autor Mauro Wolf (2012) que é uma referência no tema e foi escolhido para esta pesquisa por tratá-los de forma didática e objetiva. Este é um trabalho qualitativo e se apresenta com uma pesquisa descritiva sobre o histórico do jornal impresso, sua relação com a sociedade e política, além de sua estrutura e significação social. Diante do exposto, o objetivo foi reconhecer a relação que existe na editoria de política do jornal Diário do Vale e identificar os critérios de noticiabilidade utilizados por ele; argumentando e enumerando quais os critérios adotados e a relevância das notícias apresentadas. As notícias veiculadas durante o período delimitado para a pesquisa na editoria de política terão seus critérios de noticiabilidade tabulados de acordo com Mauro Wolf (2012). O trabalho mostrou que a imprensa colabora para a personalização da política na figura do político, uma vez que suas publicações são voltadas a pessoa que executa a ação e não ao acontecimento em si.

Palavras-chave: Jornalismo. Jornal impresso. Política. Critérios de noticiabilidade.

GERENCIAMENTO DE CRISE: POSICIONAMENTO DO DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO DA ASSOCIAÇÃO CHAPECOENSE DE FUTEBOL PERANTE O ACIDENTE DE 2016

Aluno: SOUZA, Lorena Oliveira.

Orientador: CHAVES, Rebeca Baltazar.

RESUMO

Tomando como base o acidente aéreo que ocorrera no ano de 2016, com atletas da Associação Chapecoense de Futebol, o objetivo deste trabalho analisou duas plataformas do clube na internet: o site oficial e o *Facebook* da instituição a fim de observar qual plataforma fora mais utilizada para informar a grande mídia e o público. O procedimento bibliográfico da pesquisa inclui a história da Assessoria de Imprensa, seguido pelos aspectos históricos da internet, a bibliografia da Associação Chapecoense de Futebol e uma análise precisa das respectivas plataformas, no período de 29 de novembro de 2016 a 04 de dezembro de 2016. Com os resultados obtidos, foi possível observar que o departamento de comunicação do clube e a procura pela rede social *Facebook* foi mais significativa do que pelo site oficial, embora os comunicados sobre os sobreviventes e o velório terem sido compartilhados nos dois locais. Foi evidenciado também que o clube priorizou o *Facebook* ao invés do site oficial, para postar as homenagens, com fotos e vídeos, aos que estavam na tragédia.

Palavras-chave: Assessoria de Imprensa. Associação Chapecoense de Futebol. Acidente Aéreo.

AS CRÔNICAS ESPORTIVAS DE FERNANDO CALAZANS E A CONSTRUÇÃO DA IMAGEM DA SELEÇÃO BRASILEIRA NA COPA DE 2014: UMA DIMENSÃO POÉTICA E OPINATIVA DA TIPOLOGIA TEXTUAL JORNALÍSTICA

Aluno: GALDINO, Camilla da Graça Lana.

Orientador: SILVA, Claudia Maria Gil.

RESUMO

A Copa do Mundo de futebol masculino é um dos eventos esportivos com maior destaque mundial. Popularmente conhecido como “país do futebol”, o Brasil sediou o evento duas vezes: em 1950 e, a última, em 2014. Por ter essa paixão enraizada no povo, foi criada uma expectativa muito grande sobre a seleção brasileira de futebol, na esperança do hexa campeonato, em solo brasileiro. Com uma atuação ruim ao longo da competição, a equipe foi derrotada na semifinal para a seleção da Alemanha, por um placar muito largo, o que deixou os jogadores e torcedores desacreditados, sendo construídas, assim, imagens (*ethé*) da equipe de futebol. A monografia, que teve caráter qualitativo e, foi estruturada por meio da revisão bibliográfica, teve como objeto de estudo as crônicas de Fernando Calazans, publicadas no jornal *O Globo* durante a Copa do Mundo de 2014. O trabalho buscou identificar as estratégias argumentativas usadas pelo jornalista para a criação dessas imagens da seleção e, mostrar que a crônica é um importante texto jornalístico que também pode formar opinião. Ao final, as hipóteses levantadas durante o trabalho foram confirmadas: as estratégias argumentativas da Teoria da Análise do Discurso podem criar novas imagens para a seleção brasileira de futebol. O objeto de estudo ainda foi pouco utilizado e esse trabalho pode servir de base para outros projetos

Palavras-chave: Estratégias argumentativas. Crônicas esportivas. *Ethos*.

O DISCURSO DAS MÍDIAS E AS RELAÇÕES DE PODER – O CASO RYAN LOCHTE

Aluno: FARIAS, Leonara Póvoa.

Orientador: SILVA, Claudia Maria Gil.

RESUMO

A Olimpíada é um evento com reconhecimento mundial, em que são realizadas competições de aproximadamente trinta esportes, com mais de quarenta modalidades. Nos Jogos Olímpicos Rio-2016, um fato que chamou a atenção foi a alegação de assalto, feita pelo nadador americano Ryan Lochte, o que, posteriormente, revelou-se ser uma mentira. No presente trabalho, busca-se realizar um levantamento e análise dos títulos e subtítulos selecionados das notícias divulgadas nos jornais online O Globo e The New York Times no período de agosto a setembro de 2016, sobre o chamado Caso Lochte, com intuito de observar a maneira como cada jornal retratou o ocorrido, apontando os diferentes enfoques e possíveis leituras, mediante os recursos linguísticos selecionados, o que possibilita a percepção de que o que é dito não possui apenas caráter informativo, ou seja, traz junto da informação uma opinião que pode influenciar a leitura.

Palavras-chave: *Webjornalismo*. Jornalismo esportivo. Recursos de linguagem.

DOCUMENTÁRIO - #RAPVR - O CENÁRIO INDEPENDENTE DE MÚSICA RAP EM VOLTA REDONDA

Aluno: ALVES, Diogo de Carvalho.

Orientador: SILVA, Heitor Luz.

RESUMO

A presente pesquisa comporta um estudo acerca do cenário musical independente de música *rap* na cidade de Volta Redonda. A cidade tem a posição de município que mais produz conteúdo artístico independente, caracterizado como tendo o financiamento e propagação como responsabilidade dos próprios artistas, em toda a região conhecida como Sul Fluminense. O objetivo geral do trabalho foi a produção de um documentário, articulado na intenção de explorar e mapear opiniões acerca do cenário e a forma como características do gênero *rap* e de uma cena musical local são compreendidas pelos artistas através de entrevistas com os atores sociais de destaque. Para a fundamentação do trabalho, foi feita uma pesquisa bibliográfica sobre os conceitos que envolvem cena musical e rap, mas também os elementos históricos que definiram os rumos do gênero, além de sobre conceitos e a produção de documentários para definição da forma a ser explorada pelo trabalho prático. Em termos de resultados apresentados, se compreende que a movimentação cultural em questão pode não estar consolidada como cena musical independente de *rap* pelas dificuldades de vínculo entre os agentes e diferenças de geração, confirmando a hipótese levantada inicialmente.

Palavras-chave: Rap. Volta Redonda. Cena musical. Documentário.



NUTRIÇÃO

PREVALÊNCIA DE TRANSTORNOS ALIMENTARES EM ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARRA MANSA – RJ

Aluna: ALMEIDA, Alice Pereira e Silva de.

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

Esse estudo visa avaliar a prevalência de transtornos alimentares em adolescentes. Assim, estimulando a educação em saúde e abordagem de temas relacionados à educação e nutrição no meio educacional. Trata-se de uma pesquisa quantitativa, que foi realizada por meio de avaliação antropométrica e aplicação de questionários validados acerca de atitudes alimentares e imagem corporal. Os dados antropométricos foram analisados por meio de pontos de corte estabelecidos pela Organização Mundial da Saúde e as medidas de circunferência da cintura e estatura em centímetros foram analisadas para resultados da razão entre a circunferência da cintura e estatura para avaliação da adiposidade central, já a análise dos dados dos questionários se deu de forma quantitativa e para obtenção dos resultados foi utilizado o programa Microsoft Office Excel 2007. A população estudada constituiu-se por adolescentes de ambos os sexos regularmente matriculados no 9º ano do ensino fundamental de uma escola da rede privada no município de Barra Mansa – RJ. Os resultados quando estratificados por sexo, o feminino apresentou 77% de adequação e 23% de sobrepeso de Índice de Massa Corporal, enquanto que, o risco de Doença Cardiovascular foi encontrado 25% de risco e 75% de ausência de desenvolvimento. Os de desenvolvimento de transtorno alimentar as adolescentes alegam 79% de ausência e 21% de risco enquanto que para distorção da Auto Imagem Corporal houve 50% de ausência e 50% de distorção da mesma. Ao passo que o sexo masculino apresentou 74% adequado e 23% com sobrepeso de Índice de Massa Corporal, enquanto que o risco de Doença Cardiovascular foi encontrado 17% e 75% de ausência. 21% de risco de desenvolvimento de Transtorno Alimentar e 79% de ausência e, 74% de ausência e 26% de distorção da Auto Imagem Corporal. Deste modo, há uma importante necessidade de valorização da educação em nutrição e saúde no meio educacional para que não haja possíveis riscos e sim um desenvolvimento saudável nesta fase de transição para a vida adulta.

Palavras-chave: Transtorno alimentar. Adolescentes. Imagem corporal.

COMPARAÇÃO ENTRE AS VARIAÇÕES DE PREÇOS ENTRE OS ALIMENTOS CONVENCIONAIS E ORGÂNICOS COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA-RJ

Aluna: LOPES, Ana Beatriz de Castro.

Orientadora: SILVA, Marcelo Augusto Mendes da.

RESUMO

A tendência "orgânica" é apenas uma das tendências atuais no mercado de alimentos, juntamente com a crescente demanda por alimentos prontos para consumo. No ambiente atual observa-se uma série de mudanças no perfil dos consumidores, que buscam interesse em produtos orgânicos. Este trabalho teve como objetivo comparar as variações de preços entre alimentos convencionais e alimentos orgânicos comercializados no município de Volta Redonda-RJ. A pesquisa foi feita em cinco locais diferentes, dois supermercados de alimentos convencionais, um supermercado com alimentos orgânicos e duas feiras de alimentos orgânicos. Verificou-se os preços dos locais e foi feita uma tabela para estabelecer o percentual de variação. Os resultados mostraram que as médias dos valores dos Alimentos Convencionais foram de R\$ 2,42, de R\$ 4,03 para o Supermercado Orgânico e de R\$ 3,42 para os alimentos das Feiras Orgânicas. Tais valores representaram (em média) um aumento de 80,9% no preço do alimento orgânico comprado em um supermercado em relação ao convencional. Entretanto, esta variação diminuiu para 41,3% quando o alimento orgânico é comprado em feiras livres. Concluiu-se que o preço médio mais elevado dos alimentos orgânicos em relação aos alimentos convencionais pode ser um grande obstáculo para a escolha do consumidor por este tipo de alimento, o que torna necessário a implementação de políticas que auxiliem, capacitem e estimulem o pequeno agricultor a produzir este tipo de produto com custos mais baixos.

Palavras-chave: Alimentos orgânicos. Supermercado. Feiras livres. Preço.

DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA ATENDIMENTO NUTRICIONAL

Aluna: SILVA, Camila Almeida Moreira da.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

A Tecnologia de Informação e Comunicação promove facilidades para o cotidiano dos profissionais. Na área de saúde, devido à necessidade de rapidez na coleta de dados e armazenamento das informações, pode ser uma estratégia muito interessante para otimizar o atendimento, e esta prática está crescendo gradativamente, inclusive na área de nutrição, onde o nutricionista conta com softwares para auxiliar na consulta nutricional do paciente. O objetivo do presente trabalho foi desenvolver um *software* de atendimento nutricional na área clínica. Para a construção da ferramenta, utilizou-se o *Virtual Basic for Applications* – VBA. Aspectos fundamentais da consulta, como anamnese, avaliação antropométrica e prescrição da dieta foram inseridos no sistema, utilizando como parâmetros de referência para diagnóstico e cálculo de dieta protocolos validados pela literatura. Após a construção, conclui-se que o presente instrumento atende as necessidades do profissional em uma consulta básica.

Palavras-chave: Nutrição. *Software*. Tecnologia de Informação. Comunicação.

A IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO PARA O BINÔMIO MÃE-FILHO E FATORES QUE INFLUENCIAM O DESMAME PRECOCE

Aluna: RIBEIRO, Camila de Freitas.

Orientadora: JORDÃO, Ivyna Spinola Caetano.

RESUMO

O leite materno é o único alimento que o bebê deve ter contato nos primeiros seis meses de vida para promoção de sua própria saúde e da nutriz, porém as causas de interrupções da amamentação exclusiva ainda são amplas e a prática de aleitamento materno encontra-se longe do recomendado na literatura. O objetivo deste trabalho é revisar estudos que comprovem os benefícios deste ato como forma de conscientização para as mães que procuram tal informação e demonstrar os fatores que influenciam o desmame precoce. Foi realizada neste trabalho uma pesquisa de revisão bibliográfica buscando artigos científicos publicados nos últimos cinco anos, em Português, Inglês e Espanhol, nas bases de dados: Google Acadêmico, Biblioteca Virtual em Saúde e *Scientific Eletronic Library Online*. Os benefícios da amamentação para o lactente variam entre a redução da possibilidade de adoecimento, menores riscos de doenças crônicas, melhora no desenvolvimento cognitivo, na imunidade e no estado nutricional em geral, e, para a nutriz a redução do peso mais rápido e volta do útero ao tamanho normal após o parto, menor risco de adquirir diabetes e desenvolver câncer de mama e de ovário, ausência de custos financeiros com fórmulas infantis, além do aumento do vínculo entre mãe e filho. Contudo, o retorno das mães ao trabalho, a falta de incentivo, de orientação e de experiência, crenças populares e mitos contados por pessoas próximas, patologias ligadas à mama, e muitos outros fatores estão ligados ao desmame precoce. Diante dos dados encontrados, ressalta-se a importância do profissional nutricionista, para educar e incentivar as mães a praticarem o aleitamento materno exclusivo como forma de prevenção para inúmeras doenças.

Palavras-chave: Aleitamento materno. Desmame precoce. Leite humano.

RELAÇÃO ENTRE A ALERGIA E A PRÁTICA DE AMAMENTAÇÃO DE CRIANÇAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DAS CIDADES DE PIRAÍ – RJ E BARRA DO PIRAÍ - RJ

Aluna: SOUZA, Daiane da Conceição de Paula.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

Alergia é um conjunto de reações causadas pela hipersensibilidade do sistema imunológico em resposta a antígenos alimentares e ambientais. Por conta da imaturidade gastrintestinal, os primeiros anos de vida, apresentam maior susceptibilidade a alergia alimentar. É um problema nutricional que vem se transformando em um problema de saúde, pois está associado ao impacto negativo na qualidade de vida quando não tratado corretamente. Diante do relatado, esta pesquisa teve como objetivo relacionar a alergia e o aleitamento materno de crianças nas escolas municipais das cidades de Piraí – RJ e Barra do Piraí - RJ. Para concretizar os objetivos pertinentes, foram usados como instrumentos para coleta de dados um questionário e o diagnóstico em nutrição realizado pelos parâmetros de peso/idade, estatura/idade e índice de massa corpórea/idade, calculados em escore Z. De acordo com os resultados, a maioria das crianças participantes da pesquisa eram meninas (52,6%), em relação a alergia, a minoria das crianças apresentavam algum tipo de doença alérgica (38,6%). Quanto ao aleitamento materno, à maioria das crianças (56,1%) recebeu aleitamento exclusivo até os seis meses e apenas 17,5% apresentaram algum tipo de reação alérgica a determinado alimento. O diagnóstico em nutrição revelou que a maioria das crianças se encontra com o peso/idade (93%), estatura/idade (94,7%), IMC/idade (80,7%) adequados. Conclui-se que neste estudo houve uma baixa prevalência de alergias e de inadequação do estado nutricional, o aleitamento materno exclusivo foi maior que a média nacional.

Palavras-chave: Alergia alimentar. Estado nutricional. Aleitamento materno. Criança.

ANÁLISE FINANCEIRA DE ESTOQUES DE UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO INDUSTRIAL

Aluna: PEÇANHA, Danielli Dutra.

Orientadora: SOARES, Ana Paula Caetano de Menezes.

RESUMO

A curva ABC é uma ferramenta gerencial que divide os itens do estoque de acordo com seu valor monetário e relevância, foi idealizada por Pareto e possibilita uma gerência econômica quando dentro dos pontos de corte pré-estabelecidos. Em uma Unidade de Alimentação e Nutrição o nutricionista é o profissional capacitado para administrar e gerenciar a produção de alimentação coletiva equilibrada dentro das recomendações do Programa de Alimentação do Trabalhador. Para uma boa administração financeira o nutricionista deve ter um estoque estratégico, planejado de acordo com o cardápio estabelecido. O objetivo do presente estudo é analisar financeiramente o estoque de uma Unidade de Alimentação e Nutrição industrial que se divide em duas localidades, Volta Redonda/RJ com Unidade de Alimentação e Nutrição extraporte e Porto Real/RJ com Unidade de Alimentação e Nutrição porte pequeno. Para análise de dados foi utilizada a ferramenta curva ABC, a empresa contratada pesquisada nos forneceu a curva ABC utilizada no local. Nos resultados, observou-se que a empresa estudada se encontra com seus pontos de corte em discrepância com o recomendado pela literatura, conseqüentemente com erro gerencial. Também se encontrou divergências de gêneros nos pontos ABC. Concluiu-se que a empresa tem como ponto positivo a escolha dos gêneros, porém precisa construir um plano de ação a fim de definir o melhor momento de aquisição dos gêneros, dessa forma, diminuir os prejuízos e utilizar a ferramenta curva ABC de maneira efetiva.

Palavras-chave: Estoque estratégico. Administração financeira. Planejamento de Cardápio.

EFEITOS DA PRÁTICA DE JEJUM INTERMITENTE NO EMAGRECIMENTO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Aluno: MARINHO, Ederson Rodrigo.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

Na busca por um corpo perfeito a população vem adotando estratégias dietéticas sem ao menos saber se há um estudo comprovando a real eficácia da mesma. Dentro dessas estratégias se encontra o jejum, que se originou-se do ramadã, uma prática mulçumana, que leva o indivíduo a ficar sem se alimentar durante o dia e durante a noite, se alimentam normalmente, durante 30 dias. Durante o jejum o corpo humano sofre algumas alterações metabólicas, como a diminuição da glicemia e conseqüentemente a redução da secreção de insulina. Ocorre também o aumento da cetogênese devido à falta de substrato energético, aumentando assim, velocidade da beta-oxidação e da síntese de acetil-CoA para produção de energia. O presente estudo tem como objetivo realizar uma revisão da literatura sobre os possíveis efeitos da prática de jejum intermitente no emagrecimento. Foi realizada uma busca de artigos científicos à partir da plataforma eletrônica Google Acadêmico. Foi utilizado o conector “e” relacionando assim os seguintes termos de busca: “Jejum Intermitente” or “*intermitente fasting*”, “modificações corporais”, “exercício”. Adicionalmente, junto à pesquisa foram utilizados livros acadêmicos. Os estudos encontrados demonstraram alterações no peso, composição corporal, avaliação antropométrica e exames bioquímicos e hormonais. Concluiu-se que o jejum intermitente apresenta benefícios, porém os estudos foram de curta duração e sem aprofundamento, mostrando assim que essa abordagem dietética não se encaixa para qualquer indivíduo, orienta-se que o mesmo procure um nutricionista para as devidas avaliações.

Palavras-chave: Jejum. Emagrecimento. Metabolismo.

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE GARRAFAS INDIVIDUAIS DE ÁGUA

Aluna: MARÇAL, Elizângela Duque.

Orientadores: NASCIMENTO, Kamila de Oliveira do; GOMES, Anderson.

RESUMO

A água é essencial para a sobrevivência humana e está atrelada a diversas funções do corpo humano, sendo necessário o consumo diário de acordo com as necessidades individuais. Como forma de incentivo do consumo hídrico diário a garrafa de água individual ocupa um espaço importante como um meio que facilita esta ação, contudo requer certos cuidados higiênicos, evitando assim a proliferação de microrganismos patogênicos. O objetivo do presente estudo foi analisar a presença de coliformes totais e bactérias heterotróficas totais em garrafas de uso individual de funcionários e alunos do campus Oezio Galotti no Centro Universitário de Volta Redonda. Foram coletadas 30 amostras, com auxílio de *swab* e aplicado na superfície da boca da garrafa que foram inoculadas através do método de plaqueamento em superfície em placas de *petri* com meio de cultura *Plate Count Agar* (PCA) e *McConkey* (MC). Cada placa de *petri* foi identificada de acordo com a catalogação e transferida para a estufa incubadora. Os resultados foram obtidos através de contagem de colônias, que identificou que 83,33 % das amostras estavam contaminadas por coliformes totais e bactérias heterotróficas totais, sendo que a garrafa do tipo com canudo foi a que apresentou menor proliferação desses microrganismos, em segundo lugar encontrou-se o modelo tipo *squeeze*, seguido da garrafa de água mineral reaproveitada, coqueteleira, garrafa de tampa abre e fecha e por últimas garrafas do tipo de rosquear não reaproveitada. Conclui-se portando, que ao indicar a garrafa individual como alternativa para aumento do consumo hídrico, é necessário reforçar a importância da correta higienização evitando patologias com complicações graves como febre tifoide.

Palavras-chave: Ingestão de líquidos. Microbiologia da água. Bactéria. Coliformes. Bactérias heterotróficas.

ANÁLISE DA VIABILIDADE DE UM *STURTAP* PARA PRODUTOS NUTRICIONALMENTE ADEQUADOS

Aluna: MIRANDA, Flávia Anízia Chagas.

Orientadora: JORDÃO, Ivyna Spínola Caetano.

RESUMO

Com o aumento de indivíduos mais preocupados com a saúde e a boa forma nos dias atuais, deslumbrou-se uma oportunidade e viu-se a necessidade de desenvolver um plano de negócios para produtos saudáveis e prontos para o consumo imediato, levando em consideração que mesmo com essa demanda de pessoas voltadas para um consumo saudável, não é de fácil acesso alimentos que não sejam frituras, massas, industrializados, etc. e que estejam sem alteração de suas fontes nutricionais oferecendo uma melhor qualidade de vida. Para tanto, sabe-se que este empreendedorismo está relacionado com a abertura de uma micro empresa e para abrir uma nova empresa é de suma importância o planejamento estratégico de ações. Para tirar as ideias do contexto abstrato e colocá-los em um ambiente controlado, o papel, utilizou-se a metodologia do Serviço Brasileiro de Apoio às Micros e Pequenas Empresas (SEBRAE), composta por três etapas. A primeira é composta pelo: sumário executivo, análise de ambiente, definição do público-alvo, definição do posicionamento de mercado, marca, objetivos e metas e definição das estratégias de marketing. A segunda é uma implementação do Plano de marketing e por última avaliação e controle que não será discutido por ser apenas uma proposta de aplicação. Neste contexto, o presente trabalho tem por finalidade apresentar uma ferramenta de planejamento, um Plano de Negócios, onde se desenvolveu um pequeno portfólio de alimentos saudáveis fora do lar para aqueles que não têm tempo de se dedicar ao seu próprio alimento de forma simples, porém saudável e com qualidade, atendendo suas necessidades nutricionais. A praça escolhida foi a região da zona leste de Volta Redonda, no bairro Santo Agostinho onde a prestação de serviço na área de alimentos saudáveis não tem impacto, utilizando uma *bike food* como estratégias de vinculação do produto a uma vida saudável.

Palavras-chave: Alimentação saudável. Plano de negócios. Empreendedorismo.

ANÁLISE QUALITATIVA DOS RÓTULOS DE SUPLEMENTOS PRÉ-REINOS FRENTE À LEGISLAÇÃO VIGENTE NO BRASIL

Aluno: CAMARGO, Gabriel de Carvalho.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

A procura por ergogênicos nutricionais tem crescido, principalmente, por influência da mídia para melhora do desempenho físico e da saúde. No Brasil, existem algumas legislações vigentes para regulamentação das informações contidas nos rótulos destes produtos para maior segurança do consumidor, pois o uso inadequado de algumas substâncias pode causar problemas como, por exemplo, insônia, cefaleia, arritmia cardíaca, irritação, ansiedade, danos na memória e, em alguns casos, hemorragia gastrointestinal. O objetivo deste estudo foi analisar as informações contidas nos rótulos de suplementos pré-treinos comercializadas em uma loja especializada do município de Volta Redonda-RJ e verificar sua conformidade conforme as legislações vigentes no Brasil. Foram encontrados e analisados 10 rótulos de suplementos “Pré-treino”, 1 rótulo “*Pre-Workout*” e 7 rótulos de “Suplementos de cafeína para atletas”. A maioria dos rótulos analisados estava inadequado nas informações que envolvem a segurança do consumidor. Os resultados encontrados deixam evidentes que deve ocorrer uma melhoria no controle e fiscalização destes materiais. Adicionalmente, vale ressaltar que os compostos que apareceram com maior frequência nos rótulos possuem argumentações científicas para a efetividade correlacionada a categoria dos produtos descritos como “pré-treinos”.

Palavras-chave: Suplementos nutricionais. Rotulagem de alimentos. Cafeína.

CIRURGIA BARIÁTRICA: PRINCIPAIS DEFICIÊNCIAS NUTRICIONAIS NO PÓS-OPERATÓRIO DO BYPASS GÁSTRICO EM Y DE ROUX

Aluna: SANTOS, Geisiane Ramos.

Orientador: NEVES, Alden Santos.

