

RESPONSABILIDADE
SOCIAL DAS IES



ABMES

RESUMOS

2019.2

Trabalhos de Conclusão de Curso



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

**RESUMOS DOS TRABALHOS
DE CONCLUSÃO DE CURSO
2019-2**

**Dezembro de 2019
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

Reitor

Carlos José Pacheco

Pró-reitor Acadêmico

Úrsula Adriane Fraga Amorim

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação

Alden dos Santos Neves

Pró-reitor de Extensão

Otávio Barreiros Mithidieri

EDITORA FOA

Editor Chefe

Laert dos Santos Andrade

Editora FOA

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

Av. Paulo Erlei Alves Abrantes, nº 1325

Três Poços, Volta Redonda /RJ /

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

www.unifoa.edu.br/editorafoa

FICHA CATALOGRÁFICA

Bibliotecária: Alice Tacão Wagner - CRB 7/RJ 4316

C397r Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA.

Resumos dos trabalhos de conclusão de curso 2019-2.
Volta Redonda: FOA, 2019.
419 p.

ISBN: 978-65-990354-1-8

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	22
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS LICENCIATURA	50
CIÊNCIAS CONTÁBEIS.....	63
DESIGN.....	79
DIREITO.....	100
EDUCAÇÃO FÍSICA – BACHARELADO.....	149
EDUCAÇÃO FÍSICA – LICENCIATURA.....	190
ENFERMAGEM.....	192
ENGENHARIA AMBIENTAL	203
ENGENHARIA CIVIL.....	211
ENGENHARIA ELÉTRICA	231
ENGENHARIA MECÂNICA.....	243
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	256
JORNALISMO	269
NUTRIÇÃO.....	298
ODONTOLOGIA.....	349
PUBLICIDADE E PROPAGANDA.....	374
SERVIÇO SOCIAL	397
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	412



ADMINISTRAÇÃO

O CONSUMO HEDÔNICO E SUA INFLUÊNCIA NO ENDIVIDAMENTO DO CONSUMIDOR BRASILEIRO

Alunos: JASMIM, Vinícius da Silveira; MORAIS, Eduardo Damasceno de.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

Esta pesquisa teve por objetivo analisar como o consumo hedônico contribui para o endividamento das famílias. O consumo hedônico é entendido como um ato de compra impulsivo, que leva o indivíduo a efetuar uma compra sem existência de uma real necessidade. Algumas das causas para esse caráter impulsivo seriam as influências de propagandas, promoção de vendas e merchandising no ponto de venda. A metodologia adotada foi uma pesquisa bibliográfica, contendo dados quantitativos secundários, extraídos de sites como CNC (Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo), além do uso de livros e artigos científicos que colaboraram para entender causas e efeitos de como o consumo hedônico afeta o endividamento do consumidor brasileiro. Os resultados mostraram que o maior índice de endividamento é em relação ao cartão de crédito, representando 80% de endividamento entre os familiares cuja renda mensal é de até dez salários mínimos, seguido dos carnês com 16,4%, e, logo após, o crédito pessoal representando 8,2% de endividamento. Esta pesquisa possui limitações comuns a um estudo bibliográfico, no entanto, foi possível comprovar que o marketing possui ferramentas de estímulo de compra a curto prazo que podem fazer com que o consumidor menos racional, adquira produtos e serviços de forma não planejada. Diferente do consumidor empresarial, o consumidor final está muito mais propenso ao consumismo e, conseqüentemente, ao endividamento ocasionado pelas compras não planejadas.

Palavras-chave: Marketing. Consumo hedônico. Endividamento.

ANÁLISE DA OPINIÃO DE MÚSICOS PROFISSIONAIS DA REGIÃO SUL-FLUMINENSE ACERCA DA GESTÃO PROFISSIONAL NA CARREIRA MUSICAL.

Alunos: TEIXEIRA, João Vítor Machado; COSTA, Luís Felipe Guimarães.

Orientador: CARREIRO, Eduardo de Lima Pinto.

RESUMO

O presente trabalho objetiva a análise da opinião de músicos profissionais da região sul-fluminense acerca da gestão profissional na carreira musical. Para isso, utilizou-se a pesquisa exploratória, com o intuito de proporcionar maior familiaridade com o problema, com vista a torná-lo explícito. Com relação ao procedimento técnico, utilizou-se o estudo de caso, dado que permite o conhecimento relevante e abrangente de um objeto, de maneira que permite seu uso geral e preciso. Empregando a pesquisa qualitativa e quantitativa para poder analisar os fenômenos com consideração do contexto. Os dados foram coletados por meio da aplicação de entrevista com CEO de uma startup de serviços musicais e um questionário com os músicos. A entrevista é um processo de conversação efetuada face a face, de maneira metódica, proporcionando ao entrevistado verbalmente a informação necessária e o questionário que é uma técnica de análise composta por questões no intuito de conseguir informações sobre conhecimentos, crenças, sentimentos, valores, interesses, expectativas, etc. Portanto, a conclusão alcançada indica, que a carreira dos músicos profissionais, fundamentadas na gestão estratégica, de serviços e de carreira, averiguou-se que há uma insatisfação com relação a carreira nas questões sobre alcance de objetivos, retorno financeiro e realização. Proposta para prosseguimento da pesquisa, examinar como as plataformas de streaming atualmente afetam a profissão e carreira do músico e também os proveitos do aplicativo desenvolvido pela startup na gestão e desenvolvimento da carreira..

Palavras-chave: Gestão de Carreira, Gestão de Serviços, Músico

PLANO DE NEGÓCIOS DA AMPLIAÇÃO DO CHAVEIRO NITERÓI.

Aluno: AZEREDO, Leonardo Maciel de.

Orientador: CARREIRO, Eduardo de Lima Pinto.

RESUMO

O presente plano de negócios tem o intuito projetar e planejar a ampliação da empresa Chaveiro Niterói, localizada em uma via bem movimentada no bairro Niterói na cidade de Volta Redonda-RJ, existente a mais de 30 anos no mercado e tem por objetivo oferecer produtos e serviços de chaves residenciais e automotivas. Sendo assim, este trabalho visa avaliar o mercado de chaves na região Sul-Fluminense, a mudança da localização da empresa para um local com melhor infraestrutura e aumentar a demanda de clientes, bem como, melhorar os de comodidade e agilidade. Foi realizado o estudo do mercado e desenvolvido os planos gerencial, operacional, de Marketing e Financeiro. Observou-se que a empresa terá uma Necessidade de Capital de Giro negativa resultante do financiamento de todo ciclo operacional pelo Fornecedor. O investimento total será de R\$ 49.150,73 e foi realizada uma simulação do resultado operacional considerando três cenários (provável, pessimista e otimista), o resultado foi positivo nos três cenários. Apresentou-se também a matriz SWOT e desenvolvido o plano jurídico.. Conclui-se que o investimento é viável e recomenda-se a realização da ampliação do negócio de chaves.

Palavras-chave: Plano de Negócio. Chaveiro. SWOT. Ampliação.

UM ESTUDO SOBRE A CULTURA ORGANIZACIONAL EM UMA EMPRESA DE MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE NA CIDADE DE RESENDE-RJ.

Alunos: RIBEIRO, Matheus Campbell de Bem; BITENCOURT, Gabriel Marconi.

Orientador: CARREIRO, Eduardo de Lima Pinto.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo geral elaborar um estudo de caso sobre a cultura organizacional de uma empresa de medicina do trabalho e saúde na cidade de Resende-RJ. Como método de pesquisa, utilizou-se a pesquisa exploratória que é definida por Gil (2002) com o objetivo de proporcionar maior familiaridade com o problema, com vistas a torná-lo mais explícito ou a constituir hipóteses. Como procedimento técnico, a pesquisa se baseia como um estudo de caso, definido por Gil (2002), como uma profunda pesquisa, de maneira que permita seu amplo e detalhado conhecimento, tarefa praticamente impossível mediante outros delineamentos já considerados. Para fazer esse estudo foi necessário realizar um levantamento por meio de uma entrevista como a gestora da unidade estudada. Foi possível observar que a cultura organizacional da empresa estudada é completa e eficaz, pois ela garante um bom ambiente de trabalho, onde o funcionário é respeitado e ouvido caso haja alguma reclamação ou dúvida. Importante ressaltar que a empresa não possui uma identidade, de forma que o colaborador possa se basear na maneira como agir, visando que é uma empresa que lida diretamente com o seu público alvo. Também não foi possível realizar uma pesquisa completa, pois não foi realizada a entrevista com outros membros da empresa, desta forma o estudo não sendo analisado por outro ponto de vista sobre ela.

Palavras-chave: Cultura Organizacional, Comportamento Organizacional.

LOGÍSTICA REVERSA: ESTUDO DE CASO EM EMPRESAS DE COSMÉTICOS

Alunos: MIRANDA, Matteus Cinigalha; AMORIM, Márcia dos Santos

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

Devido à falta de responsabilidade com o direcionamento correto dos produtos que saem da cadeia de suprimento, surgiu a logística reversa, onde seu foco maior é a preocupação com o retorno dos produtos ao ciclo de negócio e ciclo produtivo da cadeia de suprimentos. A logística reversa e sustentabilidade é um modelo de gestão, que as organizações se preocupam com os impactos ambientais, sociais e econômicos, buscando analisar o desempenho, inserindo questões éticas nas organizações, envolvendo todas as pessoas da cadeia produtiva. Este trabalho tem o objetivo de mostrar a importância da implementação do sistema de logística reversa nas empresas, buscando cada dia mais a sustentabilidade com a preocupação em manter os recursos naturais do planeta, preservando o meio ambiente e a sociedade. Por meio da análise de discussão e através do estudo de caso levantado, observa-se que a logística reversa está cada vez mais presente nas organizações, visto que elas estão progressivamente preocupadas com a sustentabilidade e o meio ambiente, gerando uma necessidade de mudança no sistema logístico, adaptando o fluxo inverso dos produtos e com isso deixando os consumidores mais conscientes e exigentes.

Palavras-chave: Logística Reversa. Cadeia de Suprimento. Sustentabilidade. Modelo de Gestão.

TRANSFORMANDO RESÍDUOS EM RIQUEZAS ESTUDO DE CASO: PROJETO MOEDA VERDE.

Alunas: CARDOSO, Larissa Souza; OLIVEIRA, Luma Maia Silva de.

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

Este estudo qualitativo tem por finalidade esclarecer e avaliar os efeitos do Projeto Moeda Verde, nesse artigo foram apresentados os dados obtidos nas cidades de Igarapé-Açu no estado do Pará e Santo André no estado de São Paulo, como efeito perante a população e incentivo à preservação do meio ambiente. A análise levará em conta os programas e projetos implantados e os resultados obtidos, com a transformação de resíduos em reciclagem. Ao final conclui-se que os objetivos foram atendidos. Comprovando-se através do estudo de caso que nessas cidades os resíduos não são mais tratados como lixo, como acontece em outras cidades em que não há projetos semelhantes, indicando que se faz necessário o estudo de caso, pois o Moeda Verde além de ser uma iniciativa para um bem comum é ensinado a prática de sustentabilidade e é recompensado por isso.

Palavras-chave: Moeda Verde. Sustentabilidade. Preservação Ambiental. Resíduos Recicláveis. Educação Ambiental.

ESTUDO E ANÁLISE DOS BENEFÍCIOS DA CERTIFICAÇÃO ISO 14001 NAS ORGANIZAÇÕES COMO DIFERENCIAL COMPETITIVO.

Alunas: ZINI, Ana Flávia Pires; SILVA, Camila Laus da

Orientador: SANTOS, Rafael Teixeira dos.

RESUMO

Esta pesquisa tem como objetivo auxiliar as organizações e incentiva-las sobre a necessidade de conscientização sustentável obtida através de certificações ambientais que agregam valor e movimentam a vantagem competitiva empresarial. Para o desenvolvimento do presente trabalho será aplicado um estudo utilizando diversas fontes de pesquisas sobre as organizações que já aderiram a prática da TI (Tecnologia da Informação) Verdes e se certificaram buscando o compromisso com a sustentabilidade de forma geral. Será realizado um levantamento de dados de uma empresa que já possui certificação. Uma vez que a empresa que adota prática consciente, estará elevando sua reputação com os clientes, ou com os parceiros e fornecedores, pode-se perceber que a cobrança pela prática de atitudes sustentáveis vem aumentando com o passar dos tempos e a sociedade exige que as empresas deem um retorno positivo quanto aos seus processos de produção até o consumo de seus produtos e serviços. Com base na pesquisa realizada e nos dados levantados neste trabalho, foi possível verificar que os benefícios alcançados pela certificação ISO 14001 influenciam nas questões empresariais incluindo seu processo produtivo e também no produto manufaturado. A globalização, portanto, determina que a existência de gestão ambiental dentro da organização a torna mais competitiva entre os mercados mundiais. Contudo, os custos desses investimentos são consideráveis e podem inicialmente assustar as organizações proporcionando receio, porém as prerrogativas agregadas devendo as mesmas serem consideradas.

Palavras-chave: Sustentabilidade. Sistema de Gestão Ambiental. ISO 14001.

VIABILIDADE DE UTILIZAÇÃO ENERGIA SOLAR EM UMA MICROEMPRESA EM PIRAI-RJ

Alunos: OFREDE, Janir Lemos; OLIVEIRA, Pedro José da Silva.

Orientador: SILVA, Lucimeire Cordeiro da.

RESUMO

O artigo tem como objetivo realizar a análise de viabilidade de investimento em energia solar numa microempresa situada na cidade de Piraí – RJ. A metodologia utilizada quanto aos meios foi bibliográfica e documental e quanto aos fins foi descritiva através do levantamento dos dados de um estudo de caso em uma microempresa na cidade de Piraí – RJ. De acordo com os resultados encontrados o investimento é viável e o *payback* encontrado foi de quatro anos e três meses. Conclui-se que, ao considerar como receita a energia gerada pelo sistema e as premissas pré-estabelecidas como o desgaste do sistema de geração, a reposição do conversor e a manutenção, obteve-se um resultado positivo do Valor Presente Líquido de R\$ 191.125,05 sendo, portanto, o investimento será viável se investidor estiver disposto a esperar quatro anos e três meses pelo seu retorno.

Palavras-Chave: Energia solar. Fotovoltaica. Viabilidade. Investimento.

O IMPACTO DA INDÚSTRIA 4.0 NO SETOR DE SERVIÇOS BANCÁRIOS NO BRASIL: UM ESTUDO DE CASO NO BRADESCO S/A

Alunos: VELASQUES, Claudia Amyris Mariano; ANDRADE, Matheus Pires.

Orientador: REIS, Patrícia Nunes Costa.

RESUMO

O presente trabalho teve como tema o impacto da indústria 4.0 no setor de serviços bancários no Brasil: Um estudo de caso Bradesco S.A. Mediante o desenvolvimento da pesquisa bibliográfica foi possível ratificar que a indústria 4.0 e suas tecnologias emergentes podem contribuir para o avanço das empresas no cenário competitivo. A hipótese conexa à questão problema foi confirmada tendo em vista corroborar que o avanço de tecnologias como a computação em nuvem, *Big Data*, inteligência artificial e derivada vem transformando, de fato, as formas de comunicação, de entretenimento, do trabalho e sociedade, positivamente. O objetivo geral também foi atingido visto ter sido possível avaliar os impactos gerados pela indústria 4.0 na prestação de serviços ofertada pelos bancos privados em função da concorrência e tendência tecnológica, que, no caso em pauta foram positivos sendo evidenciados principalmente por indicadores institucionais. Os objetivos específicos também foram alcançados pelo fato dos autores terem conseguido descrever o conceito da indústria 4.0 ao realizar estudo comparatório entre as outras revoluções; identificar os impactos positivos, no qual refutou-se os aspectos negativos em relação às novas tecnologias no setor Bancário; e, elaboração de *portfólio* com dicas de como otimizar o uso do dispositivo BIA para os clientes. Conclui-se que as empresas que se adaptam as inovações tecnológicas, disponibilizando serviços e produtos pelos canais digitais, avançam diante os seus concorrentes na fidelização de seus clientes, na otimização de seus serviços e produtos, na redução de despesas e amplitude dos resultados. Sugere-se dar continuidade à pesquisa a fim de confrontar a BIA com mídias dos bancos concorrentes, como por exemplo, o ITI Itaú, considerado um aplicativo de pagamentos digitais, que funciona ao estilo de programas como *PicPay* e *Mercado Pago* pelo fato de permitir ao usuário adicionar dinheiro à conta por meio de transferência bancária ou boleto no intento de avaliar outros aspectos, tais como: segurança, qualidade, *blockchain*, *compliance* e satisfação do cliente.

Palavras-chave: *Big data*. Indústria 4.0. *Internet* das coisas. Inteligência Artificial.

AMBIENTE DE TRABALHO X GERAÇÕES TECNOLÓGICAS: DESAFIOS EMPRESARIAIS CONTEMPORÂNEOS NO BRASIL

Alunas: GUABIROBA, Juliane da Silva; SILVA, Pillar Fernandes Azevedo da.

Orientador: REIS, Patrícia Nunes Costa.

RESUMO

O ambiente organizacional se constitui a partir do tipo de organização, da estrutura organizacional, de sua constituição física e das funções desses funcionários que contribuem direta ou indiretamente para o bom desempenho da organização. Hoje, as organizações possuem, em seu quadro funcional, uma mistura de gerações que possuem características totalmente diferentes, requerendo da liderança estratégias no sentido de promover um convívio harmônico entre elas. O problema de pesquisa foi indagar se os desafios no ambiente organizacional eram os mesmos para cada uma das gerações tecnológicas? Parte-se da hipótese de que boas práticas no ambiente de trabalho possam manter clima favorável entre as gerações. Neste contexto, o objetivo deste estudo foi de levantar os desafios do ambiente organizacional contemporâneo no Brasil referentes às gerações tecnológicas em trabalhos publicados nos últimos cinco anos, e, em seguida, verificar se estes desafios são os mesmos para todas as gerações. Como objetivo específico, almejou-se averiguar quais desafios mais se repetiam nos trabalhos pesquisados, analisar as relações de causa e efeito dos desafios levantados e elaborar uma cartilha de boas práticas para serem utilizadas nas empresas que mantêm no ambiente organizacional os quatro tipos de gerações tecnológicas. O método de pesquisa foi estruturado em quatro passos, envolvendo busca e seleção de artigos, análise desses artigos, identificação dos desafios contemporâneos e contagem da ocorrência desses desafios. Assim, identificou-se nove desafios contemporâneos, sendo alguns diferentes e outros comuns a cada geração tecnológica. Concluiu-se ainda que o desafio de maior frequência, está em aumentar a qualidade de vida dos funcionários, além de constatar que o desafio de reduzir a rotatividade de pessoal pode ser combatido a partir do combate a outros desafios raiz.

Palavras-chave: Ambiente organizacional. Desafios contemporâneos. Gerações tecnológicas.

QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO: FATOR QUE INTERFERE NA MOTIVAÇÃO ORGANIZACIONAL

Alunas: OLIVEIRA, Gracielly Tavares; SOUZA, Laira Cristina de.

Orientador: MATOS, Luciana Porto de.

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo geral apresentar de que forma a qualidade de vida no trabalho pode influenciar na motivação dos colaboradores de uma organização. Essa questão esclarece os principais fatores de como devem ser estabelecidos a Qualidade de Vida no Trabalho e subsequentemente, quais benefícios trarão para a organização. Como objetivo específico apresentar a história da qualidade de vida no trabalho, conceituar a gestão de pessoas, mostrar o conceito de qualidade de vida, expor os fatores motivacionais que influenciam na qualidade de vida no trabalho, apontar os modelos de qualidade de vida no trabalho a fim de fundamentar o conteúdo com posições teóricas de diversos autores e exibir a consequência da falta de qualidade de vida no trabalho. Como métodos e tipo de pesquisa, caracterizou-se como descritiva. Quanto aos meios metodológicos, a pesquisa se apresenta como bibliográfica e documental. Conclui-se que a falta de qualidade de vida no trabalho pode influenciar negativamente na motivação dos colaboradores na organização. Se a qualidade de vida no trabalho não for melhorada trará para a instituição prejuízos como: funcionários insatisfeitos, baixa produtividade, estresse excessivo, dificultando a execução das funções e deixando os funcionários mais desinteressados e desmotivados no andamento das atribuições.

Palavras-Chave: Qualidade de vida no trabalho. Motivação. Gestão de pessoas. Qualidade de vida.

OS PROFISSIONAIS COM DEFICIÊNCIA E AS EXIGÊNCIAS ORGANIZACIONAIS

Alunas: SILVA, Adrielle Cunha da; SILVA, Bruna Dornelas da.

Orientador: MATOS, Luciana Porto de.

RESUMO

No Brasil, o emprego das pessoas com deficiência, está amparado pela Lei 8.213/91, também conhecida como Lei de Cotas. No entanto, estes indivíduos possuem o desafio de serem incluídos efetiva e ativamente no mercado de trabalho, uma vez que a falta de qualificação destes profissionais é um dos principais empecilhos apresentados pelas empresas. O objetivo geral do presente trabalho busca apontar a dificuldade das organizações em recrutar e selecionar um perfil qualificado de PCD que atenda as demandas da função a ser exercida. Com isso, os objetivos específicos delineados são: conceituar gestão de pessoas, apresentar a Lei 8.213/91, conhecer a realidade das pessoas com deficiência frente ao mercado de trabalho e identificar estratégias das empresas para contratação de PCD. A fim de identificar tais dificuldades optou-se pela aplicação do método de pesquisa exploratória, utilizando-se abordagens quantitativas e qualitativas e através da coleta de dados bibliográficos, artigos acadêmicos e pesquisas documentais em sites. De posse das informações encontradas, observou-se que a escolaridade dos profissionais com deficiência, citada como uma das maiores dificuldades dos recrutadores e empresas, não é absoluta. Como resultado do estudo, identificou-se o treinamento e desenvolvimento de pessoal, como uma possível solução para o principal problema citado pelas organizações.

Palavras-Chave: Pessoas com deficiência. Recrutamento. Mercado de trabalho. Treinamento e desenvolvimento.

DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL: A IMPORTÂNCIA DO FEEDBACK PARA OS ESTAGIÁRIOS

Alunas: ALVES, Juliana Falrene Viviani da Fonseca; DOMINGOS, Leydiana Fernandes Coêlho.

Orientador: MATOS, Luciana Porto de.

RESUMO

O objetivo geral deste trabalho é apresentar a importância do *feedback* nas organizações para os estagiários e seu crescimento e desenvolvimento pessoal e profissional. Os objetivos específicos são mostrar como essa ferramenta de gestão de pessoas pode fazer a diferença na formação de um bom profissional, principalmente o estagiário que está começando sua vida profissional. Sendo assim, a pesquisa busca mostrar o quanto o *feedback* pode influenciar no desenvolvimento e o que sua falta pode impactar no trabalho desenvolvido pelos estagiários. A metodologia aplicada nesse trabalho é descritiva e explicativa, pois iremos descrever e analisar a importância do *feedback* para os estagiários. O referencial teórico aborda a forma como o processo de *feedback* ocorre, desde a procura de estágio pelo estagiário até o retorno da empresa sobre seu desempenho durante o período, com isso abordamos os seguintes pontos: Lei do estagiário, Órgãos fomentadores de Estágio, Processo seletivo para estagiário, Gestão de Pessoas e *Feedback*. Este trabalho possibilitou entender a importância do *feedback* para os estagiários e seu crescimento profissional e pessoal. Com isso pôde-se perceber que a lei do estagiário é de suma importância para o tema, pois aborda todos os deveres e direitos da empresa, instituição e estudante, garantindo o aprendizado do estagiário em vários âmbitos.

Palavras-Chave: *Feedback*. Estágio. Crescimento e desenvolvimento pessoal.

CONSEQUÊNCIAS DO ESTRESSE NO LOCAL DE TRABALHO

Alunas: BRANDÃO, Ana Flávia de Andrade; FERNANDES, Raquel Corrêa.

Orientador: MATOS, Luciana Porto de.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo geral apontar fatores do modelo de gestão que podem aumentar o estresse no trabalho. Nesse panorama, o trabalho será dividido em seções para melhor entendimento de cada tópico, que é composto por gestão de pessoas, estresse ocupacional, fatores estressores no trabalho e síndrome de *Burnout*. Atualmente, o estresse sofrido pelas pessoas se difere de outras épocas, fato este relacionado às mudanças impostas principalmente pela competitividade e das exigências no ambiente organizacional, onde o estresse acaba se tornando uma perigosa ameaça tanto para saúde dos trabalhadores, quanto para as empresas que perdem na produtividade, a qual é refletida pelas horas de trabalhos perdidas pelo absenteísmo, além dos custos com despesas médicas. Em alguns casos, o estresse ocupacional não tratado pode gerar a síndrome de *Burnout*, caracterizada pelo esgotamento físico e psíquico em decorrência do trabalho. Tendo isso em vista, analisamos causas e fatores influenciadores e pesquisamos formas para que ele possa ser evitado, ou tratado de forma correta. O aprofundamento do assunto pode estimular o desenvolvimento de estratégias que promovam melhor qualidade de vida e condições de trabalho.

Palavras-Chave: Estresse. Trabalho. Ocupacional. Síndrome de *Burnout*.

VIABILIDADE DA APLICAÇÃO DA CONTROLADORIA NAS PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS

Alunos: OLIVEIRA, Gabriel de; OLIVEIRA, Matheus Ferreira Belan de.

Orientador: ZERBONE, Lizandro A. Leite.

RESUMO

O presente estudo busca explicar melhor como funcionam os processos da controladoria, exaltando a importância da mesma dentro dos processos contábeis tradicionais, utilizado pela maioria das organizações. As pequenas e médias empresas tem um papel fundamental na economia, empregando mais da metade da população, demonstraremos como se dá à aplicação e a viabilidade do mesmo nas empresas de pequeno e médio porte. Estudaremos um meio para aplicar um órgão interno na empresa, exercendo a função de uma controladoria, apresentando vantagens e desvantagens do processo, averiguando principalmente o ganho de rendimento que os gestores terão com a implantação desse sistema, sem perder o foco na redução de custos, que as pequenas e médias empresas sempre buscam. Utilizamos a figura de um *Controller* para melhor execução e minimização dos erros e maximização de resultados. Para a elaboração dos objetivos propostos no estudo, realizou-se uma análise mais ampla das possibilidades, com o objetivo de conhecer mais sobre o tema. O presente estudo contempla uma pesquisa com abordagem do carácter qualitativa do tipo explicativa. Para efeito deste estudo foram utilizados dois tipos de pesquisa, sendo elas consideradas bibliográficas e explicativas.

Palavras-Chave Controladoria. *Controller*. Gestores e pequenas e médias empresas.

A UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA ASSISTIVA COMO INSTRUMENTO DE PROMOÇÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO CONTEMPORÂNEO

Alunas: CARVALHO, Alice Maria; BENTO, Thayná Regina da Silva.

Orientador: LIMA, Rafael de Paiva.

RESUMO

Esse trabalho tem como finalidade abordar sobre a inclusão das pessoas com deficiência no mercado de trabalho contemporâneo e os desafios das empresas quanto ao investimento em tecnologia assistiva (TA). As pessoas com deficiência sofrem com a exclusão social e a dificuldade de ser contratado para atuar em alguma empresa, pois muitos acreditam que sua deficiência o limita. Para que os mesmos pudessem ser inseridos no âmbito profissional foi criada a lei de cotas determinando que as organizações possuam uma quantidade mínima de funcionários com deficiência, porém muitos gestores não buscam conhecer/entender mais sobre as PCD e suas reais dificuldades e acabam contratando-os para cumprimento da lei. Este trabalho visa conscientizar os gestores/organizações e as pessoas com deficiência o quanto a tecnologia assistiva poderá contribuir para o seu desenvolvimento, crescimento, independência e autonomia na empresa, fazendo com que o mesmo tenha um resultado eficiente e eficaz para executar o trabalho. Partindo desse ponto de vista é necessário fazer um estudo detalhado para entender a razão das empresas não investirem em tecnologia assistiva, com isso foi realizada uma pesquisa de caráter descritivo e exploratória com os gestores de empresas para averiguar o nível de conhecimento em relação a essa tecnologia e identificar uma resposta clara do real motivo de não investirem em tecnologia assistiva. Os autores e gestores de recursos humanos propõem que as empresas busquem incluir a tecnologia assistiva capacitando/treinando todos os seus funcionários, através de palestras, cursos, diálogos para que possam colaborar na inclusão e desenvolvimento desse profissional na organização. Portanto a tecnologia assistiva faz com que as organizações adaptem seu espaço, gerando assim acessibilidade para atender as PCD, e tenham uma visão mais estratégica com a implantação da TA, assim ela consegue se tornar uma empresa diferente no mercado, pois tem a capacidade de pensar naqueles que muitos julgam ser limitados e faz com que as pessoas com deficiência tenham um desempenho mais consistente e assim capacitando e desenvolvendo todos os colaboradores a executarem o objetivo principal da empresa.

Palavras-Chave Tecnologia Assistiva. Pessoas com Deficiência. Inclusão. Mercado de trabalho.



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS BACHARELADO

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO CAPTOPRIL SOBRE O EXAME DE URINA

Aluna: Adriele Pereira do Nascimento.

Orientador: Renato da Silva Teixeira.

RESUMO

A urina é um importante objeto de estudo, pois permite avaliar a função renal e fornece indícios sobre a etiologia da disfunção renal, assim como de outros processos metabólicos do organismo. Uma das provas mais solicitadas rotineiramente, do ponto de vista do laboratório clínico, é o exame geral de urina, conhecido como elementos anormais e sedimentoscopia (EAS) onde se incluem os exames físicos, químicos e microscópicos da urina. As análises deste exame são as vezes prejudicadas pela interferência de certos medicamentos. Tal interferência assume importante papel na rotina laboratorial pois pode modificar o diagnóstico. O objetivo do presente trabalho foi verificar se o uso do captopril, um medicamento anti-hipertensivo, pode provocar uma interferência medicamentosa no exame EAS, especificamente nos valores de glicose e corpos cetônicos. Para isso três grupos com 4 amostras de urina foram analisados: um grupo Controle Negativo que não tinham nenhum tratamento, um Grupo Captopril 25mg e um Grupo Captopril 50mg. No parâmetro glicólise, os três grupos tiveram resultados similares, pelo que não se pode concluir que exista uma interferência do fármaco na análise deste parâmetro. Com relação aos corpos cetônicos, pode se dizer que o grupo controle apresentou os valores mais baixos com relação aos outros dois grupos. O Grupo Captopril 50mg apresentou dos valores positivos, um de 1,5 e 4,0, respectivamente. Aparentemente, neste último grupo pode existir uma interferência do fármaco na análise, visto que a urina controle (padrão) não deveria apresentar leituras de corpos cetônicos. Acreditasse que outros estudos devem ser analisados para aprofundar o conhecimento sobre esta interferência.

Palavras chave: Urina. Captopril. Glicose. Corpos cetônicos. Urobilinogênio

UTILIZAÇÃO DA CASCA DA BANANA NA BIORSORÇÃO DE CHUMBO (Pb) PRESENTE EM SOLUÇÕES CONTAMINADAS

Aluna: Amanda Mendes Batista.

Orientadora: Ana Carolina Dornelas Rodrigues Rocha.

RESUMO

Devido a necessidade de práticas sustentáveis ao meio ambiente, tem-se pesquisado maneiras na qual o desenvolvimento urbano, industrial e agroindustrial possa continuar em progresso, mas com impactos mínimos ao meio ambiente. A biorremediação tornou-se foco de muitas destas pesquisas devido ao seu baixo custo para tratar áreas contaminadas por metais pesados, defensores agrícolas e no processo de recuperação de áreas com grandes danos. Dentre as técnicas de biorremediação está a bioissorção, uma técnica que se baseia na remoção de um contaminante através da utilização de biomassa morta ou viva como bioissorvente. Muitas pesquisas testaram diferentes biomassas para remediar áreas contaminadas, demonstrando sua viabilidade de utilização. Neste trabalho a biomassa avaliada foi produzida da casca da banana, sendo testada seu potencial de bioissorção de chumbo presente em soluções contaminadas. Para isso, foi instalado um experimento, que testou cinco doses crescentes de chumbo, em cinco diferentes tempos de contato (solução contaminada e casca da banana – bioissorvente). A cada período de coleta a biomassa foi retirada da solução, e em seguida, utilizada para determinar os teores de Pb ainda disponíveis, por espectrofotometria de absorção atômica. Ao final do experimento, pode-se observar o potencial bioissorvente da casca da banana, uma vez que, na menor dose (0,2 mg/L), em todos os tempos avaliados, houve uma remoção de 100% do contaminante, e, nas demais doses avaliadas, foi observado um percentual de remoção acima de 40% em todos os tempos, chegando a atingir aproximadamente 79% de remoção na maior dose.

Palavras-chave: Biorremediação. Biofiltro. Sustentabilidade. Meio Ambiente.

SAPOS COMEM MOSQUITOS? ANÁLISE DA DIETA DE JOVENS DA RÃ ASSOBIADORA *LEPTODACTYLUS SPIXI* HEYER, 1983

Aluna: Beatriz Almeida Andrade Meletti.

Orientador: Henrique Wogel Tavares

RESUMO

Os estudos sobre as dietas são de grande importância pois estão associadas a características morfológicas, fisiológicas e comportamentais tanto da presa, quanto do predador que facilitam a localização, identificação, captura, ingestão e digestão de alimentos por parte desses últimos. As informações sobre a dieta dos anfíbios indicam que todos esses organismos em sua fase adulta são carnívoros, alimentando-se, principalmente, de insetos, embora muitas espécies comam uma grande variedade de outros invertebrados. Neste caso, estudos têm revelado que dentro desse amplo limite de presas, ser generalista e oportunista pode ser a melhor estratégia, onde a abundância de itens alimentares no estômago está correlacionada com as presas mais abundantes no hábitat. Este trabalho analisa a dieta de jovens da rã assobiadora *Leptodactylus spixi* heyer, 1983 presentes na serrapilheira da borda de um fragmento de Mata Atlântica do bairro Taquara, Município de Duque de Caxias, baixada fluminense, RJ, e faz uma revisão bibliográfica, averiguando se representantes da ordem Anura alimentam-se especificamente de mosquitos, em especial, aqueles da espécie *Aedes aegypti* ou mesmo pernilongos do gênero *Culex*. Para avaliação da dieta de *L. spixi* foi analisado o conteúdo gastrointestinal de 21 espécimes. Nestes, encontrou-se uma grande quantidade de artrópodes das famílias Coleptera (besouros), Hemiptera (percevejo, barbeiros e outros) e Formicidae (formigas). A análise de 36 artigos científicos mostrou que a maioria dos anuros analisados apresentou em seu estômago representantes da ordem Díptera, mas nenhum da família Culicidae (mosquitos).

Palavras-chave: Alimentação. Anfíbio. Anuro. Desmistificação. Mata Atlântica.

EFEITO DA UTILIZAÇÃO DO GLIFOSATO NA SÍNTESE DE PIGMENTOS FOTOSSINTÉTICOS PELO MILHO

Aluno: Beatriz de Araujo Sousa Sagaterio.

Orientadora: Ana Carolina Dornelas Rodrigues Rocha

RESUMO

Devido ao crescimento populacional e o progresso industrial, a cada dia aumenta o uso de produtos químicos que podem ser tóxicos ao meio ambiente. Dentre eles, os herbicidas que são muito utilizados para impedir ou controlar as plantas daninhas que competem com o cultivo. O cultivo de milho tem uma grande importância no Brasil e um dos principais problemas para esse, é a infestação de ervas daninhas, sendo que o controle químico - herbicida é o método mais utilizado para o controle. Um dos herbicidas que está em destaque é o glifosato, que apresenta uma efetividade alta contra as plantas daninhas, porém, algumas literaturas mostram que o mesmo, além de afetar as daninhas, pode provocar danos ao vegetal cultivado, principalmente no seu aparato fotossintético e conseqüentemente, prejudicando seu desenvolvimento. Esse trabalho avaliou o efeito de doses crescentes de glifosato na síntese de pigmentos fotossintéticos pelo milho. Os resultados obtidos mostraram de que o vegetal cultivado nas maiores doses desse herbicida, apresentou um incremento na síntese de pigmentos, principalmente de clorofila "a" e "b", possivelmente como uma estratégia imediata de sobrevivência, a fim de aumentar seu desempenho fotossintético, e manter seu desenvolvimento em ambiente estressante.

Palavras-chave: Herbicida. Desenvolvimento. Fotossíntese.

ELABORAÇÃO E ACEITAÇÃO SENSORIAL DE KOMBUCHA OBTIDA A PARTIR DE CHÁ DE HIBISCO CONCENTRADO

Aluna: Camila Roberta Delsechi Raposo.

Orientador: Renato da Silva Teixeira

RESUMO

A Kombucha é uma bebida resultante da fermentação de chás adoçados e adicionados de uma colônia simbiótica de bactérias e leveduras. Por possuir polissacarídeos em boas quantidades, açúcares redutores, como a glicose e a frutose, magnésio, niacina, riboflavina, ferro, vitaminas A e C, ácidos como o tartárico, succínico, málico, oxálico, cítrico e hibiscico, além de fibras alimentares, alto teor de pectinas (mais de 3%); antioxidantes, como flavanoina, o hibisco é uma alternativa interessante de substrato na produção de kombucha, visto que além de conter essas propriedades, a bebida seria probiótica. Assim, o presente trabalho teve por objetivo a produção de kombucha utilizando o hibisco como substrato alternativo em escala artesanal, avaliando posteriormente a sua aceitação social. A kombucha foi reproduzida em escala artesanal, à temperatura ambiente durante 9 dias de fermentação. As análises realizadas na kombucha são baseadas em teste de aceitação. Foi utilizada escala hedônica estruturada de nove (9) pontos, em que as avaliações variam de gostei completamente (valor 9) a desgostei completamente (valor 1) e incentivadas as sugestões dos provadores para melhorar qualquer aspecto considerado insatisfatório. A kombucha desenvolvida obteve resultados relativamente satisfatórios com relação a cor e textura. A análise sensorial da kombucha resultou em 72,77% de aceitação global. A aprovação da kombucha provavelmente não apresentou resultados melhores devido ao desconhecimento da bebida pela maioria dos provadores, além do fato de os avaliadores sugerirem melhorias em alguns aspectos. A kombucha está em crescimento no mercado nacional e este trabalho auxilia em uma melhor avaliação desse produto, possibilitando futuros estudos que ajudem na caracterização da kombucha para uma possível padronização de sua produção para fins comerciais.

Palavras-chave: Kombucha. Fermentação. Probiótico. Hibisco. Aceitação.

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO EXTRATO DE *Stryphnodendron adstringens* FRENTE A MICRO-ORGANISMOS DE OTITE CANINA

Aluno: Dandara Leonardo da Silva.

Orientadora: Carlos Alberto Sanches Pereira

RESUMO

As otites são afecções muito comuns na clínica médica de caninos, sendo uma das principais alterações responsável pelos quadros de otite recidivante no Brasil e a pesquisa de extratos vegetais com ação antimicrobiana se apresenta como uma saída para o combate aos microrganismos. O barbatimão (*Stryphnodendron adstringens*) possui grande potencial antimicrobiano, destacando-se na preocupação com a descoberta de novos medicamentos. E com isso, o objetivo deste trabalho foi avaliar a atividade antimicrobiana do extrato *Stryphnodendron adstringens* frente microrganismos isolados de otite canina. O trabalho foi realizado com microrganismos gentilmente fornecidos pelo laboratório Petnestic, situado em Volta Redonda/RJ. Após o processo de ativação de todas as cepas testadas, foram criadas suspensões comparadas a escala 0,5 de MacFarland, com a intensão de unificar a UFC/ml, transferindo este inóculo para a microplaca de reação e adicionado ao inóculo o extrato de *Stryphnodendron adstringens*, após realizar a leitura óptica em leitora de microplacas, as placas foram colocadas no agitador de microplacas e foi realizada nova leitura óptica, após 24 horas. O ensaio foi realizado em triplicata. Após as leituras, os resultados obtidos, baseado no antes e depois, percebe-se que o extrato de *Stryphnodendron adstringens* (barbatimão) não teve efeito de inibição sobre as amostras, mas quando comparado ao controle, o extrato teve ação inibitória de 15,3% sobre *Staphylococcus aureus*, 13,2% sobre *Staphylococcus intermedius* e 16,9% sobre *Staphylococcus pseudintermedius*.

Palavras-chave: Barbatimão. Otite canina. Ação antibacteriana.

DIPTEROS COMO VETORES DE HELMINTOS E PROTOZOÁRIOS NO ZOOLOGICO MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA, RJ

Aluno: Ellen Cristina Lamounier.

Orientador: Rodrigo Rocha Barbosa.

RESUMO

A elevada prevalência de dípteros muscoides em centros urbanos é considerada de grande importância no ponto de vista epidemiológico por serem vetores mecânicos em potencial de inúmeros patógenos. Os jardins zoológicos apresentam um ambiente favorável para sua proliferação por conta da elevada disponibilidade de alimento, o que favorece a diversidade de espécies, deixando esses locais propícios para ocorrência de patogenias. Assim, este trabalho tem o intuito de averiguar se há ocorrência de dípteros muscoides que funcionam como possíveis vetores mecânicos de helmintos e protozoários no Zoológico Municipal de Volta Redonda. Foram coletados 110 exemplares, entre elas Muscidae, Ulidiidae, Sarcophagiidae, Fanniidae, Micropezidae e Phoridae com auxílio de armadilhas de baixo custo com uso de substrato em decomposição, próprio para dípteros muscoides em lugares diferentes durante o período de duas semanas e logo após analisados se havia presença de ovos ou protozoários ao exoesqueleto das moscas. A presença desses patogênicos aderidos no seu exoesqueleto mostra que as moscas podem contaminar os locais que habitam e em tudo que tocam podendo gerar problemas intestinais nos animais e em seres humanos gerando riscos para saúde e bem estar dos animais e da saúde pública.

Palavras chaves: Dípteros. Patogenias. Zoológicos. Animais. Vetores.

ARTROPODOFAUNA EDÁFICA ASSOCIADA À DECOMPOSIÇÃO ANIMAL

Aluna: Fernanda Barroso de Oliveira.

Orientador: Rodrigo Rocha Barbosa.

RESUMO

O trabalho foi desenvolvido baseando-se em um estudo da fauna local de insetos e outros artrópodes que apresentam comportamento necrófago. Para isso foram dispostas carcaças de sardinha em dois locais diferentes de um mesmo terreno, este localizado na cidade de Barra Mansa-RJ, em uma zona urbana, porém inabitado e coberto de vegetação. As carcaças foram deixadas no local pelo período de sete dias, ainda durante o inverno, para que houvesse decomposição e atraísse insetos necrófagos, permitindo assim o levantamento da artropodofauna edáfica local. Para evitar que mamíferos se alimentassem ou carregassem os peixes, foram postos sob eles caixotes com tijolos e telhas. Para a coleta dos insetos, foram instaladas ao redor de cada carcaça quatro armadilhas do estilo Pitfall, utilizando copos descartáveis que continham álcool 70% em seu interior. A coleta foi feita diariamente e as amostras foram identificadas com data e congeladas até serem levadas ao laboratório para que fosse feita a identificação quanto a ordem e família de cada inseto coletado. A temperatura diária também foi registrada, visto que interfere diretamente tanto na decomposição, quanto no ciclo de vida da fauna local. Ao final do experimento, foram obtidas o total de 237 amostras contendo indivíduos pertencentes à ordens como Coleoptera, Diptera, Hymenoptera, Isopoda, entre outros, o que permitiu o levantamento da artropodofauna edáfica local, analisando fatores de interferência como ambiente e temperatura.

Palavras-chaves: Insetos. Pitfall. Carcaça. Coleta.

PERFIL HEMATOLÓGICO DE CÃES INFECTADOS COM *Leishmania (L.) infantum chagasi* NA REGIÃO SUL FLUMINENSE, RJ.

Aluna: Fernanda de Moraes Maia.

Orientador: Carlos Alberto Sanches Pereira

RESUMO

A Leishmaniose Visceral Canina (LVC) representa uma endemia constante e em progressão no Estado do Rio de Janeiro, principalmente na região Sul Fluminense. Essa doença infecciosa é causada por diferentes protozoários do gênero *Leishmania* um parasita intracelular de células mononucleares. É transmitida principalmente, para humanos e outros mamíferos, através da picada e inoculação das formas parasitárias por fêmeas de dípteros da família Phlebotomidae, subfamília Phlebotominae, conhecidos genericamente como flebotomíneos, sendo a *Lutzomyia longipalpis* a espécie de maior importância no Brasil. O objetivo deste trabalho foi avaliar o perfil hematológico de cães com diagnóstico sorológico realizado através do teste ELISA para detecção de IgG VETLISA Leishmaniose IgG positivos para LVC. Foram utilizados 123 cães adultos sem distinção de sexo e raça. Os animais soro-positivos apresentaram como alterações hematológicas anemia hipocrômica normocítica e trombocitopenia.

Palavras chave: Leishmaniose canina. Diagnóstico Laboratorial. Perfil hematológico.

ESTUDO DA OCORRÊNCIA DE *LUTZOMYIA LONGIPALPIS* EM VOLTA REDONDA, RJ

Aluna: Gesiael Cristian Alves.

Orientador: Paulo Roberto de Amoretty.

RESUMO

Flebotomíneos são vetores da leishmaniose o artigo presente fez um levantamento da ocorrência dos mesmos nos bairros Retiro e União na cidade Volta Redonda-RJ, em ambos houve a presença do *Lutzomyia longipalpis*, o principal vetor da America.

Palavras-chaves: *Lutzomyia longipalpis*. Flebotomíneos. Leishmaniose

AVALIAÇÃO DA MICROBIOTA NO INTERIOR DE CHUVEIROS DOMÉSTICOS

Aluno: Higor Leandro Campos Estival

Orientador: Carlos Alberto Sanches Pereira

RESUMO

O chuveiro é um equipamento elétrico de higiene pessoal que é frequentemente utilizado pela população em geral, e propiciam um contato íntimo com a água vinda dos reservatórios promovendo uma fonte para exposição de micro-organismos através de aerossolização e/ou contato direto. Certos micro-organismos têm capacidade de aderir a superfícies internas de tubulações em sistemas de distribuição de água (morna ou fria), através de biofilmes, podendo apresentar importância clínica e um risco a pessoas imunodeprimidas ou em pós-operatório. O presente trabalho tem como objetivo de identificar bactérias presentes no aerador de chuveiros residenciais. Para isso as amostras foram colhidas com swab estéril e meio de transporte em 10 aeradores de chuveiros distintos em residências nas redondezas do bairro Surubi Velho em Resende RJ e encaminhadas ao laboratório de biotecnologia da UniFOA, onde foram semeados, identificados e avaliadas quanto a sua resistência a antibióticos. Todas as amostras apresentaram crescimento bacteriano após 48h a $35^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ no qual foi possível identificar bactérias de importância clínica entre elas a *Stenotrophomonas maltophilia*, *Staphylococcus aureus* e a *Klebsiella pneumoniae*, causadoras de infecções hospitalares. No geral todas as bactérias encontradas apresentaram uma baixa resistência, a antimicrobianos o maior perfil de resistência neste trabalho, foram as pertencentes ao gênero *Staphylococcus*, na qual 9 das 13 resistências a antimicrobianos fora encontrado. Nessas resistências 3 antimicrobianos apresentaram-se mais frequente, o aztreonam, a azitromicina e a penicilina.

Palavras-chave: Chuveiro. Bactérias. Saúde pública.

ESTUDO DA FAUNA PARASITÁRIA DO TUCUNARÉ AMARELO *Cichla kelberi* (PERCIFORMES: CICHLIDAE) DO RIO PARAÍBA DO SUL

Aluno: Hugo Kaymã da Silva Karam

Orientador: Dimitri Ramos Alves

RESUMO

Os tucunarés (gênero *Cichla*) pertencem à família Cichlidae, considerada a mais rica em espécies de peixes de água doce do mundo e uma das maiores famílias de vertebrados, com pelo menos 1300 espécies registradas e estimativas de aproximadamente 1900 existentes. *Cichla kelberi*, conhecido como tucunaré-amarelo, ocorre naturalmente na bacia do Rio Araguaia, no Mato Grosso e Goiás, e no baixo Rio Tocantins, no Pará. Por ser uma espécie apreciada para a pesca esportiva, *C. kelberi* vem sendo, ao longo de décadas, introduzida em ambientes onde não ocorriam naturalmente, como é o caso da Bacia do Rio Paraíba do Sul. Entre março e agosto de 2018 foram coletados 37 espécimes de *C. kelberi*, para estudo de sua comunidade de metazoários parasitos. O presente estudo foi submetido e aprovado pelo Comitê de Ética no uso de Animais (CEUA/UniFOA)(n° 022/17). Uma vez obtidos, os peixes foram acondicionados em caixas de isopor contendo gelo, para assegurar boas condições da coleta dos parasitos e protegê-los durante o transporte até o laboratório de Botânica e Zoologia do Centro Universitário de Volta Redonda (UniFOA), onde foram realizadas as necropsias. Os peixes foram medidos, pesados e posteriormente sexados. Todos os órgãos e cavidades do corpo foram examinados à procura de parasitos. A superfície do corpo, narinas, raios das nadadeiras e canais mandibulares também foram examinados à procura de monogenéticos e copépodes parasitos. Os espécimes (n = 37) de *C. kelberi* mediram $32,4 \pm 1,7$ (30 - 35) cm de comprimento total. Foram coletados 572 espécimes de metazoários parasitos, com uma abundância média de $57,2 \pm 83,8$ por hospedeiro. Quatro espécies de metazoários parasitos foram coletadas: uma de digenético (Digenea)(Metacercária), duas de cestoides protocefalídeos (Eucestoda: Protocephalidae) e outra de nematoide (Nematoda: Camallanidae). As metacercárias foram coletadas nos olhos dos espécimes de *C. kelberi* e apresentam prevalência de 100% e com abundância média de $55,1 \pm 82,4$. A metacercária *Austrodiplostomum ostrowskiae* apresentou os maiores valores de frequência de dominância e dominância média, caracterizando a espécie principal da comunidade de metazoários parasitos de *C. kelberi*.

Palavras-Chave: Metazoários Parasitos. *Cichla kelberi*. Cichlidae.

INTERAÇÕES ECOLÓGICAS DA FAUNA DE FORMIGAS DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL FAZENDA SANTA CECÍLIA DO INGÁ

Aluno: Iago Aleksandro Missel

Orientador: Paulo Roberto de Amoretty

Co-orientador: André Barbosa Vargas

RESUMO

O Parque Municipal Natural Fazenda Santa Cecília do Ingá, criado em 2005, é registrado pela Prefeitura de Volta Redonda desde 1955 como uma Área de Proteção Ambiental (APA) pela lei Orgânica do Município de Volta Redonda art. 310, VI. A complexidade ambiental da Mata Atlântica, considerado um dos biomas de maior vulnerabilidade, envolve uma diversidade de flora e fauna bastante ameaçada. A família Formicidae possui um papel ecológico chave para diversos ecossistemas, interagindo em diferentes níveis tróficos realizando diariamente interação com a vegetação, removendo e distribuindo material orgânico para todo o solo, através da dispersão secundária de sementes, realizando a regeneração de espécies vegetais e auxiliando na adubação do solo com material orgânico levado para os ninhos. O estudo foi realizado nos períodos de março a julho, com o cronograma de análise observando a presença ou não das formigas no local nos horários de 08h, 10h, 12h, 14h e 16h nos quadrantes identificados como Transecto da Borda e Transecto do Meio. A influência dos vegetais e temperaturas atuam principalmente para os locais de nidificação para algumas espécies, o que mostra a grande importância da complexidade ambiental do bioma Mata Atlântica do Parque Natural Municipal Fazenda Santa Cecília do Ingá.

Palavra-Chave: Complexidade Ambiental. Formicidae. Parque Natural Municipal Fazenda Santa Cecília do Ingá.

AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA DO RIO SANTO ANTÔNIO – ITATIAIA, RIO DE JANEIRO

Aluno: Izabela Parreira Borher

Orientador: Renato da Silva Teixeira

RESUMO

Este trabalho teve como objetivo avaliar a água da bacia do Rio Santo Antônio - Itatiaia, no Estado do Rio de Janeiro, através de dois parâmetros biológicos: coliformes totais e coliformes termotolerantes, os quais indicam a qualidade ecológica e sanitária de um ambiente. Foram estabelecidos cinco pontos de amostragem localizados em pontos estratégicos visando determinar a variação da qualidade da água, desde da área rural até a urbana. Foram realizadas duas coletas de amostras de maneira trimestral nos meses de junho e setembro/19. A qualidade da água foi avaliada por indicadores estabelecidos pela Resolução Conama nº 357/2005. Todos os pontos de coleta do corpo hídrico apresentaram poluições para coliformes totais e termotolerantes. Através de análises de NMP (Número Mais Provável), obtivemos resultados entre 220 à 1600/100 ml de água. Na avaliação dos parâmetros, foi possível indicar duas principais fontes causadoras: A primeira é a ocupação de zonas que deveriam ser protegidas (APP) e que se encontram com uma degradação avançada, e a segunda é o lançamento clandestino de esgoto doméstico, apontado como o responsável pelos elevados índices de coliformes encontrados no corpo hídrico por completo, devido a falta de saneamento na cidade.

Palavras-chave: Qualidade da água. Parâmetros microbiológicos. Rio Santo Antônio.

AVALIAÇÃO DO EFEITO DO EXTRATO AQUOSO DE *Luffa operculata* (BUCHINHA DO NORTE) EM BACTÉRIAS ISOLADAS DAS VIAS AÉREAS SUPERIORES

Aluno: Jefferson Alves De Souza

Orientador: Carlos Alberto Sanches Pereira

RESUMO

A sinusite é causada por bactérias que assim como outras infecções e é combatida com o uso de antimicrobianos. Os antimicrobianos têm a função de eliminar as bactérias que causam desordem no organismo, no entanto, o uso inadequado, como paradas súbitas, pode selecionar as bactérias resistentes e é nesse cenário de resistência que os fitoterápicos podem vir a fazer a diferença. Sendo assim o presente trabalho tem como objetivo avaliar o efeito antimicrobiano do extrato aquoso de *Luffa operculata*, indicada no tratamento de sinusite, em bactérias isoladas das vias aéreas superiores. As bactérias utilizadas são *Staphylococcus aureus*, provenientes da coleção de trabalho da UniFOA. Após o processo de ativação de todas as cepas testadas, foram criadas suspensões obedecendo-se a escala 0,5 de MacFarland, com a intensão de unificar a UFC/mL, transferindo este inóculo para a microplaca de reação e adicionado ao inóculo o extrato de *Luffa operculata*, após realizar a leitura da densidade óptica em leitora de microplacas, as microplacas foram colocadas no agitador de microplacas e, após 24h, foi realizada nova leitura óptica. O ensaio foi realizado em triplicata. Após as leituras podemos constatar que houve inibição que variou de 22,8% a 39,3% no número total de cepas utilizadas, mostrando que o extrato foi eficaz em saciar os objetivos do presente trabalho.

Palavras-chave: Buchinha do norte. Sinusite. Extrato. Fitoterápico.

Avaliação do efeito do extrato de *Persea americana* (abacate) sobre o crescimento de *Lactobacillus*

Aluna: Josielly Fernandes Ferreira

Orientador: Renato da Silva Teixeira

RESUMO

O objetivo deste estudo foi avaliar *in vitro* o efeito do extrato vegetal de *Persea americana* sobre o crescimento de quatro cepas de *Lactobacillus*: *L. acidophilus*, *L. bulgaricus*, *L. casei* e *L. plantarum*. Para avaliar o efeito do extrato de *Persea americana* sobre os *Lactobacillus*, utilizou-se a metodologia de microcultivo em microplacas de 96 poços. As amostras foram inoculadas (10 µL) individualmente em diferentes concentrações de extratos, a saber: 1:2, sendo 100 µL de meio e 100 µL de extrato; 1:4 sendo 150 µL e 50 µL de extrato; 1:8 sendo 175 µL de meio e 25 µL de extrato. Como controle utilizou-se meio MRS puro e meio MRS + salina nas mesmas diluições realizadas com os extratos. Vale ressaltar que os testes descritos foram realizados em triplicatas. Após preparo as placas foram então incubadas a 37° por 24h. Após esse tempo realizou-se a leitura da absorbância em espectrofotômetro a 620 nm. Em meio puro, livre do extrato, observa-se uma redução do crescimento de todas as linhagens de *Lactobacillus* quando o extrato utilizado estava diluído 1:2 sendo que, a menor redução foi da espécie *L. acidophilus*. Neste estudo podemos observar que os *Lactobacillus acidophilus* e *bulgaricus* tiveram um crescimento significativo, enquanto os *lactobacillus casei* e *plantarum* foram sensíveis ao extrato hidro alcoólico das folhas do abacateiro.

Palavras chave: *Persea americana*. *Lactobacillus*. Extrato vegetal.

PRINCIPAIS MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DA SÍFILIS

Aluna: Juliane Neri da Silva

Orientadora: Miriam Salles Pereira

RESUMO

A sífilis é uma doença infecciosa bacteriana que há séculos acomete a humanidade, causada por uma bactéria chamada *Treponema pallidum*, podendo apresentar uma variabilidade de manifestações clínicas, que vão desde lesões locais até alterações neurológicas. Nos últimos anos, o Brasil tem apresentado um aumento no número de casos da doença, principalmente em gestantes, o que tem gerado uma grande preocupação nas políticas públicas de saúde na realização do diagnóstico de casos novos e monitoramento terapêutico. Assim neste trabalho tivemos como objetivo abordar uma revisão de literatura sobre os principais métodos utilizados para diagnóstico da sífilis. Para tal, utilizamos consulta a Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), utilizando a base de dados ScieLO no período de 2009 a 2019., onde identificamos que os exames não treponematosos ainda estão sendo muito utilizados no diagnóstico da sífilis, apesar de ser preconizado um teste mais específico para confirmação da patogenia. Outro dado observado é a inserção do teste rápido na rede pública brasileira, principalmente no acompanhamento do pré natal, aumentando assim a segurança no diagnóstico precoce, podendo auxiliar no controle da doença.

Palavras-Chaves: Sífilis. Diagnóstico. Revisão.

UTILIZAÇÃO ALTERNATIVA DA ESCÓRIA DE SIDERURGIA NA REMEDIAÇÃO DE CHUMBO (Pb) PRESENTE EM SOLUÇÕES CONTAMINADAS

Aluna: Katiane Santiago Martins

Orientadora: Ana Carolina Dornelas Rodrigues Rocha

RESUMO

O grande desenvolvimento industrial dos últimos anos, tem trazido graves consequências aos recursos naturais. Uma situação alarmante é a contaminação por metais pesados, que são elementos químicos não biodegradáveis e bioacumuladores. Esses metais pesados são classificados como essenciais, quando são necessários ao metabolismo dos seres vivos, e os não essenciais, que são prejudiciais para a saúde humana mesmo em baixas concentrações, e, tendem a circular e permanecer por longo tempo no ambiente. Este trabalho avaliou o uso da escória, um subproduto das indústrias de siderurgia, afim de avaliar seu efeito em soluções contaminadas por chumbo (Pb), e facilitar as metodologias já existentes, agregando um baixo custo para a técnica, além de poder atribuir um valor para esse resíduo gerado em grandes quantidades e não utilizados pelas indústrias, acabando em depósitos e até muitas vezes descartado de forma inadequada no ambiente. Para o experimento foram preparados “sachês” contendo aproximadamente 1g da escória e colocados em contato com a solução contaminada. Foram testadas 5 doses de contaminação sendo a primeira considerada controle, a dose 2 (0,2 mg L⁻¹), dose 3 (1,0 mg L⁻¹) e dose 4 (10 mg L⁻¹), e dose 5 (100 mg L⁻¹), em 5 diferentes tempos de contato (solução contaminada e escória) e 3 repetições cada, totalizando 75 unidades experimentais. A escória de siderurgia apresentou um alto potencial para redução da biodisponibilidade do Pb presente nas soluções contaminadas, podendo ser indicada, com estudos complementares, para tratamento de efluentes industriais contaminados por esse elemento.