RESUMO

A obesidade, além de ser um grave problema de saúde, é também um fator de risco para o surgimento e complicação de doenças crônicas. Como forma de tratamento, a cirurgia bariátrica vem sendo cada vez mais realizada. No Brasil, a técnica de bypass gástrico em Y de Roux é o procedimento mais utilizado, trata-se de uma técnica mista que causa redução da capacidade gástrica e ao mesmo tempo, uma leve má absorção de nutrientes. Essa técnica traz consequências como, a prevalência de deficiências nutricionais nos pacientes que passaram por esse procedimento. Foi realizada uma revisão bibliográfica, em que foram analisados artigos científicos que apontassem as principais deficiências nutricionais em pacientes que realizaram o BGYR. Pode-se observar, que a maior incidência de deficiências nutricionais em indivíduos que realizaram a cirurgia foi a deficiência de vitamina B12, ferro e ácido fólico. É indispensável, que o paciente faça acompanhamento nutricional e multiprofissional no pós-operatório tardio, para que possam ser prevenidas, identificadas, e quando necessário, tratadas essas deficiências mantendo um adequado aporte nutricional.

Palavras-chave: Cirurgia bariátrica. Obesidade. Perfil nutricional. Deficiência nutricional. Deficiência de micronutrientes.

CONFORMIDADES E NÃO-CONFORMIDADES ENCONTRADAS EM RÓTULOS DE ALIMENTOS *DIET* E *LIGHT*: UMA REVISÃO

Aluna: SANTOS, Grasielle Guedes Garcez dos.

Orientador: SILVA, Marcelo Augusto Mendes da.

RESUMO

Os consumidores do mundo inteiro procuram, cada vez mais informações sobre os alimentos que consomem. Uma fonte importante para obter esse tipo de informação são os rótulos de alimentos, só que maioria das vezes, não está suficiente esclarecido sobre o significado destes termos e utilizar estes alimentos de forma inadequada, devido à falta de compreensão das declarações da rotulagem pois as inadequações podem induzir o consumidor ao uso incorreto dos produtos. O objetivo deste trabalho foi descrever a legislação referente à rotulagem de alimentos *light* e *diet*, bem como pesquisar trabalhos que correlacionem conformidades e não-conformidades presentes nos rótulos destes produtos. O presente estudo utilizou como estratégia metodológica, a revisão bibliográfica, e optou-se pela revisão narrativa, pela possibilidade de acesso a experiências de autores que já pesquisaram sobre o assunto. Conclui-se que o mercado de alimentos *diet* e *light* está em um constante crescimento, tanto no número de vendas quanto na variedade dos produtos oferecidos. Precisa-se de profissionais nutricionistas em constante atualização para realização corretas dos rótulos. Um maior rigor na fiscalização e rótulos que facilitem a compreensão do consumidor.

Palavras-chave: Alimentos *diet* e *light*. Rotulagem nutricional. Inadequações em rotulagem nutricional.

EFEITOS DOS ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS ÔMEGA-3 NA PREVENÇÃO DO CÂNCER DE MAMA

Aluna: CAMACHO, Isabela de Paula.

Orientadora: JORDÃO, Ivyna Spinola Caetano.

RESUMO

O câncer de mama é a neoplasia que mais atinge mulheres em todo mundo. Atualmente utiliza-se muitas estratégias dietéticas para prevenção. Uma dessas formas é o uso de quimiopreventivos, que são agentes químicos naturais ou sintéticos para reverter, atrasar ou suprimir a progressão da carcinogênese para câncer invasor, ou até mesmo prevenindo a formação de lesões pré-malignas. Sabe-se que uma dieta rica em gorduras saturadas pode estimular a formação de neoplasias, porém o ômega-3 vem se apresentando como mais um quimiopreventivo. O objetivo deste estudo foi investigar na literatura o papel do alimento funcional ômega 3 na prevenção do câncer de mama, assim como analisar a utilização deste, e descrever seus principais mecanismos de ação. Conclui-se que o consumo de ômega-3 apresenta embasamento teórico na ingestão de ácido eicosapentaenóico suficiente para quimioprevenção do câncer de mama. Tendo a quimioprevenção como estratégia terapêutica para prevenir, interromper ou reverter à gênese do câncer, cria-se a necessidade da realização de mais estudos práticos no uso de n-3 para dar suporte aos nutricionistas atuantes na prática clínica e, certamente, desenvolverem um serviço de maior excelência com seus pacientes.

Palavras-chave: Ômega 3. Câncer de mama. Quimioprevenção.

A IMPORTÂNCIA DO NUTRICIONISTA NO TRATAMENTO DO DIABETES E SUA INSERÇÃO NA ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA-RJ

Aluna: CONCEIÇÃO, Isadora da Silva.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

As doenças crônicas não-transmissíveis ou as doenças e agravos não-transmissíveis configuram patologias de características multifatoriais, ocorrendo de modo progressivo, de longa ou indefinida duração, de prognóstico incerto, acometendo milhares de pessoas ao redor do mundo. Este fenômeno é denominado transição epidemiológica, devido ao padrão de mortalidade que acomete a população. Dentre as Doenças Crônicas Não-Transmissíveis que mais causam impactos na saúde pública encontram-se as doenças cardiovasculares, o câncer, as doenças respiratórias crônicas e o diabetes mellitus. O diabetes mellitus configura-se como uma deficiência ou ineficiência da ação da insulina, podendo surgir por fatores genéticos ou ambientais, com alterações metabólicas sistêmicas, simultâneas ou não. Estima-se que em 2014, a patologia era realidade de 422 milhões de pessoas, gerando custo anuais que chegaram à US\$ 827 bilhões. O município de Volta Redonda-RJ possui, atualmente, 271.998 mil habitantes, sendo que 13.135 mil pessoas convivem com o diabetes. No serviço de Atenção Básica à Saúde do município há, apenas, nutricionistas no Núcleo de Apoio à Saúde da Família, totalizando quatro nutricionistas, um presente em cada Núcleo de Apoio. Diante disto, o presente artigo teve o objetivo demonstrar a importância do nutricionista no tratamento do diabetes, na Atenção Básica à Saúde, tendo como base, dados do município de Volta Redonda-RJ, todos de domínio público, enfatizando a importância da presença do nutricionista e a necessidade de um modelo de ensino diferenciado ao longo da graduação para atuação efetiva no âmbito de Saúde Coletiva.

Palavras-chave: Diabetes. Volta Redonda. Atenção básica. Nutrição.

DETERMINANTES DO COMPORTAMENTO ALIMENTAR E DO ESTADO NUTRICIONAL DA CRIANÇA

Aluna: ASSIS, Jacqueline de Oliveira Moreira.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

A alimentação saudável e adequada é fundamental para toda a vida, pois contribui para o crescimento, desenvolvimento fisiológico, desempenho da criança, além do bem-estar e da manutenção da saúde. Visto que é na infância que ocorre a introdução alimentar e a formação dos hábitos alimentares, o presente estudo tem como objetivo investigar os determinantes do comportamento alimentar e do estado nutricional da criança. Realizou-se uma revisão de literatura na qual foram selecionados os artigos científicos em plataformas digitais como Scielo, Google acadêmico, Bireme, LILACS. É importante realizar as refeições em grupo, seja no âmbito familiar ou escolar, levando em consideração que as crianças aprendem com o exemplo dos hábitos das pessoas de seu convívio e a aceitação dos alimentos pode variar de acordo com a persistência dos pais ao oferecer determinados alimentos. Os hábitos inadequados adquiridos na infância, podem comprometer de maneira direta e irreversível a saúde, em alguns casos, tendem a tornar-se hábitos que dificilmente serão modificados. O consumo dos alimentos pelas crianças tem associação direta com seu estado de saúde atual e futuro, portanto investigou-se os determinantes ambientais: família e seus hábitos alimentares, alimentação em grupo no âmbito escolar, influência das propagandas de televisão nas preferências alimentares e do consumo alimentar no estado nutricional, além de apresentar estratégias nutricionais para a condução do tratamento e intervenção em caso de comportamento inadequado. Foi mostrado que esses determinantes têm influência no estado nutricional da criança e a qualidade desses hábitos podem prevenir possíveis doenças crônicas degenerativas.

Palavras-chave: Comportamento alimentar. Criança. Família. Estado nutricional.

TRANSTORNO DO PROCESSAMENTO SENSORIAL E COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE CRIANÇAS AUTISTAS DO PONTO DE VISTA NUTRICIONAL

Aluna: SILVA, Laila Lyns Baz Bulhões.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

O autismo é uma condição que gera dificuldades de interação social, comportamentos ditos como inadequados na forma de interação social e comportamentos alimentares incomuns que demonstram relação com seu processamento sensorial, sendo possível então afirmar que grande parte da população de crianças autistas possui também transtorno do processamento sensorial. O objetivo do presente estudo foi relacionar o transtorno do processamento sensorial com o comportamento alimentar de crianças autistas sob o ponto de vista nutricional. A revisão bibliográfica realizada a partir do referencial teórico presente em bases digitais de dados, sendo considerados estudos nacionais e internacionais que tratassem dos temas relacionados com o tema a ser descrito. Foi possível encontrar, descrito por diversos autores, fortes evidências da relação entre o transtorno do processamento sensorial e o comportamento alimentar de crianças autistas, bem como a alta prevalência deste transtorno nestas crianças. Outro fato destacado neste estudo foi a importância do comprometimento e envolvimento da família e do profissional nutricionista para o sucesso da intervenção nutricional. Conclui-se, portanto, que um número expressivo de crianças apresenta estas duas condições previamente citadas e que o profissional nutricionista pode representar uma peça determinante no sucesso da intervenção nutricional destas crianças. Por meio de seu conhecimento pode garantir a saúde e o desenvolvimento saudável, juntamente com os demais profissionais que acompanham o autista ao longo de sua vida, sem que ele seja forçado ou desenvolva mais traumas ao enfrentar suas dificuldades sensoriais e comportamentais relacionados a alimentação.

Palavras-chave: Autismo. Comportamento alimentar. CID-10. Transtorno do processamento sensorial.

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO CARDÁPIO ESCOLAR OFERECIDO PELA SECRETARIA MUNICIPAL E SUA APLICAÇÃO EM ESCOLAS DA CIDADE DE VOLTA REDONDA- RJ

Aluna: FRANCELINO, Laís de Sousa.

Orientadora: NASCIMENTO, Kamila de Oliveira.

RESUMO

O Programa Nacional de Alimentação Escolar surgiu com o objetivo de oferecer alimentação de qualidade aos alunos, a fim de que não só cultivem hábitos alimentares saudáveis, mas também melhorem suas habilidades de aprendizagem e desenvolvimento e o rendimento escolar. Certos fatores são fundamentais para que o cardápio tenha resultado positivo, como a qualidade dos alimentos e, principalmente, a aceitação da merenda oferecida aos alunos. O objetivo desta pesquisa foi conhecer e avaliar a qualidade do cardápio escolar, observando a temperatura de distribuição das preparações e o resto ingesta em duas escolas municipais da cidade de Volta Redonda - RJ. Observou-se que as porcentagens de energia em todos os dias estudados foram abaixo dos valores recomendados, com a média 477,58 calorias, 14,13% da energia vinda de gorduras totais, com 426,34mg de sódio e 5,64g de fibra alimentar. A média de temperatura das preparações quentes que estavam adequadas em ambas as escolas, a temperatura das guarnições foi em média 54,5°C na escola A e 63°C na escola B, sendo abaixo do recomendado. Em relação à porção de frutas o cardápio atende às recomendações. Em relação ao índice de resto ingesta, ambas as escolas apresentaram resultado satisfatório. Conclui-se que o cardápio oferecido pela Secretaria Municipal de Volta Redonda não atende aos valores nutricionais estabelecidos pelo PNAE, bem como a temperatura dos alimentos no momento de distribuição da merenda escolar.

Palavras-chave: Cardápio escolar. Resto. Ingesta. PNAE. Qualidade.

AVALIAÇÃO DO CONSUMO ALIMENTAR E ESTADO NUTRICIONAL DE IDOSOS EM UMA INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA NO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS – RJ

Aluna: DAMACENO, Laylla Cruz.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

À medida que a população envelhece, aumenta a procura por instituições para idosos. A institucionalização pode trazer inúmeras consequências, pois toda mudança implica fatores positivos ou negativos. Este trabalho teve como objetivo avaliar o consumo alimentar e o estado nutricional de idosos em uma instituição de longa permanência no município de Angra dos Reis. O estudo foi realizado com 20 idosos institucionalizados, no município de Angra dos Reis, estado do Rio de Janeiro. Avaliou-se o consumo alimentar por meio do diário alimentar e verificou-se os parâmetros antropométricos como a circunferência da panturrilha, peso e estatura, posteriormente calculou-se o IMC. A média de idade destes idosos foi 77,9 anos. Os resultados do diagnóstico em nutrição revelaram que a maioria dos idosos estava com excesso de peso (50%) e adequação pela circunferência da panturrilha (92%). Em relação ao consumo alimentar, verificou-se que todos apresentaram inadequação de fibra e folato (100%), e os demais nutrientes e energia a maioria também apresentou inadequação no consumo. Pode-se concluir que a maioria dos idosos apresentou inadequação no consumo alimentar e do estado nutricional. Por se tratar de uma instituição filantrópica, fica prejudicada a oferta de uma alimentação equilibrada diariamente para os idosos.

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

A EFICÁCIA DOS PROBIÓTICOS NA OBESIDADE

Aluna: SILVA, Maíra Vidal Marques da Silva.

Orientadora: NASCIMENTO, Kamila de Oliveira.

RESUMO

A microbiota normal possui microrganismo com efeitos benéficos e microrganismo com efeitos deletérios para o hospedeiro. A suplementação da dieta com probióticos pode assegurar o equilíbrio ao intestino humano. O objetivo do trabalho foi verificar a eficácia dos probióticos na obesidade. O presente estudo trata-se de uma revisão bibliográfica exploratória, em análise do conteúdo cunho qualitativo. Os dados coletados foram analisados a parti de uma revisão integrativa, delimitando critérios e exclusão, através de artigos com base de dados eletrônica *Pubmed*, *Scielo*, *Google Acadêmico* e *Lilacs*, devido a importância dos artigos relacionados ao tema, não considerou o ano para corte. Os temas de busca foram probióticos, microbiota intestinal, obesidade, cepas, prevenção, saúde, tratamento. Alguns autores relataram associação entre a microbiota intestinal e o peso corporal afirmando que indivíduos obesos tendem apresentar uma composição em bactérias intestinais diferente da apresentada por pessoas com IMC normal. Os probióticos, quando ingeridos, atuam como fermentadores e proporcionam benefícios à saúde, preservando a flora intersticial como um todo, alimentando bactérias benéficas e diminuindo a população dos microrganismos patogênicos que desencadeiam doenças.

Palavras- chave: Probióticos. Microbiota. Obesidade. Prevenção. Tratamento.

AQUI NUTRI: PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE PLATAFORMA DE LOCALIZAÇÃO DE NUTRICIONISTAS

Aluno: SÁ JUNIOR, Marco Aurélio de.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

Muitas são as variáveis que influenciam o cliente na hora de buscar o atendimento de um nutricionista e, por diversas vezes, por não possuir um local específico para encontrar este profissional, acaba recorrendo a indicações. O presente trabalho teve como objetivos avaliar o conhecimento da população de Barra do Piraí - RJ sobre o profissional nutricionista e propor uma solução com base nas tecnologias atuais que aproxime o profissional da população local. Trata-se de um estudo observacional, realizado por meio da aplicação de questionários com moradores e nutricionistas residentes no município de Barra do Piraí – RJ, buscando avaliar questões referentes ao conhecimento sobre a atuação profissional e a divulgação do trabalho realizado. Uma parte de 27,1% da população participante afirmou não conhecer nenhum profissional nutricionista na cidade, e 47,9% dos participantes disseram nunca ter ido ao nutricionista. Já na pesquisa atribuída aos profissionais da área, a maioria afirmou ter tido dificuldade para atingir seu público-alvo. Com base nos dados e resultados apurados, criou-se uma proposta de intervenção com auxílio da tecnologia do celular, para melhorar a atual situação, estimulando e facilitando a busca de um profissional pelos moradores, e aumentando a visibilidade do trabalho realizado pelos nutricionistas.

Palavras-chave: Nutrição. Tecnologia. Aplicativo.

O DESAFIO DO NUTRICIONISTA EM GERIR PESSOAS EM UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO

Aluna: PANZA, Mariana Cardoso.

Orientadora: SOARES, Ana Paula Caetano de Menezes.

RESUMO

O setor de alimentação coletiva cresceu muito nos últimos tempos, sendo assim as unidades de alimentação e nutrição tem o nutricionista como responsável técnico, que exerce a função de liderança e realiza as atividades de comando, coordenação, controle e prevenção de pessoas e de unidade. O presente estudo teve o objetivo de refletir sobre os aspectos relacionados ao desafio do nutricionista na gestão de pessoas em Unidades de Alimentação e Nutrição, no sentido de transpor informações compiladas que auxiliam os nutricionistas nessa prática. Trata-se de uma revisão de literatura, retirados de fontes de livros, periódicos, artigos, sites, monografias. Foi destacado três grupos de pessoas em que o nutricionista deve gerir diretamente nas Unidades de Alimentação e Nutrição, que são os funcionários, os clientes (consumidores) e estagiários de nutrição. Além disso, alguns pontos foram discutidos como funções administrativas, habilidades, competências, treinamento de equipe e saúde do trabalhador. Já na gestão de clientes, foi colocado em pauta a qualidade, a educação alimentar e nutricional em estabelecimentos em que o nutricionista atua. No mesmo contexto, foi exposto a gestão de estagiários, pontuando algumas leis e resoluções que preconizam o nutricionista e o estagiário. Diante das desses fatos, há uma necessidade dos nutricionistas se aprofundarem um pouco mais na área de administração e gestão, para que se coloque no mercado de trabalho de maneira imponente para que a profissão ganhe cada vez mais espaço.

Palavras- chave: Unidade de alimentação e nutrição. Gestão. Pessoas. Liderança.

QUANTIFICAÇÃO E COMPARAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE DIETAS CETOGÊNICAS EM UMA REDE SOCIAL

Aluna: FERRAZ, Marianne Vidal de Paula Guimarães.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

As redes sociais podem estar influenciando a imagem corporal referente a indução do padrão de corpo ideal. As dietas radicais que prometem uma perda de peso rápida atraem principalmente ao público feminino e que estão acima do peso. O uso das redes sociais para realizar buscas por dietas e informações alimentares tem sido crescente, e pode reduzir a procura por profissionais aptos e aumentar as chances de danos à saúde. A dieta pesquisada em questão é a cetogênica. O objetivo da pesquisa foi averiguar se as informações sobre a dieta cetogênica repassadas para o público do instagram são de cunho profissional ou não. O método utilizado foi um estudo longitudinal a nível mundial por meio de pesquisas na rede social instagram, quantificando comparações de informações cedidas por profissionais ou leigos. Os resultados definiram que 65,67% do total representa os perfis de leigos e com 34,33% os perfis profissionais. Concluiu-se que os indivíduos leigos são os principais responsáveis pelos informes fornecidos.

Palavras-chave: Dieta cetogênica. *Instagram*. *Digital influencer*.

PERCEPÇÃO DO ADOLESCENTE SOBRE ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL

Aluna: SANTOS, Maristela Paula dos.

Orientadora: JORDÃO, Ivyna Spinola Caetano.

RESUMO

Devido aos hábitos alimentares dos adolescentes que é possível de se observar e assim consequentemente as doenças que vem sendo desencadeadas devido ao consumo alimentar incorreto, como: obesidade, hipertensão arterial sistêmica, diabetes mellitus e etc., este trabalho tem o objetivo de analisar a percepção dos adolescentes sobre alimentação saudável, assim tendo conhecimento dos fatores que influenciam suas escolhas alimentares, abordando assim as conseqüências de uma má alimentação. A presente pesquisa trata-se de uma revisão bibliográfica, que incluiu busca de artigos científicos, editoriais publicados na língua portuguesa, sendo selecionados artigos publicados nos últimos 13 anos. A base de dados foi realizada através de sites acadêmicos como: Google acadêmico, Scientific Electronic Lybrary online Brasil (SciELO) dentro de um período de 4 meses. De acordo com o desenvolvimento do presente estudo foi possível observar que o período da adolescência é marcado por significativas mudanças e essas mudanças geram impacto no comportamento alimentar. Os adolescentes possuem a compreensão do que é uma prática alimentar saudável, porém não colocam essa questão em prática devido a fatores que influenciam seu comportamento alimentar, como a mídia e imagem corporal, os amigos. A influência presente na vida dos adolescentes geram um comportamento de práticas alimentares não saudáveis, assim muitas das vezes ocasionando conseqüências em sua saúde, contribuindo para o surgimento de doenças crônicas não-transmissíveis, como a obesidade, diabetes mellitus, hipertensão arterial sistêmica e doenças cardiovasculares. Deste modo torna-se importante fazer o desenvolvimento de estudos que abordem a temática envolvendo a alimentação do adolescente.

Palavras-chave: Alimentação e adolescência. Adolescente. Nutrição do adolescente.

TERAPIA NUTRICIONAL EM PACIENTES PORTADORES DE CARCINOMA ESOFÁGICO – UMA REVISÃO

Aluna: SILVA, Meiryete Helena da.

Orientador: SILVA, Marcelo Mendes Augusto da.

RESUMO

O câncer é a segunda doença que mais leva a óbito nos países desenvolvidos, perdendo apenas para doenças cardiovasculares, sendo que o carcinoma esofágico atinge por ano mais de 450 mil indivíduos. Este estudo teve por objetivo, por meio de uma revisão de literatura, descrever sobre o carcinoma esofágico, com destaque para suas características fisiopatológicas, tratamento e terapia nutricional. Há duas maneiras da doença de manifestar, podendo ser do tipo histopatológico epidermóide e adenocarcinoma. Antes de iniciar o tratamento deve-se saber o estadiamento e a localização exata do tumor pois o tratamento pode ser cirúrgico, quimioterápico e ou radioterápico, sendo que a cirurgia geralmente é tida como a primeira opção. Geralmente a perda de peso é comum e ocorre de forma involuntária nos indivíduos portadores de tumores malignos e é um fator preocupante que prediz a progressão da doença e encurta o tempo de sobrevivência. Recomenda-se uma ingestão energética de 25-30 kcal/kg/dia, proteína 1,0-1,5g/kg/dia e uma dose dietética recomendada de vitaminas e oligoelementos como a glutamina, ômega-3. Conclui-se com este trabalho que seja a alimentação feita por via oral, enteral ou parenteral, o profissional de Nutrição tem que ter a preocupação contínua em acompanhar a evolução do estado nutricional e o aporte adequado de calorias e nutrientes, corrigindo possíveis deficiências e propondo alternativas para a melhoria do quadro clínico.

Palavras-chave: Câncer esofágico. Caquexia. Desnutrição. Terapia nutricional.

ANÁLISE DO CONSUMO PROTEICO PARA PACIENTES SUBMETIDOS À GASTROPLASTIA POR DESVIO DE Y-DE-ROUX

Aluno: JÚNIOR, Moacir de Almeida.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

A obesidade é uma doença crônica não transmissível que está presente em uma boa parte da população brasileira e é caracterizada pelo acúmulo excessivo de gordura corporal. Dentre as medidas para o tratamento da obesidade, a cirurgia bariátrica tornou-se mais uma ferramenta para reduzir peso e manter a perda de peso em paciente com obesidade clínica grave. Uma abordagem cirúrgica é o *bypass* gástrico (gastroplastia com desvio de y-de-roux). O objetivo deste estudo é revisar na literatura científica os estudos disponíveis sobre a ingestão proteica em pacientes submetidos à gastroplastia por y-de-Roux e analisar se estão conforme as orientações dadas por diretrizes. O presente estudo trata-se de uma revisão bibliográfica a partir de artigos científicos nacionais e internacionais, além de livros especializados na área. Foram encontrados 4 estudos que avaliaram a ingestão proteica diária e os níveis de albumina sérica pré e/ou pós-operatório em indivíduos submetidos à gastroplastia por y-de-Roux. A ingestão proteica apresentou-se insuficiente no pós-operatório de pacientes submetidos à gastroplastia por y-de-Roux de acordo com as recomendações e o uso de suplementos proteicos pode ser uma ótima alternativa para alcançar esses valores recomendados.

Palavras-chave: Bariátrica. Proteína. Suplementação.

O USO DO GANHO DE PESO INTERDIALÍTICO COMO MARCADOR NUTRICIONAL EM PACIENTES EM TRATAMENTO HEMODIALÍTICO: UMA REVISÃO

Aluna: ALMEIDA, Pollyana Daniel de.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

As doenças crônicas têm sido a maior causa de mortalidade, dentre elas a que ganha destaque nesse trabalho é a doença renal crônica, que se caracteriza como a perda gradual e progressiva da função renal. À medida que a função renal diminui o paciente inicia a terapia conservadora, que consiste em restrições nutricionais a fim de evitar uma sobrecarga renal. A fase final da doença renal é marcada pelos tratamentos substitutivos, dentre estes tratamentos pode-se citar a hemodiálise, que visa filtrar o sangue. Um dos desafios do nutricionista é avaliar corretamente o ganho de peso interdialítico que se associa à taxa de mortalidade do paciente, sendo este o objetivo do presente estudo. A pesquisa foi realizada através da revisão da literatura, nas principais bases de dados; SCIELO, GOOGLE ACADEMICO e LILACS, utilizando artigos no período de 2011-2018, bem como as principais diretrizes da SBN e da ASPEN. O ganho de peso interdialítico é o peso ganho no intervalo entre uma diálise e outra, ele se correlaciona com o estado clínico e a sobrevida dos pacientes, e se associa diretamente com a ingestão alimentar e o estado inflamatório deste, se caracterizando como um risco isolado de mortalidade nessa população. Portanto, é necessário analisar os valores de ganho de peso interdialítico, e associá-los a ingestão dietética dos indivíduos, mantendo as restrições e o controle hídrico necessário, para que este ganho de peso se mantenha dentro dos parâmetros recomendados.

Palavras-chave: Ganho de peso interdialítico. Marcador nutricional. Tratamento hemodialítico. Doença renal crônica.