Palavras-chave: Remediação. Descontaminação. Metais pesados.

ANÁLISE DA PRESENÇA DE MICRORGANISMOS NA ÁGUA E SUPERFÍCIES DE BEBEDOUROS PÚBLICOS EM VOLTA REDONDA- RIO DE JANEIRO

Aluna: Lais Lemos Turino

Orientadora: Miriam Salles Pereira

RESUMO

A água potável é aquela que apresenta qualidade suficiente para consumo humano na ingestão e preparo dos alimentos, livre de contaminação de microrganismos. O bebedouro é um reservatório muito usado de fornecimento de água para a população em ambientes públicos, o que necessita um controle maior pelos órgãos públicos. Baseado nisso, o objetivo deste trabalho é analisar o nível de contaminação da água e superfícies de bebedouros públicos no município de Volta Redonda-RJ. Para tal foram avaliados 6 bebedouros públicos através de análise microbiológica em sua superfície e na amostra de água. Os dados mostraram ausência de contaminação da água para coliformes totais e termotolerantes, mostrando ser adequada ao consumo. Porém, todas as amostras de superfície dos bebedouros mostraram contaminação cruzada por bactérias e fungos que pertencem a microbiota humana, principalmente na pele, boca trato urinário e gastrointestinal, apresentando uma prevalência entre cocos e bacilos GRAM+ e GRAM-. Esses resultados mostraram que apesar da qualidade na água identificada, o bebedouro pode ser um veículo de transmissão de patógenos aos seus usuários, necessitando assim de limpeza correta e contínua. Outro dado observado que todos os bebedouros ficam localizados próximos a banheiros públicos, o que pode estar favorecendo nesta contaminação.

Palavras-chave: Bebedouro. Microrganismos. Contaminação. Água.

LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA NO MUNICÍPIO DE PINHEIRAL/RJ

Aluna: Leilane Cristina Guimarães

Orientadora: Miriam Salles Pereira

RESUMO

A Leishmaniose Visceral (LV) ou Calazar é uma zoonose de ampla distribuição mundial, atualmente é endêmica em 62 países, sendo que o Brasil concentra 90% dos casos notificados na América Latina. No Brasil, o ciclo da transmissão da LV envolve a *Leishmania infantum* como agente etiológico, o inseto flebotomíneo (*Lutzomyia longipalpis*) como vetor e o cão (*Canis familiaris*) como principal reservatório doméstico. O ser humano aparece como hospedeiro acidental da LV, tendo a forma assintomática como a mais agravante da doença, onde os casos humanos são precedidos por casos caninos, devido aos cães apresentarem um maior número de parasitas de pele. A Leishmaniose Visceral Canina (LVC), é uma doença sistêmica severa cujas as manifestações clínicas estão inteiramente dependentes do tipo de resposta imunológica expressa pelo animal infectado. O presente artigo caracteriza-se por um estudo epidemiológico de controle da leishmaniose visceral canina no município de Pinheiral/RJ. Foram registrados cinco animais soropositivos para a patogenia em quatro bairros distintos, entretanto, não foi observado nenhum caso da doença em humanos no mesmo período que foi analisado. Os dados mostram que a LV circula na região entre os cachorros, porém ainda não houve nenhuma transmissão ao homem. Os dados mostram que apesar do número de casos não ser tão alto, o parasita circula no município entre a população canina, o que confirma a necessidade de pesquisa contínua pela equipe de zoonose municipal de pesquisa de casos novos e monitoramento dos casos confirmados da doença.

Palavras-chave: Leishmaniose. Doença. Município. Canino

VOCALIZAÇÃO COMO MECANISMO DE ISOLAMENTO REPRODUTIVO EM ANFÍBIOS ANUROS DO CAMPUS OLÉZIO GALOTTI, TRÊS POÇOS, VOLTA REDONDA

Aluno: Matheus Almeida e Silva

Orientador: Henrique Wogel Tavares

RESUMO

A comunicação de anfíbios anuros por meio de sinais sonoros é de extrema importância para a reprodução destes, sendo provável que tais mecanismos tenham surgido no início da história evolutiva do grupo. O tipo mais comum de vocalização é o canto de anúncio, utilizado principalmente para atrair fêmeas. Uma fêmea é capaz de reconhecer o macho de sua própria espécie e avaliar as características física e fisiológica dele, pois o canto de anúncio de cada macho é capaz de exibir a individualidade de seu emissor, tendo em vista que algumas características do canto, tais como frequência dominante, número de pulsos, duração e a taxa de repetição, estão correlacionadas com o tamanho, saúde e excitação do macho, além disso, o canto de anúncio pode ainda diminuir as interferências acústicas entre espécies simpátricas. O objetivo desse trabalho foi analisar as características acústicas e ecológicas das espécies de anfíbios presentes no Campus Olézio Galotti, Três Poços, Volta Redonda. Na época chuvosa, a área está sujeita a alagamentos e formação de poças temporárias, criando habitats propícios para a reprodução dos anuros. Seis espécies de anfíbios anuros compartilharam uma mesma poça: *Elachistocleis* cf. *cesarii*, *Dendropsophus bipunctatus*, *Leptodactylus fuscus*, *Leptodactylus mystacinus*, *Scinax fuscovarius* e *Rhinella ictérica*. A análise deste estudo foi baseada nestas espécies. Para o levantamento dos dados acústicos foram realizadas revisões bibliográficas na biblioteca do UniFOA, no portal de periódicos da CAPES, Google Acadêmico e no SciELO, utilizando palavras-chave com combinações entre os termos vocalização, anura, canto de anúncio e espaço acústico. Somente informações da duração do canto que varia de acordo com o número de pulsos e da frequência dominante dos cantos de anúncio das espécies foram analisadas. De acordo com os parâmetros acústicos analisados, não houve sobreposição de nenhuma espécie na área estudada. As espécies *Leptodactylus fuscus* e *Leptodactylus mystacinus* apresentaram as maiores semelhanças nos parâmetros acústicos analisados.

Palavras chave: Canto de Anúncio. Espaço Acústico. Anfíbios. Vocalização.

ISCAS GRANULADAS A BASE DE COMPOSTO ORGÂNICO NO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS

Aluna: Natália Maria da Silva

Orientador: Paulo Roberto de Amoretty

RESUMO

As formigas cortadeiras alimentam-se de um fungo mutualista, elas têm uma complexa organização social, com sofisticado sistema de divisão de tarefas, que integram diversas cadeias alimentares. Essas formigas apresentam grande importância biológica. Suas atividades podem gerar grande acúmulo de nutrientes e mudanças nas propriedades do solo próximo as colônias, além de beneficiar o desenvolvimento de plantas ao redor dos formigueiros. A atividade herbívora deste grupo de formigas pode representar e acarretar problemas econômicos em plantações de cultivo agrícola. Seu controle é complexo e as técnicas existentes baseiam-se na utilização de compostos químicos. No controle o uso de inseticidas a base de iscas granuladas e termonebulização constituem os métodos químicos mais utilizados. Por outro lado, insumos e pesticidas podem intoxicar seres humanos e animais e ou atingir grupos de insetos predadores naturais, originando danos ambientais. Ao longo do tempo os impactos gerados por estes distúrbios podem resultar na proliferação de alguns insetos, que rapidamente podem se tornar pragas agrícolas. Neste sentido, a busca por um controle de caráter orgânico menos agressivo e sem efeito residual torna-se importante. Com objetivo de testar as iscas granuladas com base de gergelim que foi adicionado fungo *Penicillium* sp. Sobre a mesma e verificado que as formigas operárias levaram para dentro dos ninhos tanto as iscas como mofo como as sem mofo. Porém não foi observado mudanças em relação a quantidade populacional dos ninhos.

Palavras chave: Formigas. Iscas. Fungo. Insetos. Agrícola.

ACOLHIMENTO DE ANIMAIS SILVESTRES PELO ZOOLOGICO MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA, RJ

Aluno: Paôlla Leal Rodrigues de Lima

Orientador: Rodrigo Rocha Barbosa

RESUMO

Localizado no município de Volta Redonda-RJ, em área de mata atlântica e no entorno da ARIE Floresta da Cicuta, o Zoológico Municipal (ZOO-VR) tem mostrado grande importância no acolhimento de espécies silvestres provenientes de resgates, apreensões e doações, e também no tratamento e intermediação do processo de reintegração à natureza. O local abriga espécies provenientes de diversas cidades da Região Sul Fluminense, sendo atualmente um centro de referência da região para abrigo de animais não saudáveis. Tendo em vista sua importância, este trabalho apresenta informações sobre o acolhimento de animais silvestres pelo ZOO-VR durante o ano de 2018, através de uma análise exploratória das fichas de recebimento de indivíduos, abrangendo o período de janeiro a dezembro de 2018. Foram recebidos 414 animais, sendo as doações mais frequentes no período primavera-verão. Observou-se a presença de duas espécies consideradas vulneráveis e quatro quase ameaçadas de extinção segundo o IUCN. A chegada de animais silvestres está ligada ao aumento da urbanização e desmatamento, fazendo com que animais antes restritos a ambientes de mata migrem para centros urbanos e residências em busca de alimentos e abrigo.

Palavras-chave: Espécies ameaçadas. Urbanização. Fragmentos florestais. Cativeiro.

ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DA ALCACHOFRA (*Cynara scolymus*) FRENTE A *Candida* spp. E A *Trichosporon asahii*

Aluno: Rafael Ribeiro da Silva

Orientador: Renato Teixeira

RESUMO

O crescente número de fungos que apresentam resistência aos fármacos antifúngicos tradicionais, bem como os efeitos indesejados desses medicamentos, tem levado à busca por substância antifúngicas derivadas de vegetais. Os metabólitos secundários, extraídos de plantas, são uma alternativa viável. Este estudo teve o objetivo de testar o extrato etanólico de *Cynara scolymus* frente a quatro espécies do gênero *Candida* e a espécie *Trichosporon asahii*. As cepas dos micro-organismos foram incubadas com o extrato, utilizando-se o método de microplacas de 96 poços e realizando a leitura com leitor de microplacas. O extrato de alcachofra foi consideravelmente eficaz contra o fungo *T. asahii*. Foi menos inibidor contra as espécies *C. parapsilosis* e *C. famata*, e *C. tropicalis* e não inibiu o crescimento de *C. albicans*. O trabalho sugere ainda, que haja mais pesquisas com a planta frente a estes e outros micro-organismos, assim como a utilização de outros métodos de pesquisa e ou outros solventes e diluições.

Palavras Chave: *Cynara scolymus*. Metabólitos. Antifúngicos. Microplacas.

DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO SENSORIAL DE BEBIDAS FERMENTADAS À BASE DE MEL DE ABELHA UTILIZANDO COMO INÓCULO *Lactobacillus casei*.

Aluna: Tatiane Lima de Paula

Orientador: Renato da Silva Teixeira

RESUMO

No momento atual, os alimentos além de um meio de complementar o organismo de nutrientes e saciar a fome, são vistos como fonte de prevenção de diversas doenças devido à eficácia de alguns de seus componentes em promover a saúde. Assim, o desenvolvimento de bebidas fermentadas, com culturas probióticas e acrescidas de prebióticos, torna-se opção interessante para consumidores que buscam alimentos saudáveis e nutritivos. O mel é um alimento funcional que exerce atividade prebiótica e tem como efeito a regulação do trânsito intestinal, regulação da pressão arterial, redução do risco de câncer e dos níveis de colesterol. Desde modo, o trabalho objetivou desenvolver bebidas fermentadas à base de água e leite, utilizando-se de uma linhagem probiótica para a fermentação (*L.casei*) acrescidas de mel de abelha nas concentrações de 3 e 5% m/v, visando formar um produto aceito com propriedades organolépticas. Para o preparo das bebidas fermentadas foram utilizados como matéria prima: mel de abelha oriundo da espécie *ApisMellifera*, água mineral natural sem gás e leite integral UHT, submetidos a tratamento térmico a 78°C por 6 minutos em banho-maria. Cada preparado foi distribuído em garrafas PET devidamente higienizado e mantido em estufa a 45°C por 7 horas, onde posteriormente, foram armazenadas em geladeira a temperatura de 2-8°C até o momento da análise sensorial. As bebidas leite – 3% de mel e leite – 5% de mel apresentaram as melhores médias no quesito cor e aroma, demonstrando que os provadores gostaram moderadamente. Em relação à intenção de compra do produto, ambas as bebidas, também obtiveram as maiores notas, sendo 3 (possibilidade de efetuar a compra) e 4 (provavelmente compraria) respectivamente.

Palavras-Chave: Alimento funcional. Probióticos. Prebióticos. Mel de abelha. Bebidas fermentadas.

COMPOSIÇÃO DE ESPÉCIES E O STATUS DE CONSERVAÇÃO DOS ANFÍBIOS ANUROS DA REGIÃO DO MÉDIO PARAÍBA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Aluno: Thiago Veigas Machado Figueira

Orientador: Henrique Wogel Tavares

RESUMO

No Brasil, a Mata Atlântica é uma das áreas de alta prioridade para a conservação da biodiversidade. Em 1991, foi declarada Reserva da Biosfera Mundial por ser considerada um dos biomas mais críticos para conservação, apresentando maior biodiversidade do país, por abrigar grande quantidade de espécies endêmicas como anfíbios, aves, roedores, além de muitos invertebrados. Por este motivo, o bioma da Mata Atlântica constitui um dos hotspots de biodiversidade do planeta. Devido a grande quantidade de fragmentação florestal presente no estado, espécies mais sensíveis às mudanças ambientais, como os anuros, correm grande risco de extinção. Estudos de conservação da biota visam fomentar a necessidade da criação ou ampliação de áreas protegidas, pois as unidades de conservação são fundamentais para a preservação da biodiversidade. Portanto, o objetivo geral deste trabalho foi avaliar a estrutura da anurofauna de distintos fragmentos florestais, que equivalem ou não a diferentes unidades de conservação (municipal, estadual ou federal), localizados na região do Médio Paraíba ou fragmentos próximos desta, no Estado do Rio de Janeiro. O objetivo específico foi comparar a riqueza de espécies de anuros destas áreas, analisando suas composições e similaridades. Esse estudo foi realizado por meio de revisão bibliográfica a partir dos títulos disponíveis na base de dados do Google Acadêmico. Utilizou-se como palavras-chave combinações entre as palavras anura, herpetofauna, comunidade, taxocenose e sudeste do Brasil. Para a região pretendida foram encontrados 4 artigos e/ou trabalhos, apresentando como resultados 58 espécies distribuídas em 10 famílias, onde somente 4 espécies foram classificadas como quase ameaçadas, vulneráveis ou em perigo.

Palavras-chave: Biomas. Conservação Ecologia de Comunidades. Mata Atlântica.

CALLIPHORIDAE (INSECTA, DIPTERA) DE INTERESSE FORENSE E SANITÁRIO NO MUNICÍPIO DE BARRA DO PIRAÍ

Aluna: Viviane Maria do Carmo Silva

Orientador: Rodrigo Rocha Barbosa

RESUMO

A Entomologia Forense é o estudo de insetos e outros artrópodes associados a diversas questões criminais como homicídio, maus-tratos e contaminações de alimentos. O estudo contempla pesquisas básicas sobre taxonomia, biologia, ciclo de vida e ecologia dos insetos de interesse forense. Neste sentido, este estudo tem a finalidade de coletar e identificar a dipterofauna necrófaga da família Calliphoridae (Insecta, Diptera) em uma área rural do município de Barra do Piraí, com vistas à formação de um banco de dados de espécies de importância forense. Para o desenvolvimento deste estudo foram montadas armadilhas com garrafa pets com iscas (sardinha em decomposição), em uma área rural de Barra do Piraí, com criação de animais e longe de circulação de pessoas e carros. As armadilhas com as iscas foram expostas a cada duas semanas e recolhidas no intervalo de três dias, pois os insetos são atraídos por odores oriundos da isca em decomposição que é utilizada como recurso alimentar. Assim, obtivemos que conforme o clima mais frio e úmido haverá maior quantidade para as moscas de espécie *C. albiceps* e conforme a mudança para um tempo mais quente e maior prevalência de dias ensolarados, haverá a presença da espécie *L. eximia* e *L. cuprina*, uma vez que essas espécies são mais encontradas em ambientes com maior prevalência de mata primária.

Palavras-chave: Entomologia Forense. Decomposição. Moscas. Investigação Criminal.



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS LICENCIATURA

EDUCAÇÃO EM SAÚDE COMO ESTRATÉGIA DE PREVENÇÃO DE DOENÇAS RELACIONADAS À REDUÇÃO DA VACINAÇÃO: UMA PROPOSTA DE VÍDEO NO ENSINO FUNDAMENTAL

Aluna: Ana Carolina Gê Lucas.

Orientador: Prof. Msc. Luciano Gustavo Oliveira da Silva

Co-Orientadora: Ivanete da Rosa Silva de Oliveira

RESUMO

A educação está intimamente ligada ao processo histórico-cultural, e com isso tem a capacidade de transformar a realidade, de tornar os indivíduos ativos nessa mudança, não sendo apenas uma mera transmissão conhecimentos, ela é instrumento de uma reflexão crítica dos acontecimentos que permeiam a sociedade, dentre eles aqueles em torno do ambiente escolar. Por isso, ao se pensar em questões envolvendo o ensino de ciências, podemos também articular a essa esfera educacional um outro importante saber de construção do indivíduo, a educação em saúde, que dentro da escola pode ser usada como estratégia de prevenção de doenças relacionadas a não adesão da vacinação. Ao investigar o atual cenário epidemiológico do Brasil em 2019, com surtos de algumas doenças, principalmente do Sarampo, foi verificada a queda da vacina da febre amarela em mais de 50% no período de 2014-2017 e de mais de 60% da cobertura vacinal do sarampo. Portanto, ao longo deste estudo, foi realizado uma pesquisa bibliográfica de abordagem qualitativa, abrangendo a historicidade da vacina como principal recurso de doenças imunopreveníveis, definindo e caracterizando a funcionalidade desse processo, delimitando as doenças consideradas como imunopreveníveis e que constam no calendário nacional de vacinação, além disso, foi feito o levantamento e análise da cobertura vacinal no período de 2014-2018 no site do Programa Nacional de Imunizações (PNI), a importância da educação em saúde na escola, e por fim, foi confeccionado um material didático, sendo este um vídeo no formato de animação como estratégia pedagógica, objetivando estimular a curiosidade por meio de uma ferramenta lúdica, para facilitar a compreensão e instigar o debate acerca desse problema. O roteiro do vídeo foi elaborado contendo a historicidade da vacina, a funcionalidade do processo, o impacto na redução das doenças e a sua importância na promoção da saúde, sendo direcionado aos estudantes do sétimo ano do Ensino Fundamental, principalmente, por atender a sequência didática proposta na atual Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para esse público. O vídeo foi construído no formato de animação, com 4:38 minutos, para ser utilizado nas aulas de ciências, ressaltando a importância da vacinação para reverter esse cenário. Contudo, mediante o uso do vídeo como recurso didático, pretende-se que essa estratégia educacional em saúde na escola, possa contribuir para potencializar a aprendizagem do ensino de ciências facilitando a mobilização de conhecimentos prévios relativos à vacina como principal agente de prevenção.

Palavras-chave: Doenças imunopreveníveis. Ensino de ciências. Vacinas. Vídeo

APRENDIZAGEM BASEADA EM EQUIPE: UMA PROPOSTA DE METODOLOGIA ATIVA PARA O APRENDIZADO DE CIÊNCIAS

Aluna: Bruna Pinheiro de Jesus Albano.

Orientador: Prof.Dr. Dimitri Ramos Alves.

Co-Orientadora: Dra. Maria Cristina Tommaso.

RESUMO

Mudanças na sociedade contemporânea vêm fazendo com que organizações enfrentem constantemente desafios, principalmente os educacionais. Esses desafios estão ligados aos métodos tradicionais de ensino na formação dos alunos. Na tentativa de que se mudem os padrões educacionais a partir de práticas pedagógicas inovadoras tem se as metodologias ativas, que atravessam o padrão habitual de aprendizagem e baseiam-se em uma didática problematizadora. O presente estudo tem como objetivo a elaboração de uma proposta de aula Baseada na Aprendizagem em Equipes com tema relacionado à disciplina de ciências, abordando a anatomia e fisiologia dos sistemas reprodutores e as doenças sexualmente transmissíveis (DSTs) na adolescência. Trata-se de uma pesquisa qualitativa que tem como proposta o aprendizado por meio da utilização da metodologia ativa, aplicando o método Aprendizagem Baseada em Equipe em uma turma do oitavo ano da educação básica na disciplina de Ciências, contemplando os conteúdos dos sistemas reprodutores e doenças sexualmente transmissíveis na adolescência. Durante a pesquisa foi observada grande produção científica sobre a temática, entretanto houve dificuldade no que diz respeito aos trabalhos que abordassem as metodologias ativas relacionadas ou aplicadas diretamente à educação básica. No entanto, após leitura analítica de artigos foi possível perceber a repercussão positiva do método ABE no ensino. Este estudo pretendeu colaborar com a disseminação do método ABE que tem se mostrado bastante eficaz no desenvolvimento do autoconhecimento e da autogestão do estudante, quebrando a barreira tradicional de educação.

Palavras-Chave: Metodologia ativa. Aprendizagem Baseada em Equipe. Educação Básica. Ciências.

PROPOSTA DE MANUAL DIDÁTICO PARA O ENSINO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE SEXUAL E REPRODUTIVA PARA EDUCAÇÃO BÁSICA

Aluno: Denis Álan Gomes Alves dos Reis

Orientador: Dimitri Ramos Alves

RESUMO

A sexualidade nos dias de hoje, tem-se uma visibilidade como um problema de saúde pública, sendo a escola considerada local para a implementação de programas de dispersão de informações e atitudes para a promoção da saúde sexual e reprodutiva dos adolescentes e jovens. Preocupado com as dificuldades identificadas no sistema de ensino para tratar o tema educação sexual, o presente trabalho tem por objetivo a confecção de um manual didático, para as aulas de educação em saúde sexual e reprodutiva, visando informação sobre métodos contraceptivos, passando pelo campo de todos os métodos e sobre as infecções sexualmente transmissíveis (IST) e AIDS.

Palavras-chave: Educação Sexual. Escola. Manual Didático. IST. AIDS. Saúde.

ALUNO COM SURDEZ E A EDUCAÇÃO INCLUSIVA: A IMPORTÂNCIA DA OFERTA DO PROFISSIONAL TRADUTOR/INTÉRPRETE NO APOIO ESCOLAR

Aluno: Felipe Diório Da Silva

Orientadora: Andréa Oliveira Almeida

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo principal reunir o máximo de informações sobre a importância do TILS (Tradutor/Intérprete da Língua de Sinais) no âmbito escolar, nas aulas de ciências como em outras matérias, abordando também a rica história da comunidade Surda e das pessoas com deficiência auditiva. No Brasil, a vinda do professor E. Huet, ex aluno Surdo do Instituto de Paris, abriu espaço para os Surdos com a criação do INES (Instituto Nacional de Educação de Surdos) e a sua educação na prática da LIBRAS. Com toda a história, o Brasil se apoia em bases legais que dão todo acesso e direito aos Surdos à sociedade e ao conhecimento, Leis 10.436/2002, 5626/2005 e a 12.319/2010 uma das principais que dá o direito ao profissional TILS no exercício da função. No Brasil estima-se que, 5,1% da população apresenta perda auditiva em vários níveis. Logo, em uma pesquisa feita pelo IBGE, pode-se observar uma comparação com dados e possíveis informações havendo desencontros com a realidade atual, observamos também alguns quesitos sobre a inclusão da Língua Brasileira de Sinais, na BNCC (Base Nacional Comum Curricular). Com os dados do IBGE pode ser ter uma noção de como anda o cenário desses alunos surdos no âmbito escolar e fazer um link da profissão TILS, e chegar a novas e possíveis conclusões do Profissional TILS, junto com direitos e inclusões na nova política da BNCC, em conjunto com a comunidade surda, observando a extrema importância na formação do profissional nessa área da educação inclusiva.

Palavras chave: LIBRAS. Tradutor/Intérprete da Língua de Sinais. Surdo. Âmbito Escolar.

A inclusão de LIBRAS na Educação Básica

Aluno: Iago de Paula Ferreira

Orientadora: Andréa Oliveira Almeida

RESUMO

O sistema de educação brasileiro enfrenta muitas dificuldades no que se refere à falta de recursos, além de estruturas precárias e falta de profissionais treinados para atividades específicas dentro de salas de aula. Ao longo dos anos a temática da educação especial e a educação inclusiva, tem ganhado cada vez mais espaço em discussões e maior destaque e importância nos meios escolares. Assim, a Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS – também ganha cada vez mais destaque nessas discussões, visto que o número de praticantes desta língua vem aumentando com os anos. Neste trabalho apresentamos o caráter histórico das Línguas de Sinais, vimos como sua prática e utilização não eram tão desejadas e sim discriminadas, até chegarmos ao reconhecimento da LIBRAS como língua oficial do Brasil e sua importância na educação básica, tanto para alunos Surdos ou Deficientes Auditivos, quanto para alunos ouvintes. Com essa temática é falado neste trabalho sobre a utilização de cartilhas como material didático para o apoio no ensino de LIBRAS.

Palavras chave: LIBRAS. Educação inclusiva. Cartilhas. Material didático.

Saneamento Básico: Proposta de construção de uma cartilha educativa como ferramenta didática para o ensino de ciências e a educação para saúde

Aluna: Jakeline Pereira Barbosa

Orientador: Luciano Gustavo Oliveira da Silva

RESUMO

O saneamento básico é um conjunto de serviços que visam proporcionar melhoria na condição de vida das pessoas, atuando em serviços que promovam melhor infraestrutura para o tratamento e abastecimento de água, na coleta e tratamento de esgotos, e muitos outros serviços. O objetivo deste trabalho é construir uma cartilha para sensibilizar alunos do ensino fundamental sobre a importância do saneamento básico, e instruir sobre os principais problemas ocasionados pelo não tratamento de esgoto. Para construção da cartilha foi necessário inicialmente pesquisa bibliográfica baseada nos temas de saneamento básico, seguido de transposição do material bibliográfico, coleta de imagens e registros fotográficos e por fim montagem, formatação e impressão utilizando softwares. O resultado foi uma cartilha clara e atrativa para o público alvo, com 16 páginas, e com a dimensão de 13,784cm x 21cm, foram impressas em folhas de papel A4 em impressora à jato de tintas coloridas e posteriormente grampeadas. E assim esta cartilha poderá ser utilizada como recursos didático para orientar as aulas de professores da rede básica nas aulas de Ciências, e poderá ser distribuída aos alunos do ensino fundamental e ensino médio.

Palavras-chave: Saneamento. Saúde. Educação.

REGISTRO DE PEGADAS DE ANIMAIS DO ZOOLOGICO MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA: PROPOSTA DE ELABORAÇÃO DE MATERIAL E SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Aluna: Letícia dos Santos Gomes Bonin

Orientador: Luciano Gustavo Oliveira da Silva

RESUMO

Os métodos de ensino relacionam-se ao panorama em que a sociedade se insere, ou seja, as transformações econômicas, políticas, sociais e culturais se refletem em mudanças nos métodos de ensino. Então, no decorrer da história foram apresentadas e desenvolvidas novas metodologias e estratégias que visam aprimorar o processo de ensino-aprendizagem. O ensino de ciências/biologia exige que professor e aluno trabalhem com termos complexos e de difícil compreensão, levando isso em consideração o professor precisa investir em recursos metodológicos para tornar suas aulas mais atrativas, sem deixar de contextualizar os conteúdos com os conhecimentos prévios dos alunos o que é fundamental para tornar a aprendizagem significativa. Com isso, realizou-se uma proposta de elaboração de material didático no Zoológico Municipal de Volta Redonda, ZOO-VR, juntamente com a proposta de uma sequência didática para funcionar como um complemento a ser utilizado no processo de Educação Ambiental. Foram produzidos quatro contramoldes de pegadas de animais abrigados no ZOO-VR juntamente com seus respectivos *cards* de identificação para testar a viabilidade da proposta. A produção desse material tem o intuito de estimular a curiosidade dos estudantes, desenvolver o interesse e demonstrar a importância do meio ambiente para que eles se tornem capazes de interpretar e intervir conscientemente na natureza. O material produzido pode ser utilizado pelos professores tanto no próprio zoológico como em suas salas de aula. Atividades lúdicas são favoráveis ao processo de aprendizagem, então o material e a sequência didática propostos podem ser considerados um importante instrumento para trabalhar com Educação Ambiental, permitindo que os alunos construam conhecimento, se sensibilizem e se posicionem frente aos diversos problemas ambientais. Além disso, pode ser utilizado em outros segmentos, como por exemplo, na inclusão de deficientes visuais. É válido ressaltar que o processo de aprendizagem nesse projeto é entendido como um meio para os alunos adquirirem e trabalharem competências, habilidades, conhecimentos e/ou valores que possam colaborar para seu desenvolvimento intra e interpessoal.

Palavras-chave: Diversidade Biológica. Conservação. Aprendizagem Significativa

CONFEÇÃO DE UMA COLEÇÃO CARCINOLÓGICA COMO FERRAMENTA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS

Aluna: Marcelly Sousa Caetano de Freitas

Orientador: Luciano Gustavo Oliveira da Silva

RESUMO

A utilização de diferentes estratégias de ensino pelo docente dá a oportunidade de um ensino mais atrativo para os alunos, contribuindo assim para a melhoria do processo de ensino-aprendizagem, visto que somente a aula expositiva não desperta tanto interesse. O filo Arthropoda, mesmo sendo um dos mais presentes ao redor de todos, ainda é um assunto de dificuldade de se trabalhar nas escolas. Um dos representantes desse filo são os Crustáceos, que representam um grupo de maior popularidade no mundo, pois possuem uma grande diversidade de habitats, podendo ser encontrados tanto em ambientes aquáticos, como em ambientes subterrestres aquáticos. Entre seus representantes estão as lagostas, camarões, caranguejos e siris. Diante dessas informações, o objetivo desse trabalho é fazer o uso de coleções carcinológicas do subfilo Crustacea para o melhor entendimento e aprendizagem dos alunos nas aulas de Ciências. Para isso foram feitas montagens em caixas contendo caranguejos e siris obtidos em peixarias de Angra dos Reis, foram fixados através do método de montagem em via seca. A proposta metodológica será baseada em uma sequência didática de quatro etapas, na primeira os alunos irão desenhar o que entendem sobre crustáceos, demonstrando seu conhecimento prévio sobre o assunto. Na segunda etapa será ministrada uma aula expositiva onde o assunto será dialogado com os alunos, levando em consideração todo o conhecimento prévio que eles demonstraram ter. A coleção carcinológica será a terceira etapa, onde os alunos poderão observar a morfologia dos crustáceos e diferenciar as características caranguejo macho e fêmea e diferenciar o siri do caranguejo. Após essas três etapas será utilizado um questionário com questões abertas onde os alunos responderão sobre o tema estudado, apresentando o que aprenderam da aula dada. A partir dessa proposta, espera-se que o professor desenvolva melhor o assunto ao utilizar o método proposto e que o aluno tenha maior interesse em aprender.

Palavras-chave: Crustáceos. Caixa Carcinológica. Artropoda.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL SOBRE RODAS: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA

Aluno: Pedro Paulo Marendino de Castro

Orientador: Dimitri Ramos Alves

RESUMO

A educação ambiental é um estudo pouco presente em nosso cotidiano, apesar de ser um tema que é frequentemente questionado quando se há algum desastre, natural ou não, ou algum grande trabalho que venha a público. Geralmente a educação ambiental é trabalhada muito em zoológicos, onde a preservação da fauna e flora são o cargo chefe desses locais, mas é algo que não deveria ser exclusivo desses ambientes e sim de algo que atinja a população em si, pois são esses que tem a força para ajudar na preservação. Neste trabalho há o objetivo de planejar um roteiro de educação ambiental que servirá para ser desenvolvido no projeto “Educação Ambiental Sobre Rodas” e com isso mostrar ao público a importância da preservação do meio ambiente para existência e qualidade de vida, mostrando como viver numa cidade com grande quantidade de poluição e mostrar que cada um pode fazer sua parte. Esse projeto funciona a partir do Zoológico de Volta Redonda, em que o intuito é levar esse conhecimento para o público, tendo em vista que este percorra a cidade fazendo a transmissão de conhecimento para a sociedade. No presente trabalho o roteiro será elaborado de forma que possa ser apresentado, moldado e adaptado à diversos temas.

Palavras-chave: Educação Ambiental. Zoológico. População. Ensino.

Avifauna da Mata Atlântica de Santa Rita de Jacutinga: Elaboração de uma cartilha para a educação ambiental.

Aluna: Renata Helena da Silva

Professor: Luciano Gustavo Oliveira da Silva

RESUMO

A mata atlântica contém a maior biodiversidade da Terra, com aproximadamente 20% do total de espécies do planeta, e em relação às aves são encontradas 849 espécies. Na região de Santa Rita de Jacutinga (MG) foram registradas 264 espécies de aves. As aves desempenham papel importante para a preservação e manutenção da mata atlântica, pois elas são grandes dispersoras de sementes. A caça de ave é um problema recorrente, pois elas têm um valor muito grande no mercado negro, por possuírem cores e cantos diferentes. Foi desenvolvida uma cartilha de educação ambiental para a Escola Municipal Padre Machado, com o intuito de sensibilizar os alunos sobre a importância que as aves têm para o ecossistema. A cartilha foi desenvolvida a partir do contexto da cidade de Santa Rita de Jacutinga usando imagens da mata atlântica e aves da região, com textos curtos e explicativos, baseados em artigos científicos e na história da cidade. A cartilha é uma importante ferramenta para disponibilizar o conhecimento sobre assuntos diversos de uma maneira não tão formal, ela possibilita envolver mais o aluno sobre assuntos e temas que está inserido na sua realidade. A Base Nacional Comum Curricular diz que escola tem que preparar o aluno para que tenha um novo olhar sobre o mundo que os cerca, como também façam escolhas e intervenções conscientes e pautadas nos princípios da sustentabilidade e do bem comum.

Palavras-chave: Educação ambiental. Aves. Mata Atlântica. Preservação.

UMA PROPOSTA LÚDICA PARA O ENSINO DE IMUNOLOGIA PARA O ENSINO MÉDIO

Aluna: Vitória Gonçalves de Abreu

Orientador: Dimitri Ramos Alves

RESUMO

Devido às dificuldades do ensino de biologia para os alunos de ensino médio por meio apenas das aulas expositivas, torna as aulas monótonas e desinteressantes, a proposta de jogos se mostra uma boa opção para dinamiza-las e torna-las mais atrativas. Dentro dessa perspectiva, e tendo em vista que os conteúdos de imunologia estão sendo negligenciados nas aulas de biologia, devido ao seu alto nível de abstração e difícil compreensão, e entendendo a importância desses conhecimentos para aspectos da saúde pública, o presente trabalho tem o objetivo de elaborar uma proposta lúdica para o ensino de imunologia na educação básica, ensino médio, e para isso foi apresentada uma alternativa que auxilia o ensino desses conteúdos através do jogo de trilha que foi elaborado, “Imunologia em Ação”, já que como ferramenta didática o jogo se mostra uma boa estratégia para desenvolver conhecimentos complexos e abstratos, além de desenvolver a competição e cooperação entre os estudantes.

Palavras-chave: Ensino de biologia. Imunologia. Estratégia didática. Jogo.

CORRIDA DAS ESPÉCIES! O MAIS APTO SOBREVIVE” - UMA FORMA LÚDICA PARA O ENSINO DE EVOLUÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Aluno: Willian Francisco Costa

Orientador: Prof. Dr. Dimitri Ramos Alves

RESUMO

A escola tradicional é uma abordagem pedagógica que perpetua-se há mais de cinco séculos, o uso de métodos lúdicos como forma de ensino é algo que se mostra essencial para a elucidação de temas mais complexos, pois trazem uma perspectiva mais simples de um tema mais complexo, o que gera um bom engajamento da turma com a aula, o que fica claro é o aspecto estático em que se encontra a educação pública no Brasil, majoritariamente restrita à escola tradicional, que em muitos casos não desempenha algum progresso no entendimento das disciplinas para alguns alunos, baseado nesses fatos, esse trabalho tem como objetivo elaborar um jogo didático para tornar o ensino de evolução mais interativo e dinâmico, trata-se de um jogo de tabuleiro onde o aluno conseguirá compreender a ação da seleção natural nos seres vivos através de elaborações de estratégias, onde aluno poderá escolher diferentes personagens com habilidades especiais, únicas de cada um e realizar análises de ecossistemas, observando qual caminho ao longo do tabuleiro se adequa melhor às peculiaridades de seu personagem escolhido. Para a confecção do jogo foram utilizados, papel cartão, caneta piloto preta, tinta guache e um pincel, o design do jogo é baseado em uma árvore filogenética dividido por casas numérica com diferentes cores, cada cor representa um ecossistema diferente, os personagens do jogo são diferentes tipos de invertebrados, esses personagens foram feitos com tampas de garra pet, como resultado obteve-se o jogo didático “Corrida das espécies: o mais apto sobrevive!”.

Palavras-chave: Darwinismo. Especiação. Evolução. Jogo. Seleção natural



CIÊNCIAS CONTÁBEIS

PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE ERROS E FRAUDES NA AUDITORIA CONTÁBIL.

Alunas: MOSTACADA, Beatriz dos Santos; ALMEIDA, Bianca Gonçalves de; BATISTA, Gabriela Fabricio; SILVA, Joice de Paula.

Orientadora: OLIVEIRA, Lana Cristina de.

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo analisar a produção científica sobre erros e fraudes na auditoria contábil por meio de uma pesquisa bibliométrica. Visa também demonstrar conceituações de auditoria, de erro e de fraude e a diferença entre os dois últimos, identificar as principais revistas, autores, instituições que abordam o tema “Erros e fraudes na Auditoria Contábil” e sua evolução temporal e verificar, entre os estudos encontrados, as categorias de pesquisa mais comuns, tendo como resultado o quanto o assunto é tratado dentro da produção científica. A metodologia utilizada para desenvolver este trabalho é a partir de pesquisa bibliométrica, contida em revistas de classificação Qualis A1, A2, B1, B2 e B3, sendo que os periódicos de classificação A1 não foram utilizados por não conter artigos relacionados a área de contabilidade. Esta pesquisa justifica-se pelo fato de que há casos que envolvem erros e fraudes no exercício da auditoria contábil e por esse motivo surge à necessidade em verificar o quanto há de produção científica que trata desse assunto. Espera-se que os resultados do estudo proporcionem aos leitores informações contábeis suficientes que tratam do tema “Produção científica sobre Erros e Fraudes na Auditoria Contábil”, com o intuito de despertar a atenção em aprimorar as estratégias de gestão e controle de erros e fraudes.

Palavras-Chave: Auditoria contábil. Erros contábeis. Fraude. Pesquisa bibliométrica.

O BALANCED SCORECARD COMO FERRAMENTA ESTRATÉGICA EM ESCRITÓRIOS DE CONTABILIDADE.

Alunos: PINHEIRO, Ceilma Conrado, CÂNDIDO, Giovana Luísa Cunha, SALVADO, Hugo César Coelho.

Orientadora: OLIVEIRA, Lana Cristina de.

RESUMO

A pesquisa buscou aprofundar a utilização do *Balanced Scorecard* como ferramenta estratégica em escritórios de contabilidade. Para tanto, foi utilizada uma pesquisa com a direção e com os colaboradores de um escritório de contabilidade. Por meio da pesquisa foi possível analisar quais os indicadores já são utilizados pela mesma e quais precisam ser implementados. Tendo como objetivo propor uma gestão de desempenho baseado no conceito do BSC, contribuindo para uma melhor gestão e na correção de possíveis falhas. Atualmente tomar decisões está cada vez mais complexo. O BSC foi desenvolvido para auxiliar as empresas a analisar as perspectivas por diversos ângulos, e a ferramenta mostrou-se capaz de ajudar na implementação de novas estratégias, auxiliando nas tomadas de decisões, transformando-se numa ferramenta gerencial e estratégica. A gestão estratégica é uma linha que visa organizar e integrar diversos esforços dentro da organização de modo que objetivos e metas sejam alcançados. O presente trabalho consiste em analisar a aplicação da ferramenta estratégica em um escritório de contabilidade, para que haja maior controle buscando o crescimento da mesma. Apresentam-se também conceitos e escriturações da ferramenta gerencial BSC, um sistema de indicadores alinhados a estratégia da empresa capaz de medir desempenho, alinhar setores, clientes e indivíduos em geral em busca de atingir as metas gerais da empresa.

Palavras-chave: *Balanced Scorecard*. Gestão Estratégica. Mapa Estratégico.

A CONTABILIDADE COMO FERRAMENTA DE GESTÃO.

Alunos: BARBOZA, Ciro Ramatis Santos; PASSOS, Iane Fernanda Gonçalves; SILVA, Mariana de Souza; SANTOS, Thamires de Assis dos.

Orientadora: ALVES, Rodrigo da Costa.

RESUMO

O presente trabalho teve como objeto de pesquisa o impacto de indicadores gerenciais no processo deliberativo das empresas. A problemática foi à carência de divulgação desses indicadores quanto a sua aplicabilidade e seus objetos de estudos, de forma que se questionou como esses instrumentos gerenciais poderiam prestar auxílio aos usuários da contabilidade em processos decisórios. O estudo justificou sua relevância pela necessidade de mostrar a contabilidade não apenas como uma obrigação, mas sim como uma importante ferramenta de gestão capaz de assegurar vantagem competitiva às empresas que a utilizam adequadamente. Os objetivos gerais e específicos propostos foram alcançados por meio de uma metodologia de revisão bibliográfica, a qual se baseou em obras de importantes autores das ciências sociais aplicadas que tangenciaram assuntos pertinentes ao tema. Com isso, a hipótese de que o gerenciamento contábil atende a necessidades operacionais da entidade, foi confirmada. Dessa forma, observou-se que os indicadores gerenciais fornecem embasamento adequado às decisões empresariais, tendo em vista que proporcionam informações quantitativas e qualitativas sobre a situação geral das finanças e patrimônios da organização.

Palavras-chave: Indicadores gerenciais. Aplicabilidade. Contabilidade.

A UTILIZAÇÃO DA AUDITORIA EXTERNA NA BUSCA DA TRANSPARÊNCIA NA GESTÃO CONTÁBIL DA PETRÓLEO SA

Alunas: BARROS, Felipe Augusto Domingos de; MELO, Marcela Eduarda Guimarães de; PEREIRA, Yasmin Figueiredo; SILVA, Mayara Trindade e.

Orientadora: REIS, Patrícia Nunes Costa.

RESUMO

O profissional contábil passa por grande revolução na contemporaneidade. Desse modo, a investigação se justificou pelo fato de buscar aquilatar o estudo da auditoria externa como propagadora da transparência e ética na gestão de uma Estatal. Confirmou-se a hipótese e a problemática da pesquisa pelo fato de uma está correferida à outra, ao admitir ser possível resgatar a credibilidade dos profissionais da área contábil da oitava maior companhia do mundo no setor de petróleo e gás e de auditoria, por meio da utilização de programas de *compliance*, tanto para o controle interno e externo, a fim de prevenir possíveis desvios éticos, incluindo corrupção, fraude e lavagem de dinheiro. O objetivo geral também foi atingido, após análise de toda fundamentação teórica realizada através de revisão de textos, artigos, livros e entrevistas pertinentes ao assunto constatou-se ser possível, por meio da utilização da Auditoria Externa buscar a transparência e *compliance* na gestão contábil da Petróleo Brasileiro S.A. Ressalta-se que objetivos específicos tratados inicialmente contribuíram sobremaneira para validação das ações. Descobriu-se ainda, que a Petróleo S/A teve suas finanças combalidas culminando em grave crise política e econômica. Para tanto, a estatal estabeleceu e implementou um novo modelo de Governança, *Facilities*, Risco e *Compliance* que envolve sobretudo a gestão contábil, objetivando, a curto prazo, minimizar o declínio financeiro, moral e ético que deixou a corporação à deriva. Todavia, os autores sugerem novos estudos *Pós-Lava Jato* a fim de reavaliar o que a estatal mudou na área de *compliance* e quais foram as medidas saneadoras, no que refere, inclusive às auditorias, pelo fato desta ser considerada no cenário brasileiro, a propagadora da transparência e ética na gestão.

Palavras-chave: Auditoria Externa. Auditoria Independente. *Compliance*. Contabilidade Pública.

A REFORMA DO SISTEMA PREVIDENCIÁRIO BRASILEIRO: ALTERAÇÕES NO REGIME GERAL

Alunos: OLIVEIRA, Ana Paula da Costa; SOUZA, Igor Felipe Vieira de.

Orientador: VISCONTI, Bruno Campos.

RESUMO

A Previdência Social é um assunto em constante discussão e importante para sociedade brasileira, mas pouco conhecido. Por ser tratar de um benefício que influencia diretamente a vida da população, trouxe muitas discussões em aspectos favoráveis e desfavoráveis em torno das mudanças que foram propostas. A justificativa se fundamentou nas constantes discussões em relação à Proposta de Emenda Constitucional (PEC 06/2019) levando em consideração as alterações sofridas pela Reforma que são desconhecidas por boa parte dos trabalhadores brasileiros. A problemática buscou debater as questões voltadas para o Regime Geral e o quanto os segurados deste Regime serão impactados. O objetivo geral buscou analisar o estudo da Previdência Social e suas alterações através da PEC 06/2019 na intenção de compreender os reflexos na vida dos brasileiros. Como objetivo específico, foram abordadas as principais nuances do Regime, pontuando suas variações e especificando cada aposentadoria de forma detalhada e coesa, a fim de comparar a antiga com a nova Previdência. Confirmou-se a hipótese da pesquisa, que de fato os trabalhadores enquadrados no Regime Geral sofrerão grandes impactos com as alterações. Destacou-se que grande parte da sociedade brasileira dependente dos benefícios da Previdência são trabalhadores do setor privado. Como forma de tentar facilitar o entendimento para os atuais e futuros contribuintes, os autores optaram por desenvolver uma cartilha singular e comparativa sobre as variações nas aposentarias. Chegou-se a conclusão de que do ponto de vista do trabalhador, de fato sofrerão negativamente impactados com a Reforma Previdenciária, porém do ponto de vista econômico, era necessária uma alternativa para resolver os problemas gerados pelas questões demográficas e pela Desvinculação das Receitas da União (DRU). As pessoas trabalharão mais e receberão menos para tentar equilibrar o orçamento por conta de uma falha de criação do Sistema Previdenciário, pois este foi elaborado sem que pudesse acompanhar e se adaptar às mudanças demográficas no Brasil.

Palavras-Chave: Previdência Social. Regime Geral. Proposta de Emenda Constitucional (PEC 06/2019).

A ADOÇÃO DO COMPLIANCE FISCAL E A IMPLEMENTAÇÃO DO EFD-Reinf NA GESTÃO CONTÁBIL: UMA ANÁLISE DAS NOVAS PRÁTICAS DE CONTROLE NA BUSCA DE PROCESSOS ÁGEIS E ÉTICOS

Alunas: VASCONCELLOS, Jéssica Romualdo Arruda de; TEJERINA, Maisa Helena Costa.

Orientadora: REIS, Patrícia Nunes Costa.

RESUMO

Acredita-se que a modernização digital e a aplicação do *compliance* fiscal na gestão favorecem ao Fisco acompanhar o correto recolhimento dos tributos. Nesse viés partiu-se da hipótese de que, ao identificar os fatores críticos em racionalização à integração das obrigações junto ao fisco, possa fazer do EFD-Reinf um instrumento eficiente de controle fiscal das obrigações acessórias. Para tanto, a problemática da pesquisa focou em avaliar se foi possível a gestão empresarial utilizar o SPED EFD Reinf em consonância com ações do *Compliance* Fiscal a fim de identificar ilícitos tributários. O presente trabalho se justificou pelo fato de ser assunto relativamente novo, e ainda por poder evidenciar como este novo mecanismo de conferência fiscal do governo afeta a responsabilidade do profissional de contabilidade. O objetivo geral teve como escopo averiguar se as empresas da Região Sul Fluminense estão utilizando a ferramenta SPED EFD Reinf em consonância com o *compliance* fiscal a fim de identificar ilícitos tributários e agilizar o processo de forma ética. Já os objetivos específicos tiveram como escopo: (a) avaliar a importância das ações do *compliance* na implementação da ferramenta EFD-Reinf e o seu impacto nas demonstrações contábeis; (b) identificar os impactos informacionais causados para as empresas diante dos cruzamentos entre eSocial e a EFD-Reinf; (c) demonstrar os principais benefícios trazidos para a contabilidade com a implantação do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED); e, (d) realizar uma cartilha afim de apresentar motivos para implementar o EFD Reinf na gestão contábil. Como produto da pesquisa, as autoras optaram por desenvolver um *portfólio* de adoção de *compliance* fiscal de boas práticas que ficará à disposição das empresas para consulta. Com relação ao *compliance* fiscal, chegou-se à conclusão de que tal ferramenta traz, de fato, maior segurança, controle e agilidade na fiscalização, além de ratificar a importância do profissional contábil estar se atualizando sistematicamente, tendo em vista a função ser dinâmica e plural, sendo cogente para cumprir as tratativas da legislação vigente. Outrossim, os autores sugerem dar sequência à pesquisa em 2020 afim de avaliar se a utilização da *compliance* fiscal melhorou, visando identificar ilícitos tributários e evitar levar as empresas à falência.

Palavras-Chave: *Compliance*; Profissional Contábil; EFD-Reinf.

A IMPORTÂNCIA DA AUDITORIA NAS LICITAÇÕES DO SETOR PÚBLICO

Aluna: CAMARA, Fabiana da Silva; LIMA, Joyce Nayara de Almeida.

Orientador: ALVES, Rodrigo da Costa.

RESUMO

A Auditoria aplicada nos Processos Licitatórios realizada no setor público tem a finalidade de amenizar possíveis incoerências, evitando erros e fraudes e também verificar o cumprimento das leis vigentes, servindo de apoio ao controle interno. Partindo desse pressuposto, definindo o conceito inicial da Contabilidade Geral, o qual se baseia em fornecer e registrar informações de toda a movimentação ocorrida nas entidades, uma vez que a Auditoria surge em forma de averiguação dessas informações, capaz de promover maior credibilidade para a tomada de decisões e a seus usuários. Seguindo pelo conceito de Licitações que são a essência para todas as compras ou serviços adquiridos pelo setor público, através de procedimentos específicos. Em paralelo, são abordados alguns pontos importantes sobre Processos de Licitação para melhor compreensão, como: modalidades licitatórias, as fases desses processos, edital, anulação e revogação, dispensa e por fim infrações, crimes e penalidades. A partir dessas fundamentações, um modelo de *Checklist* foi desenvolvido para aplicar o trabalho de Auditoria nos Processos de Licitação do Setor Público que será apresentado como produto desta monografia, com proposta futura para utilização através de uma ferramenta via *Web Site* e/ou aplicativo móvel, que poderá auxiliar e facilitar ainda mais os auditores de um modo geral, agilizando os trabalhos de auditoria, atuando de forma preventiva de modo a não acarretar sérios riscos, que por sua vez, podem vir a afetar todo o órgão público e as pessoas envolvidas, assim como gerar multas e penas, passando para a sociedade uma desconfiança quanto ao emprego dos gastos realizados pelo ente público.

Palavras-Chave: Auditoria. Processo Licitatório. Licitação. Setor Público. *Checklist*. *Web Site*.

A IMPORTÂNCIA DA ÉTICA NA GESTÃO CONTÁBIL: O PRINCÍPIO DA TRANSPARÊNCIA COMO FERRAMENTA DE COMBATE À CORRUPÇÃO

Alunas: MODESTO, Brenda de Carvalho da Rocha; NOVAES, Julia de Paula.

Orientador: JUNIOR, Luiz Claudio Gonçalves.

RESUMO

O presente trabalho tratou da importância da ética na área contábil vislumbrando a sua aplicação na prática profissional. Para tal, nos reportaremos a bibliografias especializadas, sites, revistas, exemplos concretos, que contemplem a análise sobre a ética juntamente com o princípio da transparência. A pesquisa parte do princípio de que o comportamento ético deve nortear a atuação profissional, observando o respeito aos princípios e valores morais expressos em seu código e às demais leis e normas sancionadas. Contudo, a ocorrência de posturas antiéticas, apesar de existir ferramentas para desestimular e coagir tais condutas como o princípio da transparência, é uma constante no exercício das atividades contábeis principalmente se considerarmos os processos que envolvem a gestão dos recursos públicos. Logo, ao se debruçar sobre o objeto da ética alicerçada ao compromisso com a idoneidade e, em um vértice oposto, a prevalência de condutas fraudulentas, pretende-se expor e repensar o comportamento individual e – porque não – organizacional na área da contabilidade. Nesse viés esta investigação tem como objetivo geral, examinar a importância da ética na área contábil vislumbrando a sua aplicação na prática profissional, e o princípio da transparência como instrumento balizador para o combate do retrocesso fraudatário. O trabalho apresenta também o Programa de *Compliance*, bem como alguns de seus pilares constitutivos, enquanto ferramenta de importante valia na estruturação e manutenção da imagem mercadológica e dos padrões éticos na gestão contábil traçando uma breve análise sobre os benefícios de sua implementação no monitoramento e cumprimento das normas internas e externas, nos padrões de qualidade, entre outros. Ainda que não seja uma garantia interina da eliminação de atos fraudulentos o conjunto de ações propostas pelo programa, a considerar seus variados possíveis formatos, estimula um comportamento individual e coletivo de respeito às leis, conferindo à ambiente confiabilidade ao passo que viabiliza meios de sondagem, coerção e punição àqueles que praticarem atos que violem a ética e as leis. No que se refere à metodologia, a mesma foi realizada por meio de pesquisa bibliográfica, na intenção de se reunir informações para construção de análise do tema proposto, bem como a leitura de artigos e reportagens de *sites*, revistas que exponham exemplos concretos e que nos possibilitem uma discussão crítica sobre a ética.

Palavras-chave: Ética. Gestão Contábil. Princípio da Transparência. Corrupção.

A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS DA CONTABILIDADE GERENCIAL EM UM HOSPITAL FILANTRÓPICO NO MUNICÍPIO DE BARRA MANSA

Alunas: SANTOS, Bianca Teixeira Jordão; NOGUEIRA, Hosana Caroline dos Santos; DA SILVA, Luana Vasques; DA SILVA, Thamirys Corrêa.

Orientadora: DE OLIVEIRA, Lana Cristina.

RESUMO

Tendo em vista que a Contabilidade Gerencial configura um sistema de informação indispensável à gestão, pesquisa-se sobre o uso de suas ferramentas em hospitais filantrópicos. Com isso, o desenvolvimento deste trabalho buscou entender como a aplicação das ferramentas de contabilidade gerencial pode influenciar no desempenho de um hospital filantrópico da cidade de Barra Mansa. Em busca de alcançar os objetivos propostos e responder à questão principal desta pesquisa, adotou-se uma pesquisa qualitativa de caráter exploratório, adotando o levantamento como procedimento técnico. Com o auxílio da literatura, foi elaborado um questionário que foi aplicado aos funcionários do hospital filantrópico. Os resultados mostraram que as ferramentas de contabilidade gerencial são utilizadas no hospital em questão e sua implementação contribuiu para uma gestão mais eficaz, auxiliando, também, no desempenho econômico e na tomada de decisão.

Palavras-Chave: Contabilidade gerencial. Ferramentas gerenciais. Hospitais filantrópicos. Tomada de decisão.

ANÁLISE DE BALANÇO PATRIMONIAL PARA ORGANIZAÇÕES DO SETOR VAREJISTA: UM ESTUDO DE CASO

Aluna: MARQUES e RODRIGUES, Matheus da Motta Silva e Richardson Salustiano.

Orientadora: ALVES, Rodrigo da Costa.

RESUMO

Um administrador de empresa deve ter sempre em mente que antes de tomar qualquer decisão, são necessárias informações fidedignas do assunto onde deve-se ilustrar com clareza a real situação, lembrando que quanto maior for as informações maior será a chance de acerto. Conhecer os dados e os resultados que a empresa gera, facilita e ajuda nas diretrizes e identifica se caminhos traçados foram bons ou ruins. Claro que muitas das vezes se carece de conhecimentos específicos, e em algumas das ocasiões, os administradores podem considerá-las complexas, mas, abrir mão de informações, pode levar ao fracasso e/ou para uma tomada de decisão incorreta. O presente trabalho apresenta um estudo bibliográfico, teórico e prático das análises de índices de liquidez, endividamento e rentabilidade, possíveis de serem aplicadas dentro do Balanço Patrimonial e das Demonstrações de Resultado. O objetivo é aplicar esses conhecimentos em dados reais disponibilizados pelas empresas Grupo Carrefour e Grupo Pão de açúcar, ambas renomadas no mercado brasileiro e que possuem em sua modalidade empresarial capital aberto, ou seja, sociedade anônima. Também irá buscar fazer uma explanação de possíveis usuários para essas competências e suas particularidades.

Palavras-chave: Análise. Balanço Patrimonial. Demonstração de Resultado.

A APLICAÇÃO DO SEGURO-GARANTIA NA COBERTURA DO RISCO NAS EMPRESAS PÚBLICAS.

Alunos: BARROS, Rafael de Paiva. COSTA, Jorge Lourenço da.

Orientador: LEÃO, Augusto Felipe de Souza.

RESUMO

Este trabalho de conclusão de curso trata da utilização do contrato de seguro como garantia de cobertura do risco empresarial, aplicado na operação de licitação realizada pelas empresas públicas. Tem como objetivo geral investigar e verificar se o seguro garantia é eficaz para cobrir eventuais danos sofridos pela administração nas empresas públicas, quando da inexecução de contratos realizados sob a égide da Lei das Licitações. Objetivando instrumentalizar este estudo, inicialmente foi exposta, por meio de pesquisa, a relação entre obrigação de licitar e o contrato de seguro existente hoje no nosso ordenamento jurídico. Em um segundo momento, foi analisado a organização do Estado Administração, objetivando situar os diversos entes públicos dentro da estrutura do estado, e seus modos de realização de atividade pública, tanto diretamente como indiretamente. Em seguida, foi abordada a aplicação do seguro-garantia pelas empresas públicas. No sentido de embasar o trabalho, utilizou-se como metodologia a pesquisa bibliográfica fundamentada no conteúdo do texto da Lei Nº 8.666/93 e aplicou-se em um caso concreto, finalizando o estudo com uma avaliação desta ferramenta como instrumento de garantia do patrimônio público. Após a realização da pesquisa, concluiu-se que há vantagens e potencialidades do Seguro Garantia em relação as duas outras possibilidades de caução, cumprindo destacar seu menor custo em comparação à fiança bancária e a penhora de títulos da dívida pública dado sua liquidez, uma vez que não compromete a linha de crédito das empresas junto às instituições financeiras.