AVALIAÇÃO DE RÓTULOS DE *SHAKES* EMAGRECEDORES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Aluna: BARROSO, Rafaela do Nascimento.

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

Na tentativa de emagrecimento e controle da obesidade, tem surgido a alguns anos uma grande oferta de dietas que prometem uma rápida perda de peso. Os chamados *shakes* ou substitutos alimentares fazem parte destas opções. As pessoas acreditam que um *shake* pode substituir uma refeição no dia a dia e, com fácil acesso, a procura nos estabelecimentos por esses produtos vem crescendo cada vez mais. Este trabalho objetivou avaliar a composição nutricional de diferentes marcas de *shakes* emagrecedores disponíveis no mercado. Para tal realizou-se uma busca em pontos comerciais da cidade de Volta Redonda/ RJ no período de agosto de 2018. Os quatro *shakes* escolhidos foram analisadas por meio de seu rótulo em relação ao conteúdo nutricional assim como em seus ingredientes. Os itens analisados constituíram: valor energético, percentual de proteínas e lipídios e teor de vitaminas e minerais. Dentre os *shakes* analisados, somente um não esteve de acordo com o preconizado nos quesitos valor nutricional, teor proteico e teor de vitaminas e minerais. Dessa forma, concluiu-se que os *shakes* emagrecedores disponíveis no mercado não possuem as características necessárias para substituir refeições principais como desjejum, almoço e jantar. Lembrando que o meio mais saudável para perda de peso ainda continua sendo a alimentação com hábitos saudáveis a longo prazo. E somente o profissional nutricionista deve ser o responsável pelas dietas e sucesso no tratamento da obesidade.

Palavras-chave: *Shake*. Substitutos alimentares. Emagrecimento. Obesidade.

A IMPORTÂNCIA DO NUTRICIONISTA NO CUIDADO PALIATIVO DE PACIENTES ONCOLÓGICOS COM CAQUEXIA

Aluna: VIEIRA, Raquel Marques Ribeiro.

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

Mais de cem tipos de doenças são classificados como câncer, uma doença de elevada incidência e prevalência no mundo. Em muitos casos o diagnóstico de câncer é realizado em um estágio avançado, e o tratamento curativo não pode ser exercido. Uma das consequências mais dramáticas do câncer é a caquexia, caracterizada pela diminuição progressiva de massa corporal e aumentado catabolismo protéico, esperada em pacientes oncológicos portadores de doença avançada. Para estes pacientes, com doença considerada avançada, existe um modelo de tratamento denominado paliativo, que tem como objetivo diminuir o sofrimento e promover qualidade de vida. É de extrema importância que o paciente seja assistido por uma equipe multidisciplinar, em que se destaca o nutricionista, que tem como função ajudar a minimizar os efeitos colaterais de forma intensiva, colaborando para a evolução favorável do paciente em fase terminal. Nesse sentido, o objetivo desse trabalho foi realizar uma revisão bibliográfica sobre a importância da nutricionista diante de um paciente oncológico com caquexia em cuidados paliativos, concluindo que o cuidado nutricional é importante em todos os estágios da doença, mas tem papel especial nos cuidados paliativos.

Palavras-chave: Nutricionista. Cuidado paliativo. Caquexia.

ANÁLISE DAS BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO E DAS PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL EM DUAS UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO HOSPITALARES DO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA/RJ

Aluna: PEREIRA, Renata.

Orientadora: SOARES, Ana Paula Caetano de Menezes.

RESUMO

O presente estudo visou analisar e comparar a adequação física-estrutural e higiênico-sanitária das Boas Práticas de Fabricação no processo de produção e manipulação de alimentos e as práticas de sustentabilidade ambiental adotadas em duas unidades de alimentação e nutrição do tipo hospitalar, uma pública e uma particular, situadas na cidade de Volta Redonda, RJ. Para a verificação e comparação das boas práticas de fabricação utilizou-se o *check list*, elaborado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária, baseado na legislação vigente, cuja classificação das unidades de alimentação e nutrição hospitalares foi atribuída conforme os critérios propostos na lista, como grupo 1 de 76% a 100% de atendimentos dos itens, grupo 2 de 51% a 75% e grupo 3 de 0 a 50%. E para as práticas sustentabilidade foi aplicado um questionário com aspectos relacionados à sustentabilidade ambiental na produção de refeições. Por meio do resultado do *check list* de boas práticas de fabricação constatou-se que a unidade de alimentação e nutrição hospitalar pública apresentou 79% dos itens atendidos e a particular 94,5%, portanto as duas unidades foram classificadas no grupo 1, excelentes. Em relação as práticas de sustentabilidade foram encontradas nas duas unidades de alimentação e nutrição hospitalar fatores considerados como não-favoráveis tais como: torneiras manuais, adoção de programa ou certificação ambiental, treinamento em sustentabilidade ambiental uso da ficha técnica de preparações, aquisição de alimentos orgânicos e de agricultura familiar, utilização de alimentos minimamente processados. Mas a unidades de alimentação e nutrição hospitalar pública está inserida nos programas ambientais e de destino de resíduos, porém não há manutenção preventiva dos equipamentos e a particular não apresenta esses programas, mas existe a manutenção preventiva. As unidades de alimentação e nutrição hospitalares cumprem com as boas práticas de fabricação, mas a pública precisa fazer mais adequações do que a particular. A unidade de alimentação e nutrição pública apresentou mais serviços relacionados ao meio ambiente do que a particular. Mas as duas unidades ainda precisam aderir mais à sustentabilidade ambiental.

Palavras-Chave: Sustentabilidade. Boas práticas de fabricação. *Check list*.

CONCEPÇÕES E *MISCONCEPTION* DOS CONSUMIDORES SOBRE OS RISCOS DA ALIMENTAÇÃO FORA DO LAR

Aluna: SILVA, Roselaine Miranda da.

Orientadores: SARON, Margareth Lopes Galvão; CAVALIERE, Marcelo.

RESUMO

A nutrição aliada à alimentação adequada tem como prioridade a qualidade de vida e a segurança alimentar. Com mercado alimentício oferecendo cada vez mais praticidade, variedade e qualidade, a procura pela alimentação fora do lar tem crescido cada vez mais no Brasil. Diante do exposto estudo teve como objetivo de investigar as concepções e *misconception* dos consumidores sobre os riscos da alimentação fora do lar. O presente trabalho foi realizado no município de Volta Redonda, localizado no estado do Rio de Janeiro, a coleta de dados foi no período de julho a agosto de 2018. O universo da amostra foi 200 consumidores selecionados aleatoriamente no centro da cidade. Utilizou-se como instrumento de coleta de dados um questionário semiestruturado. Os resultados mostraram que a maioria dos entrevistados faz refeições fora do lar e a maior frequência foi de três vezes ou mais na semana (45,0%). Quanto a higiene pessoal dos manipuladores de alimentos, os consumidores (63,0%) responderam que os manipuladores apresentam parcialmente essa higiene adequada. Outro quesito relevante é o resultado relacionado à intoxicação alimentar, onde 71,0% dos participantes da entrevista afirmaram que já tiveram intoxicação nos últimos dois anos. Pode-se concluir que os consumidores cada vez mais têm a consciência dos riscos que podem acarretar à saúde relacionada ao consumo de alimentos fora do lar.

Palavras-chave: Intoxicação alimentar. Segurança alimentar. Vigilância sanitária. Consumidor.

A INFLUÊNCIA DA MÍDIA NA PROLIFERAÇÃO DAS DIETAS DA MODA E SUA INTERFERÊNCIA NOS TRANSTORNOS ALIMENTARES

Aluna: LUGÃO, Vanessa da Silva.

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

No mundo atual, os meios de comunicação são os principais responsáveis por propagar informações. No que diz respeito a alimentação e imagem corporal, o meio que mais influencia esses comportamentos são as mídias sociais, podendo trazer benefícios e malefícios a saúde do indivíduo. Dentre os malefícios podemos destacar a possibilidade de desenvolvimento de transtornos alimentares. O objetivo desse trabalho foi verificar a utilização das temáticas: influência da mídia, dietas da moda e transtornos alimentares na produção científica contemporânea. O método utilizado foi a revisão bibliográfica integrativa, de caráter exploratório, com abordagem quantitativa e com método de análise bibliométrico, da produção científica sobre os temas: influência das mídias sociais, dietas da moda e transtornos alimentares. De todas as publicações do período de 2002 a 2018 analisadas, foram selecionados 44 artigos dos quais notou-se que a temática transtornos alimentares foi a mais abordada, seguindo de mídias sociais e por fim, dietas da moda. Não houve uma diferença significativa no que diz respeito ao quantitativo de publicações em diversos periódicos. Não foi possível através desse estudo, concluir em qual ano as temáticas foram mais estudadas. Observou-se uma predominância da utilização de revisão bibliográfica nos estudos analisados. É de extrema importância que esses temas continuem sendo estudados e que haja estímulo para mais pesquisas no meio da produção científica.

Palavras-chave: Mídias sociais. Dietas da moda. Transtornos alimentares.

ESTUDO DA PUBLICIDADE A ALIMENTAÇÃO VEICULADA POR CANAIS DO YOUTUBE DESTINADOS AO PÚBLICO INFANTIL

Aluna: SILVA, Vanessa de Souza.

Orientador: SILVA, Marcelo Augusto Mendes da.

RESUMO

A publicidade infantil vem crescendo sem limites na internet, com estratégias cada vez mais elaboradas, sobre alimentos não saudáveis, onde crianças são incentivadas a compra de ultra processados com baixíssimo, ou nenhum valor nutritivo. O uso de redes sociais e canais de internet vêm se tornando um forte mecanismo de influência sobre essas crianças que seguem como modelo os chamados influenciadores digitais. Este trabalho teve por objetivo verificar os tipos de produtos alimentícios veiculados no *Youtube* por influenciadores digitais voltados para o público infantil. Trata-se de um estudo descritivo observacional, quantitativo e qualitativo, no qual foram feitas buscas em diversos canais do *Youtube* destinados ao público infantil. Foram avaliados neste estudo 75 vídeos distribuídos em 25 canais, sendo que o grupo de alimentos industrializados com o maior número de visualizações foram os embutidos, com mais de 1bilhão e 500 milhões de visualizações. Conclui-se que a veiculação de propaganda infantil pelo *Youtube* tem um alcance extremamente significativo e impactante nesse público, podendo exercer uma influência direta nos hábitos alimentares das crianças e contribuir para o surgimento precoce de diversas doenças crônicas. Sendo assim, torna-se necessário uma maior fiscalização de órgãos regulamentadores a esse respeito.

Palavras-chave: Publicidade infantil. Nutrição infantil. Marketing. *Youtube*.



ODONTOLOGIA

AVULSÃO DENTÁRIA: CONHECIMENTO DOS ALUNOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DO UNIFOA

Aluna: CARDOSO, Gabriela Ramos.

Orientadora: MELO, Alice Rodrigues de.

Coorientadora: SANTOS, Luciana Machado dos.

RESUMO

A avulsão dentária é um tipo de lesão traumática que ocasiona a perda definitiva do elemento dentário, caracterizada pelo total deslocamento do dente fora do alvéolo. Uma lesão traumática que se origina dos acidentes automobilísticos, das práticas esportivas e das atividades comuns à infância e a adolescência. O objetivo desse estudo foi avaliar o conhecimento dos alunos do curso de Educação Física do UniFOA em casos de avulsão dentária. Para atender ao objetivo proposto foi realizada uma pesquisa de campo, com aplicação de questionário com 7 (sete) perguntas para os acadêmicos do curso de Educação Física do UniFOA. Contudo, para o pronto atendimento da avulsão dentária é necessário que se tenha conhecimento dos procedimentos a serem tomados, e, no caso desse estudo, os participantes demonstraram conhecimento insuficiente. Quando dos 127 (cento e vinte e sete) alunos participantes do estudo, 87 (69%) estudaram sobre traumatismo; 70 (55%) têm conhecimento do que é a avulsão dentária. Contudo, conclui-se que o conhecimento dos educadores físicos participantes do estudo é insuficiente e que somente no caso do tempo do atendimento em que 69 participantes (54%) responderam ser imediatamente.

Palavras-chave: Traumatismo dentário. Avulsão dentária. Educadores físicos.

CÁRIE PRECOCE NA INFÂNCIA E SUAS IMPLICAÇÕES NA VIDA SOCIAL: RELATO DE CASO

Alunas: SOUZA, Amanda Rodrigues de Lacerda e. RAMOS, Paula de Moura.

Orientadora: MELO, Alice Rodrigues de.

Coorientadora: HABIBE, Carolina Hartung.

RESUMO

A saúde bucal ocorre através de um conjunto de condições que permite que o ser humano exerça várias funções, como a fonação, a deglutição e ainda mantenha uma condição estética adequada. A cárie precoce na infância é uma doença que gera efeitos consideráveis sobre a saúde da criança de forma rápida e com grande amplitude. O objetivo deste estudo foi relatar um caso clínico de uma criança com cárie precoce na infância, suas características clínicas e o tratamento curativo restaurador realizado, e como tal condição afeta a qualidade de vida e o social do paciente. Pode-se observar que a criança portadora de cárie precoce na infância apresentava-se com dor e desconforto, dificuldade na alimentação, problemas de auto-estima e relacionamento, sentindo-se constrangido quando os seus colegas de escola riam e perguntavam de seus dentes. Portanto, torna-se evidente a necessidade de programas educativos e preventivos cujo o foco de atenção esteja voltado para o aconselhamento dietético e na importância da realização de higiene dentária das crianças de forma eficiente.

Palavras-chave: Cárie dentária. Pré-escolar. Qualidade de vida.

MAUS TRATOS INFANTIS: CONHECIMENTO DOS CIRURGIÕES DENTISTAS DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE

Alunas: VASTI, Mariana Magalhães. MENDONÇA, Thallys Vasconcelos

Orientadora: MELO, Alice Rodrigues de.

Coorientadora: HABIBE, Carolina Hartung.

RESUMO

Os maus-tratos contra a criança e ao adolescente podem ser praticados pela omissão, maus-tratos contra a criança e ao adolescente podem ser praticados pela omissão, pela supressão ou pela transgressão dos seus direitos, definidos por convenções legais ou normas culturais. As contínuas ações de maus-tratos trazem inúmeros prejuízos para as crianças, podendo ser de curto, médio e longo prazo. O papel do cirurgião-dentista é fundamental no que se refere à violência infantil, onde cabe a ele não somente diagnosticar e tratar as vítimas de maus-tratos, mas também notificar os órgãos competentes. O objetivo deste estudo foi avaliar o conhecimento dos cirurgiões-dentistas da rede pública de saúde da cidade de Volta Redonda-RJ frente a estas situações. Para a coleta dos dados, foi utilizado um questionário estruturado, especificamente elaborado para esta pesquisa. O total da amostra foi de 61 questionários e 52,46% responderam que já estiveram frente a uma situação de maus-tratos infantis. Porém, apenas 16% desses profissionais acionaram o conselho tutelar ou a assistência social. Em acréscimo, a maioria (55,74%) afirmou que não foi orientado sobre violência doméstica na graduação ou pós-graduação. Quando questionados sobre as dificuldades encontradas no encaminhamento da suspeita de maus-tratos, a maioria alegou que não tiveram nenhuma dificuldade. Em relação às possíveis consequências que possam acontecer diante de atitudes tomadas em casos de suspeita de maus-tratos, 46,16% temem haver ameaça ou agressão física e/ou verbal por parte da família. Os cirurgiões-dentistas afirmaram haver um descaso sobre o assunto no sistema de saúde e instituições acadêmicas, e que o principal motivo desse descaso é que falta informação sobre o que realmente são maus-tratos. Sendo necessária assim, uma maior abordagem sobre o assunto tanto na graduação, bem como no sistema de saúde, com melhoria da orientação sobre maus-tratos infantis aos cirurgiões-dentistas.

Palavras-chave: Maus-tratos infantis. Saúde coletiva. Violência doméstica.

GESTAÇÃO E CONCEITOS MEDICAMENTOSOS NA PRÁTICA ODONTOLÓGICA

Alunos: DAMASCENO, Gerson Silva. UCHIKADOW, Victor Hideaki Pires.
Orientadora: HABIBE, Carolina Hartung.

Coorientador: FREITAS, Rodrigo Cesar Carvalho.

RESUMO

A gestação compreende um período complexo na vida da mulher e necessita de cuidados especiais pois a gestante passa por mudanças, físicas, psicológicas, comportamentais e hormonais. O acompanhamento odontológico durante esse período tendo em vista o tratamento de patologias orais e orientações sobre saúde bucal, faz parte do protocolo de consultas pré-natais afim de promover a manutenção da saúde da gestante e do bebê. As patologias de origem odontogênica têm sua resolução a partir da remoção primária de sua causa, tendo a terapia medicamentosa como peça coadjuvante no tratamento. No entanto, os fármacos são necessários em muitas situações clínicas e o cirurgião dentista deve estar apto para a prescrição de forma segura e correta baseado no conhecimento adquirido sobre os períodos gestacionais e seus respectivos riscos. O objetivo desse estudo foi realizar uma busca bibliográfica nas diversas bases de dados científicos e apresentar considerações sobre a indicação das medicações de uso na terapêutica odontológica durante a gestação para o tratamento de patologias orais. Concluindo assim que toda gestante se torna uma paciente especial, e que cirurgião-dentista deve adquirir conhecimento para realizar os cuidados específicos em cada trimestre de gestação.

Palavras-chave: Gravidez. Uso de medicamentos. Odontologia.

DESAFIOS E DIFICULDADES NA HIGIENE BUCAL DE PACIENTES COM DEFICIÊNCIA: UMA NOVA ESTRATÉGIA DE SAÚDE

Alunas: MOURA, Danielle Canedo. RAMOS, Laís dos Santos.

Orientadora: HABIBE, Carolina Hartung.

Coorientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

RESUMO

Os Pacientes com Deficiência (PcDs) possuem determinadas alterações dos padrões de normalidade, sendo elas identificáveis ou não, temporárias ou permanentes, simples ou complexas e que requerem uma atenção específica, multiprofissional e atendimento personalizado para cada caso. Os PcDs possuem um risco elevado de desenvolvimento de cárie e doença periodontal baseado no tipo de dieta, muitas vezes com alta frequência e consumo de carboidratos e com higiene bucal deficiente por diversos fatores, como limitações motoras e dificuldades encontradas pelos cuidadores. Diante desses fatos, este estudo foi desenvolvido com o objetivo de avaliar a saúde bucal dos PcDs e foi realizado o exame clínico utilizando os índices de CPO-D/ceo-d, Índice de Higiene Oral Simplificado (IHOS) e Índice de Sangramento (IS) à sondagem nos pacientes da Clínica Odontológica de Pacientes com Deficiência do UniFOA, junto à uma entrevista com os respectivos cuidadores para saber quais são as principais dificuldades apontadas por seus cuidadores e poder orientá-los sobre a higiene bucal. Dentre as dificuldades para manter a saúde bucal adequada dos PcDs, a maior delas é o custo do tratamento (33,3%), seguido de encontrar um cirurgião-dentista capacitado para atendê-los (29,2%), realizar a escovação (20,8%), seguir as orientações de higiene bucal (12,5%) e, por último, a utilização do fio dental (4,2%). Concluiu-se também que os cuidadores entrevistados sabem o quanto a higiene bucal adequada é importante para a qualidade de vida dos PcDs. Durante o exame clínico intrabucal dos PcDs, observou-se que o índice médio CPO-D/ceo-d foi de 7,3, considerado muito alto, sendo 25% dos pacientes com valor acima de 14. O valor médio do IS deu 24,8%. E a média do IHOS foi de 2,3 sendo avaliado como médio. De acordo com os resultados obtidos através da entrevista e do exame clínico foi possível concluir que o grupo estudado e seus cuidadores necessitam obter maiores informações sobre higiene bucal, dieta e meios auxiliares para facilitar a higiene bucal. Diante disso, um panfleto explicativo com considerações sobre higiene e dieta foi entregue aos cuidadores e esses foram orientados sobre as técnicas de escovação, utilização do fio dental e confecção de abridores de boca de uso caseiro.

Palavras-chave: Pessoas com deficiência. Saúde buca. Cárie dentária.

OSTEOPLASTIA E GENGIVOPLASTIA ASSOCIADO À TOXINA BOTULÍNICA PARA A CORREÇÃO DO SORRISO GENGIVAL

Alunas: SCHINAIDER, Bruna dos Santos. COSTA, Tainá Gonçalves Guedes da.

Orientador: CURY, Fernando dos Reis

Coorientadora: HABIBE, Carolina Hartung.

RESUMO

A crescente procura por um sorriso harmonioso está sendo freqüente, sendo necessário os cirurgiões dentistas se aprimorarem para satisfazer a estética e superarem os desafios. O sorriso gengival está definido como uma exposição excessiva de gengiva durante um sorriso, sendo uma das principais queixas de pacientes que procuram o consultório odontológico. A estética pode ser alcançada pela união harmoniosa de fatores como a anatomia dentária, gengival e facial. Quando associado à toxina botulínica torna-se mais vantajosa, com a redução da exposição gengival sem necessidade de outra intervenção cirúrgica. Este trabalho teve como objetivo apresentar um relato de caso clínico de cirurgia plástica periodontal na correção de sorriso gengival associado à toxina botulínica, com apresentação de caso clínico. Paciente abordada apresentava-se insatisfeita com a estética do sorriso. Destacava-se sorriso gengival, especialmente nos dentes anterossuperiores. Após exame clínico intraoral e radiográfico, observou-se que a queixa principal era em relação a presença de sorriso gengival bem evidente, desarmonia da anatomia dentária e presença de diastemas dos dentes posteriores. A paciente apresentava erupção passiva alterada, condição relacionada à assimetria gengival na qual o periodonto não sofre migração apical satisfatória, nestes casos, a margem gengival se posiciona coronalmente, recobrendo a junção amelocementária, deixando um aspecto de coroa clínica curta.

Palavras-chave: Periodontia. Sorriso gengival. Plastica periodontal. Toxina botulínica.

CORREÇÃO DO SORRISO GENGIVAL ASSOCIADO A TÉCNICA CIRÚRGICA: GENGIVOPLASTIA

Alunos: MENDES, Gabriel Ítalo Pereira. SANTOS, Raphael Oliveira dos.

Orientador: CURY, Fernando dos Reis

Coorientador: LOBO, Sérgio Luiz Manes.

RESUMO

Atualmente, pacientes exigentes apresentam grande expectativa nos resultados dos tratamentos odontológicos, enaltecendo a busca pela excelência estética, funcional e biológica em nossos procedimentos. No ato do sorriso a exposição excessiva da gengiva é algo que afeta negativamente na estética do sorriso por conta de uma desarmonia entre o elemento dentário e o tecido gengival exposto. A cirurgia de gengivoplastia para criar assimetria das margens gengivais é algo na periodontia buscando a estética que está sendo cada vez mais utilizado, tendo em conta que seu correto planejamento e execução pode trazer bons resultados. Para conseguir um sorriso harmônico devemos dar a importância à alguns fatores, como linha do sorriso, formato do dente, cor e posição, pois têm papel importante na obtenção de um sorriso com aspecto natural. No presente estudo foi realizado um caso clínico, com finalidade da correção do sorriso gengival utilizando a técnica cirúrgica gengivoplastia, para devolver a estética periodontal para a paciente. A paciente do relato de caso apresentava sorriso gengival devido a erupção passiva alterada, foi proposto como tratamento a realização da técnica cirúrgica gengivoplastia e osteotomia em flapless, sendo realizada a cirurgia de forma conservadora, menos invasiva e com um melhor pós-operatório. Tendo o sucesso da técnica comprovada pela satisfação pessoal da paciente quanto ao resultado da cirurgia.

Palavras-chave: Osteotomia. Gengivoplastia. Gengivectomia.

CONHECIMENTOS DAS GESTANTES SOBRE A IMPORTÂNCIA DOS CUIDADOS COM A SAÚDE BUCAL E A INFLUÊNCIA DAS COMPLICAÇÕES DA DOENÇA PERIODONTAL NA GRAVIDEZ

Alunas: MELO, Edquézia Faria de Jesus. TEIXEIRA, Maria Caroline Coutinho Rodrigues.

Orientador: CURY, Fernando dos Reis

Coorientadora: HABIBE, Carolina Hartung.

RESUMO

O objetivo deste estudo será avaliar o conhecimento das gestantes, acompanhadas pelo Hospital da Mulher, situado no município de Barra Mansa - RJ, sobre os cuidados com a higiene bucal durante a gravidez, informando-as sobre a doença periodontal e orientando-as na prevenção da mesma. Realizou-se uma entrevista com 12 perguntas objetivas a 44 gestantes, no Hospital da Mulher, na cidade de Barra Mansa, estado do Rio de Janeiro. Após a entrevista, foram entregues folhetos com informações sobre a doença periodontal e a importância dos cuidados com a saúde bucal durante o período gestacional, com as suas devidas explicações. Das 44 gestantes, 59% escovavam os dentes 2 vezes ao dia, 52% usavam fio dental, 48% notavam sangramento durante a escovação e 59% consideravam sua higiene oral razoável. Há desconhecimento da importância da higiene oral durante o período gestacional por 73% gestantes, e participação em palestras sobre a saúde bucal durante a gravidez por 5% delas. Referente à doença periodontal, 62% das grávidas desconheciam, e apenas 11% foram informadas sobre a influência da doença gengival na gravidez, sendo somente 1 por um cirurgião-dentista. Sobre haver experiência com parto prematuro e/ou nascimento de baixo peso, 9% afirmaram ser experientes, porém 93% desconheciam a possibilidade da doença gengival levar ao parto prematuro e/ou nascimento de baixo peso. A maioria das gestantes (80%) negou estar em tratamento odontológico, mas foi relatado por 26% delas a procura de atendimento em caso de dor e 26% para prevenção. Ressalta-se a necessidade do cirurgião-dentista durante o pré-natal, atuando conjuntamente a médicos obstetras para encaminhamento de suas pacientes a uma avaliação odontológica, proporcionando maior acessibilidade as gestantes e, promovendo a prevenção da saúde bucal das mães e de seus bebês, tornando o período gestacional saudável e sem possíveis riscos para a ocorrência de parto prematuro e/ ou baixo peso ao nascer.