Palavras-Chave: Seguro. Administração pública. Empresa pública.

UTILIZAÇÃO DE INTERPOLARIZES COMO TÉCNICA QUANTITATIVA APLICADA EM PEQUENAS AMOSTRAS PARA PROJEÇÃO DA RECEITA BRUTA EM MODELOS DE PLANEJAMENTO EMPRESARIAL

Alunos: CAMPOS, Ana Beatriz Nogueira. RAIMUNDO, Ranulfo Medeiros. MARIOTINI, Taísa Neves.

Orientadora: LEÃO, Augusto Felipe de Souza.

RESUMO

O presente trabalho abordou através da pesquisa aplicada em face da possibilidade de solucionar problemas específicos teve o condão de descrever e analisar fatos reais e por isso descritiva utilizando-se de um referencial bibliográfico ao final mencionado cujo maior foco foi dado ao instrumento matemático de projeção de variáveis financeiras utilizando pequenas amostras, para aplicação no planejamento empresarial. Desta forma, inicialmente foi discutido o tema, sua problemática e objetivos envolvidos que justificam o presente trabalho. No segundo momento foi discutida a importância do planejamento da empresa, de um modo geral tendo em vista a importância da projeção da Receita Bruta para efeitos de planejamento geral, definindo seu objetivo, premissas e técnicas de elaboração. Em seguida, foram estudadas técnicas matemáticas de análise de dado para definição de um modelo teórico que foi aplicado a um caso concreto real, para concluir pela eficácia da técnica utilizada.

Palavras-chave: Métodos quantitativos. Planejamento orçamentário. Projeções.

FORMAÇÃO DO PREÇO DE VENDA PARA O COMÉRCIO VAREJISTA – UM ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE VOLTA REDONDA

Alunas: RIBEIRO, Naiara Rodrigues; CARVALHO, Raylla Ribeiro; REIS, Sarah Brandão Guimarães de Castro.

Orientador: Bruno Campos Visconti.

RESUMO

A formação correta do preço de venda, a qual garante a lucratividade desejada pelos empresários, não é uma tarefa fácil, devendo ser considerada inúmeras variáveis como: custos, despesas, impostos, preço da concorrência, mix de produtos, público-alvo, entre outros. Esta pesquisa foi elaborada através dos métodos mais consagrados na literatura contábil (custeio por absorção e custeio variável), aplicada em uma empresa varejista de roupas masculinas, femininas e infantil chamada Manuelita Moda e Acessórios, visto que a empresa não aplicava nenhum tipo de método para sua precificação. A escolha do tema da pesquisa manifestou-se diante da real necessidade de determinar a melhor forma de precificação. O objetivo geral dessa pesquisa é descrever o processo de formação do preço de venda em uma empresa do comércio varejista, tendo como objetivos específicos: (I) verificar e avaliar o método utilizado pela empresa para embasamento da pesquisa, (II) apresentar métodos alternativos para o crescimento contínuo da empresa, (III) apontar falhas e sugerir recomendações de melhoria para alcançar um resultado satisfatório e (IV) apresentar um roteiro ilustrativo contendo um passo a passo dos métodos que serão apresentados na pesquisa. Constatou-se com o estudo que a melhor forma de formar o preço de venda para empresa Manuelita é aplicando o método do custeio por absorção, pois além de obter uma lucratividade, a empresa também poderá encontrar muitas informações valiosas para novas tomadas de decisões.

Palavras-chave: Custeio por Absorção. Custeio Variável. Formação do preço de venda. Precificação.

O DESTAQUE DO ICMS-ST NO REGIME TRIBUTÁRIO DO SIMPLES NACIONAL: um estudo de caso em uma empresa industrial.

Aluna: DE SOUZA, Roberta Sabino Siqueira.

Orientadora: DE OLIVEIRA, Lana Cristina.

RESUMO

Intitulado como o Destaque do ICMS – ST nas empresas optantes do simples nacional, a presente monografia tem como objetivo analisar o destaque do ICMS – ST na nota fiscal eletrônica em uma indústria optante ao regime tributário do simples nacional. No entanto, procura esclarecer de forma clara e compreensiva a maneira correta de classificar os elementos fundamentais para a emissão da nota fiscal eletrônica, demonstrando assim conceitos importantes e essenciais perante a gestão e operação das empresas microempreendedoras, que inexistindo a falta desses conhecimentos específicos, como ter noções de conceitos básicos referentes ao Código Tributário Nacional, fundamentos do ICMS e ST, impossibilita conseqüentemente a correta emissão das notas fiscais eletrônicas, podendo acarreta inúmeros prejuízos a entidade. Acredita-se que com a explanação e apresentação do tema em questão seja possível por meio de técnicas e métodos apresentados o estudo possa auxiliar os micros empreendedores na correção de fatos distorcidos proporcionando melhorias em relação ao recolhimento do ICMS - ST e no processo de tomada de decisão por parte dos gestores das empresas. A metodologia utilizada baseou-se em Pesquisa Documental, que parte da premissa da análise de documentos (nesse caso, notas fiscais eletrônicas), além de levantamentos bibliográficos para evidenciar conceitos relevantes ao tema. O estudo em questão analisou notas fiscais, aonde encontrou-se erros em relação a emissão das mesmas. Implicação que impacta nos resultados da empresa, tornando o contador como peça fundamental no auxílio nas tomadas de decisões. Conclui-se que o Destaque do ICMS - ST, é um procedimento indispensável para que haja arrecadação correta do imposto aos cofres públicos, necessita ser estudada a fundo pelos microempreendedores, a fim, de emitir a nota fiscal eletrônica o mais correto possível, buscando a clareza e fidelidades das informações apresentadas na NF-e, zelando a transparência.

Palavras-Chave: Código Nacional Tributário. Substituição Tributária. Nota Fiscal Eletrônica.

A IMPORTÂNCIA DO PRINCÍPIO DA EFICIÊNCIA NA CONTABILIDADE PÚBLICA.

Aluna: ANTÔNIO, Sthéfany Fonseca.

Orientador: JÚNIOR, Luiz Cláudio Gonçalves.

RESUMO

Este Trabalho analisou a importância do Princípio da Eficiência na Contabilidade Pública inserida na Constituição Federal de 1988 através da Emenda Constitucional n.19, de 04 de junho de 1998. Esse princípio que tem por finalidade trazer a melhoria e a qualidade aos serviços públicos no Brasil, promovendo resultados positivos aos Administradores, Servidores Públicos e usuários dos serviços públicos. Analisou-se também a importância do artigo 37 na Constituição Federal e demonstrou-se a diferença entre conceito de eficácia e eficiência na Contabilidade Pública, bem como, a diferença entre princípios e regras. Sendo assim, concluímos que embora o princípio da eficiência não seja de grande relevância para os agentes públicos, é de grande importância entender e colocá-lo em prática, pois, faz parte de um dos pilares que sustentam a Administração Pública, revelando que embora não esteja exposto expressamente nas Normas Brasileiras de Contabilidade a aplicação em conjunto com CF/88 pode representar uma ferramenta que trará bons resultados para a Administração Pública. Ao término desse estudo, verificou-se que o profissional da contabilidade pública precisa assumir a eficiência como uma nova ferramenta de gestão para que seus serviços sejam transparentes e de total responsabilidade para todos aqueles que usufruem desses serviços. Além disso, foi possível constatar a necessidade da inserção do princípio da eficiência não somente como um dos princípios que compõe o art.37, mas sim como uma importante conduta administrativa a ser praticada pelos gestores e agentes públicos, a fim de auxiliar no andamento dos serviços públicos gerando assim, uma satisfação a sociedade.

Palavras-Chave: Gestão Pública. Contabilidade. Princípio da Eficiência.



DESIGN

SAGITTA: SISTEMA DE TRANSPORTE PARA FACILITAR A MOBILIDADE INDIVIDUAL

Aluno: CUNHA, Carolina Salmont da.

Orientador: AMORIM, Moacyr Ennes.

RESUMO

Como é de conhecimento de todos nós, a mobilidade urbana – o deslocamento das pessoas e bens na cidade – sofre com problemas de excesso de veículos e transportes coletivos pouco eficientes, principalmente. Outros problemas, como falta de vagas para carros e bicicletas, poluição e o tempo que se passa preso no trânsito inspiraram a ideia desse trabalho, que é criar um sistema de transporte para pequenas e médias distâncias afim de facilitar a mobilidade individual. A metodologia que será utilizada é a de Platcheck, composta por 4 fases: Proposta; Desenvolvimento – Estado da Arte; Detalhamento – Projetação; Teste e Otimização do Projeto. O projeto então será um veículo híbrido do patinete, da bicicleta e do triciclo, visando a estabilidade e segurança do mesmo. Será um meio de transporte do tipo passivo e ativo, ou seja, sua propulsão poderá ser feita tanto por força humana (energia mecânica) quanto por motor (energia elétrica). Tendo como algumas características a leveza, praticidade, estabilidade no uso e não poluente, por exemplo.

Palavras-chave: Mobilidade urbana. Híbrido. Transporte passivo e ativo.

MOTUM: EQUIPAMENTO PARA MANICURE DOMICILIAR

Aluno: RIBEIRO, Eliete de Oliveira Paula.

Orientador: AMORIM, Moacyr Ennes.

RESUMO

O mercado da beleza vem crescendo significativamente, assim como a inserção das mulheres no mercado de trabalho. As mulheres encontram nas profissões relacionadas a estética e saúde uma oportunidade de crescer profissionalmente. No caso das manicures o número de atendimentos em domicílio vem aumentando, pelo fato de proporcionar às clientes mais conforto além de flexibilidade de horário. Entretanto para esse atendimento domiciliar é necessário carregar muitos objetos em diferentes meios de transporte. Ao se aprofundar no assunto percebe-se que essas profissionais sofrem diversos problemas para executar seu trabalho, desde a saída de casa até o término do atendimento. Com isso, o objetivo do trabalho é a projeção de um banco com mesa para facilitar o dia-a-dia de trabalho das manicures domiciliares, atendendo às questões de mobilidade, segurança e necessidades ergonômicas. Para o desenvolvimento, o método utilizado neste projeto é o apresentado por Elizabeth Regina Platcheck (2012), em seu livro Design Industrial, Metodologia de Ecodesign para o desenvolvimento de produtos sustentáveis. O método apresentado é composto por quatro macro fases, são elas: Proposta, Desenvolvimento, Detalhamento, Teste e Otimização do projeto. Almeja-se com esse projeto obter o melhoramento na execução do serviço de manicure domiciliar, proporcionando mais conforto e segurança. Além de resolver da melhor forma possível alguns problemas ergonômicos.

Palavras-chave: Design de produto. Manicure. Equipamento domiciliar. Conforto.

FORTALECIMENTO DE BRANDING ATRAVÉS DOS PRINCÍPIOS DA FOTOGRAFIA NO MERCADO LGBTQ+

Aluno: MEDEIROS, Iago Oliveira Lacerda.

Orientador: MACHADO, Silvio Wander.

RESUMO

Este trabalho estuda como utilizar a fotografia no desenvolvimento de um projeto para fortalecer o branding de uma marca focada no público LGBTQ+. Para isso, procurou entender sobre os conceitos de branding, fotografia e as diretrizes do público alvo e a partir disto estruturar a melhor forma de produzir um catálogo digital e uma produção audiovisual que firmassem a marca estudada no mercado de roupa. Para isto, o autor utilizou da metodologia de Design Thinking que permite a imersão na realidade estudada, no segmento em questão pode se perceber o mercado municipal e como o público interage com as lojas já antes existentes, desta forma propor soluções que fortalecessem os conceitos abordados pela marca.

Palavras-chave: Moda. Branding. Fotografia. Mercado LGBTQ+. Design Thinking.

DESIGN COMO FERRAMENTA DE INTERFACE ENTRE DOADORES E RECEPTORES DE OBJETOS USADOS

Aluno: FERREIRA, Isadora Figueira.

Orientador: CORRÊA, Bruno de Souza.

RESUMO

A crise vivenciada pelo Brasil, nos últimos anos, fez com que as pessoas realizassem menos doação àqueles que mais necessitam, contudo, é preciso que a ação ocorra para, assim, contribuir com os indivíduos menos favorecidos. Nesse sentido, o estudo objetivou abordar a criação de um móvel funcional que tenha, por meta, recolher objetos de doação e atuar como receptor daqueles que precisam dos itens doados, dispensando, assim, o envolvimento de terceiros. Com isso, a justificativa do projeto tem, por base, projetar um armário que permita atender o público necessitado, fazendo-se uso, para isso, das obras de Ambrose e Harris e, ainda, de Pazmino, respectivamente na primeira e segunda etapa de sua elaboração. Durante o desenvolvimento do estudo, foi possível levantar informações a respeito da importância do armário e da forma com que será desenvolvido, embora ainda esteja em andamento. Espera-se que, com o seu término, seja possível atender com êxito o que foi inicialmente proposto pelo estudo, principalmente considerando que os beneficiários serão aqueles mais necessitados, além do bem-estar promovido aos doadores.

Palavras-chave: Doação. Pobreza. Design de produto.

METAMORFOSE: BRANDING EM REDES SOCIAIS

Aluno: ROSÁRIO, Maria Eduarda Silva Oliveira do.

Orientador: COUTO, Alexis Aragão.

RESUMO

Este trabalho trata-se de um estudo sobre branding em redes sociais para a empresa Metamorfose. Com o intuito de discutir a importância da utilização da comunicação visual para as empresas na internet através das redes sociais, assim obtendo uma imagem bem representada com os recursos necessários para que elas alcancem um público maior para serem reconhecidas no mercado com os seus clientes, aumentando o desempenho da sua imagem através de Facebook e Instagram. Para obter os objetivos desejados do cliente será necessária a criação de uma identidade visual e o site institucional, aonde será disponibilizado os seus serviços de marketing digital para redes sociais de empresas com perfil comercial.

Palavras-chave: Design. Web Design. Marketing. Redes Sociais. Mídia Digital.

IDENTIDADE VISUAL E EMBALAGEM PARA THE ROYAL DOLLS

Aluno: LAMIM, Álex Vitor da Silva.

Orientador: ALVES, Patrícia Soares Rocha.

RESUMO

Este projeto apresenta o desenvolvimento do redesign de identidade visual e criação de embalagem para os produtos da The Royal Dolls, uma marca de bonecas customizadas. Seu propósito é atender as necessidades do cliente abrangendo não apenas questões de segurança do produto e apresentação no pós-venda, como também a sua imagem e presença nas mídias sociais. Para tanto, foi utilizada a metodologia de Bruno Munari apresentada em “Das Coisas Nascem Coisas”. O projeto consistiu na coleta de dados e elementos que pudessem embasar teórica e visualmente as criações, a fim de obter requisitos projetuais que delimitassem os caminhos a ser seguidos no desenvolvimento. Foram desenvolvidas alternativas seguindo as diretrizes encontradas na Síntese e a solução final foi selecionada, dando vida ao Manual da Marca, onde cada detalhe sobre a identidade visual pode ser encontrada, e à embalagem que comporta os produtos da forma mais adequada e segura.

Palavras-chave: Redesign. Embalagem. Bonecas. Colecionadores. Identidade visual.

REDESIGN DE UMA MESA PORTÁTIL PARA CADEIRANTES

Aluno: CUNHA, Ana Carolina Pitasse.

Orientador: MITSUYASU, Marcos Kazuiti.

RESUMO

Esse projeto busca, por meio do Redesign de uma mesa portátil para cadeirantes, facilitar a vida do usuário de cadeira de rodas em suas atividades diárias, que necessitam de um apoio. Para que ele possa ter mais individualismo e autoria em suas tarefas simples do dia a dia como: Fazer uma refeição em qualquer lugar, assinar um papel, ou simplesmente ter um apoio para realizar demais atividades que antes não seriam possíveis, evitando assim, a necessidade de uma segunda pessoa e situações constrangedoras.

Palavras-chave: Redesign. Mesa portátil. Cadeirantes. Design de produto.

DESIGN EDITORIAL PARA JOGADORES DE LEAGUE OF LEGENDS

Aluno: MARTINS, Anthony Victor.

Orientador: ALVES, Patrícia Soares Rocha.

RESUMO

O seguinte projeto trata-se da elaboração de uma publicação editorial como forma de auxílio a jogadores de League of Legends. O League é um jogo que está em constantes mudanças, o que dificulta um pouco o aprendizado das suas técnicas por parte dos jogadores, sempre há personagens e mecânicas novas para serem aprendidas e aplicadas de forma correta nas partidas. Desta forma procurou-se demonstrar a sua importância no desenvolver das partidas, citando alguns pontos que afetam direta e indiretamente os jogadores, tanto iniciantes, como profissionais. O processo consistiu nos métodos descritos por Gavin Ambrose e Paul Harris em seu livro Design Thinking (2011), que consiste em sete etapas: Definir, Pesquisar, Gerar ideias, Testar protótipos, Selecionar, Implementar e Aprender. Estas etapas definem o desenvolver do projeto, desde o momento de sua concepção até a implementação e feedback. Após o levantamento de dados realizado através da etapa da pesquisa, observou-se alguns modelos de interface, wireframe, tipografias, layouts, grids e cor que foram essenciais para a definição dos elementos, das restrições e requisitos que serão utilizados na criação do Editorial.

Palavras-chave: Jogos Online. Design Editorial. League of Legends.

IDENTIDADE VISUAL PARA MAKE UP YANCA NETO

Aluno: SILVA, Bárbara de Andrade e.

Orientador: ALVES, Patrícia Soares Rocha.

RESUMO

Este projeto visa o desenvolvimento e elaboração de uma identidade visual para a cliente maquiadora Yanca Neto. O objetivo é ter uma melhor visibilidade do seu negócio, e assim atingir seu público-alvo e se posicionar no mercado. Foi utilizada a metodologia do Design Maria Luisa Peon, do livro Sistema de Identidade Visual (2009), que é dividida em três etapas, problematização, concepção e especificação. Foram desenvolvidas alternativas seguindo as diretrizes encontradas na síntese e a solução final, foi definida através da matriz de avaliação pela cliente. Foi feito um manual de identidade da marca contendo diversas aplicações, inclusive nas mídias sociais.

Palavras-chave: Maquiagem. Design. Sistema de Identidade Visual. Mídias Sociais.

ÁGUA LEVEN: DESIGN DE PRODUTO PARA ESTAÇÃO DE REFIL DE ÁGUA PARA CONTENEDORES REUTILIZÁVEIS

Aluno: BATISTA, Bruna Regnier.

Orientador: AMORIM, Moacyr Ennes.

RESUMO

Sabe-se que a situação ambiental do planeta é preocupante. A falta de consciência sobre os impactos das escolhas que são feitas hoje, resultam em desequilíbrios causados majoritariamente pelos hábitos de vida e consumo dos seres humanos. Para este projeto, foi considerado o grande volume de lixo gerado e descartado no meio ambiente, com foco nas garrafas e copos plásticos. A partir da necessidade de transformar o uso constante de embalagens descartáveis, foi desenvolvido uma estação de água para abastecimento de garrafas e copos reutilizáveis que desvincula este produto da sua embalagem plástica. Busca-se com esse produto, explorar o design como ferramenta de incentivo à mudança de hábitos. Para isso, foi utilizado o método Ecodesign, elaborado por Platcheck, composto por quatro fases: proposta, desenvolvimento, detalhamento e comunicação. Esse método estimula o pensamento crítico quanto à responsabilidade ambiental e auxilia na criação de soluções de baixo impacto.

Palavras-chave: Design de Produto. Sustentabilidade. Plástico. Água. Estação de Refil.

DESIGN DE JOIAS: COLEÇÃO EM PRATA 925 INSPIRADA NA FAUNA E FLORA BRASILEIRA

Aluno: GIDALTE, Clara France.

Orientador: MITSUYASU, Marcos Kazuiti.

RESUMO

Neste artigo é apresentado um estudo sobre o mercado brasileiro de joias e a importância do designer na produção de peças em prata 925. O mercado de joia está em expansão e por isso o design tem se tornado um dos maiores aspectos que diferencia um produto no mercado e permite fortalecer a identidade de uma marca. O referencial teórico abrange áreas do conhecimento do setor produtivo de joias ao mercado joalheiro brasileiro. A abordagem pelo design em si não delimita totalmente sua produção, porém o design de joias, ergonomia, tecnologias do setor joalheiro e pesquisa de tendências, ganham relevância para o estudar o produto. Busca-se obter uma pesquisa direcionada para a fabricação industrial de joias em prata 925, trazendo uma referência às espécies da fauna e flora brasileira. A utilização como metodologia de pesquisa, do design thinking que, como o nome já diz, “refere-se a maneira do designer de pensar, que utiliza um tipo de raciocínio pouco convencional no meio empresarial, o pensamento abduutivo. Nesse tipo de pensamento busca-se formular questionamentos através da apreensão ou compreensão dos fenômenos, ou seja, são formuladas perguntas a serem respondidas a partir de informações coletadas durante a observação do problema. Assim, ao pensar de maneira abduativa, a solução não é derivada do problema, ela se encaixa nele.” (DESIGN THINKING –Inovação no Negócio – 2012). Muito foi discutido com o cliente, muitas teorias foram levantadas e também maneiras de se chegar a resultados promissores.

Palavras-chave: Prata 925. Design. Design de joias. Abduutivo.

DESIGN DE PRODUTO PARA INCLUSÃO EDUCACIONAL

Aluno: SOARES, Jasmine Rodrigues.

2Orientador: ANDRADE, Laert dos Santos.

RESUMO

Atualmente a sociedade passa por um momento de reflexão e mudanças de conceitos, dessa forma paradigmas estão se rompendo e cada vez mais a ideia de segregação é vista como ultrapassada. Nesse contexto, a inclusão de pessoas com deficiências tem sido trabalhada, principalmente nas escolas. As instituições escolares têm buscado compreender essa diversidade e ofertar qualidade a todos os públicos. Portanto, esse projeto pretende utilizar os conceitos do design inclusivo na promoção de aprendizagem lúdica e inclusiva, que facilite a aprendizagem dos alunos com deficiência intelectual. Dessa maneira, apresenta como objetivo a geração de um painel interativo, incentivando os alunos a interagirem entre si e sensorialmente com o produto.

Palavras-chave: Design de produtos. Design Inclusivo. Aprendizagem.

MOBILIÁRIO MODULAR SOCIAL

Aluno: BATISTA, Jefferson Gabriel da Silva.

Orientador: AMORIM, Moacyr Ennes.

RESUMO

O desenvolvimento do projeto que visa a concepção de mobiliários para famílias desabrigadas por catástrofes foi motivado pelos recorrentes desastres naturais e antropogênicos presentes no Brasil que vitimiza inúmeras famílias todos os anos. O fato de o Brasil reter um dos maiores volumes de água doce do mundo e possuir considerável número de bacias hidrográficas, torna seu solo encharcado e vulnerável a qualquer tipo de ação que possa sofrer. Alterações ambientais e o crescimento demográfico desordenado com ocupações tumultuadas colaboram para a geração de desastres. Com isso, o foco desse trabalho são as vítimas lesadas por essas situações, procurando saber como era e como estão suas vidas nesse difícil processo pós catástrofe. Assim, o projeto propõe desenvolver um sistema de utilização através da aplicação da metodologia projetual de Bruno Munari como processo criativo com o propósito de ajudar essas pessoas, cumprindo suas funções práticas, estéticas e simbólicas. O produto a ser desenvolvido atua como módulo multifuncional e estrutural visando entregar diversas funções dos mobiliários existentes. O projeto prevê, através da Biomimética, ciência que utiliza as estruturas e funções biológicas presentes na natureza, encontrar o meio mais adequado para a concepção da forma do produto obedecendo os limites cabíveis da antropometria para melhor atender as dimensões corporais humana.

Palavras-chave: Design social. Família. Multiforme.

ACESSIBILIDADE EM JOGOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

Aluno: AZEVEDO, João Vitor Calegário Moraes de.

Orientador: COUTO, Alexis Aragão.

RESUMO

O mercado mundial de vídeo games vem se desenvolvendo mais e mais com o passar dos anos, movimentando a economia e integrando jogadores do mundo inteiro. Nesse cenário, mostra-se importante que os desenvolvedores dediquem tempo à acessibilidade de seus jogos para as pessoas com deficiência. Utilizando-se da metodologia do design centrado no usuário, o presente trabalho busca reforçar tais dados, com atenção aos diversos tipos de deficiência visual, propondo soluções específicas para cada uma delas, bem como analisando alternativas já desenvolvidas e disponibilizadas no mercado.

Palavras-chave: Jogo. Deficiência Visual. Acessibilidade Digital. Videogame. Game Design.

O DESIGN EDITORIAL COMO FERRAMENTA DE VALORIZAÇÃO DO FEMINISMO

Aluno: LHANO, Julia Rodrigues.

Orientador: ALVES, Patrícia Soares Rocha.

RESUMO

O coletivo Nebulosas trata-se de um grupo feminista fundado na cidade de Resende, na região sul fluminense do estado do Rio de Janeiro, que produz atividades voltadas para o empoderamento e vivência da mulher. Promovendo palestras, rodas de conversa, oficinas, entre tantas outras atividades artísticas e culturais. Em homenagem a Narcisa Amália, primeira jornalista do Brasil, poeta e professora, o grupo requisitou a produção de um livro que resgatasse as obras esquecidas da autora, que tanto serve de inspiração para o coletivo. Assim, o propósito do projeto é o desenvolvimento de um livro ilustrado, no qual utiliza de elementos do design editorial para promover uma valorização do material.

Palavras-chave: Ilustração. Design editorial. Feminismo.

JOGO ROLE-PLAYING GAME ACESSÍVEL PARA DEFICIENTES VISUAIS

Aluno: AZEVEDO, Júlia de Sousa.

Orientador: BOTELHO, Aline Rodrigues.

RESUMO

Os jogos de tabuleiro e de cartas são considerados objetos de lazer há muitos anos, porém, não é tão comum jogos que sejam adequados para a utilização por pessoas com deficiência visual. Esse projeto apresenta uma interação entre o deficiente visual e o não deficiente utilizando o sistema Role-Playing Game –RPG, explorando o uso da imaginação dos jogadores que interpretam personagens dentro de uma história de fantasia. O projeto apresenta o layout de um jogo de Role-Playing Game acessível para deficientes visuais utilizando os conceitos do Design Universal e a metodologia do design thinking com o intuito de ajudar na inclusão dos deficientes visuais na sociedade com a interação durante a partida com os demais jogadores.

Palavras-chave: Jogo, Role-PlayingGame. Deficiente visual. Design Universal. Design Thinking. Design Inclusivo.

ESTUDO IMAGÉTICO PARA CATÁLOGO DE MODA

Aluno: SÁ, Lillian Lima.

Orientador: MACHADO, Silvio Wander.

RESUMO

O projeto é o processo de desconstrução do padrão de fotografias publicitária em catálogos de moda de lojas de departamento e das chamadas popularmente de lojas de bairro, com o intuito de crescer o número de clientes, assim o lucro da loja. Nos últimos anos o mercado de moda editorial tem sofrido várias transformações, tendo empresas com destaque na área, apostando no design inovador, contudo, a forma de elaboração segue um padrão muito utilizado. Tendo como objetivo criar um catálogo para a empresa, com o intuito de promover uma desconstrução do padrão pré-estabelecidos de catálogos de moda já existentes, e assim, observando o reflexo que essa experiência causa nas vendas, através de elementos técnicos e estéticos da fotografia. Utilizando a metodologia de design thinking, um método prático-criativo, chegamos ao resultado esperado, um catálogo para as peças do cliente, usado como uma propaganda da loja, assim criando novas oportunidades para coleções futuras da marca e dando continuidade ao setor de marketing.

Palavras-chave: Moda. Fotografia. Fotografia publicitária. Catálogo. Editorial de moda. Desconstrução.

IDENTIDADE VISUAL DO JOGO “POVOS PERDIDOS: O REINO DE TIKAL” E CONCEPT ART DO PERSONAGEM PRINCIPAL

Aluno: MACIEL, Luana Rizkalla.

Orientador: BOTELHO, Aline Rodrigues.

RESUMO

Este trabalho mostra o desenvolvimento de um projeto, abordando a criação de uma identidade visual e arte conceitual do personagem principal para o jogo “Povos Perdidos: O Reino de Tikal”. Desta forma procurou-se demonstrar a importância do desenvolver de uma identidade visual e a criação de um personagem para um jogo, citando o crescimento dos jogos no mercado, além de ter sido desenvolvida uma metodologia com base em dois autores, Peón (2009) e Seegmiller (2008). Sendo ponto importante a harmonia da criação da identidade visual com o personagem criado para o jogo.

Palavras-chave: Arte conceitual. Identidade visual. Design de jogos.

CADEIRA PORTÁTIL PARA AUXÍLIO DO TRABALHO DO PROFISSIONAL MAQUIADOR

Aluno: BARBOSA, Taiane Henrique.

Orientador: CORRÊA, Bruno de Souza.