Palavras-chave: Doença periodontal. Prevenção. Saúde bucal. Gestantes.

DIAGNÓSTICO DE FRATURA RADICULAR VERTICAL: DESAFIO PARA O CIRURGIÃO-DENTISTA

Alunas: SILVA, Carla Fernanda Dias da. ARAUJO, Monaliza Azevedo Marinho de.

Orientador: BARROSO, Leonardo dos Santos.

Coorientadora: VILELA, Danúsia da Silva.

RESUMO

As fraturas radiculares verticais é um tipo de fratura que acomete a raiz do elemento dentário em qualquer terço cervical, médio e apical, na direção vertical e restrita a raiz. Sua etiologia é multifatorial sendo mais frequente em dentes que foram submetidos a tratamento endodôntico e pino intrarradicular. Diagnosticar essa fratura é fundamental antes de qualquer tratamento, visto que podem comprometer de maneira drástica a estrutura óssea. Devido os sinais e sintomas ser inespecíficos, detectar previamente é um desafio, por isso exames clínicos minuciosos e história dentária pregressa são fundamentais. Outra forma de diagnosticar são os exames radiográficos, a radiografia convencional é a mais utilizada, entretanto, a visualização desse tipo de fratura é restrita por ser um exame bidimensional, a visualização também é prejudicada se a direção do feixe de raios X não estiver paralelo a linha de fratura. A tomografia computadorizada de feixe cônico por meio da reconstrução tridimensional, vem sendo utilizada para auxiliar o diagnóstico precoce, com maior precisão e acurácia. O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão bibliográfica sobre as fraturas radicular vertical, enfatizando a importância do diagnóstico precoce. O diagnóstico precoce diminui o dano alveolar e reabsorção óssea. A demora em estabelecer o diagnóstico precoce aumenta a extensão da fratura, aumentando a infecção e causa destruição óssea severa a qual só será evitada com o diagnóstico preciso.

Palavras-chave: Tomografia computadorizada de feixe cônico. Fratura radicular vertical. Endodontia.

TRATAMENTO RESTAURADOR DE CÁRIE POR RADIAÇÃO: RELATO DE CASO

Alunas: DUQUE, Leticia Feliciano. MILAGRES, Sarah Nery Figorelle de Carvalho.

Orientadora: FARIA, Maíra Tavares de.

Coorientadora: CARVALHO, Cristiane Fonseca de.

RESUMO

A cárie por radiação é um efeito colateral crônico indireto ocasionado pela redução do fluxo salivar e da capacidade tampão, decorrente da radioterapia na região de cabeça e pescoço, associada à uma má higienização. O objetivo desse estudo foi relatar o tratamento da cárie por radiação através de um caso clínico de um paciente diagnosticado com câncer de laringe, tratado há dois anos com radioterapia na região de cabeça e pescoço. O tratamento foi realizado na Clínica de Pacientes Oncológicos do Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA. No exame intra-bucal foi observada extensa lesão de cárie na região cervical de oito dentes superiores e uma prótese total inferior associada à uma hipossalivação. Nos exames radiográficos notou-se lesões com envolvimento pulpar. O tratamento foi realizado de acordo com o protocolo do Instituto Nacional de Câncer (INCA), através de intervenção endodôntica atraumática, sepultamento radicular e restauração direta com cimento de ionômero de vidro. Após o tratamento restaurador, foi estabelecida a reabilitação com prótese total superior para aumentar a qualidade de vida e restabelecer funções. Pode ser observada a importância do cirurgião dentista no tratamento preventivo da cárie de radiação, a fim de evitar quadros de infecção e osteorradionecrose, além da sua atuação no reestabelecimento funcional e estético de pacientes já acometidos com esse tipo de doença cárie.

Palavras-chave: Cárie dental. Câncer de cabeça e pescoço. Radioterapia.

MANEJO DA OSTEONECROSE DE MAXILA EM PACIENTE EM USO DE BIFOSFONATO: RELATO DE CASO

Aluna: RODRIGUES, Fernanda Teixeira.

Orientadora: FARIA, Maíra Tavares de.

Coorientador: BARROSO, Leonardo dos Santos.

RESUMO

A osteonecrose dos maxilares associada à terapia com bifosfonatos (OMAB) caracteriza-se como exposição de área de necrose avascular com tempo de evolução maior do que oito semanas e sem história prévia de radioterapia da região de cabeça e pescoço ou malignidade local. Sua incidência real não é verdadeiramente conhecida, uma vez que a utilização desses medicamentos se tornou profusamente generalizada e porque a osteonecrose é uma reação adversa muito recentemente descrita. Todavia, com o aumento significativo de estudos envolvendo essa condição, assim como a determinação dos fatores de risco, principalmente os de causa local, que envolvem procedimentos odontológicos, torna-se imprescindível o conhecimento por parte de cirurgiões dentistas dessa entidade patológica. Dessa maneira, é possível garantir atenção odontológica ideal durante a terapia com bifosfonatos através de maior interação entre médicos e dentistas para que seja possível reabilitar condições patológicas, estabilizar a saúde bucal e prevenir complicações, como a osteonecrose induzida por esta medicação. O objetivo desse trabalho será abordar a osteonecrose dos maxilares, em paciente que fez uso de bifosfonato, enfatizando a conduta terapêutica, através de uma revisão da literatura atual acerca do assunto, com apresentação de um caso clínico. A paciente foi encaminhada por seu oncologista para avaliação odontológica no Projeto de Extensão Pacientes Oncológicos do curso de Odontologia do Centro Universitário de Volta Redonda, sendo submetida a tratamento conservador para a condição patológica, sob uso de antibiótico, analgésico e antimicrobiano.

Palavras-chave: Osteonecrose. Bifosfonatos. Arcada ósseo-dentária.

HIPERDONTIA: ETIOLOGIA, DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E POSSÍVEIS COMPLICAÇÕES

Alunas: SILVA, Cátia Cristina do Nascimento Porte da. CARNEIRO, Rafaela Lúcia Pereira.

Orientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

Coorientador: SILVA, Claudio Luís de Melo.

RESUMO

Hiperdontia é o desenvolvimento de dentes supranumerários que são dentes que excedem a série normal, podendo ocorrer em ambos os arcos dentários e em ambas as dentições. Sua prevalência é baixa, com maior frequência na dentição permanente, na maxila e no gênero masculino. Os dentes supranumerários são classificados de acordo com sua morfologia em suplementar, quando o tamanho e a forma estiverem normais e rudimentar, com forma anormal e tamanho menor. Quanto a localização é classificada em mesiodente, distomolar e paramolar. Com relação a posição podem se apresentar irrompido ou não, normal, horizontal, inclinado ou invertido. O objetivo desta revisão bibliográfica foi abordar as principais complicações decorrentes da hiperdontia, assim como a etiologia, diagnóstico e o tratamento desta anomalia de desenvolvimento. Sua etiologia está associada a hereditariedade, fatores ambientais, sistêmicos e trauma local. O diagnóstico é realizado pela contagem e identificação dos dentes no exame clínico e pelo exame radiográfico. O diagnóstico precoce permitirá prevenir ou minimizar as complicações. O tratamento pode ser cirúrgico ou conservador, considerando a idade e condição sistêmica do paciente, posição do dente supranumerário e seus efeitos sobre os dentes adjacentes. O tratamento conservador necessita acompanhamento clínico e radiográfico. A remoção do elemento supranumerário, quando associado a dente permanente incluso permitirá a erupção espontânea do mesmo ou seu tracionamento ortodôntico. Conclui-se que as complicações mais frequentes dos elementos supranumerários são as alterações na erupção e na posição dos dentes, reabsorção coronária e radicular, cistos e tumores.

Palavras-chave: Dentes supranumerários. Anomalia dentária. Hiperdontia.

ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE QUATRO MARCAS COMERCIAIS DE PINOS DE FIBRA DE VIDRO

Aluno: FILHO, Márcio Barbosa Silva.

Orientador: SILVA, Cláudio Luís de Melo.

Coorientador: FREITAS, Rodrigo Xavier de.

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi avaliar qualitativamente e quantitativamente por intermédio de microscopia confocal, quatro marcas comerciais de pinos de fibra de vidro. Três pinos de cada marca comercial foram cortados com disco diamantado com refrigeração a água, obtendo três amostras da porção cervical e três da porção apical. Os pinos foram polidos e montados em matriz de resina acrílica, deixando expostas as porções cervical e apical de cada pino. A seguir, por intermédio de microscopia confocal, foram obtidas imagens dos pinos. As imagens foram tratadas no programa Paintbrush, e inseridas no Programa ImageJ, onde foi determinado o número de fibras de vidro, a área das fibras e a relação entre a proporção de fibra de vidro e matriz de resinosa de cada pino avaliado, nas porções cervical e apical. Os dados numéricos foram analisados estatisticamente. Os resultados mostraram que as quatro marcas dos pinos apresentaram a matriz resinosa envolvendo as fibras de vidro, sem gaps ou falhas. O pino Whitepost apresentou a maior relação fibra/matriz resinosa, para as duas porções. A porção apical apresentou maior número de fibras, para todas as marcas, entretanto na porção cervical as fibras de vidro apresentaram maior área e percentual de fibra/matriz resinosa. Concluiu-se que a porção apical apresentou maior quantidade de fibras do que porção cervical, entretanto na porção cervical os pinos apresentaram fibras mais volumosas e ocupando maior área que a matriz resinosa; o pino Whitepost apresentou melhores resultados, de área de fibra e percentual fibra/matriz resinosa. No entanto se equivale estatisticamente ao pino Exacto; os pinos Power post e Superpost não apresentaram diferenças estatísticas entre si.

Palavras-chave: Estética. Pinos dentários. Pinos de retenção dentária.

SISTEMAS CERÂMICOS METAL FREE: SUA EVOLUÇÃO E UTILIZAÇÃO NA PRÓTESE FIXA

Alunas: ALVES, Fabiana Cristina Silva. ARANTES, Thayana Vidal.

Orientador: SILVA, Claudio Luís de Melo.

Coorientador: FREITAS, Rodrigo Xavier de.

RESUMO

O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura sobre os sistemas cerâmicos existentes no mercado atualmente, visando sua utilização na odontologia, composição e principais características. A cerâmica odontológica é conhecida pela sua excelência estética em reproduzir artificialmente dentes naturais. Nos últimos anos, novos sistemas cerâmicos, com melhores propriedades mecânicas têm sido introduzidos no mercado, visando melhorar a resistência mecânica e rigidez estrutural. Desta forma, as restaurações cerâmicas livres de metal, de acordo com as indicações clínicas, vêm substituindo cada vez mais as tradicionais restaurações metalocerâmicas, devido, principalmente, a capacidade estética das mesmas. Os materiais mais utilizados e que oferecem bons resultados tanto estéticos quanto funcionais, tais como biocompatibilidade e adaptações, são aqueles que, cada vez mais, se aproximam de ligas áuricas – óxido de alumínio, óxido de zircônio, leucita e dissilicato de lítio. Conclui-se que cada sistema cerâmico possui suas indicações específicas e também suas contra-indicações. As cerâmicas feldspáticas são mais estéticas, porém menos resistentes. As cerâmicas reforçadas por leucita e a base de dissilicato de lítio, além de características estéticas, possuem boas propriedades mecânicas. As cerâmicas a base de zircônia tetragonal parcialmente estabilizada por ítrio (YTZP) apresentam alta resistência mecânica, boa biocompatibilidade, elevada resistência a fratura, possuindo baixo módulo de elasticidade e menor estética. Os sistemas CAD/CAM são hábeis em produzir restaurações de alta qualidade, tanto em relação a resistência mecânica quanto a adaptação marginal e estética. A desvantagem citada sobre esta tecnologia refere-se ao seu alto custo.

Palavras-chave: Metal-free. Cerâmicas odontológicas. Prótese dentária.

AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO DAS RAÍZES DOS MOLARES SUPERIORES COM O SEIO MAXILAR: ANÁLISE TOMOGRÁFICA

Alunas: CARNEIRO, Juliane Vieira Zacarias. IRINEU, Rebecca Marcelino de Moraes.

Orientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

Coorientadora: HABIBE, Rosiléa Chain Hartung.

RESUMO

Objetivos: avaliar a relação das raízes dos molares superiores com o seio maxilar na tomografia computadorizada por feixe cônico (TCFC). Materiais e métodos: utilizou-se 71 exames do arquivo do Curso de Odontologia do UniFOA. Foram incluídos exames de pacientes de ambos os gêneros, média de 46 anos de idade, com pelo menos um molar permanente com rizogênese completa, incluso ou não, e excluídos exames com dificuldade para análise da região. Foram criados três grupos: com terceiro molar (CTM), sem terceiro molar (STM), com ausência de elementos adjacentes (CAA). Mensurou-se a distância dos ápices radiculares à cortical inferior do assoalho sinusal em milímetros. Utilizou-se as classificações de Sharan e Madjar, Arijji et al., Hupp, Ellis III e Tucker. Resultados: mensuração das menores médias, STM: 0,96 raiz mesiovestibular (MV) do 17, CTM: -1,00 raiz MV do 28, CAA: -1,59 raiz MV do 28; relação vertical 0: 56,3%, 1: 16,6%, 2: 7,9%, 3: 19,1%, 4: 0%; relação horizontal Tipo A: 54%, Tipo B: 20%, Tipo C: 16%, Tipo D: 11%; relação de visibilidade do seio Tipo I: 1,5%, Tipo II: 58,9%, Tipo III: 39,4%; impacção presente em 31% dos terceiros molares, com angulação vertical: 71%, distoangular: 23%, mesioangular: 6%. Conclusões: 56,3% das raízes sem contato com assoalho sinusal, 19,1% com raízes projetadas na cavidade sinusal e 16,6% em contato com a cortical inferior do assoalho sinusal. A raiz MV dos segundos molares nos grupos CTM e STM com menores médias de distância e a raiz MV do elemento 28 com menor média geral.

Palavras-chave: Seio maxilar. Tomografia computadorizada. Sinusite maxilar.

PREVENÇÃO EM SAÚDE BUCAL NA PRÁTICA DO ENFERMEIRO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA

Aluna: SILVA, Aretha Christine Marques.

Orientadora: VALENTE, Livia de Paula.

Coorientadora: MELO, Alice Rodrigues Feres de.

RESUMO

A higiene bucal é de extrema importância para saúde do corpo, uma vez que é parte integrante e essencial, devendo assim receber os mesmos cuidados e atenção como o restante da saúde em geral. Ademais, a Estratégia Saúde da Família deve aplicar em suas diretrizes o princípio da integralidade da atenção à saúde, a fim de proporcionar à população um atendimento em todos os setores de saúde, bem como a promoção e prevenção à saúde bucal. Assim, o trabalho tem como objetivo verificar a percepção sobre o cuidado e prevenção em Saúde Bucal por parte do Enfermeiro da Estratégia Saúde da Família, bem como demonstrar a importância do cuidado da saúde num todo, incluindo principalmente a atenção a parte bucal, a fim de prevenir doenças orais. Vale ressaltar que se trata de uma pesquisa quantitativa, onde foi realizado uma entrevista estruturada com a utilização de Questionário contendo 13 perguntas fechadas com 8 enfermeiros (as) da ESF do Município de Pinheiral, a fim de analisar o processo de trabalho da ESF e formação profissional dos enfermeiros. Ademais, utilizou-se uma revisão bibliográfica a fim de formular a justificativa para o trabalho e dar embasamento para a discussão dos resultados. Dessa forma, se faz necessário que os enfermeiros durante o atendimento nos postos de saúde do município de Pinheiral realizem o cuidado e verificação da saúde bucal, bem como promovam a importância da higienização oral a fim de prevenir patologias bucais, garantindo o zelo pela saúde total dos indivíduos. Diante disto, chegou-se ao entendimento que Enfermeiros da ESF do Município de Pinheiral possuem o conhecimento, formação profissional, prática e percepção acerca do cuidado e prevenção em Saúde Bucal, estando a par das diretrizes da PNSB e PNAB, além de estarem cientes da importância de práticas preventivas junto à comunidade.

Palavras-chave: Saúde bucal. Enfermagem. Prevenção. Educação em saúde. Estratégia saúde da família.

PERFIL DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS ATENDIDAS NA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO UNIFOA

Alunas: SILVA, Natália Soares Ferreira da. CARDOSO, Letícia Almeida Barbosa.

Orientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

Coorientadora: MELO, Rosy de Oliveira Nardy.

RESUMO

Pessoas com deficiências compreendem todos os indivíduos que possuem restrições de longo prazo que podem comprometer sua participação na sociedade. O tratamento odontológico depende de eliminar ou contornar as dificuldades existentes em função da limitação presente. Os mesmos podem ser classificados em grupos: deficiências mentais, distúrbios neurológicos, deficiências físicas, síndromes e deformações craniofaciais, distúrbios sensoriais, doenças sistêmicas crônicas e transtornos mentais e comportamentais. O objetivo desse estudo foi avaliar o perfil das pessoas atendidas na Clínica de pacientes com Deficiências do Curso de Odontologia do UniFOA e a prevalência de má oclusão. Foram realizadas entrevistas com os responsáveis e realizado exame clínico dos respectivos pacientes. Observou-se que o uso de medicamentos era realizado por 76% desses pacientes, principalmente anticonvulsivantes (62,5%) e ansiolíticos (43,7%). Os hábitos bucais deletérios foram detectados em 38% dos pacientes. Foram identificadas altas prevalências de deglutição atípica (47,6%), respiração bucal/mista (95,2%) e fonação atípica (71,4%). A higienização oral era realizada ou complementada por responsável em 76,2% dos pacientes. Foram detectadas altas prevalências de alteração gengival (66,7%) e lesão cariiosa (71,4%). Concluiu-se que 38% dos pacientes apresentavam deficiência mental, 28,6% síndromes, 23,8% deficiência neurológica, além de menores índices de transtorno mental/comportamental, distúrbio sensorial e doença sistêmica crônica. Todos os pacientes apresentavam má oclusão, 28,6% Classe I de Angle, 38,1% Classe II e 33,3% Classe III. O tipo de má oclusão mais prevalente foi o apinhamento anterior, seguido da mordida cruzada anterior e posterior, trespasse vertical aumentado, e ainda, trespasse horizontal aumentado e mordida aberta anterior.

Palavras-chave: Má oclusão. Paciente especial. Clínica odontológica.

NÍVEIS DE Ca^{++} NA PREVENÇÃO DE DESMINERALIZAÇÃO DENTAL EM PACIENTE SUBMETIDO A CIRURGIA BARIÁTRICA: RELATO DE CASO

Aluno: MATOS, Marco Antonio.

Orientadora: MELO, Rosy de Oliveira Nardy.

Coorientadora: NUNES, Adriana Marques.

RESUMO

Introdução: A alteração generalizada do processo de mineralização e desmineralização dental, conseqüente ao déficit de cálcio na paciente submetida a cirurgia bariátrica, justifica e uma intervenção para estimular o aumento do cálcio salivar no equilíbrio do processo des-re. **Objetivo:** Quantificar os níveis Ca^{++} salivar, frente a administração do composto homeopático Calcarea carbonica, Calcarea phosphorica, Calcarea fluorica, como coadjuvantes na prevenção da cárie dental e desmineralização dental. **Dados principais do caso:** Paciente do sexo feminino de 22 anos de idade, submetida a cirurgia bariátrica e com processo generalizado de desmineralização dental. Após exame clínico e radiográfico foi observado que os elementos dentários se apresentavam com aspecto “friável”, necessitando de alguma intervenção para reverter o quadro e aumentar a disponibilidade de cálcio salivar, com intuito de equilibrar o processo de desmineralização e mineralização dos dentes. Foi decidido realizar uma intervenção com medicamentos homeopáticos, que estimulam o equilíbrio da absorção sistêmica de íons Ca. **Principais comentários:** Técnica que propicia o tratamento do paciente uma possibilidade terapêutica isenta de efeitos colaterais e resultado significativos na promoção de aumento de níveis de íons Ca.

Palavras-Chave: Cirurgia bariátrica. Desmineralização dentária. Cálcio.

CONTROLE DE COMPORTAMENTO FARMACOLÓGICO EM ODONTOPEDIATRIA

Alunas: GOMES, Mariana Cruz. RIBEIRO, Stephanie de Paula.

Orientadora: HABIBE, Rosiléa Chain Hartung.

Coorientadora: HABIBE, Carolina Hartung.

RESUMO

O atendimento odontológico a crianças enfrenta uma série de obstáculos e um dos que mais dificultam e atrasam o sucesso do tratamento é a falta de cooperação dessas. Tais pacientes não colaboram por medo, muitas vezes de algo que não vivenciaram mas foi relatado pelos responsáveis, pelo ambiente odontológico se assemelhar à outra experiência ruim, possivelmente em ambiente hospitalar, por causa barulho dos instrumentos ou por ansiedade, que é o temor do desconhecido e apresentam um comportamento agitado e inquieto. Apesar de existirem técnicas não farmacológicas para o manejo do paciente, em alguns casos mais extremos é necessário o uso de fármacos para realizar tal controle. A sedação mínima, conhecida como sedação consciente tem como objetivo a tranquilização rápida de comportamentos como agitação e agressividade. É uma alternativa para o manejo de pacientes que não colaboram com o tratamento odontológico, promovendo uma depressão mínima do sistema nervoso central (SNC) que permite ao paciente a capacidade de respirar independente e também responder aos comandos verbais e à estimulação física. Os fármacos mais indicados são os benzodiazepínicos e o Óxido Nitroso (N₂O/O₂). O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão de literatura abordando os fármacos mais utilizados para a sedação consciente de pacientes pediátricos, suas indicações, contra-indicações, propriedades, cuidados dos profissionais e como é realizado. Conclui-se que o controle comportamental farmacológico apresenta resultados excelentes e deve ser mais abordado e instruído para os odontopediatras, trazendo assim um tratamento de excelência.

Palavras-chave: Sedação consciente. Ansiedade. Odontopediatria.

PERDA PRECOCE DE DENTES DECÍDUOS

Alunas: PEREIRA, Marianna. NASCIEMNTO, Suellen

Orientadora: HABIBE, Rosiléa Chain Hartung.

Coorientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

RESUMO

A perda precoce de dentes decíduos, além de originar transtornos comportamentais, repercute intensamente no desenvolvimento da oclusão futura, com surgimento de anormalidades uma vez que causa desarmonia, interferindo na fonética e função mastigatória, ocasionando também consequências sobre o sistema estomatognático e sobre a dentição permanente. Desta maneira, torna-se imprescindível que o profissional detecte a presença de uma perda precoce e escolha a conduta clínica mais adequada a cada caso, visando eficácia no tratamento e reabilitação do paciente. Ressalta-se a fundamental importância de práticas e métodos educativos e preventivos no atendimento às crianças, para que a perda precoce de dentes decíduos seja reduzida. Para minimizar essas consequências, destacam-se os diferentes tipos de aparelhos mantenedores de espaço, com indicação variável, de acordo com o elemento perdido, idade e colaboração da criança e do arco dentário. Este trabalho teve como propósito a realização de um levantamento bibliográfico associado a um estudo epidemiológico para determinar a prevalência das mesmas em crianças atendidas na disciplina de Clínica Integrada Infantil do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ, Brasil. Foram analisados todos os prontuários de pacientes de 4 a 10 anos de idade, de fevereiro de 2016 a novembro de 2017. Foram excluídos os que possuíam identificação incompleta e ausência de apontamentos para registro no odontograma. A prevalência de perda precoce foi de 29,7%, com predomínio no gênero feminino. A maior ocorrência de perda precoce foi aos 07 e 08 anos de idade. A maioria das crianças possuía perda precoce de um ou dois elementos dentários, e o primeiro molar superior direito foi o elemento mais afetado. A maior causa das perdas dentárias teve como fator etiológico a cárie.

Palavras-chave: Dente decíduo. Prevalência. Extração dentária.

MORDIDA CRUZADA ANTERIOR

Aluna: PEREIRA, Gabriela Fátima Coelho.

Orientador: BITTENCOURT, Pedro Augusto Peixoto.

Coorientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

RESUMO

A mordida cruzada anterior (MCA) pode ser entendida como o posicionamento anormal entre os incisivos, podendo afetar um ou mais dentes, onde os superiores apresentam-se palatinizados em relação aos inferiores. É classificada em dentária, funcional e esquelética. A mordida cruzada anterior apresenta diversos fatores etiológicos, dentre eles: trajeto de erupção lingual dos dentes anteriores superiores, trauma na dentição decídua no qual há deslocamento dos germes dentários, erupção tardia da dentição decídua, dentes supranumerários, e comprometimento inadequado do arco. O diagnóstico precoce é muito importante para um tratamento eficaz, devido aos benefícios que serão proporcionados com o correto desenvolvimento craniofacial. E o objetivo do tratamento é corrigir o desequilíbrio esquelético, dentoalveolar, muscular, eliminando os fatores etiológicos dessa má oclusão, reestabelecendo a saúde gengival e periodontal dos dentes envolvidos. A finalidade deste estudo foi relatar a mordida cruzada anterior, apresentando sua etiologia, diagnóstico, tratamento.

Palavras-chave: Má oclusão. Ortodontia preventiva. Mordida cruzada anterior.

AVALIAÇÃO DA MICRODUREZA VICKERS DE RESINAS COMPOSTAS COMERCIAIS COM FINALIDADE DE REABILITAÇÃO ESTÉTICO-FUNCIONAL EXTENSA NO SEGMENTO POSTERIOR

Aluna: VALLE, Fernanda Moura.

Orientadora: SANTOS, Luciana Machado dos.

Coorientadora: SILVA, Tereza Cristina Favieri de Melo.

RESUMO

A busca por procedimentos estéticos vem aumentando nas últimas décadas em todas as áreas da saúde e a exigência dos pacientes acompanham este crescimento. Em resposta a este cenário, houve intensa pesquisa na área de Materiais Dentários, aprimorando o uso de Resinas Compostas em restaurações de dentes posteriores. Para que seja alcançado o sucesso na reabilitação de dentes posteriores é imprescindível que o material tenha resistência mecânica. O objetivo desse trabalho é avaliar a microdureza superficial de cinco resinas compostas comerciais utilizadas para restaurações diretas posteriores, divididas em dois grupos que foram submetidos a processos de polimerização diferentes, o primeiro apenas através de um fotopolimerizador, e o segundo também por tratamento térmico adicional, com energia de micro-ondas. Foram utilizados oitenta corpos-de-prova circulares (2mm X 5mm). Com 10 grupos: G1 – Filtek Z350XT (3M); G2 – Filtek Bulk Fill (3M); G3- Controle Opallis (FGM); G4– IPS EmpressDirect (IvoclarVivadent); G5- Tetric N-Ceram (IvoclarVivadent); G6– Filtek Z350XT (3M) (micro-ondas); G7 – Filtek Bulk Fill (3M) (micro-ondas); G8- Controle Opallis (FGM) (micro-ondas); G9 – IPS EmpressDirect (IvoclarVivadent) (micro-ondas); G10- Tetric N-Ceram (Ivoclar) (micro-ondas). Para a fotopolimerização foi utilizada uma unidade de luz poliwave (Valo Cordless, Ultradent, USA), com radiância de 1200mW/cm², por 20 segundos. Nos grupos com o tratamento térmico adicional, as amostras após fotopolimerizadas, foram levadas ao forno micro-ondas por 5 minutos. A amostra foi confeccionada em incremento único, em um molde de silicone. Foi então mensurada a microdureza Vickers imediata e 24 horas. A resina composta Z350XT é o melhor material para confecção de restaurações semi-indiretas para dentes posteriores no que concerne microdureza e o método complementar de polimerização por micro-ondas descrito garante aumento na microdureza, proporcionando valores ainda maiores após 24 horas.

Palavras-chave: Reabilitação bucal. Resinas compostas. Microdureza.

EFEITOS DE HORMÔNIOS ANABOLIZANTES COMBINADOS NA CICATRIZAÇÃO ÓSSEA: ESTUDO TOMOGRÁFICO E MORFOMÉTRICO

Alunas: LACERDA, Fernanda dos Santos. CORRÊA, Laura Pimentel Rocha.

Orientadora: SANTOS, Luciana Machado dos.

Coorientador: FREITAS, Rodrigo Xavier de.

RESUMO

O aumento das atividades mentais e estéticas, assim como a busca pelo excelente desempenho no esporte de alto rendimento têm apresentado constante crescimento no Brasil e no mundo. Com esse objetivo, atletas e treinadores, amadores e profissionais, estão sendo levados a buscar o uso de substâncias químicas, muitas vezes, fabricadas por laboratórios sem verificação de qualidade, como os esteroides androgênicos anabólicos (EAA). Essa prática, usualmente, não acompanha prescrição médica, tendo como consequência efeitos colaterais indesejados. Neste estudo, para realização dos experimentos, foram utilizados 24 ratos, machos, heterogêneos, da linhagem Wistar (*Rattus norvegicus*) com idade entre 90 e 120 dias, com peso variando entre 250 e 300 gramas. Os animais foram divididos em dois grupos, associado e não associado ao uso de esteroides anabólicos. Após 6 semanas de aplicações, 10 animais (N=5) foram sedados e anestesiados para a realização da cirurgia, onde foi promovida a formação de um alvéolo vazio na calota craniana. Tomografia computadorizada foi utilizada para avaliação da densidade óssea neoformada; e morfometria, para avaliação do crescimento mandibular. As imagens de TC do grupo placebo sugeriram um processo de reparação óssea na fase inicial de formação tecidual, com densidade mínima. Já o grupo experimental, sob efeito do anabolizante, proporcionou imagens sugestivas de reparação óssea em fase ligeiramente avançada, com aspectos da fase de remodelação óssea da reparação tecidual. Os resultados na análise morfométrica mandibular demonstraram valores aumentados para a espessura, com diferença estatística significativa ($p < 0,5$). Considerando que o uso de EAA com finalidade dopante permanece prevalente e crescente apesar da legislação, cirurgiões-dentistas devem estar familiarizados com os efeitos adversos destes derivados sintéticos de testosterona nos tecidos envolvidos na cicatrização pós-cirúrgica.

Palavras chave: Anabolizantes. Cicatrização óssea. Odontologia do esporte.

A UTILIZAÇÃO DO EMDOGAIN NA REGENERAÇÃO DOS TECIDOS PERIODONTAIS

Alunos: ROCHA, Alan Eduardo de Moraes. MAXIMILIANO, Max Mendes.

Orientador: ROCHA, Guilherme Mercante da.

Coorientadora: PEREIRA, Fernanda de Assis Baião Miranda.

Resumo

A doença periodontal é uma doença inflamatória, multifatorial complexa, podendo ser subdividida em gengivite e periodontite, sendo o biofilme dental sua causa primária. No periodonto existem células com potencial de regeneração. Para a regeneração periodontal, a literatura tem apontado diversos tratamentos, tais como, enxertos ósseos, desmineralização da superfície radicular, Regeneração Tecidual Guiada (RTG) e também contamos com o Emdogain, que é uma proteína derivada da matriz do esmalte dentário de origem suína, o qual é indicado também para a recessão gengival, defeitos ósseos extensos, defeitos infra-ósseos, defeitos de furca e atrofia do rebordo. O objetivo desse estudo foi avaliar a utilização e eficiência do Emdogain® na regeneração dos tecidos periodontais, através de revisão da literatura. Contudo exposto, os estudos apontaram que a Proteína Derivada da Matriz de Esmalte (PDME) é atualmente um tratamento bastante viável, por criar um ambiente favorável à regeneração dos tecidos periodontais, assim, comprovando a eficácia do Emdogain® na regeneração dos tecidos periodontais.

Palavras-chave: Regeneração dos tecidos periodontais. Defeitos ósseos. Emdogain®. Proteína derivada da matriz do esmalte.

A RELEVÂNCIA DO CIRURGIÃO DENTISTA NA UTI

Aluno: MACHADO, Danilo Sá Barreto.

Orientador: ROCHA, Guilherme Mercante da.

Coorientador: CURY, Fernando dos Reis.

RESUMO

O aparecimento das unidades de terapia intensiva (UTI's) foi fundamental devido a necessidade de atendimento especializado a pacientes em estado crítico de saúde ainda sendo considerados como recuperáveis. A higiene bucal destes indivíduos mostra-se debilitada quando comparados com outros pacientes e como consequência disso, uma relação entre as bactérias do biofilme e patógenos respiratórios acontece, favorecendo assim o desenvolvimento de novas patologias, como a pneumonia nosocomial. A atenção odontológica já se mostrou, em estudos de grupos semelhantes, que é capaz de reduzir consideravelmente a taxa de morte, ocorrência de pneumonias e até mesmo o uso de antibióticos. Frente a isso, a lei nº 2.776/2008 obriga os hospitais a terem em suas UTI's o cirurgião-dentista, que assume então a responsabilidade de estar apto a realizar tanto a prevenção quanto o diagnóstico de alterações bucais bem como decifrar exames complementares e agir com prudência em casos emergenciais. Um dos desafios do cirurgião-dentista para integrar a equipe multidisciplinar em unidades de terapia intensiva até então era a respeito da pouca importância dada ao tratamento odontológico frente aos diversos problemas apresentados pelo paciente neste ambiente. Porém aos poucos, a odontologia ganha seu espaço, e o reconhecimento dessa relevância é um passo importante para a sua aceitação. Este estudo tem como objetivo buscar quaisquer dados na literatura sobre a relevância do cirurgião-dentista em unidades de terapia intensiva, trazendo seus pontos positivos ao tratamento geral do paciente, sua relação com as infecções mais comuns nas UTI's e, ainda, meios de higienização e prevenção que podem ser utilizados para evita-las. O trabalho conclui que a presença do profissional de odontologia é indispensável em tratamentos intensivos se o objetivo for buscar uma recuperação mais rápida, devolvendo ao paciente uma saúde integral.

Palavras-chave: UTI. Odontologia. Hospitalar. Pneumonia. Clorexidina.

**USO DE ANSIOLÍTICOS NO AMBIENTE DO CURSO DE ODONTOLOGIA DO
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA (UNIFOA) - PARTE I**

Aluna: GOMES, Corina Silva.

Orientador: LOBO, Sérgio Luiz Manes.

Coorientador: ROCHA, Guilherme Mercante da.

RESUMO

Os ansiolíticos são medicamentos usados no tratamento de distúrbios psiquiátricos, tais como: ansiedade e depressão, síndrome do pânico, etc. O seu uso deve ser controlado devido a vários motivos tais como: possibilidade de vício, falsa sensação de tranquilidade, depressão severa da pressão arterial. Mesmo assim a um mercado paralelo para aquisição de tais drogas. Com tudo isto é a droga aceita e utilizada mundialmente com um dos mais importantes recursos terapêuticos da medicina moderna. As pessoas acabam usando este medicamento de uma forma indiscriminada, ou seja, automedicação afim de provocar o bem-estar a qualquer custo, acabando por pagar caro em termos de saúde mental e física. Foi realizado no ambiente do curso de odontologia do UNIFOA, Centro Universitário de Volta Redonda, uma entrevista anônima com cerca de 450 pessoas assim distribuídas: alunos, funcionários e professores. Com o objetivo de detectarmos a quantas andam em um ambiente acadêmico de saúde o uso da medicação ansiolítica. Concluiu-se que é grande a quantidade de indivíduos que usam ansiolíticos entre alunos, professores e funcionários do curso de Odontologia do UNIFOA 33%. A porcentagem dos que usam ansiolíticos sem orientação médica é preocupante, 47% para professores e 40% para funcionários. Com relação aos alunos é muito preocupante o uso de ansiolíticos. Atingimos a porcentagem de 31% dos entrevistados que usam ansiolíticos e que destes 31% o aspecto mais preocupante e de extrema gravidade é que 87% usam sem orientação médica.

Palavras-chave: Ansiolíticos. Estudantes. Odontologia. Ansiedade. Depressão.

NOÇÕES DE BIOSSEGURANÇA RELACIONADA A ACIDENTES BIOLÓGICOS DE GRADUANDOS DE ODONTOLOGIA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA

Alunas: BELTRÃO, Isabelle Antonina Ramos. FONSECA, Mariana Soares Ribeiros da.

Orientadora: PEREIRA, Miriam Salles.

Coorientadora: SOARES, Marcela Ventura.

RESUMO

Os acidentes com exposição ocupacional a material biológico são frequentes na odontologia em decorrência do trabalho com instrumentos perfurocortantes em campo de visão restrito e sujeito a movimentação do paciente. O contato direto com fluidos biológicos deixa o cirurgião-dentista propício a infecções por patógenos letais como o HIV, os vírus das hepatites B e C, dentre outros. O conhecimento de fatores determinantes das situações de maior risco de exposição permite a implementação de medidas de prevenção. Foi realizada uma pesquisa de campo descritiva com abordagem quali-quantitativa através de um questionário autoaplicável semiestruturado, composto por 10 perguntas, respondido por 120 alunos do quinto ao décimo período do curso de odontologia do Centro Universitário de Volta Redonda, objetivando avaliar seus conhecimentos quanto à biossegurança relacionada a acidentes biológicos. Verificou-se que 105 alunos (96,33%) afirmaram ter estudado biossegurança durante a graduação e 89 (89,90%) disseram já ter discutido condutas preventivas e profiláticas para acidentes perfurocortantes. Em relação à vacinação contra hepatite B, 66 alunos (55,46%) possuem o esquema vacinal completo. Quanto ao conhecimento das doenças possíveis de serem contraídas em acidente perfurocortante, apenas 1 aluno (0,83%) assinalou todas corretamente. Concluiu-se que há falta de conhecimento sobre quais doenças são passíveis de contágio em acidente perfurocortante e que apesar de a maioria possuir esquema vacinal contra hepatite B completo, a taxa de discentes com esquema incompleto junto aos não vacinados é alta, mostrando que há a necessidade de implementação de uma política de estímulo para controle do esquema vacinal dos discentes, bem como a necessidade de uma abordagem mais frequente da temática biossegurança relacionada a acidentes biológicos.

Palavras-chave: Biossegurança. Riscos biológicos. Acidentes com perfurocortantes. Odontologia.



PUBLICIDADE E PROPAGANDA

RESPONSABILIDADE SOCIAL NA PUBLICIDADE: CAMPANHA DE CONSCIENTIZAÇÃO APAE BARRA MANSA

Alunos: CALDEIRA, Ademir. PACHECO, Raphael

Orientador: VENTURELLI, Edilberto.

RESUMO

Com o agravamento da crise econômica que se instalou no país, as demandas de recursos aumentaram na mesma proporção que a redução dos auxílios recebidos impactando algumas áreas de atendimento da APAE de Barra Mansa. Este projeto tem como objeto de estudo a Responsabilidade Social na publicidade, tendo como objetivo o desenvolvimento de uma campanha publicitária para conscientização, sensibilização e captação de novos voluntários e contribuintes para a APAE de Barra Mansa. Indaga-se: Quais técnicas publicitárias de abordagem devem ser utilizadas para auxiliar na conscientização do público alvo da APAE a respeito de sua importância e na conquista de novos colaboradores, voluntários e contribuintes? Acredita-se que as técnicas publicitárias podem propiciar no favorecimento da realização de uma campanha para que a mesma além de divulgar, estimule o engajamento e a participação financeira do público que deseja alcançar. Para atingir os resultados almejados, os procedimentos adotados para a realização deste trabalho constituíram-se em um levantamento bibliográfico, estudo de dados da Associação e constantes contatos com o cliente para ter-se a exata precisão de sua carência na atuação social e divulgação. As peças elaboradas na campanha demonstram que o publicitário pode e deve atuar em projetos sociais que contemplem as entidades filantrópicas, colaborando para a melhoria da qualidade de vida das pessoas e comunidades, garantindo a cidadania por meio da inclusão social. Com este trabalho foi possível desenvolver uma campanha publicitária que formatou-se em conceitos, técnicas e práticas referenciadas por autores da área que contribuíram para que o material fosse criado e distribuído nos veículos disponibilizados pela APAE e seus parceiros.

Palavras-chave: Publicidade. Campanha. Responsabilidade social.

ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO DIGITAL E EMPREENDEDORISMO: ESTUDO DE CASO NUBANK

Alunos: ANTERO, Ana Beatrys Oliveira.

Orientador: COUTO, Alexis Aragão.

RESUMO

Diante de tantas mudanças nos meios de comunicação e nas tecnologias da atualidade, é natural que as empresas se adaptem ou modifiquem suas estratégias de marketing para se adequar ao mercado. Dessa maneira, o marketing em constante evolução e configurou-se para atender as mudanças proporcionadas por essa nova perspectiva digital. Diferencia-se nesse mercado, a empresa que utiliza a criatividade como principal recurso para a produção e distribuição de bens e serviços, de forma empreendedora. Neste contexto, o Nubank se configura como objeto de estudo, já que o mesmo tornou-se reconhecido mundialmente e referenciado devido ao seu novo modelo de negócio e estratégias de marketing inovadoras totalmente digitais. A jornada da empresa com o público se iniciou em 2014, quando foi lançado o cartão “roxinho” e atualmente conta com mais de 8 milhões de clientes e 500 mil pessoas na fila de espera. Sendo assim, como uma empresa recente conquistou o público tão rapidamente? Quais ações de marketing digital são realizadas pelo Nubank no mercado publicitário atual? É justamente a essa questão que a pesquisa responde, pois, acredita-se que ao utilizar estratégias de marketing diferenciadas baseando-se no empreendedorismo, o Nubank se destacou dos concorrentes no setor de serviços bancários, inovando na experiência com o usuário ganhando cada vez mais adeptos e se consolidando no mercado. Este estudo possui o objetivo de identificar as estratégias de marketing desenvolvidas pelo Nubank para a diferenciação dos serviços oferecidos em relação aos concorrentes e analisar a comunicação digital da empresa para compreender o motivo de êxito com o público em tão pouco tempo, por meio de pesquisa bibliográfica e estudo de caso da empresa. Perante a análise realizada ao longo deste estudo, conclui-se que a *startup* Nubank conquistou o seu público devido à inovação no atendimento em redes sociais e na linguagem jovem e atraente em sua comunicação.

Palavras-chave: Comunicação. Marketing. Empreendedorismo. Nubank.

AS TRANSFORMAÇÕES E ADAPTAÇÕES DO RÁDIO EM TEMPO DE MÍDIAS DIGITAIS: ESTUDO DE CASO DAS ESTRATÉGIAS DE FIDELIZAÇÃO DE AUDIÊNCIA DO PROGRAMA “PRETINHO BÁSICO”

Alunos: SANTOS, Bruna Castilho.

Orientador: GONÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

O meio radiofônico no Brasil surgiu no ano de 1922 e desde então se faz presente na vida dos brasileiros, independentemente de suas classes sociais. Segundo dados do IBGE (2016), 79% da população brasileira tem acesso ao rádio. Na história desse meio pode-se acompanhar a evolução e crescimento através das décadas e sua constante adaptação ao público ouvinte, mesmo durante a chegada da televisão. A publicidade na rádio também mostra a adaptação do meio, sendo no início transmitida a todos então continha uma “linguagem universal”, mas com a chegada do FM e a segmentação do público por faixas etárias, estilos e classes econômicas, a publicidade começou a chegar com maior precisão ao seu público-alvo. A internet nos traz a uma nova visão de mundo, mas o rádio compreende as mudanças e se adapta a elas. No presente trabalho analisamos o uso de marketing digital, de conteúdo e multiplataformas como estratégia de comunicação para o meio radiofônico no século XXI nos remetendo ao conceito de Nair Prata: Radiomorfose - a adaptação e mutação do meio radiofônico aos meios digitais. Através da análise de uma série de ações do estudo de caso do programa radialístico gaúcho Pretinho Básico, que faz parte da grade de programação da Rádio Atlântida FM, podemos concluir que a adaptação do meio radiofônico ao meio digital abre novas possibilidades de interação com o público e gera maior proximidade do mesmo, criando pertencimento.

Palavras-chave: Rádio. Marketing de conteúdo. Rádio Atlântida.

INFLUENCIADORES DIGITAIS E O COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR: ESTUDO DE CASO RACHEL APOLLONIO E AS EMPRESAS LIV UP E BEAUTY OGX BRASIL

Alunos: ANDRADE, Camille Moreira.

Orientador: MOUTINHO, Afranio Teodoro.

RESUMO

O presente estudo tem por objetivo apresentar e discutir o poder da influência de webcelebridades na internet, os influenciadores digitais. Com a finalidade de alcançar quais fatores são levados em consideração no processo de decisão de compra e a confiança e credibilidade do consumidor por meio do influenciador digital. Desta forma, questiona-se: Como os influenciadores digitais impactam no comportamento dos consumidores? E quais fatores são levados em consideração no processo de decisão de compra? Visando compreender qual o poder de influência do influenciador digital no comportamento do consumidor e na decisão de compra, compreender o porquê do interesse das empresas nos influenciadores, foi realizada primeiramente uma pesquisa bibliográfica com base nos materiais que já foram publicados acerca deste assunto, uma pesquisa qualitativa buscando estudos em seu contexto e, por fim, um estudo de caso sobre a blogueira Rachel Apollonio com as marcas Liv up, que vende comidas congeladas na internet e OGX Beauty Brasil, uma empresa de produtos para cabelo com a pretensão de realizar uma pesquisa sobre a delimitação do tema e responder as perguntas propostas nesta monografia. Com o aprofundamento teórico e o estudo de caso foi compreendido que há grande influência sobre os seguidores por parte das webcelebridades quando se trata do comportamento do consumidor em relação ao produto que está sendo divulgado. Além disso, há uma confiança depositada por parte do consumidor no influenciador digital, acreditando, portanto, no que ele diz e na sua opinião própria sobre um determinado produto ou marca o que eleva ainda mais o poder de influência desta webcelebridade.

Palavras-chave: Influenciador Digital. Marketing. Webcelebridade. Influência digital; Rachel Apollonio.

A IDENTIDADE CULTURAL BRASILEIRA NA PUBLICIDADE: ESTUDO DE CASO HAVAIANAS “ORIGINAL DO BRASIL DESDE 1962”

Alunos: MAIA, Cáritas da Silva.

Orientador: MOUTINHO, Afranio Teodoro.

RESUMO

A publicidade é um eficiente meio para promover uma ideia, produto ou serviço. Quando bem empregada consegue conquistar o público-alvo, de modo a tornar o consumidor fidelizado à empresa, trazendo não somente o benefício financeiro, como também o próprio cliente que passa a promover, espontaneamente, a marca às demais pessoas em sua volta. Nesse sentido o trabalho tem por objetivo identificar se há elementos de identidade cultural brasileira na publicidade da marca Havaianas, especificamente nos pôsteres da campanha “Original do Brasil desde 1962” do ano de 2016, criada pela agência AlmapBBDO e entender de que forma o uso da identidade brasileira contribuiu para a venda do produto nacionalmente e no exterior. Para isso, a metodologia adotada para o desenvolvimento desta pesquisa foi a qualitativa, pois há a coleta de informações bibliográficas para fundamentar seu conteúdo e estudo de caso da Campanha: “Havaianas Original do Brasil desde 1962”, lançada em 2016. Foram selecionados quatro pôsteres desta campanha e após esta seleção, pretendeu-se identificar os possíveis elementos de identidade cultural brasileira neles presentes. Em seguida foram evidenciados os aspectos culturais presentes, reforçados em suas ilustrações. Deste modo, este trabalho questiona de que forma o uso da identidade brasileira contribui para o reconhecimento das sandálias Havaianas nacional e internacionalmente. E quais são os elementos que aparecem nos pôsteres da campanha “Original do Brasil desde 1962” que representam a identidade cultural brasileira? Partiu-se da hipótese de que o uso de elementos da cultura brasileira para representar a marca Havaianas no exterior fez com que seu posicionamento ficasse mais forte, a ponto de torná-la diferenciada dentre as demais marcas brasileiras, além de promover-lhe uma personalidade singular ao ser associada a elementos representativos do país.

Palavras-chave: Havaianas. Pôsteres. PDV. Posicionamento. Cultura brasileira.

O MARKETING POLÍTICO COM BASE EM FAKE NEWS E INVASÃO DE PRIVACIDADE DE DADOS NA CAMPANHA PRESIDENCIAL DOS ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA EM 2016

Alunos: ARBS, Carolina Carvalho.

Orientador: COUTO, Alexis Aragão.

RESUMO

Este estudo analisa o marketing no contexto histórico da política de uma das maiores nações do mundo. Objetiva apresentar a política atual desta nação com foco em Fake News e o uso de dados pessoais dos eleitores na campanha presidencial do líder Donald Trump. Pretende, ainda, demonstrar como o marketing vai além do caráter de vendas ou de ferramenta exclusiva do comércio, e ainda explicar sobre marketing político juntamente com marketing eleitoral. Tem como problemática o marketing sendo operado como confronto político, com uso de Fake News e suposta invasão da privacidade de dados dos usuários na internet. Acredita-se que na política, o marketing é visto como fonte de campanha e seu uso indevido pode invadir a privacidade dos eleitores. Ao utilizar as estratégias de marketing, para benefício do próprio governo, oportuniza-se convencer a mente do eleitor, positiva ou negativamente, de acordo com a situação que o partido deseja e ainda se infringem as regras de privacidade, consolidadas no século XXI. Esta situação que aparentemente teria ocorrido no caso da campanha de Donald Trump que virou polêmica e motivo de discussão. Utiliza-se de levantamento bibliográfico e análise de pesquisas sobre a campanha presidencial de Trump, em 2016, para provar esta hipótese. Este tema foi escolhido devido à importância dos resultados de marketing na política e sua relevância sobre as massas. Esta estratégia de comunicação era utilizada antes mesmo das tecnologias digitais, tornando-se mais fácil a partir das redes sociais.

Palavras-chave: Marketing político. Fake News. Privacidade de dados. Donald Trump.

O SUPER MARIO: A FORÇA DA MASCOTE NA REPRESENTAÇÃO DE UMA MARCA

Alunos: MORENO, Diego José Cyrne.

Orientador: COUTO, Alexis Aragão.

RESUMO

Esta pesquisa tem como objetivo estudar a importância do uso das mascotes na publicidade e propaganda, a influência dessas personagens e o apelo que é exercido pelas marcas. O objeto deste estudo, em especial, é a mascote Super Mario, da empresa Nintendo. A revisão de literatura foi a metodologia escolhida para observar as teorias de marketing que englobam o uso de mascotes, e demonstrar os métodos de criação de personagens e suas estratégias de comunicação no desenvolvimento desse elemento da marca. A empresa Nintendo surgiu no mercado de entretenimento, inicialmente, como fabricante de jogos de cartas, e durante seu desenvolvimento se adaptou às inovações tecnológicas até começar a produzir jogos eletrônicos, ramo da qual é uma das referências atualmente. Mas além de videogames, a marca criou também ícones da indústria, dentre eles a personagem de um de seus jogos que se tornou a mascote da empresa: Super Mário, ou simplesmente Mario. Um exemplo de personagem de sucesso, pois no decorrer de sua história se fortaleceu como símbolo da marca que representa, e devido a seu grande êxito, passou a ser considerado também um ícone de cultura pop. E por isso, a problemática posta em questão é a de Mario ganhou uma autonomia em relação à sua marca, então é preciso entender quais as consequências disso, uma vez que ele se sobressai a Nintendo, mas ainda assim pertence a ela. Nesse ínterim, partiu-se da hipótese que sua ascensão a ícone é devida à carga simbólica e à narrativa que a personagem carrega, e que as mascotes são porta-vozes do discurso da marca. Por isso, buscou-se elucidar os atributos das mascotes, levando em consideração sua conjuntura comunicativa e sua estrutura semiótica. Dessa forma, analisar Mário como uma mascote de sucesso foi importante para entender seu desenvolvimento, personalização enquanto marca acertada e como conquistou e ainda conquista a preferência dos consumidores por meio de questões afetivas e simbólicas.