RESUMO

A maquiagem tem ganhado destaque devido a evolução tecnológica na fabricação de cosméticos e consequente aumento no consumo de produtos na área da beleza. A maquiagem como profissão é um assunto que tem ganhado espaço nos dias de hoje, e se tratando do assunto percebe-se que pouco se conhece da profissão, que exige muito do profissional fisicamente e se tratando também das responsabilidades. Desta forma, além de abordar as questões que a compõem este trabalho visa o desenvolvimento de um mobiliário que facilite o serviço do profissional maquiador que atende a domicílio. Devido a identificação da necessidade, foi pensado em um produto que atendesse as principais queixas deste público, desta maneira através do design de produto chegar a um suporte que auxilie não somente a rotina do maquiador, mas também no conforto do cliente que contrata o serviço. Para a construção do projeto foi selecionado o método de Design Thinking, com base na literatura de Gavin Ambrose e Paul Harris, e para auxiliar na divisão das etapas contidas no projeto foi utilizada a literatura de Ana Veronica Pazmino no livro Como se Cria: 40 Métodos para Design de Produtos, seguindo a divisão das etapas em imersão, ideação e prototipação visando alcançar a melhor solução final. O projeto visa demonstrar a importância destes profissionais tendo como principal objetivo utilizar o design multifuncional para solucionar o conjunto de questões problemáticas que os rodeiam incentivando o trabalho do profissional.

Palavras-chave: Design. Maquiagem. Produto. Multifuncional.

EMBALAGENS SUSTENTAVEIS PARA LINHA DE TRATAMENTO CAPILAR BIOEXTRATUS

Aluno: SANTOS, Yasmim de Souza.

Orientador: AMORIM, Moacyr Ennes.

RESUMO

Este projeto se trata do processo de criação de embalagens para uma linha de cosméticos capilares da marca Bio Extratus visando conceitos de Eco Design. A linha escolhida para embasamento foi a Pós-Química Tratamento Restaurador por possuir 5 itens: Shampoo, Condicionador, Leave In, Máscara e Sachê. Foram desenvolvidos novas formas e rótulos para cada um dos itens desta linha de acordo com os conceitos estabelecidos no projeto. O resultado foi um conjunto de embalagens biodegradáveis com um design diferenciado inspirado no formato do abacate, que é o principal ativo natural da linha.

Palavras-chave: Design. Embalagem. Sustentável.



DIREITO

ABANDONO AFETIVO: RESPONSABILIDADE CIVIL PARENTAL

Aluno: MOREIRA, Bruna Lorreine.

Orientador: MACIEL, Álvaro dos Santos.

RESUMO

A monografia terá por objetivo analisar as relações familiares com o fulcro na responsabilização dos genitores decorrente do não cumprimento de direitos e obrigações constitucionais impostas defronte aos seus filhos, acarretando no denominado abandono afetivo. Será objeto de pesquisa as causas que levam ao referido abandono afetivo, tendo em vista o dever de resguardo de acordo com alguns dos princípios constitucionais inerentes ao direito de família, quais são: princípio da dignidade da pessoa humana, da afetividade, da proteção integral e o princípio do melhor interesse da criança. Neste contexto será determinado o que é a responsabilidade civil, quais são seus elementos ou pressupostos do dever de indenizar. Será verificado quais as posições dos tribunais, contra e a favor, da reparação pecuniária por danos morais no caso de descumprimento do dever de cuidado previsto na Constituição Federal, inerente a família; e demonstração através de julgados a posição dos tribunais referentes ao tema do trabalho.

Palavras-chave: Dignidade da pessoa humana; abandono afetivo; responsabilidade civil; danos morais.

CONTRATAÇÃO DIRETA POR DISPENSA DE LICITAÇÃO EM DECORRÊNCIA DE SITUAÇÕES EXCEPCIONAIS

Aluno: ALVES, Caroline da Silva.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva dos.

RESUMO

A aplicação Lei 8.666/93, definida como o Estatuto das Licitações e das Contratações Administrativas, não é uma opção da Administração Pública no leque das diversas contratações que deva realizar. A licitação é um dever dos órgãos da Administração Pública, estabelecido na Constituição Federal de 1988, em seu artigo 37, XXI. Entretanto, existem situações em que a Administração Pública, na seara das contratações, pode contratar sem a necessidade deste procedimento licitatório. A monografia tem por objetivo analisar os casos de contratação administrativa direta, dispensando o procedimento licitatório em razão de situações excepcionais analisadas em um caso concreto, onde é possível constatar a existência de um risco ao interesse público.

Palavras-chave: Administração pública. Licitação. Contratos administrativos. Contratação direta.

TRÁFICO DE ÓRGÃOS

Aluno: MARTINS, Déborha Lima.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar e desvendar as distintas e interligadas faces sobre o tráfico de órgãos e tecidos humanos, uma triste realidade que finda o cenário não só do Brasil, mas de todo o mundo, estando regulamentado na Lei 9.434/97. A compra e venda de órgãos e tecidos é uma questão muito complexa, pois, além de lidar com a autonomia e liberdade pessoal de cada indivíduo. É considerado um dos crimes mais lucrativos do Brasil, muito por culpa das grandes filas de espera de transplantes, fazendo com que as famílias, procurem as quadrilhas criminosas efetuando a compra sendo totalmente vedado pela Lei específica. Vale ressaltar que além das quadrilhas, as pessoas que vendem seus próprios órgãos, assim como quem compra, e os médicos que efetuam o transplante sabendo que o mesmo é de origem ilegal respondem pelo crime seguindo os artigos 14 ao 20. Sendo assim, haverá um breve conceito histórico acerca dos transplantes de órgãos e tecidos, como funciona o tráfico, sendo analisados aspectos jurídicos penais dos crimes previstos na legislação. Explicando, desta forma, a pesquisa como forma de dar ênfase os vários questionamentos sobre o tema, e tentando alertar sobre o perigo do tráfico de órgãos e tecidos humanos.

Palavras-chave: Transplantes; tráfico de órgãos humanos; direito penal.

A JUDICIALIZAÇÃO DA MEDICINA E A EFETIVIDADE DOS CONTRATOS DE SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL MÉDICA

Aluno: MEDEIROS, Eduardo Gomes.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

O Direito e a Medicina estão entre os ramos do saber mais essenciais para a manutenção não apenas de uma sociedade, mas também da vida humana enquanto espécie. Por lidar diretamente com a saúde, as consequências de um serviço médico mal provido, via de regra, possuem uma gravidade exacerbada e, como consequência, geram um desequilíbrio na relação médico-paciente que necessita de reparação. Nessa linha, o Direito se apresenta como um meio de efetivar essa reparação em favor do paciente lesado, o que comumente se dá através do ajuizamento de uma ação por parte deste em desfavor do médico que prestou o serviço. No entanto, o que a princípio seria uma medida de *ultima ratio* vem se tornando, cada vez mais, a primeira opção do paciente frente a qualquer desagrado no que tange ao atendimento médico, fenômeno ao qual se convencionou chamar de “Judicialização da Medicina”. Ao passo em que tal fenômeno se expande, cresce também a insegurança do médico ao exercer sua profissão, situação que possibilita o surgimento e o crescimento dos chamados Contratos de Seguro de Responsabilidade Civil Médica. Todavia, a questão que surge é se seriam eles ferramentas realmente efetivas e válidas para proteger o profissional e possibilitá-lo a exercer sua profissão de maneira tranquila.

Palavras-chave: Responsabilidade civil médica. Contrato de seguro de responsabilidade civil médica. Judicialização da medicina.

A INEFICÁCIA DA FISCALIZAÇÃO E PROTEÇÃO AO *TRADE DRESS*

Aluno: BARROS, Gabriela Maciel Rosa de.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar e pesquisar formas para que a fiscalização e proteção ao *Trade Dress* sejam mais eficazes discutindo o aumento de poderes do INPI para que se torne o órgão responsável pela fiscalização do *trade dress* assim como é o responsável pelo registro das marcas, estudando a possibilidade da criação de um protocolo mais acessível para registrar o *trade dress* para ser registrado juntamente com as marcas e a possibilidade de atualizar a lei já existente ou até mesmo a criação de uma legislação específica para tratar de tal assunto, evitando que a violação do *trade dress* seja vista somente como concorrência desleal e melhorando o conhecimento específico dos julgadores para que possam ter mais unicidade em suas decisões.

Palavras-chave: *Trade dress*. Concorrência desleal. Proteção. Conjunto-imagem. Marcas.

SUSTENTABILIDADE NAS RELAÇÕES DE CONSUMO: PUBLICIDADE ENGANOSA E VULNERABILIDADE INFORMACIONAL

Aluno: SAD, Gianinini Mazz.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

A presente monografia tem por objetivo analisar a publicidade enganosa nas relações de consumo em um mundo globalizado, incidentes sobre produtos e serviços que trazem informações em suas embalagens ou anúncios de caráter sustentável ou ecológico, com certificações ou informações cruciais que façam o consumidor ter interesse em adquirir determinado produto ou serviço, mas na realidade, estes produtos e serviços não são realmente sustentáveis como dizem ser, pois devido a maior preocupação por questões relacionadas ao meio ambiente por parte das pessoas no geral, onde é possível visualizar questões climáticas, poluição do ar, água e solo, as empresas se utilizam desta vulnerabilidade para praticar de forma enganosa e abusiva, o chamada “*greenwashing*”, onde induz os consumidores a adquirirem os produtos que possuem informações inverídicas e desvirtuadas da realidade. Deste modo, analisa-se quais os órgãos fiscalizadores competentes para inibir esta prática que ludibria o consumidor e o impacto que esta vem causando.

Palavras-chave: Sustentabilidade; globalização; *greenwhasing*; publicidade.

A DESCRIMINALIZAÇÃO DO ABORTO EM UMA VISÃO MINIMALISTA

Aluno: PIRES, Giulia Santos.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

No presente trabalho venho apresentar argumentos para a descriminalização do aborto que é um assunto de extrema importância no Brasil, mesmo com o passar dos anos ainda é discutido pois traz várias outras questões englobadas dentro do presente tema. O Código de Direito Penal brasileiro nos artigos 124, 125, 126 e 127, tipifica o aborto como crime doloso, e pelo fato de ser visto como crime, várias mulheres procuram abortar com métodos clandestinos todos os dias. Venho apresentar esse estudo, e visio alcançar os motivos que o aborto deveria ser descriminalizado, tanto por ser contraditório tal ato ser visto como crime, pois existem princípios que protegem a liberdade do indivíduo, tanto como caso de saúde pública, e a importância de visualizar toda a estrutura em que uma mulher vive, sendo econômica ou de poder fazer do seu corpo e suas escolhas o que desejar, pois é garantido a elas.

Palavras-chave: Aborto. Descriminalização. Dignidade da pessoa humana.

O DIREITO PROCESSUAL NAS AÇÕES POR ATO DE IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA: A TEORIA DO DIÁLOGO DAS FONTES

Aluno: CARVALHO, Guilherme Augusto Araújo.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

O presente trabalho monográfico adota como tema “O direito processual nas ações por ato de improbidade administrativa: a teoria do diálogo das fontes”. Aborda, preambularmente, tanto o conceito de improbidade administrativa, as espécies de atos ímprobos e as sanções previstas na Lei n. 8.429/1992, quanto a natureza jurídica das sanções impostas pela lei em comento no âmbito material, com ênfase no campo processual em respeito às garantias constitucionais aplicáveis ao devido processo legal, versando sobre o lacunoso rito da ação civil por ato de improbidade administrativa. Verifica, a partir de análises de leis, doutrinas e jurisprudências, as consequências jurídicas das omissões e contradições presentes na Lei de Improbidade Administrativa no que tange, especialmente, ao direito processual (civil/penal). Ainda, apresenta soluções para sanar as controvérsias surgidas em virtude da natureza das sanções fixadas nesta lei, com a finalidade de atenuar os desastres processuais que eventualmente serão provocados durante a tramitação deste tipo de ação.

Palavras-chave: Improbidade Administrativa. Devido processo legal. Diálogo das fontes.

NOVO SISTEMA FEDERATIVO DE SEGURANÇA PÚBLICA: FORÇAS ARMADAS E INTEGRAÇÃO INTERMINISTERIAL

Aluno: FIGUEIREDO, Guilherme de Mesquita Rodrigues.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva dos.

RESUMO

A presente monografia tem por objetivo analisar a atuação dos órgãos de Segurança Pública e a sua integração com as ações das Forças Armadas no mesmo sentido. Além das competências definidas constitucionalmente para cada força policial da União e dos estados-federados, existe a possibilidade da integração com a estrutura dos organismos militares, que assumem funções de polícia ostensiva em determinadas parcelas do território nacional. Assim, além da atuação do Ministério da Justiça e Segurança Pública, em consonância com a atuação da Polícia Federal, existe um apoio permanente do Comando do Exército, subordinado ao Ministério da Defesa, mediante ações previamente estabelecidas em lei especial (LC 97/99). Nesse contexto, serão examinadas as atribuições dos referidos órgãos da estrutura policial elencados na Constituição Federal, em suas funções de preservação da ordem pública e da incolumidade das pessoas e do patrimônio, concomitante à atuação das Forças Armadas, em especial o Exército e Marinha, na proteção das fronteiras e da costa marítima brasileira.

Palavras-chave: Segurança pública. Forças armadas. Poder de polícia.

ABANDONO AFETIVO INVERSO: O AMOR TEM PREÇO?

Aluno: CARMO, Isabela Flôr da Silva.

Orientador: CAVALIERE, Daniele do Amaral Souza.

RESUMO

Muito se fala de abandono afetivo quando são os pais que abandonam seus filhos, no entanto, a presente monografia tem por objetivo analisar um tema ainda pouco tratado no ordenamento jurídico brasileiro que é o Abandono afetivo inverso, ou seja, quando são os filhos que abandonam seus pais durante a velhice. Frente à caracterização deste abandono é possível que os pais busquem através do Judiciário além da possível condenação por crime, mas, também uma indenização de seus filhos, caracterizando-se assim uma responsabilidade civil pelo abandono. A partir desta temática questiona-se se existe um “preço para o amor”, ou seja, se o dano moral é capaz de suprir e reparar todas as necessidades e consequências decorrentes do abandono afetivo, uma vez, que tal indenização não tem a capacidade de restaurar as relações familiares que foram rompidas com esse idoso.

Palavras-chave: Abandono afetivo inverso. Inaplicabilidade da indenização. Idoso.

GUARDA COMPARTILHADA DE ANIMAIS DOMÉSTICOS NO ÂMBITO DA DISSOLUÇÃO LITIGIOSA DO VÍNCULO CONJUGAL

Aluno: DELGADO, Jessica Groetaers.

Orientador: CAVALIERE, Daniele do Amaral Souza.

RESUMO

O presente trabalho tem por finalidade analisar a possibilidade da guarda compartilhada de animais domésticos no âmbito da dissolução litigiosa do vínculo conjugal ou da união estável hétero ou homoafetiva, destacando os bens considerados em si mesmos de acordo com o Código Civil de 2002, bem como suas características, definindo em qual categoria os animais domésticos se encontram e o que isso implica. Traz também um breve histórico da evolução jurídica do direito dos animais. Além disso, expõe sobre a interpretação analógica do instituto guarda, demonstrando sua evolução e as categorias de guarda no cenário jurídico. Por fim, apresenta os atuais entendimentos e legislações sobre a guarda compartilhada de animais domésticos.

Palavras-chave: Guarda compartilhada. Animais de estimação. Dissolução do vínculo conjugal.

AS AGÊNCIAS MULTILATERAIS E A INFLUÊNCIA NAS POLÍTICAS EDUCACIONAIS BRASILEIRAS: A ATUAÇÃO DO BANCO MUNDIAL APÓS A CONSTITUIÇÃO DE 1988

Aluno: PRADO, Leonardo Cópio.

Orientador: GONÇALVES JUNIOR, Luiz Claudio.

RESUMO

O presente trabalho fará uma abordagem sobre a educação brasileira e as interferências que esse setor tem sofrido mediante ações oriundas de órgãos internacionais como a CEPAL e o Banco Interamericano de Desenvolvimento, com atenção especial para a atuação do Banco Mundial. Sob o ponto de vista geral, nossa pesquisa iniciará conceituando a educação e mostrando sua finalidade, bem como, alguns aspectos pedagógicos e sociológicos, buscando entender suas premissas e objetivos dentro da sociedade. Além disso, abordaremos a importância dos instrumentos constitucionais e infraconstitucionais brasileiros, além de legislações e tratados internacionais que tratam do direito à educação. Sob o ponto de vista específico, nossa pesquisa irá mostrar como o Banco Mundial consegue intervir na área educacional, afetando um direito que é tido como fundamental dentro da nossa Constituição Federal. Ao fim, sem nos afastarmos da atuação de outras agências internacionais, procuraremos identificar alguns impactos sofridos por países mutuários, principalmente o Brasil, face à política engendrada pelo Banco Mundial. Nossa pesquisa será bibliográfica, fazendo uso de obras que estão direta ou indiretamente relacionadas com o assunto, bem como, a utilização de sites com informações que nos auxiliam na demonstração do nosso objetivo. O método utilizado será a revisão bibliográfica dos autores que tratam do tema. Utilizaremos como referencial teórico a obra do professor Abdeljalil Akkari.

Palavras-chave: Educação; políticas educacionais; Banco Mundial.

DEPOIMENTO SEM DANO: UM OLHAR HUMANIZADO DA JUSTIÇA

Aluno: SILVA, Lívia Marques da.

Orientador: CAVALIERE, Daniele do Amaral Souza.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a discussão do projeto denominado Depoimento sem Dano (DSD), cuja proposta refere-se a inquirição judicial de crianças realizada por psicólogos e assistentes sociais em uma sala especializada. Por meio desse projeto, é possível que crianças inquiridas nos processos judiciais, especialmente nos relacionados ao abuso sexual, tenham uma oitiva diferenciada e adequada, de modo que não seja abordado diretamente o abuso sexual para não gerar danos secundários às vítimas, bem como não relacionar questões impertinentes debatidas por juízes, promotores e advogados. O Depoimento sem Dano é realizado em uma sala especial, com decoração personalizada e brinquedos, ao passo que na sala de audiência é possível, por meio de equipamentos audiovisuais, que juiz, promotor e advogados assistam à entrevista judicial pela televisão.

Palavras-chave: Depoimento sem dano. Sala especializada. Inquirição judicial. Abuso infantil.

O ICMS E A GUERRA FISCAL: OS INCENTIVOS FISCAIS À REVELIA DO CONFAZ, O DESENVOLVIMENTO REGIONAL E A REFORMA TRIBUTÁRIA

Aluno: SILVA, Loida Duarte da.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

O presente trabalho aborda o sistema tributário nacional no que tange ao ICMS (Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação) e a problemática da Guerra Fiscal entre os estados federados. O ICMS é um tributo complexo, pois onera as relações de consumo, e é utilizada como arma pelos estados na chamada Guerra Fiscal, através das concessões de benefícios fiscais. É tema de diversas discussões jurídicas, políticas e econômicas, a concessão de benefícios fiscais pelos estados para atrair e angariar investimentos de empresas, à revelia do CONFAZ (Conselho Nacional de Política Fazendária). O trabalho destaca também os reflexos dessa guerra, a responsabilidade fiscal e o princípio do desenvolvimento econômico regionalizado e a recente reforma tributária proposta através da PEC 45/2019 apresentada ao Congresso Nacional como objetivo de simplificar a cobrança dos impostos e acabar com a complexa guerra fiscal do ICMS.

Palavras-chave: ICMS. Guerra Fiscal. Benefícios fiscais. Reforma tributária.

ASPECTOS JURÍDICOS NO COMBATE AO TRÁFICO DE ANIMAIS NA COMUNIDADE INTERNACIONAL

Aluno: CARDOSO, Lucas Avila de Meirelles.

Orientador: GONÇALVES JUNIOR, Luiz Cláudio.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar as medidas jurídicas tomadas pela comunidade internacional no combate ao tráfico de animais, crime praticado em larga escala mundialmente, sendo um dos maiores meios ilícitos de rentabilidade nos dias atuais. Para adentrar-se no tema em específico, o presente trabalho fará um breve apontamento histórico sobre a modificação da relação animal-humano ao longo de milênios, bem como trará os principais suportes filosóficos da história no desenvolvimento daquilo que se conhece como Direito dos Animais. O presente texto se encarregará também de evidenciar documentos políticos e jurídicos, relatórios pautados no esclarecimento desta temática, bem como as nuances exemplificativas da codificação de países detentores de tratativas legais nas diversas esferas do Direito, abordadoras dos efeitos cíveis, penais e administrativos gerados pelo cometimento da transgressão de tráfico internacional de animais.

Palavras-chave: Direitos dos Animais. Tráfico de Animais. Direito Internacional.

OS FINS DA PENA E A PRECARIEDADE NO SISTEMA PRISIONAL BRASILEIRO

Aluno: SOUZA, Luciano Rezende de.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a finalidade da pena, assim como entender o sentido da pena privativa de liberdade, vendo as formas de aplicações desta, junto com as teorias adotadas no Brasil. Não obstante, a realidade que permeia o sistema carcerário brasileiro leva a uma valorização extrema desta modalidade de pena, retratando as desigualdades sociais já presentes no seio da sociedade. A precariedade do sistema prisional é perceptível de *per sí*, contudo, necessita-se de estudo aprofundado, a fim de estabelecer os parâmetros que levam a sua falha. Propõem-se, contudo, que a atual lei 7.210/84 (Lei de Execução Penal) seja mantida, preservando seu sentido constitucional. Conforme constatado na presente monografia, os presídios que adotaram fielmente os preceitos da LEP obtiveram melhores resultados na reabilitação dos detentos.

Palavras-chave: Sistema prisional; pena; ressocialização.

O NOVO CÓDIGO COMERCIAL: ALGUNS REFLEXOS NO DIREITO SOCIETÁRIO

Aluno: LOQUES, Luiz César Martins.

Orientador: MACHADO JUNIOR, Sérgio Luis Pacheco.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar os efeitos de um novo código comercial no direito societário brasileiro. Os paradigmas ideológicos de intervenção do Estado no domínio econômico e a valorização do sistema capitalista são os guias para o apoio ou não do PL 487/13 pela doutrina. As leis de mercado têm suma importância na resolução de conflitos judiciais, sendo as leis estatais insuficientes, muitas vezes, para a consecução desse objetivo, junto a utilização dos princípios típicos da matéria. A parte da doutrina reticente à edição do NCCOM utiliza-se dos argumentos do fim da era das codificações, os custos sobre os agentes econômicos, unificação das obrigações, a inflação dos princípios aplicáveis ao direito comercial e o aumento da insegurança jurídica nas relações mercantis para criticar o projeto. Os comercialistas favoráveis à edição do NCCOM afirmam que os princípios típicos do direito mercantil estão esgarçados e precisam ser a vertente da disciplina. Entre as principais modificações estão: emissão de debêntures por sociedades limitadas, nova interpretação e aplicação da desconsideração da personalidade jurídica, modificações na titularidade da EIRELI, a subsidiariedade das normas das sociedades anônimas nas sociedades limitadas, natureza jurídica do empresário individual e a definição do conceito de empresário informal e seu tratamento jurídico.

Palavras-chave: Direito Comercial; Novo Código Comercial; direito societário

A INFLAÇÃO LEGISLATIVA E A MÁ QUALIDADE DAS LEIS NO BRASIL

Aluno: SILVA, Luiz Gustavo Rosa da.

Orientador: CHAVES, Claudia Regina Robert de Jesus.

RESUMO

A monografia em questão tem por objetivo analisar o fenômeno conhecido como inflação legislativa, que consiste no exagerado número de leis dentro de um sistema jurídico. Ainda propõe-se a analisar o notório problema da má qualidade das Leis dentro do ordenamento jurídico brasileiro, dando ênfase na clara ligação que tem este fato com o fenômeno acima citado. Através de uma perspectiva histórica busca-se também fazer um exame acerca das civilizações antigas tidas hoje como berço do direito moderno, buscando, através da análise político-social, traçar um paralelo entre as suas antigas formas de legislação e o que hoje se entende sobre a estrutura que compõe a Lei. Nesse sentido, para explicar a composição moderna da Lei, utiliza-se os estudos de Norberto Bobbio - e seus três critérios de valoração (fato, valor e norma) - e Miguel Reale, que em sua teoria tridimensionalista os junta, os quais oferecerão um caminho para se tentar descobrir: a melhor forma de construir uma lei justa e eficaz, por que no Brasil há muitas Leis e o motivo destas serem de má qualidade.

Palavras-chave: Normatividade. Teoria da norma. Inflação legislativa. Processo legislativo. Ordenamento jurídico.

TRANSFUSÃO DE SANGUE EM TESTEMUNHAS DE JEOVÁ À LUZ DA LIBERDADE RELIGIOSA

Aluno: CARVALHO, Mariah Antunes Sabino.

Orientador: GONÇALVES JUNIOR, Luiz Cláudio.

RESUMO

A religião Testemunha de Jeová é o centro de uma grande polêmica, pois seus seguidores recusam a transfusão de sangue por motivos religiosos correndo risco de morte em momentos que esse procedimento é essencial. Quando estes religiosos ou os médicos levam a questão ao Judiciário para resolver o impasse, determina-se a realização do procedimento da transfusão de sangue fundamentado que na colisão entre direitos e garantias constitucionais, no caso em questão a vida e a liberdade religiosa, prevalece a vida. O presente trabalho tem o objetivo de demonstrar que, em nosso entendimento, não há colisão entre direitos constitucionais, uma vez que o paciente Testemunha de Jeová não está abrindo mão de sua vida, está somente recusando o tratamento transfusão de sangue porque há outras alternativas disponíveis. Ao longo deste trabalho também iremos apresentar as técnicas alternativas à transfusão de sangue para justificar o nosso posicionamento.

Palavras-chave: transfusão de sangue; testemunhas de Jeová; técnicas alternativas à transfusão de sangue; direitos e garantias constitucionais.

EFEITOS DA REFORMA TRABALHISTA NA CONTRIBUIÇÃO SINDICAL

Aluno: ROSA, Mariana Conceição.

Orientador: NASCIMENTO, Jorge Luiz de Souza.

RESUMO

O teor da Lei 13.467 de 13 de julho de 2017 trouxe à baila inúmeros questionamentos acerca do futuro do sindicalismo no Brasil. Desta forma, o objetivo a ser atingido neste trabalho é a discussão sobre os impactos diretos da Lei, no que se refere à força e à representatividade dos sindicatos após as mudanças significativas trazidas pela não obrigatoriedade da contribuição sindical e quais os possíveis direcionamentos a serem seguidos pelos líderes sindicais, a fim de fazer com que o a defesa dos interesses dos trabalhadores não seja sobreposta pela simples necessidade de sobrevivência da entidade sindical, em um momento crucial na história. Portanto, analisa-se o conceito histórico, os posicionamentos atualizados e o conteúdo legal para se chegar a um denominador comum que priorize a classe trabalhadora.

Palavras-chave: Reforma trabalhista; contribuição sindical; sindicalismo.

INADIMPLEMENTO NO CONTRATO DE COMPROMISSO DE COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS

Aluno: TEIXEIRA, Mateus Henrique Sampaio.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

A presente monografia faz-se relevante por conta do aumento das lides referentes ao inadimplemento do contrato de compromisso de compra e venda que recorrem ao poder judiciário para suas soluções. Objetivou-se identificar possíveis fatores que influenciam no crescimento do número dessas lides, além de encontrar possíveis soluções que o diminuam. Foi realizada uma análise da legislação imobiliária, bem como do posicionamento dos tribunais acerca do inadimplemento dos contratos de compromisso de compra e venda de imóveis não registrados. Efetuou-se, também, pesquisa bibliográfica para a fundamentação dos aspectos relevantes ao tema e para o delineamento histórico da legislação imobiliária, bem como para analisar a legislação e a jurisprudência atual. Acrescenta-se a esses aspectos a presença de um direito comparado para melhor esclarecimento sobre o tema.

Palavras-chave: Compromisso de compra e venda de imóveis; inadimplemento de imóveis; legislação imobiliária brasileira; direito estrangeiro; solução extrajudicial.

PARCERIAS DO ESTADO COM O TERCEIRO SETOR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EDUCACIONAIS DE BASE

Aluno: MOREIRA, Matheus Teixeira.

Orientador: SANTOS, Benevenuto Silva dos.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a viabilidade das parcerias do Estado com o Terceiro Setor na execução de serviços educacionais de base, tendo em vista a ineficácia do modelo atual e os constantes fracassos de gestão da Administração Pública. Sendo certo que o ensino básico oferecido pelo Poder Público é deficitário, é possível e justificável a atuação direta de entidades paraestatais, como organizações sociais e organizações da sociedade civil de interesse público, que não possuem fins lucrativos e podem atender a determinadas demandas sociais. Dessa maneira, o Terceiro Setor atuaria em conjunto com o Estado, de forma complementar – jamais o substituindo – para garantir o direito à educação pública com mais qualidade do que é atualmente ofertada. O presente trabalho se propõe, ainda, a examinar os benefícios da descentralização administrativa e de uma reformulação da atuação dos entes federados na gestão do ensino público, principalmente no que diz respeito a uma participação mais ativa da União junto ao ensino de base.

Palavras-chave: Educação. Parcerias; administração pública; terceiro setor; descentralização.

REFORMA TRABALHISTA E O ESCALONAMENTO DO DANO MORAL NA JUSTIÇA DO TRABALHO

Aluno: PAULA, Natália Garcia de.

Orientador: MACIEL, Álvaro dos Santos.

RESUMO

A presente monografia tem por objetivo analisar os elementos caracterizadores acerca do escalonamento do dano moral na justiça do trabalho, presentes no Artigo 223-G, que foi inserido pela reforma trabalhista, Lei 13.467/2017, na qual serão demonstrados em um primeiro momento os elementos constitucionais, através do Princípio da Dignidade da Pessoa Humana, realizando uma análise desse princípio primordial do direito, bem como serão abordadas suas características. Assim, também será analisada ao longo do trabalho, a responsabilidade civil, através de uma abordagem do contexto histórico, bem como ao desenvolvimento dessa responsabilidade até o seu conceito contemporâneo na esfera do direito do trabalho. Posteriormente, será abordado o tema da reforma trabalhista e suas alterações promovidas pela Lei 13.467/2017 relativas ao dano moral e suas classificações. E para finalizar o trabalho, será apresentada a partir das mudanças promovidas pela reforma trabalhista, uma abordagem sobre o escalonamento do dano moral, assim como os questionamentos acerca da inconstitucionalidade e a Medida Provisória nº 808/2017.