Palavras-chave: Publicidade; Propaganda; Mascote.

EDUCOMUNICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA NA FORMAÇÃO CONTINUADA DO PROFISSIONAL DE MERCHANDISING

Aluna: GOMES, Gabriela Martins Viana.

Orientadora: COUTINHO, Rhanica Evelise Toledo.

RESUMO

O consumidor do varejo tem sempre a sua disposição uma variedade de produtos e serviços para atender suas necessidades de compra. O merchandising no ponto de venda (PDV) torna-se essencial para impulsionar a comercialização de produtos e serviços neles expostos. A formação continuada no âmbito corporativo deve ser constante, daí a necessidade de encontrar novos caminhos. Nessa pesquisa delimita-se como objeto de estudo, a Educomunicação como metodologia ativa de ensino-aprendizagem como estratégia na formação continuada desse segmento. Questiona-se: A Educomunicação pode ser usada como estratégia de formação profissional no cenário do merchandising? E ainda, o uso de mídias digitais pode configurar um canal de comunicação eficaz em treinamentos corporativos? Como objetivo foi proposto treinamento, desenvolvido a partir da Educomunicação e destinada aos profissionais de merchandising. O caminho metodológico se ancora nas Dimensões da Pesquisa-Acadêmica propostas por Novikoff (2010), revisão bibliográfica, aplicação de questionário semiestruturado e criação de proposta para treinamento de promotores de merchandising. Ao final dessa pesquisa, pode-se concluir que na busca pela sua autoformação, estes profissionais recorrem aos conteúdos disponíveis em sites e aplicativos, utilizando nessa busca seus aparelhos de celulares. As atividades envolvendo os princípios educacionais, se tornaram eficientes e auxiliaram os promotores na sua formação continuada, contribuindo para o seu desenvolvimento profissional. O uso da Educomunicação na elaboração dessa ação proporcionou aos participantes a oportunidades de trocar informações, mostrar seus trabalhos e demonstrarem a criatividade de forma inclusiva, ressaltando a importância do uso das mídias no sentido de otimizar o tempo destes profissionais.

Palavras-chave: Educomunicação; Merchandising; Formação Continuada.

O MERCADO DO AMOR: PASSIONFLIX E AS NOVAS FORMAS DE SEGMENTAÇÃO NA ERA DIGITAL

Alunos: FONSECA, Isadora de Alcântara Martins.

Orientador: SOUZA, Rogério Martins.

RESUMO

Com o avanço da internet, assistir filmes, programas e séries se torna cada vez mais fácil. Outro motivo para essa facilidade vem do fato de que o número de telas e plataformas usadas para isto se multiplicou com as evoluções tecnológicas. Um exemplo de mudança no consumo do audiovisual é a tecnologia *streaming*, uma forma de transmissão instantânea de dados de áudio e vídeo através da rede. Com essa tecnologia, o acesso ao conteúdo online se torna mais rápido, pois o *download* deixa de ser a única maneira de acessar vídeos ou ouvir músicas na internet. Tendo em vista essas evoluções e sua influência na mudança da forma de consumo de produtos culturais pelo público, o presente estudo tem como objetivo principal investigar historicamente e culturalmente a evolução das tecnologias de comunicação, com ênfase na televisão e na internet, e como ambas convergiram e geraram a nova realidade de negócios e de meios de distribuição de conteúdo audiovisual no meio digital. Para tanto, o objeto de estudo escolhido foi a PassionFlix, serviço de *streaming* criado pela diretora e produtora de audiovisual sul-africana Tosca Musk em 2017. Com slogan “Love OnDemand”, a proposta do serviço de *streaming* é adaptar livros *best-sellers* do gênero romântico em séries e filmes originais. O projeto delimita-se a investigar os novos negócios e meios de distribuição de audiovisual e a entender como e por que a PassionFlix se introduziu diretamente na realidade do *streaming*. Sendo assim, os problemas da presente pesquisa pretendem investigar como a PassionFlix usa a evolução de consumo de audiovisual a seu favor e quais os benefícios do investimento em um nicho tão delimitado. Podemos dizer que a segmentação a ser analisada configura uma tendência do mercado de consumo de audiovisual. Ao observarmos a ascensão dos canais de streaming como fonte de entretenimento audiovisual, somado ao mercado cada vez mais voltado para os nichos - resultado das possibilidades criadas pela internet - a conjuntura é ideal para a criação dos streamings segmentados.

Palavras-chave: PassionFlix. Streaming. Netflix. Televisão. Convergência.

OS MOVIMENTOS SOCIAIS E A PROPAGANDA NO BRASIL: O CASO SKOL

Alunos: GUIMARÃES, Jamille de Melo.

Orientador: MOUTINHO, Afranio Teodoro.

RESUMO

Os movimentos sociais sempre foram importantes para o desenvolvimento coletivo, sendo subdivididos em grupos, dentre eles o feminista, que tem propósitos para quem está nele integrado, conquistando seus interesses. Atualmente, a força dos movimentos existe por meio de debate na internet, buscando revolucionar e reformular conceitos ainda inseridos na sociedade. A propaganda atua na sociedade como um todo e não sairia ileso das mudanças ocorridas, desta forma, empresas levam suas campanhas publicitárias a outro nível, buscando agradar consumidores que seguem estes movimentos. Esse estudo tem o objetivo de compreender como os movimentos sociais contribuem para a propaganda se renovar e dar novos sentidos às suas estratégias de abordagem. Para isso, utiliza-se a pesquisa exploratória bibliográfica e estudo de caso de campanhas da Skol, veiculadas entre os anos de 2015 e 2018. Foram analisados também os dados de uma pesquisa da marca junto ao IBOPE sobre os maiores preconceitos presentes no Brasil. Apesar de debatidos em diversas mídias, são poucas as pesquisas que buscam entender a correlação dos movimentos sociais na tomada de decisão das marcas. Debate-se nas redes: há realmente uma responsabilidade social por meio da marca Skol ou apenas a busca de novos públicos consumidores para seus produtos? Acredita-se que as empresas busquem compreender a visão do seu público-alvo, que vem mudando gradativamente, bem como conquistar novos consumidores. Em uma sociedade capitalista, poucas, senão inexistentes, são as empresas que visam o lado social e não pensem em rentabilidade com isso. Entende-se que elas procuram realizar mais vendas de seus produtos e serviços com suas ações, porém, no caso Skol, o lado social aparenta ser tão importante quanto o econômico, pois mudar sua visão quanto a preconceitos que não são mais tolerados em sociedade só aumentou seu apreço com o público.

Palavras-chave: Movimentos sociais. Feminismo. Propaganda. Skol.

INBOUND MARKETING: ESTRATÉGIAS PARA O CURSO DE PUBLICIDADE E PROPAGANDA DO UNIFOA

Aluna: RODRIGUES, Jéssica Maria Carvalho Coelho.

Aluna: SILVA, Marcella Beatriz.

Orientador: COUTO, Alexis Aragão.

RESUMO

Este trabalho tem por objetivo desenvolver um planejamento estratégico de *Inbound Marketing* para divulgação do Blog do UniFOA. Para atingir o objetivo principal, alguns objetivos específicos são necessários, como compreender os conceitos de *marketing e Inbound Marketing* e realizar um estudo de caso sobre o blog UniFOA. Indaga-se como o UniFOA vem utilizando o Blog em suas estratégias de *marketing* e como o Blog pode ajudar no desenvolvimento de seus negócios? O UniFOA é uma instituição de ensino superior que procura sempre estar atualizada em questões tecnológicas, envolvendo seu público alvo de forma mais interativa. Para tanto, uma das estratégias utilizadas para captar novos universitários é o blog institucional, que visa informar com estilo de linguagem moderna aos alunos do ensino médio, seu público alvo. Acredita-se que o blog do UniFOA trabalha informações de seus produtos e serviços de forma descontraída, buscando maneiras mais adequadas para atrair o público e, com isso, acaba auxiliando os alunos na hora da escolha de carreira a seguir. Com base no estudo realizado pode-se dizer que a proposta nutre o contato com a inclusão de conteúdos ricos e a utilização do *e-mail marketing*, fazendo com que ocorra maior aproximação com a empresa, despertando o interesse do público-alvo em divulgar e viralizar conteúdos que são disponibilizados no blog. Concluiu-se que essa estratégia de melhorias no blog é necessária para atrair leads para que eles cheguem na fase final do processo de *Inbound marketing*, que ocorre quando o *lead* entra em contato com a equipe de vendas, esperando que, dessa forma, possa gerar um resultado positivo para a empresa.

Palavras-chave: Blog. *Inbound Marketing*. *Marketing*. UniFOA.

PERCEPÇÃO DO ENDOMARKETING PELOS COLABORADORES: ESTUDO DE CASO ALDEIA DAS ÁGUAS PARK RESORT

Alunos: BENTO, Letícia de Andrade.

Orientador: CANAVEZ, Leonardo Simões.

RESUMO

O *Endomarketing*, objeto deste estudo, relaciona os conceitos de *marketing* tradicional direcionado para o ambiente interno das empresas, estabelecendo um conjunto de valores voltados à satisfação do colaborador. Deste modo, o lócus para realização deste trabalho foi à empresa Aldeia das Águas Park Resort, que atua no segmento de entretenimento e lazer. O estudo apresenta como objetivo geral avaliar a eficácia das ações de endomarketing no Aldeia das Águas para o fortalecimento do relacionamento interpessoal, da comunicação interna e da motivação dos funcionários no ambiente de trabalho. Indaga-se: As ações de marketing interno realizadas dentro da empresa são efetivas no sentido de influenciar o desempenho e a motivação dos colaboradores? Acredita-se que administração do Aldeia das Águas investe em ações de endomarketing para consolidar as relações interpessoais. A comunicação interna é desenvolvida de forma linear e eficiente e os colaboradores desconhecem o objetivo dessas ações de marketing interno. O desenvolvimento e aplicação do estudo do *Endomarketing* em uma instituição irão contribuir para um maior conhecimento sobre a referida instituição e do assunto abordado aos acadêmicos de Comunicação e possíveis pesquisadores, aumentando a divulgação da pesquisa e emprego no mercado. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica de natureza mista, do tipo descritiva e entrevista para levantamento de dados. Após coleta de dados concluiu-se que em geral as ações do endomarketing são eficazes no desempenho dos colaboradores, porém a organização juntamente com setor de Recursos Humanos tem caminho a percorrer, principalmente no que diz respeito ao relacionamento de cooperação entre setores, assim o endomarketing pode e deve ser utilizado como estratégia de gestão.

Palavras-chave: Endomarketing. Comunicação interna. Relacionamento interno.

O EDUCOMUNICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE EDUCAÇÃO CORPORATIVA

Alunos: PINTO, Lucas Fonseca Villarinho.

Orientador: COUTINHO, Rhanica Evelise Toletto.

RESUMO

A Educomunicação também pode ser aplicada no ambiente corporativo com o objetivo de levar e agregar o conhecimento técnico a determinadas equipes de colaboradores, e isso, de forma mais didática, visando à evolução do profissional atuante no segmento de venda direta. Nesse sentido, a Educomunicação voltada para educação corporativa foi delimitada como objeto desse estudo. Esse trabalho teórico com pesquisa de campo define como lócus, uma empresa de venda direta, localizada em Pinheiral/RJ do segmento de moda íntima, denominada Pimentinha. Como metodologia o estudo se delinea nas Dimensões da pesquisa-acadêmica proposta por Novikoff (2010), trata-se de pesquisa do tipo mista (CRESWELL, 2010). No estudo foi realizado o levantamento bibliográfico, composto por investigação em livros, sites e artigos sobre Educomunicação, Educação Corporativa e Vendas para aprofundamento teórico dos assuntos. Com a realização da aplicação de questionário semi-estruturado foi possível prosseguir com o objetivo principal, que foi desenvolver proposta de treinamento para ambiente corporativo voltado a profissionais de venda direta, utilizando as estratégias de Educomunicação. A estratégia principal abordada no âmbito da Educomunicação voltada para o ambiente corporativo, o programa de treinamentos, permitindo dar início a um processo de capacitação de força de vendas das consultoras. Por meio desse método, foi apresentada uma nova cultura organizacional à ser implementado no segmento que propiciará uma vantagem competitiva para a profissional. O estudo tornou-se relevante para estudantes e profissionais de comunicação, venda direta e áreas afins. Pois foi percebido por meio do desenvolvimento teórico que há pouca informação sobre a Educomunicação no ambiente corporativo. Visto ser muito benéfico o aprofundamento e estudo do tema para estudantes e profissionais da área.

Palavras-chave: Educomunicação. Educação corporativa. Venda direta. Treinamento.

CO-BRANDING COMO TÉCNICA DE DIVULGAÇÃO: ANITTA E O PROJETO “CHECKMATE”

Alunos: MARQUES, Mariana Gomes da Silva Marques.

Orientador: CANAVEZ, Leonardo Simões.

RESUMO

O Marketing constitui uma ferramenta poderosa para as empresas construírem suas marcas ou conceitos, que não têm valia senão instigarem o consumidor. Tudo que envolve a marca necessita de gerenciamento para que a estrutura do produto ou serviço tenha coerência, esse gerenciamento de marca também corresponde a uma das técnicas do marketing, nomeada como branding. O branding ajuda a criar o diferencial da marca ou produto, a destacar seus valores administrando todo o seu conceito e apelo. Quando se fala em marketing pensa-se em produtos ou serviços, mas ele também pode ser utilizado para promover pessoas em qualquer área e para diversas situações. Diversos profissionais utilizam de técnicas do marketing para ter destaque no mercado, políticos, cantores e atores são alguns dos profissionais que utilizam o branding e co-branding para se favorecer no ambiente profissional. Muito se fala sobre marketing empresarial, marcas, produtos e como vendê-los, mas pouco se fala nesse mesmo processo sobre pessoas, como vender a imagem institucional de alguém, construir um conceito e os valores de uma pessoa e os impactos que isso causa dentro da carreira e da área de atuação do indivíduo, sendo assim neste trabalho pretende-se analisar os benefícios que a cantora e empresária Anitta obteve ao utilizar o co-branding no projeto “CheckMate”. Questiona-se como a Anitta se beneficia associando-se a diferentes marcas e artistas? Acredita-se que com a realização das parcerias durante o seu projeto, Anitta aumentou a quantidade de reproduções das suas músicas para diversos públicos e a exposição de sua imagem institucional, a soma de valores para sua marca, agregação de valor a divulgação do seu trabalho internacionalmente e o reconhecimento como marca versátil.

Palavras-chave: Co-branding. Marketing. Projeto CheckMate.

BLOGS CORPORATIVOS COMO FERRAMENTA DE MARKETING DE CONTEÚDO: CASO MELISSA

Alunos: MELO, Mariellem Marques de Oliveira de.

Orientador: MOUTINHO, Afranio Teodoro.

RESUMO

Os surgimentos de novas mídias sociais, de inúmeros aplicativos e a constante necessidade de estar conectado vêm modificando os hábitos de comunicação e de consumo dos indivíduos. As pessoas têm se tornado exigentes e procuram os melhores conteúdos fazendo com que a maneira que as marcas se comunicam com o público-alvo tenha que se adaptar a essas novas vertentes comunicacionais a fim de obter um diálogo mais assertivo. Para isso, tem-se a estratégia do marketing de conteúdo, uma técnica para atrair potenciais clientes e com foco em solucionar problemas do usuário por meio de planejamento, criação e compartilhamento de conteúdo. Para as empresas se comunicarem por meio desse tipo de marketing torna-se necessário conteúdo, que pode ser desenvolvido através de redes sociais, e-mail marketing e blog. Em seu início, no final de 1990, os blogs eram muito utilizados como diários virtuais, atualmente são vistos como grandes aliados das empresas por meio dos blogs corporativos. Em 1979 nasceu a Melissa, que logo de início, tornou-se muito popular por conta do merchandising realizado na novela *Dancin Days*. Com estilo jovem, a marca acompanhou o público, inovando em seu modo de comunicar, como em seu blog. Com base nesse contexto, o estudo tem por objetivo geral analisar como a plataforma de blog contribui na estratégia de marketing de conteúdo. Metodologicamente utiliza-se pesquisa bibliográfica e estudo de caso tendo como objeto de estudo o blog da marca Melissa. Pretende-se responder qual a contribuição do uso de blogs corporativos como estratégia de marketing de conteúdo. De que maneira as marcas estão explorando o blog como ferramenta de comunicação com seu público para se posicionarem no mercado. O recurso de blog é positivo para o marketing de conteúdo, pois com suas funcionalidades é capaz de comportar inúmeros formatos de conteúdo além de definir a imagem e posicionamento por meio de textos e estrutura gráfica, gerando autoridade em relação aos concorrentes.

Palavras-chave: Blog. Melissa. Marketing de conteúdo.

A INFLUÊNCIA DA EMBALAGEM SUSTENTÁVEL NO ATO DE COMPRA DO CONSUMIDOR

Alunos: LIMA, Mayara Silva.

Orientador: COUTO, Alexis Aragão.

RESUMO

Sabendo que a embalagem atua no ponto de venda como estratégia para vender o produto, diversos esforços são feitos para que ela seja elaborada de modo a atrair o consumidor e fazê-lo se identificar com o que está sendo apresentado ao ponto de ser induzido a comprar. Este estudo tem como objetivo analisar a influência da embalagem sustentável no ato de compra do consumidor, sendo os objetivos específicos: realizar uma revisão sobre o tema Marketing e Comportamento do Consumidor e, aplicar uma pesquisa, com uma amostra de 80 pessoas, através de questionário online realizado na plataforma do google forms, para compreender se a embalagem sustentável é um dos fatores que pode influenciar no ato da compra do consumidor. Para cumprir com os objetivos propostos, após a análise dos dados coletados no questionário, foi realizada uma pesquisa comparativa com outros trabalhos que abordaram assunto similar. Após a análise, pode-se identificar que a embalagem sustentável é um dos principais aspectos que exercem certa influência no comportamento de compra do produto no ponto de venda.

Palavras Chave: Marketing. Comportamento do consumidor. Embalagem sustentável.

ESTRATÉGIAS DE MARKETING E GESTÃO DE MARCAS: O ADVENTO DA MARCA ADIDAS NO AMBIENTE DIGITAL

Aluna: AZEVEDO, Milene Reis.

Orientadora: CHAVES, Rebeca Baltazar.

RESUMO

Considerando a Sociedade do Conhecimento e as transformações acarretadas pelas Mídias Digitais, as empresas passam por um processo de migração do mercado tradicional para o digital em busca de uma maior exposição da marca e de engajamento com o seu público. A adoção de uma estratégia de *Marketing* Digital, dispondo do *branding* como suporte, é crucial nesta caminhada. A Adidas, por exemplo, possui páginas na rede social *Facebook* e a escolhida para este trabalho foi a Adidas BR que possui mais de 35 milhões de seguidores. Diante desse cenário, há vantagem em veicular campanha publicitária no ambiente digital? Essa mudança de mercado – do tradicional para o digital – é capaz de trazer em curto prazo um retorno significativo para a marca? Este trabalho foi construído com base na hipótese de que a mudança da marca Adidas para o mercado digital possibilitou maior aproximação e interação entre marca e cliente, fortalecendo assim, o relacionamento com o mesmo e que há vantagem em veicular campanhas publicitárias no ambiente digital, visto que por meio da tecnologia, dos aparelhos eletrônicos e do acesso a internet, as pessoas recebem informações de forma rápida e em tempo real. A pesquisa vigente que se caracteriza como qualitativa e está fragmentada em bibliográfica e estudo de caso, tem como objetivo averiguar as mudanças de comportamento da marca Adidas após a decisão de abandonar a televisão e focar de forma prioritária no ambiente digital. Foi escolhida a rede social *Facebook* onde publicações entre março de 2017 e março de 2018 foram selecionadas e tabeladas para uma análise comparativa a fim de detectar possíveis efeitos causados pela adoção de seu novo comportamento de *Marketing* Digital. Percebeu-se que a estratégia adotada para aumentar o engajamento com o seu público alvo, na página oficial da Adidas BR, não foi utilizada da maneira mais eficaz.

Palavras-Chave: Digital. Marketing. Branding. Adidas. Facebook.

DOCUMENTÁRIO PARA O YOUTUBE: A CULTURA HACKER NO BRASIL

Alunos: CARDOSO, Paulo Victor Dalboni

Orientador: CANAVEZ, Leonardo Simões

RESUMO

O presente estudo desenvolveu o projeto prático de um minidocumentário para a internet retratando a cultura hacker no Brasil. O vídeo é um produto pautado nas pesquisas desta monografia. Este será veiculado em um canal do site Youtube chamado O Netuniano que tem por finalidade abordar temas da cultura popular. O objetivo deste trabalho é realizar a produção audiovisual, apesar do baixo orçamento, e estudar a melhor forma de veiculá-lo tendo como solução deste problema o Youtube. O foco do vídeo consiste em deixar claro o termo hacker, mostra sua cultura e diz como a falta de informação acaba gerando preconceito. Acredita-se que, embora com uma produção de baixo custo, um minidocumentário publicado na internet, mais precisamente na plataforma Youtube, seja capaz de explicar e minimizar preconceitos gerados pela falta de informação a respeito da palavra hacker. Em suma, o produto final confirma as hipóteses apresentadas, não apenas como um vídeo produzido que consegue abordar o assunto de forma explicativa e com caráter exploratório, mas também elucidando dúvidas gerais acerca da profissão documentada.

Palavras-Chave: Cultura Hacker. Hackerismo. Minidocumentário.

A INFLUÊNCIA DAS TÉCNICAS DE COMPOSIÇÃO DOS CARTAZES BOLCHEVIQUES NOS CARTAZES DOS EPISÓDIOS I, IV E VII DE STAR WARS

Alunos: GONFINETTI, Pedro Ricardo.

Orientador: CARDOSO, Edilberto Venturelli.

RESUMO

Este estudo procurou comparar cartazes do partido Bolchevique do período compreendido entre 1905 e 1922 com cartazes de Star Wars dos anos de 1977, 1999 e 2015, como forma de verificar a influência das técnicas de composição gráfica do partido russo. O partido Bolchevique era liderado por Lenin e buscava a ocupação do poder pela classe proletária para que o socialismo fosse instituído, seus cartazes primavam pelo uso da linguagem não-verbal. Já Star Wars é um dos filmes mais icônicos dentro do universo da ficção científica e serve para esse estudo como uma amostra do cartaz no cinema. Seis cartazes foram selecionados, sendo três de cada contexto. Foi abordado o contexto histórico de ambos os períodos para compreender as motivações que levaram ao uso dessas técnicas de produção gráfica, fazendo um levantamento bibliográfico dos termos: revolução russa, cinema, cartaz e composição gráfica. Parte-se da problemática de que os cartazes escolhidos, tanto os Russos quanto os de Star Wars, apresentam similaridades em suas composições gráficas. Acredita-se como hipótese que o uso de elementos da linguagem não verbal nos cartazes de Star Wars e sua composição gráfica são influenciadas pelos cartazes Russos. A comparação terá foco nas técnicas de tipografia, texto nos cartazes selecionados, imagem e ilustração, cores e hierarquia da composição; e utilizará o método desenvolvido por Erwin Panofsky em que a análise é dividida entre pré-iconografia, iconografia e iconologia.

Palavras chave: Cartaz. Composição gráfica. Bolchevique. Star Wars.

COMBATE A INTOLERÂNCIA RELIGIOSA NO BRASIL - VÍDEO PARA ORIENTAR A CRIAÇÃO E LEGALIZAÇÃO DE ASSOCIAÇÕES RELIGIOSAS

Alunos: SILVA, Eduardo Barbosa da

Orientador: SANTOS, Layson Cley Oliveira dos

RESUMO

Esse projeto teve seu início, em visto da carência de uma maior gama de materiais relacionados a intolerância religiosa no Brasil, visto que os já existentes possuíam um conteúdo muito extenso e com uma linguagem pouco didática, ciente desta necessidade, foi elaborado este trabalho que tem como resultado a criação de um vídeo explicativo ilustrado para criação e legalização de associações religiosas para a Defensoria Pública da União (DPU), em parceria com o Fundação Oswaldo Aranha (FOA) e o Centro Universitário de Volta Redonda (UniFOA). Com o objetivo de retratar a importância da legalização de associações religiosas, a partir da elaboração do vídeo explicativo, este trabalho mostra a importância da regulação e quais benefícios que a Constituição Federal garante a essas associações reguladas.

Palavras-chave: Intolerância religiosa. Vídeo explicativo. Defensoria Pública da União.

MARKETING ESTRATÉGICO PARA EVENTOS: ESTUDO DE CASO BURNING MAN

Alunos: OLIVEIRA, Coutinho Tamara.

Orientador: COUTO, Alexis Aragão.