Palavras-chave: Dano moral. Dignidade da pessoa humana. Responsabilidade civil. Reforma trabalhista.

O ERRO DE TIPO E O PRINCÍPIO DA ADEQUAÇÃO SOCIAL NA ESFERA DO CRIME ESTUPRO DE VULNERÁVEL

Aluno: MORAES, Rachel Vitoria Bastos de.

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

A monografia tem por objetivo demonstrar a necessidade de adaptação e interpretação do Direito face às constantes mudanças socioculturais, afastando assim, a interpretação rígida das normas, adaptando-as ao princípio da Adequação Social existente no presente período histórico, onde busca satisfazer a finalidade da lei, e não apenas sua aplicação absoluta. Outrossim, o presente trabalho realiza um breve histórico do delito estupro e sua aplicação jurídica, desde a antiguidade até os dias atuais e estuda diversos pensamentos doutrinários verificando a possibilidade de não aplicar a responsabilidade objetiva no crime de Estupro de Vulnerável. Igualmente, aborda o Estatuto da Criança e do Adolescente alegando ser possível a validade do consentimento dado pelo adolescente para a prática do ato sexual, uma vez que este tem capacidade de entender o caráter ilícito de suas ações.

Palavras-chave: Estupro de Vulnerável. Erro de tipo. Princípio da adequação social. Vulnerabilidade. Menor de 14 anos.

ALIENAÇÃO PARENTAL CONTRA O IDOSO E O RESPEITO AO CONVÍVIO FAMILIAR COM FOCO NO DIREITO SISTÊMICO

Aluno: LUZ, Rafael Pereira Figueiredo.

Orientador: CAVALIERE, Daniele do Amaral Souza.

RESUMO

O presente estudo tem por objetivo analisar o instituto da alienação parental previsto na lei 12.318/10, que essencialmente é definido pela interferência negativa na consciência do menor e do adolescente, praticada por um alienador, para que este perca e repudie seu genitor alienado. Contudo, com o aumento da população idosa, aliado com a cultura ocidental que não lhe confere um caráter de respeito e soberania pelas suas experiências de vida, os idosos começaram a sofrer do mesmo mal que igualmente as crianças e os adolescentes são vítimas, a alienação parental, que neste caso, é praticado por seus filhos, parentes e pessoas próximas, que tem o objetivo de interferir negativamente no seu relacionamento afetivo e adquirir de forma injusta suas bens patrimoniais. No Judiciário, a constatação de analogia, ainda é divergente entre os juízes e desembargadores, o que através da doutrina já é pacificado o entendimento de que o caso de alienação parental contra o idoso é similar aos casos de que os menores são vítimas. Portanto, é de suma importância incluir o septuagenário na lei 12.318/10, para garantir a segurança jurídica dessas pessoas que estão em estado de vulnerabilidade, e necessitam urgentemente de proteção. Ademais, é apresentada nova forma de solução de conflitos, mais eficaz, que começa a se disseminar no judiciário, ou seja, direito sistêmico. Essa prática interfere de forma mais positiva nas lides que chegam ao judiciário, gerando maior número de conciliações e menor interferência estatal na configuração familiar, que é preservada e mantida através das práticas sistêmicas.

Palavras-chave: Alienação. Vulnerabilidade. Idoso.

RESPONSABILIDADE CIVIL AMBIENTAL DO POLUIDOR INDIRETO: a extensão da responsabilidade às instituições financeiras enquanto financiadoras

Aluno: SILVA, Renan Leal.

Orientador: HENRICHES, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a responsabilidade civil ambiental das instituições financeiras no contexto em que estas financiam projetos que podem causar um dano ao meio ambiente. A responsabilidade civil do poluidor indireto é prevista na legislação ambiental de forma genérica, o que gera insegurança jurídica, pois a lei, diferentemente do Código Civil, não apresentou limites para essa modalidade de responsabilização. Por isso, o presente trabalho, através de pesquisa bibliográfica e evolução da legislação referente ao tema, se propõe a discutir as implicações dessa omissão legislativa, bem como a analisar um exemplo internacional e a postura ativa que as próprias instituições financeiras adotam com o objetivo de se resguardarem da possível responsabilização de um dano ambiental. Conclui-se que a responsabilidade do financiador, atuando como poluidor indireto, deve ser verificada em cada caso concreto e que a legislação deve ser modificada para prever limitações a essa responsabilização, bem como o direito de regresso nos casos em que a instituição financeira é responsabilizada solidariamente com o poluidor direto e arca com todo o prejuízo de indenização.

Palavras-chave: Responsabilidade civil ambiental. Instituição financeira. Risco integral. Sustentabilidade. Solidariedade.

O TRATAMENTO PENAL DO TRÁFICO INTERNACIONAL DE DROGAS E A SUA DEVIDA REPRESSÃO NAS FRONTEIRAS

Aluno: MENDES, Rodrigo Albeirice.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar e debater as políticas e os métodos empregados pelo governo para cessar ou ao menos reduzir o tráfico de drogas que se instalou no Brasil, se fazendo cada vez mais necessário. Levando-nos a debater as políticas e os métodos que atualmente são utilizados para a repressão do tráfico, buscando obter uma nova perspectiva que vise a diminuição da criminalidade e a violência, explorar os projetos e as novas medidas que são tomadas pelos especialistas como solução, analisar as características mais marcantes do problema, de um ponto de vista social, operacional e político e distinguir de forma concreta e objetiva os atuais impedimentos que se destacam na falta de sucesso das inúmeras tentativas realizadas para a busca da resolução desta questão.

Palavras-chave: Tráfico de drogas. Repressão. Ponto de vista social.

A (DES)PATOLOGIZAÇÃO DA TRANSEXUALIDADE E A SAÚDE DE TRAVESTIS E TRANSEXUAIS COMO DIREITO FUNDAMENTAL

Aluno: SOARES FILHO, Rodrigo Barros.

Orientador: HENRICHES, Marise Fiorenzano.

RESUMO

O trabalho dedica-se a analisar a constituição do direito fundamental à saúde na aplicação do processo transexualizador instituído no Sistema Único de Saúde e as implicações das mudanças realizadas no Catálogo Internacional de Doenças, elaborado pela Organização Mundial da Saúde, tendo em vista que na décima primeira versão do referido manual, a transexualidade deixou de ser considerada uma doença mental. Nesse sentido, busca-se examinar a necessidade de instituição de políticas públicas que buscam ampliar o acesso à saúde para transgêneros. Debate-se, ainda, a necessidade de enxergar o direito à identidade de gênero como garantia inerente à personalidade humana, abordando o conteúdo normativo do artigo 13, *caput*, do Código Civil vigente e a imprescindibilidade de sua análise conforme os princípios constitucionais.

Palavras-chave: Direito à saúde. Direitos fundamentais. Despatologização da transexualidade.

A RESPONSABILIDADE CIVIL OBJETIVA NAS RELAÇÕES DE CONSUMO PARA EFETIVAÇÃO DO PRINCÍPIO DA GARANTIA DE ADEQUAÇÃO

Aluno: SILVA, Romulo Almeida da.

Orientador: MACHADO JUNIOR, Sérgio Luis Pacheco.

RESUMO

O Código de Proteção e Defesa do Consumidor reconheceu a existência de desequilíbrio na relação entre fornecedor e consumidor, razão pela qual se presume a vulnerabilidade deste último e enseja, por conseguinte, a aplicação da responsabilidade civil objetiva nas relações consumeristas. Corolário da teoria dos riscos do empreendimento, a responsabilidade civil objetiva se traduz no citado Código como uma forma de tentar compelir o fornecedor a inserir no mercado de consumo produtos e serviços que obedeçam ao binômio “qualidade x segurança”, conforme o Princípio da Garantia de Adequação, vez que, como é dispensada a averiguação de culpa quanto aos possíveis desdobramentos dos objetos comercializados, o fabricante se encontra incitado a produzir mercadorias com um nível qualitativo e de segurança suficiente para se evitar ao menos recorrentes responsabilizações por fatos ou vícios que os produtos ou serviços fabricados venham a apresentar aos respectivos consumidores. Dessa forma, o presente estudo monográfico demonstra por meio de exemplos reais como a responsabilidade civil objetiva atua para garantir o aspecto qualitativo e incólume dos produtos e serviços.

Palavras-chave: Direito do consumidor. Responsabilidade civil objetiva. Acidentes de consumo.

A POSSIBILIDADE DO CABIMENTO DE INTERPRETAÇÃO EXTENSIVA DO AGRADO DE INSTRUMENTO NA LEI 13.105/15

Aluno: FRANÇA, Samantha Dantas de.

Orientador: HENRICHES, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a trajetória do recurso de agravo de instrumento no ordenamento jurídico brasileiro, passando pelo código de processo civil de 1939, 1973 e 2015. Com ênfase no novo código de processo civil que entrou em vigor no ano de 2015, por ser um novo dispositivo normativo no âmbito jurídico, abre margem para várias críticas e controvérsias, como por exemplo, o rol do artigo 1015 do NCPC, que aborda doze incisos e um parágrafo único que indica as hipóteses de cabimento para atacar decisões interlocutórias por meio do recurso de Agravo de Instrumento. A controvérsia em questão se insere na forma interpretativa da norma jurídica, se deve ser aplicada de forma restrita, caracterizando-a pela sua taxatividade, ou permitir que este dispositivo possa abranger outras questões consideradas de suma importância a serem sanadas em urgência com a aplicação do recurso de Agravo de Instrumento. Trata-se, outrossim, sobre um estudo mais profundo acerca do recurso e as diversas opiniões de renomados autores sobre a controvérsia a respeito da sua incidência no ramo de processo civil. Ademais, conta com entendimento do Superior Tribunal de Justiça, que em decisão recente entendeu que o referido artigo dispõe de uma taxatividade mitigada.

Palavras-chave: Novo código de processo civil. Recursos. Agravo de instrumento. Taxatividade. Interpretação extensiva.

OBJETIVIDADE JURÍDICA DA LEI MENINO BERNARDO: A INTERVENÇÃO ESTATAL NO PODER FAMILIAR

Aluno: SILVA, Vitória Cristina Soares.

Orientador: CAVALIERE, Daniele do Amaral Souza.

RESUMO

O presente trabalho versa sobre a Lei Menino Bernardo, de nº 13.010/2014, que alterou o Estatuto da Criança e do Adolescente. Essa alteração visou garantir a crianças e adolescentes o direito de serem criados e educados sem o uso de castigo físico e tratamento cruel ou degradante, sendo abordada ainda a intensa tentativa de conscientização de pais e responsáveis sobre maneiras alternativas de correção, sem a aplicação de castigos físicos que gerem danos físicos e psicológicos à criança ou o adolescente. Cabe ser ressaltado que essa conscientização parte, em sua maioria, de iniciativa do Estado, pois a ele cabe o dever de preservar e garantir os direitos que aqui foram mencionados como inerentes a crianças e adolescentes. Assim, este trabalho tem como finalidade demonstrar a objetividade jurídica da Lei Menino Bernardo, verificando a constitucionalidade da intervenção estatal no poder familiar, além de apresentar opiniões favoráveis e contrárias à aplicação da lei, casos concretos recorrentes de violência infanto-juvenil no Brasil e opiniões de especialistas sob as consequências de castigos degradantes e cruéis a vida dos menores.

Palavras-chave: Crianças e adolescentes. Lei da palmada. Dignidade da pessoa humana. Intervenção estatal.

ATUAÇÃO SINDICAL PRÉ E PÓS REFORMA TRABALHISTA

Aluno: NASCIMENTO, Yuri Fiorito.

Orientador: MACIEL, Álvaro dos Santos.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar as principais mudanças na atuação dos sindicatos ante o atual cenário jurídico. Inicialmente foi abordado a atuação sindical antes da reforma trabalhista, dispositivos constitucionais e trabalhistas que tratam da garantia do direito coletivo do trabalho e individual dos trabalhadores, como funcionavam e seus objetivos, além de maneiras legais de os trabalhadores reivindicarem suas demandas. No capítulo seguinte, o de número quatro, é trazida a atuação destas entidades de representação após a reforma trabalhista, as mudanças de dispositivos legais e direitos trabalhistas individuais. Por último é abordado inconstitucionalidades apresentadas na reforma trabalhista e algumas de suas consequências, por fim, conclui-se.

Palavras-chave: Sindicato. Reforma trabalhista. Relações trabalhistas.

COMPLIANCE, FERRAMENTA DE MITIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE RISCOS: ANÁLISE DE UM CASO CONCRETO de rompimento de barragem

Aluno: PINTO, Angela Maria Pereira.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

Uma das possibilidades de mitigar riscos em uma organização é utilizar de determinadas estratégias. Uma das hipóteses é a aplicação do *compliance*, ferramenta eficaz nesse processo, que ao ser aplicado em conformidade com as normas internas e externas inerentes ao negócio são realizados diversos controles preventivos e corretivos de riscos. Os incidentes que ocorrem nas organizações causam desconforto para a alta direção, demonstrando descontrole nos campos da responsabilidade e a conduta ética de seus dirigentes e *stakeholders*. Para evitar tais fatos é necessário a cooperação de todos os envolvidos, promovendo a integridade na empresa levando-a a trabalhar com lisura e respeito às normas. A realização deste trabalho objetivou descrever sobre a segurança nas barragens brasileiras considerando-se os grandes acidentes que têm ocorrido nesse setor. As barragens trazem diversas vantagens para a sociedade e para o setor industrial, por isso devem ser monitoradas e fiscalizadas, caso contrário serão grandes fatores de riscos. Baseando-se nos princípios de *compliance* e nas notícias veiculadas pela mídia, bem como em documentos oficiais, ao analisar o incidente ocorrido em Brumadinho MG, não há como negar que as normas de condutas éticas não foram cumpridas. Esse fato demonstrou total descaso à efetividade de implementação da ferramenta *compliance*.

Palavras-chave: *Compliance*. Controle. Mitigar riscos. Riscos.

MÉTODOS ALTERNATIVOS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS COMO MECANISMO DE UMA ADVOCACIA MODERNA

Aluno: ARBEX, Arnon Alberto.

Orientador: CAVALIERE, Daniele do Amaral Souza.

RESUMO

O sistema judiciário e todos os seus desdobramentos possuem como principal objetivo amparar a sociedade na busca de seus direitos e na prevenção da lesão destes, devendo tal sistema estar em alinhamento com o desenvolvimento e ambições sociais no que tange à uma melhor prestação de serviço e de tutela. Fato este que se estende não somente a máquina judiciária interna, mas também aos operadores do direito que são os responsáveis diretos pela materialização efetiva dos anseios de seus clientes. O presente trabalho visa apresentar os novos meios de resolução de conflito que surgiram como uma necessidade e em 2016 receberam extrema imperatividade e legalidade por meio do novo código de processo civil e por legislação própria. Tais meios se caracterizam pela sua celeridade, informalidade e eficácia, mas principalmente por gerarem para os indivíduos envolvidos no conflito plena autonomia para deliberarem e chegarem num consenso. Ainda que tais métodos foquem na autonomia das partes, o operador do direito é e sempre será de suma importância para a materialização do direito de toda sociedade.

Palavras-chave: Mediação. Conciliação. CPC. Métodos alternativos. Conflitos.

PRESTAÇÃO DO SERVIÇO PÚBLICO EM SANEAMENTO BÁSICO: UMA ANÁLISE CRÍTICA

Aluno: GOMES, Elizabete Resende.

Orientador: SOUZA, Suiá Fernandes de Azevedo.

RESUMO

O saneamento básico é um importante aspecto da saúde pública, dado que a sua inexistência ou da existência precária constitui um fator limitante ao acesso de água potável por parte do ser humano, além de favorecer a disseminação de patologias como a diarreia, hepatite, cólera, dengue, leptospirose, febre tifoide e paratifoide, esquistossomose, doenças intestinais, dentre outras. Em função da importância do saneamento na promoção da qualidade de vida, é essencial que a universalização de seus serviços ocorra. Contudo, o cenário nacional atual ainda se encontra distante desta realidade. O objetivo do presente estudo é analisar a estrutura de provisão dos serviços públicos de saneamento básico no Brasil e o quadro institucional, buscando identificar os principais fatores que limitam a expansão dos serviços oferecidos, a retomada dos investimentos e o aumento da eficiência, na tentativa de encontrar soluções possíveis para superação dos problemas do setor de saneamento, como por exemplo a participação de setores privados e formas de ampliação da eficiência do ente público.

Palavras-chave: Saneamento Básico. Saúde Pública. Dignidade da pessoa humana.

DIREITO À EDUCAÇÃO INCLUSIVA COMO INSTRUMENTO DE INSERÇÃO SOCIAL À LUZ DO ESTATUTO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

Aluno: COUTINHO, Estéfane de Souza da Silva.

Orientador: GONÇALVES JUNIOR, Luiz Cláudio.

RESUMO

O processo de inclusão teve vários impactos na educação. Através de pesquisas bibliográficas, fica claro como as pessoas com deficiência sofrem discriminações e são excluídas da sociedade. A proteção à essas pessoas tiveram mais efetividade a partir da elaboração de material legislativo, em especial a Constituição Federal, os Tratados Internacionais e recentemente do Estatuto da Pessoa com Deficiência. O presente trabalho tem como objetivo geral mostrar o quanto a educação é importante para promover a inclusão da pessoa com deficiência na sociedade, pois é através dela que o ser humano se desenvolve intelectualmente, profissionalmente e, conseqüentemente se torna autônomo economicamente. Como objetivo específico nossa pesquisa tem como proposta ressaltar o papel do Estado como órgão provedor e fiscalizador das condições que irão melhorar a vida da pessoa com deficiência. Nesse sentido, entendemos ser importante abordar a inclusão da pessoa com deficiência ainda em tenra idade, esclarecendo que mesmo existindo leis específicas, ainda se faz necessário o comprometimento e incentivo dos familiares na concretização dos benefícios que irão consagrar a inserção da pessoa com deficiência na vida social e no mercado de trabalho.

Palavras-chaves: Direito à educação; inclusão social; estatuto da pessoa com deficiência.

O ACOLHIMENTO DE CARTAS PSICOGRAFADAS COMO PROVAS CRIMINAIS E OS LIMITES DA LAICIDADE DO ESTADO

Aluno: PAIVA, Gustavo Feijó de.

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

A análise sobre a visão do judiciário acerca da aceitação ou não da psicografia dentro do devido processo legal, abarcando diferentes áreas do Direito e seus princípios, que, por vezes, se colidem. A força probatória de uma carta pode ter caráter documental ou testemunhal, o que dirá se se trata de uma prova contundente do fato jurídico abordado ou uma mera narração documentada por terceiro, tendo sua variação baseada em como o Estado receberá a prova que foi obtida por meio da manifestação de uma crença. Legalmente, a laicidade que trata a Constituição Federal não delimita o tratamento que o Direito fará ante uma informação produzida nesse contexto. Mesmo com a realização da perícia grafotécnica, se discute a (in)constitucionalidade na admissão de uma manifestação *post mortem* e sua utilização de forma contundente no desfecho de um crime. Assim, a abordagem do presente estudo se baseia na relação jurisdicional penal entre a psicografia e o Estado Democrático Brasileiro.

Palavras-chave: Psicografia. Perícia grafotécnica. Prova criminal. Laicidade do Estado.

“NÃO FORAM SÓ POR VINTE CENTAVOS”: CRIMINALIZAÇÃO DE ATIVISTAS E MOVIMENTOS SOCIAIS NAS JORNADAS DE JUNHO DE 2013

Aluno: ÁVILA, Jad Tristinny de Moraes.

Orientador: HAGINO, Cora Hisae Monteiro da Silva.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar como se deram as repressões nas conhecidas “Jornadas de junho de 2013”, que se iniciaram em São Paulo a partir do aumento de vinte centavos no transporte público e tiveram consequências nacionais marcadas por grandes manifestações em todo o país, com pluralidade de pautas para além do aumento da passagem que desencadeou greves e mobilizações populares. Dentro do contexto de repressão haverá ênfase em analisar o caso dos vinte e três ativistas que foram denunciados pelo Ministério Público e julgados pelo Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro, como também as ilegalidades cometidas pelos agentes de segurança do Estado e as incoerências no litígio contra os ativistas criminalizados. Para tal, haverá delimitação de tema na conjuntura política do Rio de Janeiro e as manifestações deste estado. Concluirei apontando qual o papel das forças repressivas e do Direito com base no caso dos 23 ativistas.

Palavras-chave: Criminalização de movimentos sociais. Manifestações. Jornadas de junho de 2013.

ESTUDO SOBRE A CONSTITUCIONALIDADE DA PERMISSÃO DO TRABALHO DE EMPREGADAS GESTANTES EM AMBIENTES INSALUBRES

Aluno: SILVA, Jessica Azevedo Reis da.

Orientador: SOUZA, Suiá Fernandes de Azevedo.

RESUMO

Anteriormente à entrada em vigor da Reforma Trabalhista, o trabalho da empregada gestante em ambiente insalubre era expressamente proibido. Com o advento da lei 13.467/2017 e sua entrada em vigor, essa proibição sofreu uma flexibilização, permitindo que a empregada gestante labore em ambientes insalubres de grau médio e mínimo. Essa alteração levantou debates acerca da proteção do trabalho da mulher e do direito à vida e saúde dela e também do nascituro. A presente monografia teve o objetivo de analisar se, perante a atual Constituição Federal e seus princípios, tal norma deve de fato existir e ser aplicada no ordenamento jurídico. Com esse estudo, foi possível concluir que, partindo da regra de proteção à maternidade, do direito à vida garantido de forma indisponível ao nascituro, essa norma mostra-se inconstitucional, sendo considerada verdadeiro retrocesso social.

Palavras-chave: Reforma trabalhista. Insalubridade. Trabalho da mulher. Proteção à maternidade.

AS CAUSAS DE INCAPACIDADE JURÍDICA NO ORDENAMENTO JURÍDICO PÁTRIO

Aluno: ABREU, Jéssica Cancellata de.

Orientador: HENRICHS, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

O presente trabalho irá abordar a questão da Incapacidade Jurídica no ordenamento pátrio depois da entrada do Estatuto da Pessoa com Deficiência, que alterou os artigos do código civil que lhe são relacionados. Neste trabalho, busca-se esclarecer a questão da incapacidade relativa, suas hipóteses, legitimação, os procedimentos judiciais como a tomada de decisão apoiada e a curatela, suas consequências. Tratar-se-á também, que com o advento da nova lei e suas alterações, as pessoas que possuem algum tipo de deficiência passaram a gozar de capacidade legal em igualdade de condições com as demais pessoas em todos os aspectos da vida, em uma tentativa de que passaram a ser, efetivamente, incluídas na sociedade, adquirindo o direito à real proteção da dignidade, princípio fundamental previsto em nossa Carta Magna. Além disso, qual tem sido o entendimento dos Tribunais ao tratar de questões práticas, bem como, a forma como serão tratados aqueles que comprovadamente não possuem nenhum discernimento, em razão de doença grave, que de fato tenham-lhe tirado a autodeterminação.

Palavras-chaves: Incapacidade jurídica. Estatuto da pessoa com deficiência. Deficiência.

CRIME DE CASA DE PROSTITUIÇÃO E O PRINCÍPIO DA ADEQUAÇÃO SOCIAL

Aluno: FURTADO, João Victor de Aguiar.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

O presente trabalho trata da possibilidade de descriminalização do crime de casa de prostituição, conduta ilícita comum à sociedade, mediante a utilização dos fundamentos do Princípio da Adequação Social. Este trabalho tem como objetivo evitar uma interpretação puramente material, utilizando-se deste princípio, como meio de resolução do problema gerado pelo artigo 229 do Código Penal. Foram utilizadas diversas fontes de pesquisa como: doutrinas, artigos, jurisprudências, teses e leis; podendo chegar a uma melhor compreensão do conceito e aplicabilidade do princípio da adequação social. A partir da análise, foi possível identificar a importância do princípio supracitado e suas vantagens em eventual aplicação. Contudo, não representa argumento decisivo visto que a conduta pouco chega às nossas casas do Poder Judiciário, obtendo poucas jurisprudências relativas ao assunto e ao uso do Princípio da Adequação Social.

Palavras-chave: Prostituição. Princípio. Adequação social.

DO DANO IATROGÊNICO COMO EXCLUDENTE DE RESPONSABILIDADE CIVIL OU ESCUDO DE PROTEÇÃO MÉDICA

Aluno: TEIXEIRA, Júlia Lellis.

Orientador: HENRICHES, Marise Baptista Fiorenzano.

RESUMO

A comunidade médica, por vezes, rebuça seus erros, passíveis de responsabilização civil, através da iatrogenia. Algumas situações passíveis de se caracterizarem como responsabilidade civil são afastadas pelo artifício da classe médica, que rompe o nexo de causalidade através desse instituto. A iatrogenia está ligada a uma síndrome não punível decorrente de um dano inculpável no corpo ou na saúde do paciente como consequência de um tratamento, promovida pelo médico e até mesmo profissional da saúde, aquela possui o condão de romper o nexo de causalidade, componente da matriz da responsabilidade civil, positivada no artigo 951 de nosso *códex* civil. Dessa forma rompe o nexo de causalidade, fato que impede a incidência da responsabilidade civil médica. Impedindo, portanto, que enseje a reparação do dano tanto na esfera penal, administrativa ou civil. Uma vez que, através da iatrogenia o dano sofrido pela vítima, ora paciente, se trata de um erro escusável devido o emprego desse instituto a fim de afastar o erro.

Palavras-chave: Responsabilidade civil. Erro médico. Iatrogenia.

O DIREITO FINANCEIRO COMO FERRAMENTA PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL, ECONÔMICO E A CONCRETIZAÇÃO DA JUSTIÇA NO ÂMBITO FEDERAL

Aluno: CHAGAS, Juliana Sant'Anna das.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo salientar a importância do direito financeiro e ressaltar sua ligação com a atividade financeira do Estado. Pois, é por meio dela que se pode alcançar os objetivos implícitos na norma, que são eles, o comprometimento com a distribuição justa e responsável dos recursos econômicos e financeiros. Assim sendo, com o intuito de compreender a correlação entre o direito financeiro e a influência de outras ciências para a formação da atividade estatal. É preciso que fique claro as consequências dessas interações, uma vez que, as interferências que afetam a atividade financeira influem diretamente no resultado do desenvolvimento das finanças públicas. Desse modo, o planejamento financeiro e o implemento de políticas públicas, econômicas e sociais, requerer atenção, em razão de sua importância, pois precisam se materializar para haver a concretização do bem comum.

Palavras-chave: Direito financeiro. Atividade financeira. Finanças públicas.

VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER: UMA ANÁLISE JURÍDICA SOBRE A FUNÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO E SUA EFICÁCIA NA DURABILIDADE PROCESSUAL

Aluno: COSTA, Lucas de Souza.

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a situação jurisdicional na aplicação da Lei Maria da Penha e sua efetividade no Brasil, destacando os meios de alcançar a relevância da participação do Estado na efetivação do alcance de proteção às vítimas decorrentes de violência doméstica e familiar. A pesquisa foi realizada através do estudo de obras, jurisprudências, artigos científicos, legislação brasileira e notícias eletrônicas. O presente trabalho possibilita através da análise do atual cenário jurídico, no qual essas mulheres se enquadram, entender de forma mais clara quais direitos os são restringidos e como os órgãos do judiciário atua. O quanto o medo de uma proteção ineficaz atinge a intimidade da vítima. O presente possibilitará a futuros pesquisadores entender as diferenças inerentes ao tema para que analisem os efeitos positivos no real e efetiva aplicação da referida lei.

Palavras-chave: Gênero. Violência. Estado. Medo. Maria da Penha.

PRINCÍPIO DA INSIGNIFICÂNCIA E SUA APLICAÇÃO NOS CRIMES CONTRA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: UMA VISÃO JURISPRUDENCIAL

Aluno: CARVALHO, Mateus Henriques de.

Orientador: MAIA, Ricardo Fernandes.

RESUMO

O presente trabalho tem por finalidade apresentar, mediante abordagem dos princípios fundamentais aplicados no Direito Penal, as visões jurisprudenciais da aplicação de um princípio da Insignificância aos crimes praticados em desfavor da Administração Pública. Traz também uma breve síntese do da aplicação do Direito Penal junto aos princípios fundamentais. Realiza uma crítica ao posicionamento do Supremo tribunal de Justiça quanto a sua negatória da aplicação do princípio da insignificância na administração pública e se mostra a favor do forte posicionamento da doutrina e do Supremo Tribunal Federal a respeito do tema. Por fim, apresenta julgados recentes acerca do tema e a mais recente súmula do Supremo Tribunal de Justiça utilizada como norte para seu julgamento.

Palavras-chave: Princípio da insignificância. Administração pública. Crimes.

A DELAÇÃO PREMIADA E O COMBATE ÀS ORGANIZAÇÕES CRIMINOSAS

Aluno: FRANCISCO, Nelson Rosa.

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

O presente trabalho tem o escopo de examinar a aplicação e os efeitos da delação premiada como instrumento a favor do Estado no combate aos crimes praticados por organizações criminosas. A análise baseia-se na definição e caracterização do instituto processual penal, verificando-se sua (in)compatibilização com os princípios constitucionais clássicos do ordenamento jurídico brasileiro, sobretudo, os que tangenciam o direito material e processual penal; passando pelas diferentes abordagens dadas ao instituto nas variadas leis que tratam do tema, bem como sua aplicação sob a ótica dos Tribunais Superiores. Por fim, analisa a importância de se utilizar o instituto para a elucidação e dismantelamento de organizações criminosas, e ainda, sua eficácia para a tutela dos direitos e garantias individuais e coletivas, em especial, a segurança pública e liberdade individual.