RESUMO

O presente estudo de caso trata-se do evento *Burning Man*, que acontece no deserto do estado de Nevada, Estados Unidos. É dito como de contracultura, não se usa dinheiro dentro do evento e não se contrata serviços, apenas o ingresso é cobrado antecipadamente. Os próprios participantes se servem e montam seus acampamentos, além dos artistas que expõem suas obras de arte. O objetivo é que interajam entre si e entre as obras. O questionamento é de como o evento *Burning Man* se utiliza das estratégias de marketing? E como consegue manter as edições ao longo dos anos, sendo que, anualmente precisa angariar voluntários para o planejamento pré e pós-evento? Visto isso, temos a hipótese de que o ambiente hostil, o envolvimento com a arte e o total compartilhamento entre os integrantes gere a emoção necessária que faz aumentar a cada ano o número de participantes. O estudo em questão também tem como objetivo discutir sobre o uso do marketing como estratégia para o desenvolvimento de eventos, além de, revisar os principais conceitos de marketing e apresentar uma discussão sobre o desenvolvimento do evento que se utiliza de trabalho voluntário e que é caracterizado como de contracultura analisando o evento *Burning Man*. O método utilizado é o estudo de caso e a fim de alcançar os objetivos propostos este trabalho realizará uma revisão bibliográfica sobre os temas marketing e marketing estratégico para eventos, podendo assim, demonstrar a pertinência do desenvolvimento de estratégias de eventos.

Palavras-chave: Estudo de caso. Marketing. Evento. Voluntário. Contracultura. *Burning Man*.

A RECONFIGURAÇÃO DO VIDEOCLÍPE: ESTUDO DE CASO SOBRE O CANAL BRASILEIRO DO YOUTUBE – KONZILLA

Alunos: ALVES, Thiago da Silva.

Orientador: SILVA, Heitor da Luz.

RESUMO

Com a evolução dos meios de comunicação, os vídeos musicais passaram por processos de formatação no decorrer dos anos a partir de três veículos: cinema, televisão e *internet*. Este estudo tem como objetivo compreender o papel e as características do videoclipe no *Youtube* como plataforma de lançamentos atualmente a partir de sua colaboração na ascensão do funk brasileiro como gênero musical através do canal e produtora de vídeos Konzilla. Para compreender o conceito de videoclipe e a história do funk, a fim de analisar as consequências do trabalho executado por Konzilla, utilizou-se a pesquisa exploratória bibliográfica e o estudo de caso sobre o canal, a partir de uma análise para mensurar o impacto de três videoclipes produzidos e lançados pela produtora. O estudo também aponta as estratégias utilizadas por Konzilla para o crescimento do seu negócio e fortalecimento da marca como influência tanto no mercado de produção em audiovisual quanto na indústria musical. No Brasil, o funk é visto como um gênero musical inferior em relação aos outros por originar-se nas comunidades periféricas dentro da realidade dos bailes. Considera-se que o ritmo caminhou por um longo trajeto contra o preconceito por trabalhos de MCs e DJs, porém visualiza-se no trabalho do Konzilla, através da análise do desempenho comercial dos videoclipes citados, que, além de muito visualizados na internet e populares, as canções alcançaram as paradas musicais mais importantes dos países.

Palavras-chave: Videoclipe. Funk. Youtube. Konzilla.

MARKETING 3.0 E A MA SKOL: ESTUDO DE CASO DA CAMPANHA SKOL REPOSTER

Aluno: MENDES, Willian.

Orientadora: FERREIRA, Salete Leone.

RESUMO

O marketing desde seu surgimento vem buscando acompanhar as transformações sociais e se renovando. Assim, a diferença entre o marketing tradicional e o marketing contemporâneo foi construída historicamente. Uma marca que acompanhou essa tendência com modificações do marketing na divulgação de seus produtos foi a Skol, que nos últimos anos, tem demonstrado alterações em seus argumentos de comunicação e venda. Partindo dessas considerações questiona-se como o marketing pode ser utilizado pelas empresas, em consonância com os anseios dos consumidores atuais e na exposição das marcas na era das campanhas digitais? Acredita-se que as empresas estão utilizando o marketing 3.0 para desenvolver um relacionamento mais próximo com o consumidor, contemplando os valores humanos que se voltam para a preservação socioambiental e para os conceitos e crenças de seu público alvo. Desse modo o marketing posiciona as empresas de uma forma mais humanizada, principalmente quando aplicado no meio digital, através das redes sociais, meio que propicia o diálogo entre o cliente e a empresa. Esse trabalho tem por objetivo geral entender a diferença entre o marketing tradicional e o contemporâneo, com base na análise da campanha “Skol Reposter” e ainda os objetivos específicos: Demonstrar as diferenciações do marketing 1.0; 2.0 e 3.0, com base em Kotler et al (2010); Verificar a importância do marketing 3.0 para o posicionamento das marcas na atualidade; Entender o posicionamento da marca Skol a partir da campanha “Skol Reposter”. Para tanto, utiliza-se metodologicamente pesquisas bibliográficas e de estudo de caso da campanha “Skol Reposter”. O estudo responde que o marketing pode ser utilizado pelas empresas em consonância com os anseios dos consumidores na era digital. A partir do estudo de caso da Skol *Reposter*, afirma que com o marketing 3.0 pode-se desenvolver relacionamentos mais próximos com o consumidor, contemplando seus valores, conceitos e crenças. Ou seja, de forma mais humanizada, principalmente quando aplicado ao meio digital.

Palavras-Chave: Marketing 3.0. Marca Skol. Campanha. Cartaz.



SERVIÇO SOCIAL

DESAFIOS PARA O ATENDIMENTO E A GARANTIA DE DIREITOS DA POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA EM MUNICÍPIO DO INTERIOR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Aluna: CUNHA, Angela Beatriz Vidal.

Orientadora: ESCOBAR, Karin Alves do Amaral

Coorientadora: BARISON, Mônica Santos

RESUMO

O presente trabalho aborda o tema “população em situação de rua”, refletindo sobre os limites e possibilidades de acesso destas pessoas aos serviços da rede de proteção social no interior do Estado do Rio de Janeiro. A motivação pela escolha deste tema tem como referência a experiência obtida no período de estágio, realizado no Centro de Referência para População em Situação de Rua-Centro POP. A importância deste trabalho reside no debate sobre os avanços obtidos na busca pela concretização dos direitos da população em situação de rua mediante a oferta deste equipamento. Trata-se de um tema atual e de grande relevância para estudantes e profissionais da área, em razão de se problematizar o real compromisso com os trabalhos coletivos e com o atendimento das necessidades sociais. Como objetivo geral o trabalho busca analisar atual conjuntura vivenciada pelas pessoas em situação de rua, visando a garantia de direitos e inclusão social, para reduzir os riscos sociais desta população. O problema e pergunta da pesquisa deste trabalho consiste em elucidar a questão “de que forma o preconceito e o estigma da sociedade atingem a população em situação de rua? ”, refletindo como o estigma produzido na sociedade capitalista atinge as pessoas deste segmento. O trabalho poderá contribuir também com discussões sobre direitos socioassistenciais e estimular o fortalecimento da defesa dos direitos e a proteção a essa parcela da população.

Palavras-chave: Centro POP. Pessoa em situação de rua. Direitos sociais.

PROSTITUIÇÃO E SAÚDE: A POLÍTICA DE ATENDIMENTO EM SAÚDE PARA OS/AS PROFISSIONAIS DO SEXO NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA / RJ

Aluna: FARIA, Danielle Ermida.

Orientadora: SOUZA, Rozana Aparecida de.

RESUMO

O tema da prostituição reúne várias perspectivas e diferentes posições. No Brasil a prostituição em si não é considerada crime ou contravenção, mas a estrutura que a envolve sim. Comumente, prostitutas/os são culpabilizadas/os pelas doenças que as/os acometem, principalmente quando apresentam uma IST (Infecções Sexualmente Transmissíveis). O adoecimento para essas pessoas é considerado um castigo e/ou uma correção moral, segundo uma lógica que permeia o pensamento conservador da sociedade brasileira. Estudos apontam muitas dificuldades de acesso das pessoas que praticam a prostituição ao serviço de saúde. Muitos se sentem discriminados por estes profissionais e acabam se afastando dos serviços de saúde. É necessário fortalecer os debates em relação à saúde, e assim, romper a barreira do preconceito e garantir a essas pessoas de usufruir do seu direito à saúde. Este estudo tem por objetivo analisar as ações de saúde ofertadas em instituições públicas no município de Volta Redonda/RJ para as pessoas que praticam a prostituição. Foi realizada uma pesquisa com abordagem qualitativa baseada em entrevistas com os responsáveis por cinco serviços de saúde pública que ofertam algum tipo de atendimento aos profissionais do sexo. Entre as ações ofertadas para esse público, a principal delas é inserção destes usuários no convívio da sociedade.

Palavras-chave: Prostituição. Saúde. Política de atendimento.

PERCEPÇÕES DOS IDOSOS SOBRE O ENVELHECIMENTO E IMPACTO DOS ESPAÇOS DE SOCIALIZAÇÃO E CONVIVÊNCIA PARA A PROMOÇÃO DA CIDADANIA

Aluna : OLIVEIRA, Débora da Silva

Orientadora : ESCOBAR, Karin Alves do Amaral

Coorientadora: BARISON, Mônica Santos

RESUMO

O presente trabalho teve como objetivo conhecer o significado atribuído à velhice a partir da percepção dos idosos que participam das atividades de convivência e socialização. O objetivo específico foi refletir acerca da importância das atividades de socialização para idosos e identificar as mudanças ocorridas na vida dos idosos após a inserção em espaços de participação social. O envelhecimento populacional é uma realidade crescente no Brasil. Envelhecer se constitui uma experiência que difere de pessoa para pessoa e é permeada por diversas questões que influenciam esse momento. Não existe um idoso universal, e sim diversos modos de ser idoso e de envelhecer. As inserções territoriais, etárias, raciais, étnicas, de gênero e de classe social constituem referências identitárias que determinam a condição biológica, social e cultural do idoso. A velhice é uma das fases da vida que envolve uma série de perdas como a do grupo afetivo, perdas financeiras, da força física, do status social, entre outras. É nessa fase que emergem experiências e características próprias e peculiares resultantes da nossa trajetória corroborando para situações de vulnerabilidade. Neste sentido, as atividades de convivência têm papel fundamental com vistas a promover ações que contribuam no processo de desenvolvimento de autonomia, fortalecimento de vínculos, desenvolver o sentimento de pertença e de identidade. A pesquisa foi de abordagem qualitativa, pois trabalhou com as percepções, visões de mundo. Utilizamos para a coleta de dados da pesquisa entrevistas semiestruturadas com idosos participantes dos espaços de socialização. O estudo teve a aprovação do Comitê de Ética e Pesquisa em Seres Humanos (CAAE 91834618.0.0000.5237). O universo da pesquisa foi o Centro de Prevenção à Saúde do Idoso da Associação dos Aposentados e Pensionistas de Volta Redonda. Os resultados apontam que as atividades em grupo promovem sociabilidades, fortalecem os vínculos comunitários e familiares, a defesa e afirmação dos direitos, contribuindo para prevenção de situações de violação de direitos.

Palavras-chave: Velhice. Cidadania. Participação social.

É LEGAL LEGALIZAR: EM DEFESA DA PROSTITUIÇÃO COMO TRABALHO E DO RESPEITO À MULHER PROSTITUTA

Aluna: PINHEIRO, Eliane de Brito

Orientadora: BARBARA, Daniele Ribeiro do Val de Oliveira Lima Santa.

RESUMO

Este trabalho apresenta uma reflexão a respeito da luta pela legalização da prostituição como trabalho. Estabelecemos como objetivo geral desse estudo identificar se os direitos previstos pela Constituição de 1988 são garantidos ou se violados no que se refere à igualdade e à dignidade humana no contexto vivido pela mulher chamada prostituta. Para tanto, tivemos como objetivos específicos compreender a história da prostituição no Brasil, identificar a polêmica trabalho legítimo ou promíscuo que a prostituição representa defender o direito à igualdade na luta das mulheres para a legalização da profissão, e mapear as propostas até então apresentadas sobre a regulamentação da prostituição como trabalho. O interesse pelo tema surgiu a partir das aulas de Direito e Legislação Social. O tema ganhou novos elementos e leitura com a disciplina de Questão Social e Cidadania I, pois nos aproximamos de debates sobre a realidade da política de atendimento à família, gênero e etnia, desmistificando o senso comum e os estereótipos e estigmas sobre a construção de gênero. Esse trabalho tem cariz bibliográfico e reuniu elementos que ajudam a entender a prostituição como uma prática que deve ultrapassar uma análise moral e, assim, contribuir para seu compromisso com os princípios éticos defendidos pelos direitos humanos o enfrentamento do preconceito e a valorização dos movimentos sociais.

Palavras-chave: Prostituição. Projetos de lei. Propostas.

A VIOLAÇÃO DE DIREITOS E O PERFIL DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES EM SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA

Aluna : SILVA, Isabelle dos Santos

Orientadora : ESCOBAR, Karin Alves do Amaral

Coorientador: LENA, Helio de

RESUMO

Esse trabalho apresenta os resultados da pesquisa que teve como objetivos identificar e analisar as principais violações de direitos envolvendo crianças e adolescentes atendidas pelo Programa de Atendimento Especializado a Famílias e Indivíduos, desenvolvido no Centro Referência Especializado da Assistência Social (PAAFI/CREAS). O PAAFI realiza o acolhimento, o acompanhamento e a orientação a famílias com um ou mais membros em situação de ameaças ou violação de direitos visando o fortalecimento da função protetiva das famílias. A pesquisa foi submetida e aprovada pelo Comitê de Ética e Pesquisa em Seres Humanos (CAEE 91680218.0.0000.5237). Apesar da Constituição Federal de 1988 e o Estatuto da Criança e do adolescente preconizarem a doutrina da Proteção Integral, considerando crianças e adolescentes como sujeitos de direitos e compreender que é dever da família, do Estado e da comunidade zelar pelo bem-estar deles, os resultados apontam que os mesmos ainda são vítimas de muitas violações de direitos. A violência que mais afeta crianças e adolescentes é a física; seguida da negligência de diversos modos; violência psicológica, correlacionadas a alienação parental; violência sexual e risco pessoal ou social. Tais violações de direitos ocorrem majoritariamente no seio familiar (intrafamiliar). É necessário nesse contexto que o Serviço Social produza conhecimentos e construa estratégias de intervenção, prevenção e enfrentamento com vistas a erradicação das diversas formas de violência, sobretudo contando com o papel do Estado frente às demandas, entendendo a realidade social e o contexto em que cada família está inserida.

Palavras-Chave: Criança. Adolescente. Violência. Violação de direitos.

IDOSO E FAMÍLIA: UMA DISCUSSÃO SOBRE CUIDADOS E VIOLÊNCIA CONTRA O IDOSO

Aluna : BATISTA, Lany Fernandes do Carmo

Orientadora : SOUZA, Rozana Aparecida de

RESUMO

A escolha do presente artigo, “Violência Contra a Pessoa Idosa”, desperta o interesse não só por apontar discriminação social desse grupo de pessoas, como também por se constituir uma possibilidade de conscientizar, informar e problematizar as questões que envolvem os idosos, numa temática tão complexa. Uma vez que no Brasil, essa população vem alcançando a longevidade, fomentando um intenso debate sobre as várias formas de violência e maus tratos que acometem os mesmos. Ao contextualizar através de pesquisas bibliográficas, sites e revistas a relevância do artigo em questão, é possível contribuir para esclarecer que essas ações não devem ser tratadas naturalmente. Este trabalho teve por objetivo geral entender os motivos que levam a prática dessa violência contra os idosos. E por objetivos específicos refletir e avaliar os índices e tipos de violência, traçando um perfil de identificação dos violadores de direitos e dos agressores. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica em livros, artigos, sites. O conteúdo coletado e analisado está organizado em dois capítulos. No primeiro capítulo discutiu-se a questão do envelhecimento, o papel do idoso na sociedade contemporânea brasileira, assim como os direitos fundamentais dos mesmos. No segundo apresenta-se a emergência da violência contra o idoso e os impactos dessas ações que interferem negativamente na vida deles, refletindo, analisando e identificando os tipos de agressões. Além disso, foi elencada a importância da família, da sociedade e do Estado no processo de envelhecimento, percebendo como esses grupos se organizam e desenvolvem políticas, programas e ações de atenção, prevenção e combate à violência.

Palavras-Chave: Idoso. Envelhecimento. Violência.

SEXUALIDADE NA VELHICE: UM BREVE DEBATE SOBRE O IDOSO LGBT E A MÍDIA

Aluna: SANTOS, Larissa Peixoto dos

Orientadora: SOUZA, Rozana Aparecida de

RESUMO

O presente trabalho refere-se ao idoso homossexual e a mídia. Ele se divide em dois capítulos onde é abordado a sexualidade, homossexualidade, envelhecimento e a mídia. Foi estabelecido como objetivo geral, analisar a visão da mídia diante a homossexualidade e principalmente os idosos homossexuais. Com isso trago como objetivos específicos, analisar como a mídia representa essa categoria em novelas, minisséries, filmes e identificar se há anúncios para e com o público homossexual. O interesse pelo tema surgiu a partir de uma pesquisa no Google sobre assuntos que havia gráficos, portanto nessa busca encontrei uma matéria que tratava sobre a sexualidade na velhice, e me despertou interesse. Esse trabalho de conclusão de curso tem a função de conquistar uma visibilidade para que esse assunto seja discutido e levado para a convivência, familiar, social, onde possa ser abordado e respeitado. Trazendo uma reflexão para as pessoas que com eles convivem e para a sociedade. Fazendo presente a informação sobre envelhecimento e sexualidade.

Palavras chaves: Sexualidade. Homossexualidade. Velhice. Mídia.

UMA ANÁLISE DO MACHISMO NA SOCIEDADE BRASILEIRA A PARTIR DO FEMINISMO

Aluna: FERREIRA, Marcelly Cristina dos Reis

Orientador: GANDRA, Marcos Aurélio Ramalho

RESUMO

O presente trabalho apresenta uma análise do machismo na sociedade brasileira a partir da perspectiva do movimento feminista, de como a luta feminista tem contribuído para as conquistas das mulheres ao mesmo tempo em que problematiza as consequências que o machismo traz para a sociedade. É nesse contexto em que o estudo está inserido, pois tem o objetivo de analisar como a luta do movimento tem contribuído para a evolução de conquistas da mulher na sociedade tais como os avanços em políticas públicas para o enfrentamento das desigualdades geradas. Discute-se também o sistema de uma sociedade patriarcal que desvaloriza o ser mulher, desde séculos passados até a contemporaneidade, questionando por que em meio a tantas conquistas a mulher ainda tem sua imagem desrespeitada. Compreende-se, desse modo, que a contribuição da luta do movimento feminista é determinante não só para o combate às mazelas do sistema patriarcal como também para compreender os mecanismos de exploração da sociedade capitalista.

Palavras-chave: Patriarcado. Machismo. Movimento feminista.

FAMÍLIA E O CUIDADO DA PESSOA COM TRANSTORNO MENTAL: O DEBATE DO SERVIÇO SOCIAL

Aluna: FERNANDO, Nathalia Cristina dos Santos.

Orientadora: BARISON, Mônica Santos.

RESUMO

O presente Trabalho de Conclusão de Curso foi elaborado na graduação em Serviço Social em 2018. Apresentamos a produção do Serviço Social sobre a relação da família com o cuidado da pessoa com transtorno mental. Dessa forma, o objetivo geral da pesquisa foi o de conhecer a produção dos assistentes sociais sobre a relação da família com o cuidado da pessoa com transtorno mental. Recortamos como objetivo específico conhecer as temáticas propostas pelos assistentes sociais, em suas produções, acerca da relação entre família e o cuidado no campo da atenção psicossocial. Este trabalho pretendeu, assim, conhecer as reflexões dos assistentes sociais acerca da importância da família no cuidado da pessoa com transtorno mental, além de capturar as problematizações expressas nas publicações sobre a relação entre as condições de vida e de trabalho dos familiares, bem como dos novos arranjos familiares, com a tarefa do cuidado da pessoa com transtorno mental. Reconhecemos que a relevância dessa pesquisa foi a de explicitar a importância da produção do Serviço Social no campo da atenção psicossocial. A identificação de tal debate é importante para contribuir na formação de profissionais da área. Na assistência a pessoa com transtorno mental, a família pode ser identificada como o interlocutor entre o profissional e o usuário dos serviços de saúde e, dessa forma, o assistente social deve estar capacitado para criar mecanismos que visem o fortalecimento das famílias atendidas na política de atenção psicossocial.

Palavras-chave: Assistente social. Produção do serviço social. Saúde mental. Pessoa com transtorno mental. Famílias.

ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO BRASIL

Aluna : MOLEDO, Noemia de Moraes Araújo

Orientadora : ESCOBAR, Karin Alves do Amaral

Coorientadora: BARISON, Monica Santos

RESUMO

Este trabalho teve como objetivo central, discutir o acolhimento institucional de crianças e adolescentes no Brasil, apresentando como objetivos centrais, descrever o perfil de crianças e adolescentes institucionalizados no Brasil a partir de dados do Conselho Nacional de Justiça (CNJ); e problematizar quais os motivos que desencadeiam o processo de institucionalização de crianças e adolescentes no Brasil, de acordo com a produção bibliográfica. O trabalho problematizou o histórico de institucionalização no Brasil, o avanço alcançado com o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), as políticas públicas criadas para esse público, o direito a convivência familiar e comunitária, o perfil desses jovens institucionalizados e os motivos do acolhimento. Essas questões foram problematizadas para apreendermos o processo histórico de acolhimento institucional de crianças e adolescentes em nosso país e quais são os desafios que a sociedade brasileira enfrenta em prol da efetivação dos direitos desse segmento social. O campo de estágio foi o principal motivador para que o interesse pelo tema surgisse. O estágio supervisionado foi realizado em uma instituição de acolhimento da região Sul Fluminense e além de enriquecedora a experiência foi motivadora para que o trabalho se tornasse real.

Palavras-chave: Acolhimento. Institucionalização. Crianças. Adolescentes.

ADOÇÃO POR CASAIS HOMOAFETIVOS NA CONTEMPORANEIDADE

Aluna: LANZA, Sidneia Aparecida Batista

Orientadora: BARBARA, Daniele Ribeiro do Val de Oliveira Lima Santa.

RESUMO

O presente trabalho visa discutir o conceito de família na contemporaneidade com foco na temática adoção homoafetiva a partir das objeções em torno do processo de adoção de crianças e adolescentes por casais homoafetivos, e também, a interpretação de novos conceitos de famílias, como casamento homossexual, casamento gay e casamento homoafetivo. Estas questões apresentam-se como uma reflexão no que se refere aos avanços conquistados por muitas lutas, pelo movimento LGBT na sociedade brasileira, tanto no âmbito jurídico quanto no direito civil brasileiro; e as contrariedades de aceitação da sociedade, se tornando um tema de relevância teórica na contemporaneidade, compreendendo como estas novas estruturas familiares vem se transformando ao logo da história. Foram realizadas pesquisas bibliográficas relacionadas ao tema, buscando trazer à tona os motivos pelos quais o preconceito e a discriminação são fatores de decisões no âmbito jurídico e familiar brasileiro e como são percebidas essas novas configurações e ainda como elas são reconhecidas pelo Supremo Tribunal Federal, através do reconhecimento de uniões entre pessoas do mesmo sexo, na Resolução nº 175 de 14/05/2013.

Palavras-chave: Adoção homoafetiva. Família. Movimento LGBT.

A INSERÇÃO DO NEGRO NO MERCADO DE TRABALHO

Aluna: FELIX, Stefanne de Souza.

Orientadora: BÁRBARA, Daniele Ribeiro do Val de Oliveira Santa.

RESUMO

É notável que as condições de inserção do negro no mercado de trabalho e a visão da sociedade perante os cargos que ocupam ainda são um problema discutível no Brasil contemporâneo. A segregação dos negros está ligada ao seu contexto histórico desde a antiguidade, mesmo depois do processo de abolição da escravidão e da formação econômica mercantil moderna pós-capitalismo, quando a estrutura de classes sociais ainda estava sendo construída. Observa-se ainda o preconceito racial acentuado e a posição desigual dos negros em relação aos outros indivíduos na forma de ocupação profissional, assim como no valor de renda e salários recebidos. Verifica-se uma desvantagem alarmante desse grupo mercado por conta da discriminação e do preconceito racial no Brasil. Pensando nisso, esse trabalho tem o intuito analisar a inserção do negro dentro do mercado de trabalho, assim como as questões étnico-raciais e o racismo que ainda impactam desfavoravelmente esse grupo de indivíduos. Pensando nisso, o trabalho apresentado utiliza como metodologia a pesquisa bibliográfica qualitativa acerca do tema através de consulta em publicações de autores renomados em livros e sites conceituados.

Palavras-chave: Negro. Mercado de trabalho. Racismo. Preconceito.

SERVIÇO SOCIAL E O DEBATE SOBRE A RELAÇÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E O MERCADO DE TRABALHO

Aluna: NETTO, Tainá Ribeiro Ferreira

Orientadora: BARISON, Mônica Santos

RESUMO

Este trabalho apresenta uma reflexão acerca da inserção de pessoas com deficiência no mercado de trabalho. Problematicamos se essa relação existe por causa da necessidade de se cumprir a legislação ou pelo reconhecimento da condição de cidadania da pessoa com deficiência. Problematicamos ainda qual a conexão do Serviço Social com a questão. Frente a essas problematizações, estabelecemos o objetivo de mapear o debate acadêmico sobre a inserção da pessoa com deficiência no mercado de trabalho publicado nas revistas de pós-graduação da área de Serviço Social disponíveis na internet. O interesse em realizar tal projeto surgiu a partir das leituras feitas de artigos e revistas. Consideramos que o estudo é importante para sistematizar o debate do Serviço Social sobre a temática, oferecendo subsídios para o exercício profissional. Esse estudo tem como proposta contribuir no debate acerca da realidade da inserção das pessoas com deficiência no mercado de trabalho, discutindo as barreiras encontradas por essas pessoas e a visão das empresas em relação a sua contratação. A pesquisa proposta é qualitativa, com o uso de bibliografias. Esperamos que o resultado dessa pesquisa contribua para a ruptura do preconceito que existe em relação às pessoas com deficiência e ressaltar que a deficiência faz parte da condição humana de cada indivíduo, e que essas pessoas têm seus direitos como cidadãos garantidos por Lei.

Palavras-chave: Serviço social. Mercado de trabalho. Pessoa com deficiência.

ADOLESCENTE EM CONFLITO COM A LEI: O ACOMPANHAMENTO DA FAMÍLIA NO PROCESSO DE MEDIDA SOCIOEDUCATIVA DE SEMILIBERDADE

Aluna: CLAUDINO, Tizza Eluá da Costa

Orientador: CASTRO, Felipe da Matta.

RESUMO

O presente trabalho levanta uma discussão sobre a vida dos adolescentes em conflito com a lei: a importância da família no acompanhamento do processo de medida socioeducativa de semiliberdade. Buscou ainda compreender historicamente a relação do Estado com as crianças e adolescentes no Brasil e identificar os mecanismos legais de intervenção junto aos adolescentes em conflito com a lei. Por fim, intencionou refletir acerca dos vínculos sócio-familiares dos adolescentes em cumprimento de medida socioeducativa de semiliberdade.

Palavras-chave: Adolescente. Conflito com a lei. Família. Medida socioeducativa.

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

PARQUÍMETRO ONLINE: UM APLICATIVO PARA FLEXIBILIZAR O PAGAMENTO DE ESTACIONAMENTO ROTATIVO

Alunos: ALVES, Carlos Eduardo Gomes Reddo; AMARAL, Marcos Vinícius de Souza; OLIVEIRA, Guilherme Henrique Vieira de; Bruno Vilhena de Andrade Velasco.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa; GAZONI, Rosenclever Lopes.

Coorientadores: SANTO, Adilson Gustavo do Espírito; SILVA, Antônio Carlos da; BUBNOFF, Sirlei Aparecida de Oliveira.

RESUMO

Estacionamentos rotativos são soluções adotadas com o intuito de estimular a rotatividade das vagas limitando um tempo de permanência por meio de um pagamento, porém os motoristas enfrentam certos incômodos ao efetuar o pagamento através de parquímetros físicos. Diante deste empasse, surgiu a oportunidade de desenvolver uma *Startup* que resolvesse tal problema. As *Startups* são empreendimentos que visam a inovação e seguem alguns princípios, sendo eles: ser escalável, capaz de crescer o negócio sem que os gastos de produção também aumentem proporcionalmente; ser repetível, capaz de fazer várias entregas mantendo um padrão de qualidade; e por fim, que gere lucro para os empreendedores. O projeto segue com a proposta de flexibilizar a forma de pagamento de parquímetros em estacionamentos rotativos dispostos em vias públicas, facilitando e modernizando um processo já comum no cotidiano urbano. Estacionamento rotativo é uma parte da via sinalizada para o estacionamento de veículos durante um intervalo de tempo, regulamentado pelo órgão ou entidade regente pelo trânsito da cidade, além de poder ser pago ou não. Para a construção do projeto foi utilizado a metodologia de desenvolvimento *Design Thinking* e a metodologia de *Startup Business Model Canvas*. O *Design Thinking* tem como foco desenvolver produtos e serviços que atendam as necessidades do usuário final, além de ser viável tecnologicamente e rentável para a empresa. Enquanto o *Business Model Canvas* baseia-se em um mapa visual com nove divisões que facilitam a visão completa do negócio, uma vez que reúne todas as características relevantes que devem ser levadas em consideração durante o desenvolvimento do projeto em um único lugar. Assim, o aplicativo do Parquímetro *Online* visa propor aos motoristas a possibilidade de realizar o pagamento via cartão de crédito, onde o usuário após realizar o cadastro de seus dados pessoais, veículo e cartão de crédito, deve iniciar uma sessão para começar a contagem do tempo de permanência na vaga, lembrando que a localização é obtida através do sistema de GPS de seu *smartphone*. Após finalizada a sessão o valor a ser pago é calculado diretamente em função do tempo em que o usuário que permaneceu estacionado e o pagamento pode ser realizado.

Palavras-chave: Parquímetro. Aplicativo. Pagamento online.

INFOCLINIC: CRIANDO UM SISTEMA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS PARA CLÍNICA MÉDICA

Alunos: JESUS, Débora Regina Raposo de; MOURA, Pedro Martins de; RAMOS, Verônica Pacheco; SILVA, Ana Paula Cristina da.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; SANTOS, Rafael Teixeira dos; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito.

Coorientadores: VIEIRA, Carlos Eduardo Costa; SILVA, Antônio Carlos da; GAZONI, Rosenclever Lopes. BUBNOFF, Sirlei Aparecida de Oliveira.

RESUMO

A área da saúde atualmente tem recebido muito investimento tecnológico, mas isso pode ser observado em grandes metrópoles. Em cidades e regiões menores, ainda existem diversas clínicas e até alguns hospitais atuando de forma arcaica. Na maioria dos estabelecimentos de saúde, os prontuários são preenchidos de forma manual e/ou usando ferramentas como Excel, o que é considerado de baixa qualidade e confiabilidade. A ideia é desenvolver um sistema com funcionalidades ainda não exploradas pelos sistemas similares encontrados no mercado da área da saúde. Ao desenvolver este sistema será aplicada uma metodologia PjBL na sua construção. Com base no conceito de prontuário eletrônico do paciente, a aplicação visa gerar uma maneira mais segura e prática para o paciente e para as clínicas agendarem consultas e acondicionar informações dos pacientes de modo mais apropriado. Além disso, gerar histórico médico do paciente, possibilitar ao paciente agendar suas consultas sem sair de casa, basta apenas possuir algum dispositivo móvel e/ou computador com disponibilidade de *internet*. Com essa facilidade, o paciente consegue visualizar seus exames realizados, como também os laudos médicos. O grande diferencial é o fato do prontuário do paciente ser compartilhado entre as clínicas cadastradas no sistema, sendo assim, tais informações só serão compartilhadas mediante autorização do paciente, pois desta forma o médico terá uma visão geral do estado da saúde do paciente podendo atendê-lo adequadamente. Conclui-se que o InfoClinic trará vários benefícios à área da saúde da região, não só no quesito comodidade ao paciente, como para as clínicas, gerando segurança das informações relacionadas ao paciente.

Palavras-chave: InfoClinic. Prontuário. Pacientes. Médicos. Sistema.

ISERVICE: SERVIÇOS ILIMITADOS

Alunos: CAMPOS, Gabriel do Nascimento; SILVA, Jhonatan Paraiso da; SOUZA, Leandro Rezende de.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito; GAZONI, Rosenclever Lopes.

Coorientadores: SILVA, Antônio Carlos da; SÁ, SANTOS, Marcelo Passos dos; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa.

RESUMO

Este projeto tem por objetivo desenvolver uma aplicação web que proporcione agilizar o processo de localização de prestadores de serviços de maneira que o solicitante tenha todas as informações com fácil acesso e com apenas alguns cliques consiga localizar o que precisa ao utilizar a aplicação, principalmente no que se diz respeito às atividades prestadas de maneira informal, garantindo a praticidade, conforto e comodidade aos usuários. Foi utilizada como base na construção do projeto a metodologia ativa Design Thinking cuja premissa se dá através da criação de uma ideia aliada a um conjunto de formas de análise de problemas, levantamento de registros e dados e com isso propor meios de resolução dos mesmos. A aplicabilidade do IService se dá em assegurar ao usuário uma interface objetiva e intuitiva onde se podem realizar buscas de serviços. Neste ambiente é possível relatar a experiência com aquele prestador de serviço servindo como parâmetro de qualificação visível aos demais usuários. O diferencial do IService é sua interface amigável e prática, facilitando assim o uso por pessoas com pouca experiência e manuseio em equipamentos. Acrescentando ao desenvolvimento foi pensado o modelo de startup enxuta, onde se devem utilizar os recursos disponíveis de forma que o desperdício de tempo e recursos deve ser o mínimo possível, trazendo mais benefícios no decorrer do desenvolvimento do trabalho.

Palavras-chave: Atividades. Interface. Prestador. Serviço. Startup.

SIMU: UM SISTEMA INTEGRADO DE MOBILIDADE URBANA

Alunos: COELHO, Luan Cabral; MARCELINO, Lyan Martins; PEREIRA, Arthur da Silva; SILVA, Iuri de Souza.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito; GAZONI, Rosenclever Lopes.

Coorientadores: SILVA, Antônio Carlos da; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa; FIGUEIREDO, Aurélio Moraes.

RESUMO

Diante do cenário atual, onde o usuário do transporte público coletivo necessita ir a um determinado local para realizar atividades diárias, como solicitar um cartão de passagem, ou para efetuar a recarga de seu cartão, ou verificar seu saldo, ou obter extrato, entre outras atividades, nasce diante deste projeto em questão a idealização de se criar um aplicativo. Cujas finalidades, é em criar um projeto que busque a otimização e que torne digital todo o processo de utilização do transporte público urbano propondo soluções a partir da análise das dificuldades encontradas no processo atual. No desenvolvimento do projeto aplicou-se a metodologia Canvas, que demonstra visualmente toda a proposta do projeto, desde a área de investimento, receita, mercado e outras. Utilizou-se também a metodologia de *Design Thinking*, como base de construção do conhecimento a ser utilizada pela equipe, onde a todo momento a ideia do projeto é rediscutida e modelada a fim de entregar ao cliente o melhor produto possível. O SIMU possui funcionalidades como solicitação automática do cartão de passagem, compra de créditos de passagens, visualizar históricos de saldo e de utilização, e tudo isso de forma dinâmica e de fácil usabilidade, sendo feita através do seu *smartphone*, do seu computador ou *tablet*. Além disso, o sistema gera valor para todos os atores envolvidos no processo. No gerenciamento do projeto foi essencial analisar os riscos, extraídos das fraquezas e das forças existentes nos componentes da equipe, direcionando cada integrante de acordo com a sua competência, de suas habilidades e capacidades, fator este que propicia gerar uma uniformização e aprendizado disseminado na equipe, e assim, determinando prazos com margem para revisão, para que então o máximo de cada um seja aplicado no produto final. Por fim, o objetivo da aplicação criada é de proporcionar facilidade, rapidez, flexibilidade e transparência aos usuários do transporte público coletivo. Gerando também melhorias na mobilidade urbana e incitar aos cidadãos o uso deste meio de locomoção através de uma solução moderna e prática, agregando valor a um serviço já prestado atualmente.

Palavras-chave: Transporte. Mobilidade. Tecnologia.

FOINHA: UM JOGO 2D NUMA PLATAFORMA COM ELEMENTOS DE METROIDVANIA

Alunos: SANT'ANA, Gabriel Arantes da Costa; TEIXEIRA, Lucas Paes Pena; SILVEIRA, Rafael do Nascimento.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; SILVA, Antônio Carlos da; DEUS, Luciane Carvalho Jasmin de.

Coorientadores: GAZONI, Rosenclever Lopes; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa.

RESUMO

Este projeto tem como objetivo criar um jogo para a instituição UniFOA, o jogo tem como objetivo servir tanto para visibilidade dos cursos oferecidos pela instituição assim como servir para em forma de um trabalho a ser apresentado em eventos de exposição tanto da própria UniFOA quanto de outros eventos que a instituição venha a ser convidada, o jogo tem como objetivo ser uma forma divertida e diferente de conscientizar o jogador através de sua história sobre os perigos do descaso dos seres humanos com a natureza, o jogo consiste de um personagem chamado Foinha que é uma fuinha geneticamente modificada criada pelo centro de pesquisa UniFOA no ano de 2050 com objetivo de combater as atuais afrontas ao ser humano que estão aparecendo pelo mundo, criaturas criadas pela própria natureza estão atacando os seres humanos até então por motivos desconhecidos, mas Foinha descobre que na verdade uma empresa chamada IUEFEI está por trás dos acontecimentos pelo mundo seus experimentos sem qualquer restrição ou controle sobre os efeitos que causam está levando a natureza a tentar se defender da espécie humana utilizando cada experimento da própria empresa contra os humanos, Foinha tem sua história que enfrentar o dilema existente dentro de si sobre defender os humanos enquanto destroi os “defensores” da natureza e enquanto isso ainda tenta encontrar provas para encriminar a empresa IUEFEI para terminar de vez com seus ataques contra a natureza, O jogo se trata de um genero plataforma com orientação 2D e elementos de *metroidvania*, contém três fases jogáveis sendo uma delas o tutorial e o local onde o jojo inicia, o jogo contém mecânicas de vida, *checkpoint* e um enredo para a base de sua criação e tem o publico alvo infanto-juvenil entre 8 e 15 anos de idade para que a conscientização comece desde cedo nas crianças, o projeto tem como objetivo ser exposto inicialmente no evento “portas abertas” do UniFOA e na sala verde também da instituição.

Palavras-chaves: Jogos. Natureza. UniFOA. Metroidvania.

BUSCATUDO: VOCÊ ENCONTRA TUDO AQUI

Alunos: CARDOSO, Valma Morais; MEDEIROS, Marcella da Costa.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; GAZONI, Rosenclever Lopes; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa.

Coorientadores: SANTO, Adilson Gustavo do Espírito; SILVA, Antônio Carlos da; SÁ, Luiz Fabiano Costa de.

RESUMO

Devido ao enfoque atual na utilização de dispositivos móveis, surgiu a ideia de criar um aplicativo que irá resolver a problemática que se tem nos dias de hoje, onde para sabermos todos os serviços de estabelecimentos que uma cidade pode oferecer, precisa-se realizar uma pesquisa em sites ou perguntar a conhecidos. A ideia principal é facilitar a vida de quem for utilizar o BuscaTudo. O *app* contará com um conjunto de informações de serviços, promoções de supermercados, lojas, etc., assim como a localização dos mesmos, que será fornecida pelos clientes por meio de um contrato. A metodologia empregada para o desenvolvimento do trabalho foi a *Design Thinking* (Pensamento de design). Seu objeto principal é de identificar os vários lados de um mesmo problema, propondo ideias inovadoras para resolvê-lo, estimulando a criatividade. O aplicativo será desenvolvido para plataformas *mobile*, utilizando a linguagem nativa do *Android* para sua construção assim como a utilização da plataforma *Back4app* para criar o *Back-End* da aplicação para utilização de serviços. Será desenvolvido no aplicativo um serviço de localização, por meio do *Google Maps* assim como avaliação dos estabelecimentos que será realizada pelos usuários e um *chat online* que está em fase de desenvolvimento para que o *feedback* seja em tempo real. Espera-se que o BuscaTudo seja essencial na vida dos usuários e clientes, trazendo assim resultados positivos para ambos. O projeto utilizará o modelo de orientação do curso de Sistemas de Informação como base, assim como estará à disposição da equipe professores para auxiliar no desenvolvimento do *app*.

Palavras-chave: BuscaTudo. Usuários. Design thinking. Aplicativo. Mobile.

ALÔ PREFEITURA! TORNANDO A CIDADE MAIS DIGITAL

Alunos: ABBAS, Ahmad Kassem; ARAUJO, João Victor Nascimento de; COSTA, Pedro Henrique Figueiredo; SILVA, Gabriel Lopes da.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; SILVA, Antônio Carlos da; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito.

Coorientadores: VIEIRA, Carlos Eduardo Costa; GAZONI, Rosenclever Lopes; SILVA, Osni Augusto Souza da.

RESUMO

Este projeto tem por objetivo desenvolver um *software* que visa auxiliar as pessoas a se comunicarem diretamente com os órgãos responsáveis para determinado serviço público. Surgiu da dificuldade encontrada pelos cidadãos para comunicar os problemas detectados na cidade e que de certa forma dificultam seu dia-a-dia, tendo assim uma oportunidade de estar indiretamente conversando com os responsáveis para resolver determinada necessidade levantada. Um exemplo a ser dado: reclamar sobre buracos nas vias públicas, sobre semáforo com defeito ou com sincronismo inadequado, vazamento de água nas ruas ou em residências, falta de luz em alguma rua, tudo isso pode ser resolvido facilmente se a prefeitura estiver sempre conectada com sua população. O cidadão com seu *smartphone* pode fazer a solicitação do local onde se encontra, pode tirar uma foto do que se deseja comunicar, enviar e assim contribuir com a comunidade em geral e com a prefeitura. No órgão público, o servidor municipal administra a ferramenta, recebendo todas as solicitações de serviço e direcionando para o(s) setor(es) responsável(eis). Como base de construção do conhecimento adotou-se a Metodologia Ativa PBL (*Problem Based Learning* - Aprendizado Baseado em Problemas), a qual consiste em estudos dos problemas enfrentados, estimulando o estudo individual de acordo com o ritmo e interesse do mesmo. A interface do aplicativo desenvolvido será de forma simples e objetiva, onde o usuário sem maiores dificuldades poderá usá-lo, facilitando no momento de compartilhar algum problema com a prefeitura de forma rápida.

Palavras-chave: Mobile. Web. Acadêmico.

START GROUP: AUXILIANDO A INTERLIGAÇÃO E GERAÇÃO DE STARTUPS

Alunos: CARVALHO, Daniel de Souza; PAULA, Rondineiler Silva de; SOARES, Ivonaldo Junior da Silva.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa.

Coorientadores: GAZONI, Rosenclever Lopes; SILVA, Antônio Carlos da; SOUZA, Luiz Cláudio de.

RESUMO

Com o surgimento de soluções inovadoras e a criação de novos empreendimentos tem se tornado bem frequentes ultimamente, diversas ideias tem como objetivo auxiliar o ser humano no seu cotidiano, inovando o que já existe ou criando novos projetos para diversos setores que são muito importantes, conforme podemos citar as áreas de saúde, de transportes e de alimentação. Porém para que ocorram novas perspectivas é necessário a formação de equipes com competência para realizar tais trabalhos, ou através de pesquisas, efetuando testes e com base nas informações encontradas possam desenvolver um projeto que venha resolver o problema. No entanto há uma grande dificuldade quando ainda não existem equipes formadas, neste caso apenas existe uma ideia, surgindo a necessidade do recrutamento de pessoas com conhecimentos específicos para o setor em que será desenvolvido um *startup*, se tornando bem comum a demora no encontro de parceiros ideais para desenvolver de maneira mais adequada uma solução em conjunto. O projeto que será aqui descrito se propõe a solucionar essa problemática, fornecendo uma plataforma *online* onde o encontro de profissionais e especialistas em determinada área de conhecimento seja facilitado, reduzindo a perda de tempo, permitindo um tempo maior para a criação do que o novo empreendimento ou *startup* tem como objetivo solucionar. Para a utilização do *Start Group* os profissionais ou empreendedores interessados devem realizar um cadastro onde suas informações profissionais como também o nível de conhecimento que possuem em alguma área específica sejam informados e opcionalmente forneçam a localização em que estão situados. Uma das formas de agilizar este encontro é utilizar vários recursos para facilitar essa intercomunicação, como o recurso de geolocalização pela plataforma do *Google Maps*, onde os usuários poderão situar sua localização em seu perfil e também fazer consultas a outros perfis em determinada localidade desejada. Outro recurso importante é o vínculo da plataforma com as redes sociais mais utilizadas atualmente de acordo com o perfil de determinado usuário para um aglomerado maior de informações a respeito do mesmo, permitindo maior agilidade e eficiência na formação de novos grupos de profissionais.

Palavras-chave: Startups. Metodologia ativa design thinking. Geolocalização. Plataforma web.

METODOLOGIA BASEADA EM PROJETOS UTILIZANDO RASPBERRY: UM ROBÔ RESPONDENDO AS DÚVIDAS DENTRO DO CAMPOS UNIFOA

Alunos: ALBERTO, Matheus Gonçalves; MIRANDA, Ruan Rodrigo de; RIBEIRO, Rayssa Freitas Rocha; SCIOTTA, Túlio Pires.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; SILVA, Antônio Carlos da; GAZONI, Rosenclever Lopes.

Coorientadores: VIEIRA, Carlos Eduardo Costa; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito; CARVALHO, Rita de Cássia Santos; FIGUEIREDO, Aurélio Moraes.

RESUMO

Poder falar direto com uma máquina para interagir com ela parecia que era possível somente em filmes de ficção científica até bem pouco tempo atrás, porém com avanços significativos tanto na área de inteligência artificial quanto na área de robótica e de computação este sonho já se tornou realidade com vários exemplos já existentes dentro da nossa própria realidade. Um dos exemplos mais comuns destas novas tecnologias são os *chatbots* que são robôs digitais programados para conversar com pessoas, os mais simples usam certas regras pré-programadas para responder a certas perguntas feitas para eles e muito usados por grandes empresas para fazer um atendimento primário aos seus clientes na internet, outros mais avançados usam métodos como *machine-learning* para aprender com as suas conversas para poder responder a coisas diferentes e parecer cada vez mais humanos. Tentando encontrar uma solução para um problema muito comum dentro das universidades, como por exemplo descobrir a localização de um certo prédio ou quem é a pessoa responsável sobre certo assunto, qual é o seu horário de aulas entre outros, este projeto pretende usar uma inteligência artificial dentro de um pequeno robô personalizada para solucionar estes problemas de maneira interativa. Ela será baseada no serviço de inteligência artificial do *GOOGLE* chamado *Dialogflow* pode simular a capacidade humana de raciocinar, perceber, tomar decisões e resolver problemas e permitirá com que ela aprenda com suas interações para poder solucionar problemas mais complexos do os quais ela será programada de início assim melhorando a experiência do usuário. Ela será colocada em uma *raspberry pi 3*, que é um mini microcomputador, devido ao seu tamanho, preço, poder de processamento e por possuir a maior parte das tecnologias de entrada e saída necessárias para o funcionamento adequado do projeto. Para que isso seja executado foi adotada a metodologia PBL que se baseia na solução de problemas para o aprendizado para que os integrantes da equipe possam adaptar o projeto facilmente caso apareça algum problema que faça ter que mudar alguma tecnologia usada dentro dele ou que faça o escopo do projeto mudar de alguma maneira.

Palavras-chave: Inteligência artificial. PBL. Problema. Raspberry. Dialogflow.

STUDY TASKS: SISTEMA PARA ORGANIZAÇÃO E PLANEJAMENTO EDUCACIONAL

Alunos: XAVIER, Renan Ribeiro Mariano.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; SILVA, Antônio Carlos da; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito.

Coorientadores: VIEIRA, Carlos Eduardo Costa; GAZONI, Rosenclever Lopes; SILVA, Osni Augusto Souza da; CARVALHO, Débora Amorim de.

RESUMO

A produção deste projeto foi motivada através da experiência, das observações e constatações efetuadas no transcorrer do curso de Sistemas de Informação do UniFOA, verificando-se a falta de um produto ou aplicativo que venha contribuir para que o discente possa elaborar o planejamento, controle, organização de seus estudos, das atividades escolares e afins durante sua vida acadêmica. A finalidade pretendida também vem facilitar ao corpo docente acompanhar, orientar e controlar como os discentes estão realizando suas atividades, propiciando armazenamento e organização das tarefas, dispondo de forma intuitiva e funcional de modo que os usuários tenham uma experiência completa voltada a seus afazeres estudantis nos mais diversos níveis e esferas educacionais previstas pelas diversas disciplinas dos seus cursos. As metodologias empregadas no desenvolvimento desta pesquisa iniciaram-se com uma pesquisa bibliográfica que objetiva contextualizar as temáticas que serão abordadas neste trabalho, seguindo-se com a adoção de uma metodologia ativa. A metodologia que mais se adequou às características deste trabalho foi a Aprendizagem Baseada em Projetos (ABP), visando gerar um contexto geral de produção que venha contribuir para o crescimento e evolução dos conhecimentos a serem adquiridos com a construção do saber. Será adotada também a metodologia padronizada, criada e aplicada aos Trabalhos de Conclusão de Curso do Curso de Sistemas de Informação, a qual se integra e se assemelha com à metodologia ABP. Espera-se que, com a conclusão deste projeto, o *software* será difundido em colégios e cursos, beneficiando alunos e professores no gerenciamento de suas atividades e tarefas.

Palavras-chave: Educação. Planejamento de atividades e tarefas. Aprendizagem baseada em projetos

ISNACK: APLICATIVO DE DELIVERY PARA ANDROID

Alunos: DRUMOND, Bruno Rober-Christensen.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; SILVA, Antônio Carlos da; GAZONI, Rosenclever Lopes.

Coorientadores: VIEIRA, Carlos Eduardo Costa; SILVA, Osni Augusto Souza da; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito. FONSECA, Maria da Conceição Vinciprova; BUBNOFF, Sirlei Aparecida de Oliveira.

RESUMO

Este projeto tem por finalidade agilizar, otimizar e facilitar a vida de um estabelecimento e de seu cliente; proporcionando ao mesmo, satisfação e conforto. O iSnack possui como funcionalidade principal o controle de envio e recebimento de pedidos online, através de um aplicativo móvel instalado em um celular com sistema operacional Android, no qual o cliente poderá efetuar um pedido e o estabelecimento receber o pedido com todas as informações necessárias. Para um produto eficaz, é preciso fazer uma pesquisa e saber com exatidão o que um estabelecimento e seu cliente costumam ter dificuldade e o que deve ser melhorado em todo o processo, fazendo com que o sistema faça por si todas essas atividades, assim automatizando o processo. Para o gerenciamento deste projeto foi necessário muita força de vontade, muita pesquisa, para ter novas ideias, promover novos conhecimentos que envolvem novas técnicas e tecnologias, assim foi possível aprender e reaprender novos meios de evolução do conhecimento adquirindo ao aplicar metodologias ativas, destacadamente para o ABP (Aprendizado Baseado em Projetos), assim aprendendo e possuindo novas ideias, ao qual foram essenciais para o desenvolvimento do projeto. Sem mais delongas, o projeto oferece uma solução que auxiliará tanto o estabelecimento quando os seus clientes, fazendo com que os clientes possam efetuar o pedido do conforto de sua casa, sabendo onde o pedido está e quanto tempo irá demorar, e o estabelecimento receba o mesmo de forma organizada e sem transtornos, sendo assim, possibilitando ao mesmo, mais rapidez, veracidade e confiança com seus clientes.

Palavras-chave: iSnack. Móvel. Celular. Android.