Palavras-chave: Delação premiada. Organizações criminosas. Princípios constitucionais. Tribunais Superiores. Segurança pública.

O PRINCÍPIO DA INSIGNIFICÂNCIA E SUA APLICAÇÃO AO CRIME DE FURTO: A APLICABILIDADE NO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO RIO DE JANEIRO E O INSTITUTO DA REINCIDÊNCIA

Aluno: SILVA, Odirlei Zacaro da.

Orientador: BATITUCCI, Ericka Julio.

RESUMO

Com o presente trabalho será possível analisar a hipótese de existência da utilização do Princípio da Insignificância na aplicação do crime de furto nos julgados do Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro, analisando a reincidência nos casos concretos. Importante esclarecer quais os requisitos utilizados pelos julgadores para que tal princípio possa ser aplicado. Em alguns casos de crime de furto pode haver sentença com a absolvição do agente, para isso, um dos requisitos analisados é a reincidência do autor. Desta forma, será abordado o Princípio da Insignificância no ordenamento jurídico brasileiro, bem como sua interpretação e concepção teórica e doutrinária, frente ao crime de furto e o instituto da reincidência.

Palavras-chave: Princípio da insignificância. Crime. Furto. Reincidência. Tribunal de Justiça.

CRIPTOMOEDAS: O DESAFIO DA REGULAMENTAÇÃO

Aluno: DUTRA, Thalita Iasmim Rodrigues.

Orientador: SCANDIUZZI, Ariadne Yurkin.

RESUMO

A pesquisa realizada aborda o que são criptomoedas, o contexto que possibilitou seu surgimento, a tecnologia por trás dela, suas espécies, utilização nos diversos ramos, aspectos jurídicos como competências, sistema financeiro e natureza jurídica, perpassando pelo desafio de enquadramento no sistema jurídico pátrio. Tal assunto ao longo dos anos ganha cada vez mais adeptos e, conseqüentemente, tais relações requerem uma tutela do estado a fim de definir sua natureza jurídica e eventual proteção. O trabalho objetivou estudar a relevância do tema para o ordenamento jurídico, verificando como se enquadraria no ordenamento pátrio. O tema necessitou de uma pesquisa do tipo exploratória e explicativa, utilizando-se de método qualitativo, em virtude da averiguação e percepção realizada, fazendo uso de com revisão bibliográfica e análise documental para atingir tal fim. Conclui-se que o fenômeno tem relevância no âmbito jurídico, tendo em vista sua expansão exponencial, sendo necessária a regulamentação.

Palavras-chaves: Criptomoedas. *Bitcoin*. Moedas virtuais. Regulamentação. Sistema financeiro.



EDUCAÇÃO FÍSICA – BACHARELADO

SEDENTARISMO NA FORMAÇÃO EM SAÚDE

Alunos: SILVA, Augusto.

Orientador: SILVA, Rodolfo.

RESUMO

Conforme as pesquisas relacionadas ao crescente número de sedentários, assim como os malefícios desse estilo de vida, fez-se, portanto, a seguinte pergunta: 'Qual é o nível de atividade física dos futuros profissionais da área da saúde do último ano/período do UniFOA, do ano de 2019?'. O objetivo geral deste estudo que se encontra em andamento, é avaliar o nível de atividade física em graduandos dos cursos da área da saúde do UniFOA, que estão cursando o último ano/período do respectivo ano, por intermédio de uma pesquisa descritiva, a qual terá uma interpretação quantitativa, onde os alunos serão classificados quanto o seu nível de atividade física, valendo-nos através do questionário *International Physical Activity Questionnaire* (IPAQ), versão curta. Como parâmetro para a classificação utilizaremos a diretriz de atividade física Brasileira e da Organização Mundial da Saúde (OMS).
CAAE: 14847819.5.0000.5237

Palavras-chave: Qualidade de vida. Saúde. Sedentarismo.

IMPACTO DO TREINAMENTO DE FORÇA NA DOENÇA DE PARKINSON

Aluno: ERMANO, Pedro Garcia

Orientador: Braz, Igor Dutra

RESUMO

A doença de Parkinson atualmente é a segunda doença neurodegenerativa mais comum no mundo e de acordo com o envelhecimento mundial, a tendência é que o número de acometidos aumente. Entre seus sintomas, se destacam o tremor em repouso, a bradicinesia, instabilidade postural, rigidez e perda de força muscular. O objetivo deste estudo é compreender como treinamento de força pode impactar diretamente na doença e em seus sintomas, para melhoria de quadros clínicos e até mesmo ganho de qualidade de vida. Foi realizada então uma revisão sistemática nos portais PubMed, Scielo e Google acadêmico com os termos “Parkinson Disease and Strength training”, “Parkinson Disease and Resistance training” e “Doença de Parkinson e treinamento de força”. Após a exclusão dos artigos em critério, foi analisada qualitativamente em escala PICO dos 25 ensaios clínicos realizados. Foram discutidos os métodos de treinamento, bem como suas variáveis de volume, intensidade e exercícios, associados às melhorias de sintomas motores para melhor prescrição. Foi notada uma grande variabilidade de protocolos de treinamentos, porém um número baixo de comparação destes protocolos entre si, o que levou a uma grande variedade de resultados.

Palavra-chave: Doença de Parkinson. Treinamento de força. Prescrição de exercícios.

A PRÁTICA DO TAI CHI CHUAN POR IDOSOS E SEUS POSSÍVEIS BENEFÍCIOS PARA O DESENVOLVIMENTO DA AUTOESTIMA

Aluno: MACHADO, Nisrael da Silva.

Orientador: SEVERINO, Cláudio Delunardo.

RESUMO

Nota-se que a prática das mais diversas artes marciais podem representar um precioso instrumento para a vivência de habilidades motoras, além de estimular a disciplina e o equilíbrio entre as condições física e psíquica do indivíduo. Nesse sentido, observa-se a possibilidade da compreensão de que o Tai Chi Chuan é uma atividade que pode apresentar as características fundamentais de uma prática considerada apropriada para a população idosa no sentido de ser este um contributo para o aumento da autoestima dos praticantes. O objetivo do presente artigo é investigar os possíveis contributos da prática do TCC por idosos, principalmente no que se refere à elevação da autoestima destes. Para a realização deste estudo, a metodologia empregada baseou-se numa pesquisa bibliográfica, e utilizou-se o método descritivo da bibliografia com o objetivo de expor as opiniões de diversos autores que abordam a questão. A partir dos resultados obtidos, percebeu-se a prática do Tai Chi Chuan como um possível caminho para a melhoria da autoestima de idosos, pois se trata de uma arte marcial de intensidade moderada que auxilia no desenvolvimento da flexibilidade e no controle do equilíbrio, podendo oferecer resultados positivos na vida de idosos e, também, reduzir as chances de quedas por parte daqueles que o praticam.

Palavras-chave: Tai Chi Chuan. Autoestima. Idoso. Artes marciais. Ginastica.

NATAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE PREVENÇÃO DA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA

Alunos: VALLE, João; RODRIGUES, Rayanna.

Orientador: BRAZ, Igor.

RESUMO

A hipertensão é uma doença crônica que mata mais de 7 milhões de pessoas anualmente. Os níveis elevados da pressão sanguínea nas artérias, pode causar o desenvolvimento de doença arterial coronariana, isquemia, encefalopatia hipertensiva, insuficiência cardíaca, aneurisma, ataque cardíaco e lesão renal, além de ser responsável pelo acidente vascular cerebral. Promover saúde é essencial para evitar o desenvolvimento dessa doença. E, por isso, é importante estudar o impacto da atividade física para prevenir que a população se torne hipertensa. O objetivo é apresentar a evidência atual do impacto da natação na prevenção da HAS. A busca para o desenvolvimento do estudo foi realizada nas plataformas digitais do Google Acadêmico e Scientific Eletronic Library Online (Scielo), a fim de encontrar publicações que estivessem apresentando a pressão arterial como objetivo principal dos estudos, e, para a realização da discussão deste trabalho, o critério de seleção foi o impacto da natação na pressão arterial, com o intuito de descobrir se a prática é eficiente para a prevenção do desenvolvimento da hipertensão arterial. Foram encontrados 42 artigos, porém, apenas 6 foram aproveitados. Os outros 36 apresentavam a natação apenas como uma boa prática e não como objetivo principal do estudo, não apresentando o impacto da prática na pressão arterial. De todos os estudos analisados, apenas um não apresentou efeito hipotensivo, devido ao momento da aferição, que foi logo após uma competição de esforço máximo. Nos outros cinco estudos, a prática foi por tempo prolongado e com intensidade de moderada a alta. Em todos foi possível identificar redução da pressão arterial sistólica, mas apenas um deles identificou redução também na diastólica. A queda da pressão arterial pode ser explicada devido a redução do tônus simpático, o que resulta na bradicardia de repouso, diminuindo a resistência vascular periférica, o débito cardíaco, assim diminuindo a pressão arterial. A natação como prática para a prevenção do desenvolvimento da pressão arterial, é eficiente e uma boa alternativa.

Palavras-chave: Hipertensão arterial sistêmica. Natação. Prevenção.

EXERCÍCIO AERÓBICO NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA SÍNDROME METABÓLICA INFANTIL

Alunos: SILVA, Patrícia; PEDROZA, Rayan.

Orientador: DUTRA, Igor.

RESUMO

A Síndrome Metabólica (SM) é um grupo de fatores que representa risco e tem sido vista como uma epidemia mundial, com números preocupantes, e está associada ao aumento relevante no número de indivíduos obesos, elevando a taxa de mortalidade. O conjunto fatores de risco relacionados à SM, contém o alto índice de gordura abdominal, medido através da circunferência abdominal, hipertrigliceridemia, hipertensão, HDL baixo e hiperglicemia. A presença de 3 dos 5 fatores de risco caracteriza a SM. A obesidade infantil está atingindo níveis epidêmicos no Brasil e no mundo, e está associada a outros fatores da SM em crianças. Essa revisão tem como propósito apresentar a evidência científica do impacto do exercício no tratamento e prevenção dos fatores de risco relacionado à SM infantil. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica de natureza qualitativa, utilizando os seguintes critérios de busca: (síndromemetabólica) AND exercício AND (crianças) OR (adolescentes) nas bases de dados Google acadêmico e Scielo, publicados de 1988 a 2019 e em português. Poucos artigos na língua portuguesa foram encontrados referentes ao tema estudado. O exercício físico regular em crianças e adolescentes demonstra efeitos positivos em todos os fatores de risco relacionado à SM, sendo benéficos na redução da pressão arterial, melhora da resistência à insulina, redução do peso corporal e aumento de massa magra, melhora do perfil lipídico e diminuindo o risco de doenças cardiovasculares. Com base nos resultados, percebemos que o exercício aeróbio, praticado por crianças entre 6 a 13 anos, realizado pelo menos três vezes na semana, com tempo mínimo de 30 minutos, intensidade leve e moderada, foi capaz de prevenir e tratar a SM infantil, tendo uma melhora em todos os aspectos relacionados ao conjunto de fatores de risco. Concluimos que a síndrome metabólica ainda é muito complexa e existem diversos fatores que influenciam o desenvolvimento da mesma em crianças. O exercício físico aeróbio, resistido ou combinado é uma grande ferramenta na prevenção e tratamento dos fatores de riscos da SM, mostrando-se capaz de proporcionar respostas positivas em cada uma das disfunções hormonais relacionada à SM.

Palavras-chave: Síndrome metabólica. Exercício. Crianças. Adolescentes.

EFEITOS DO TREINAMENTO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE SOBRE A COMPOSIÇÃO CORPORAL DE ADULTOS SAUDÁVEIS

Alunos: GUIMARAES, Daniel; DE PAULA, Lucas; TEMOTEO, Yuri.

Orientador: JUNQUEIRA, Christian.

RESUMO

A Organização Mundial de Saúde tem mostrado que o número de obesos no mundo está a crescer de forma alarmante, alertando que a cada 8 adultos um sofre com a obesidade. Esta que era somente uma preocupação estética passa a ser um grave problema para a saúde pública, sendo considerada uma epidemia mundial. Nesta perspectiva, vários estudos afirmam que o exercício físico regular é primordial para a obtenção de uma melhor saúde e qualidade de vida, promovendo uma importante redução das doenças crônicas degenerativas associadas à obesidade. Apesar das práticas de exercícios com intensidade moderada apresentarem contribuições para a saúde, estudos tem demonstrado que os treinamentos de alta intensidade aumentam o gasto calórico durante e após o exercício, gerando adaptações fisiológicas crônicas. Assim, o presente estudo descritivo, de revisão bibliográfica, tem por objetivo identificar os efeitos do treinamento intervalado de alta intensidade sobre a melhoria da composição corporal de adultos saudáveis. Os resultados da pesquisa demonstram que o treinamento de alta intensidade, além de melhorar a oxidação lipídica, promove adaptações fisiológicas benéficas, sendo ótima alternativa, especialmente no que se refere à relação tempo-eficiência.

Palavras-chave: Treinamento de alta intensidade intervalado. HIIT. Composição corporal. Emagrecimento.

TÊNIS DE MESA: OS DESAFIOS DA TRANSIÇÃO DO JOGO PARA O ESPORTE

Alunos: FREITAS, Pâmella Morena Costa

Orientador: SEVERINO, Cláudio Delunardo.

RESUMO

Se atualmente o tênis de mesa tem o *status* de esporte olímpico, ele também foi e é para muitos um singelo jogo conhecido como ping-pong. Mas ao se refletir sobre a transição do jogo de ping-pong para o esporte tênis de mesa, questiona-se: qual seria o instante em que isso deva ocorrer? Quais seriam os obstáculos para essa transição? O presente estudo tem como objetivo compreender a percepção de professores acerca do jogo conhecido como ping-pong e sua transição para o tênis de mesa, além de identificar com possíveis contribuições do jogo para a iniciação do esporte efetivamente. Para a realização do presente estudo, fez-se uso de uma pesquisa qualitativa e utilizou-se uma entrevista semiestruturada, gravada e transcrita com o objetivo de expor as opiniões dos sujeitos no que tange à transição do ping-pong para tênis de mesa e suas inerências. A respeito da inserção da criança no esporte institucionalizado, concluiu-se que apesar de inúmeras mesas de ping-pong espalhadas por praças e clubes, muitos profissionais não promovem a experiência do ping-pong/tênis de mesa em suas aulas no ambiente escolar. Deixar a brincadeira e migrar para o esporte traz consigo inúmeras responsabilidades, as quais nem todos estão dispostos ou mesmo preparados a assumir, principalmente em implicação da baixa visibilidade do tênis de mesa dentro do Brasil.

Palavras-chave: Tênis de mesa. Esporte. Jogo. Ping-pong. Transição.

ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE TREINO DE FORÇA E FLEXIBILIDADE

Aluna: BRITO, Letícia Monteiro de

Orientador: SILVA, José Cristiano Paes Leme da

RESUMO

O treino de força (TF) é definido como: “método de treinamento que envolve ação voluntária do músculo esquelético contra alguma forma externa de resistência, que pode ser provida pelo corpo, pesos livres ou máquinas” (WINETT; CARPINELLI, 2001 *apud* GUILHERME; SOUZA JUNIOR, 2006, p. 32). A flexibilidade (FLEXb) é: “(...) resultante da capacidade da elasticidade demonstrada pelos músculos e tecidos conectivos, combinados a mobilidade articular” (MINATTO *et al* 2010, p. 152). O objetivo do trabalho foi reunir estudos que tratem da aplicação do TF e FLEXb na mesma rotina/programa de treino. Realizou-se estudo de revisão nos seguintes periódicos: Revista Brasileira de Prescrição e Fisiologia do Exercício; Revista Brasileira de Medicina do Esporte e a Revista Brasileira de Educação Física e Esporte entre janeiro de 2016 a março de 2019. Foram encontrados apenas 1,3% (onze estudos) em um universo de 794 trabalhos. Talvez essa situação seja explicada pela imensa variedade de combinação de variáveis a serem incluídas nos estudos. Alguns exemplos dessas variáveis são: condição de treino dos avaliados (sedentários fisicamente ativos e atletas), faixa etária (jovens, adultos e idosos), sexo (masculino e feminino), exercício de TF para membros inferiores e superiores, alongamentos com diferentes durações, exercícios de TF com diferentes métodos (alternada por segmento, localizada por articulação etc) e diferentes sistemas de execução (Drop set, FST7, GVT, SST, Super set etc), alongamentos de modo passivo, ativo, estático ou balístico. Diferenças de prescrição de TF e FLEXb para membros superiores e inferiores. Portanto parece que os resultados obtidos irão corresponder aos respectivos estilos de TF e FLEXb especificamente adotados nessas investigações. Por outro lado, vale afirmar que mesmo assim a extrapolação de resultados não estará garantida para populações com características diferentes das amostras usadas /escolhidas nos estudos. A diversidade aqui descrita aponta para uma relativa dificuldade no estabelecimento de padrões fechados de TF e FLEXb na mesma rotina semanal de treino. Disso pode-se inferir que a supervisão profissional se faz necessária em função das muitas variáveis a serem consideradas nesse tipo de intervenção pertinente ao profissional de Educação física.

Palavras-chave: Flexibilidade. Força. Treino.

BENEFÍCIOS DO EXERCÍCIO FÍSICO PARA PESSOAS COM ALZHEIMER

Alunos: JUNIOR, Edvaldo Sá; AMARAL, Larissa Parreiras.

Orientador: FALCÃO, Hilda Torres.

RESUMO

Nos dias de hoje podemos perceber que a expectativa de vida tem aumentado bastante, pois os idosos têm se cuidado mais, porém ainda há uma grande incidência de doenças com o decorrer dos anos, como o Alzheimer que é classificado como uma doença neurodegenerativa e atinge prioritariamente pessoas idosas. Uma das consequências desta doença é a incapacidade funcional, os deixando menos independentes nas atividades diárias como comer, tomar banho, cozinhar, entre outros. Devido ao déficit nas capacidades neuromotoras, juntamente com as funções cognitivas, como a memória que é bastante afetada, eles não têm uma boa qualidade de vida. Tivemos como objetivo desta pesquisa identificar os possíveis benefícios que a prática regular de exercícios físicos pode ocasionar na autonomia e funcionalidade das atividades básicas diárias para portadores de Alzheimer. Este estudo origina-se de uma revisão bibliográfica que teve como ferramentas de pesquisas o Google Acadêmico, SciELO e PubMed. Encontramos como resultado deste estudo que o exercício físico é um grande aliado no tratamento desta doença, pois ele entra como um fator importante que possibilita aos portadores mais autonomia e não deixa o estado da mesma se avançar. A partir dos referenciais da literatura, consideramos então que idosos com Doença de Alzheimer devem adotar a prática de exercícios físicos adequados para prevenção de doenças e também para melhora da autonomia nas atividades diárias, pois ele contribui para o controle do declínio cognitivo e consequentemente funcional, visando maior qualidade de vida dos indivíduos.

Palavras-chave: Idoso. Exercício Físico. Alzheimer.

PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA E O SUPORTE BÁSICO DE VIDA: AVALIAÇÃO PÓS LEI ESTADUAL 7696/17

Alunos: VIEIRA, Bárbara Gontijo Sales; BRANDORFE, Pablo dos Santos.

Orientador: SILVA, Rodolfo Guimarães

Co orientadora: FERREIRA, Jandelis Rocha

RESUMO

Devido aos novos vieses de práticas sendo apresentados ao Profissional de Educação Física (PEF), torna-se mais provável a vivência de situações em que os alunos/clientes venham a necessitar de algum tipo de atendimento de emergência, decorrente de lesões que podem ser ocorridas durante a prática de atividade física. Mediante o conhecimento que o PEF deve ter pela prestação de socorro, assim como seu preparo psicológico para tal situação, optamos por investigar de forma criteriosa a situação desses profissionais diante da promulgação da Lei Estadual 7696/17 que discorre sobre a capacitação dos PEFs no curso de Suporte Básico de Vida (SBV). Trata-se de uma pesquisa bibliográfica e de campo, longitudinal retrospectiva de abordagem qualitativa que foi inspirada no artigo 'Profissionais de Educação Física e os primeiros socorros em academias no município de Barra do Piraí', realizado em 2017 por Oliveira e Silva. Foi realizada uma coleta de dados com quinze dos dezessete PEFs da pesquisa base, utilizando o mesmo questionário aplicado pelos autores, com perguntas discursivas e objetivas voltadas para o conhecimento procedimental em primeiros socorros em diferentes situações. O objetivo desta pesquisa foi considerar a Lei Estadual 7696/17 e a estrutura do curso de SBV além de apresentar o conhecimento dos PEFs do município de Barra do Piraí, antes e após a implementação da Lei e do curso estimando sua suposta eficácia. Conclui-se que o curso SBV tem um impacto positivo sobre as PEFs e tem o potencial de prepará-las para possíveis emergências em seu espaço de atuação.

Palavras-chave: Lei Estadual 7696. Primeiros socorros. Educador Físico.

FATORES MOTIVACIONAIS ASSOCIADOS A CORRIDA DE RUA

Alunos: SILVA, Júlio Cesar.

Orientador: FERREIRA, Daniel.

RESUMO

As Corridas de rua como fenômeno esportivo vêm crescendo no Brasil de forma exponencial, fazendo parte de um conjunto de provas de diversas distâncias desde os 10 KM até 42,195 Km, integrando a modalidade do atletismo. O presente estudo teve como objetivo identificar a prevalência dos fatores motivacionais associados a corrida de rua, através de uma pesquisa de revisão bibliográfica acerca do referido tema. Foram analisados quatro estudos no qual se trata do mesmo assunto (fatores motivacionais da corrida de rua), porém, de cidades diferentes. Cada um dos estudos utilizou-se como ferramenta de pesquisa questionários e/ou inventários que foram aplicados a vários grupos de corredores selecionados pelo os autores. Dentre os principais resultados destaca-se que os fatores motivacionais saúde e prazer foram os de maior prevalência. Os profissionais de Educação Física que prestam serviço na área da assessoria aos praticantes da corrida de rua, podem beneficiar-se dessas informações, no sentido de adequar as propostas metodológicas dos treinamentos e oferecer um produto mais condizente com as metas dos clientes.

Palavras-chave: Motivação. Corrida de Rua.

A UTILIZAÇÃO DE JOGOS REDUZIDOS NA PREPARAÇÃO FÍSICA NO FUTEBOL; AVALIAÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA E PERCEPÇÃO SUBJETIVA DE ESFORÇO.

Alunos: CARVALHO, Gustavo; FIGUEIREDO, Leonardo; BARROS, Luiz.

Orientador: FRANKENFELD, Stephan.

RESUMO

A preparação física no futebol é observada em momentos que o atleta detém a bola e momentos que ele não detém a bola. Em uma partida, visualizamos que 98% da movimentação são realizadas sem a bola, o atleta realiza entre 107 e 139 ações intensas e a cada 43 segundos uma ação intensa de 1 a 5 segundos, comprovando que a preparação do atleta é de extrema importância no esporte. No futebol são utilizados diversos métodos para identificar o índice de fadiga (IF). A frequência cardíaca (FC) e percepção subjetiva de esforço (PSE) são parâmetro para se controlar a intensidade do treino, principalmente se tratando de treino de jogos com campo reduzido (JCR). Foram selecionados 10 artigos a partir de buscas nos portais Pub Med, Google Acadêmico e Revista Brasileira de Futebol, que abordavam o assunto, para esta revisão. O objetivo do nosso estudo foi avaliar na literatura a importância de variáveis de treinamento que possam melhorar a capacidade física de jogadores de futebol e formas de monitoramento das funções fisiológicas, duração e intensidade do treino. Observamos em nossos estudos que os Jogos de Campo Reduzido apresentaram um percentual de $\%FC_{max} \pm 90\%$, aproximando-se da $\%FC_{max}$ do jogo que varia de 85% - 98% a percepção subjetiva de esforço apresentou-se na escala de borg CR 15 – 16 = Difícil e na escala modificada por foster CR 10 - ± 8 = Muito Difícil. Podemos concluir, que treinamentos com Jogos de Campo Reduzido pode atingir um grau de intensidade mais elevado que uma partida de futebol, dessa forma, há possivelmente uma melhora das capacidades físicas, observamos assim, que a PSE e a FC são excelentes controladores de intensidade de JCR.

Palavras-chave: Intensidade. Frequência Cardíaca (FC). Percepção Subjetiva de Esforço (PSE). Jogos De Campo Reduzido (JCR).

FUNÇÃO SOCIAL DO PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA: ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Aluna: SOUZA, Jéssica Celestina de

Orientadora: CARVALHO, Maria Cristina Tommaso de

Coorientadora: OLIVEIRA, Maria Isabel Fagundes Alves de

RESUMO

Denominam-se profissionais aqueles para cujo trabalho é requerido algum tipo de educação superior que enfatiza a teoria e as abstrações verbais e têm autonomia e arbítrio consideráveis na realização de seu trabalho. As Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs) para a graduação em Educação Física orientam os conteúdos e as formas desta formação. Da mesma forma, o Código de Ética da profissão orienta a conduta adequada ao exercício profissional. Observa-se que o Profissional de Educação Física atua em diversos locais, incluindo aqueles nos quais se desenvolvem ações de assistência social. Neste sentido, buscou-se compreender a prática do Profissional de Educação Física com sua possível função social tomando como referência a análise da ação social apresentada por Weber, pois pretendeu compreender uma ação social a partir de suas regularidades, e a análise da atuação do Profissional de Educação Física no Centro de Referência de Assistência Social indicada por Durkheim por meio da observação e da compreensão de tais ações a partir de suas possíveis causas ou razões utilizando como procedimentos técnicos a revisão da literatura e a pesquisa de campo com o objetivo de i - analisar as DCNs e o Código de Ética da Educação Física à luz do termo “social” e suas derivações, ii – observar e identificar as atividades do Profissional de Educação Física (PEF) inserido nas ações sociais previstas em programas públicos da assistência social e iii-entrevistas com profissionais atuantes no CRAS de Volta Redonda. Foi possível observar uma significativa associação entre a prática profissional do Profissional de Educação Física no CRAS de Volta Redonda e sua função legitimamente social. Percebe-se que a importância do Profissional de Educação Física no Centro de Referência e Assistência Social vai além daquela de proporcionar a prática de atividade física, mas de incentivar as famílias que ali frequentam, desenvolvendo ações sociais legitimadas ao exercício profissional não apenas quando atua na assistência social, mas, ao que parece, em toda sua formação e em seu exercício profissional.

Palavras chave: Função Social. Assistência Social. Educação Física.

ESTÚDIO PERSONALIZADO DE PSICOMOTRICIDADE PARA CRIANÇAS DE OITO A DOZE ANOS: UM PROJETO

Alunos: SOUZA, Larissa Langoni de; AMORIM, Paola Ingrid da Silva.

Orientador: FALCÃO, Hilda Torres.

RESUMO

A prática de atividade física é essencial para um bom desenvolvimento da criança, cujo comportamento na infância repercutirá no decorrer da fase adulta. Este estudo teve como objetivo propor um Estúdio Personalizado de Psicomotricidade para Crianças (EPPC), para a faixa etária de 8 a 12 anos, a fim de desenvolver atividades voltadas para o aperfeiçoamento do gesto motor, com exercícios hierarquicamente organizados, apresentando um planejamento individualizado, por meio da psicomotricidade,. Para que as crianças tenham um bom desenvolvimento, é preciso que elas vivenciem de maneira adequada as fases do desenvolvimento motor, em que cada uma é marcada por suas especificidades. A pesquisa realizada é de cunho bibliográfico exploratório e foi desenvolvida com base nos pressupostos teóricos de alguns autores como Gallahue & Ozmun (2003) Tani (1987), Piaget (1989), Hellen Bee (2013), entre outros. A partir deste estudo verificamos a importância de um espaço específico para a realização de atividades, as quais serão trabalhadas em um ambiente especializado, contando com a presença de um Profissional de Educação Física capacitado e com conhecimentos científicos adequados para desempenhar tal função, promovendo o desenvolvimento global das crianças por meio de recursos da psicomotricidade, a fim de obter benefícios tais como: a redução do percentual de gordura, melhoria da capacidade cardiorrespiratória, melhora nos aspectos psicossociais, entre outros.

Palavras-chave: Atividades Físicas. Crianças. Desenvolvimento Motor. Estúdio Personalizado e Psicomotricidade.

A VISÃO DOS PROFISSIONAIS DO NASF SOBRE A INSERÇÃO DO PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR

Alunos: FONSECA JUNIOR, Luiz Carlos Carneiro; DOS SANTOS, Douglas Magalhães.

Orientador: VILELA, Silvio Henrique.

RESUMO

A pesquisa que deu origem a este artigo, teve como objetivo contribuir para inserção real do Profissional de Educação Física nos serviços oferecidos pelo Sistema Único de Saúde (SUS), mais precisamente no Núcleo de Apoio a Saúde da Família (NASF). Nossa hipótese preliminar foi a de que não existe um conhecimento aprofundado, por parte dos profissionais que compõem as equipes de saúde do NASF das competências desenvolvidas na formação do Profissional de Educação Física e, conseqüentemente, de como ele pode contribuir junto a equipe multidisciplinar. Embora, não há obrigação dos demais profissionais do NASF saber sobre as competências e habilidades dos profissionais de outra área da saúde. A metodologia, usada para esta pesquisa quali-quantitativa, que teve a cidade de Volta Redonda como lócus, consistiu primeiramente em uma revisão bibliográfica sobre o Profissional de Educação Física na saúde e, em sequência, a pesquisa de campo para coleta de dados, esta aconteceu através da aplicação oral de questionários semiestruturados que foram gravados e posteriormente transcritos. Em relação ao contexto de legalidade, a Educação Física é amparada por lei como uma profissão na área da saúde, desde a formação do profissional. Em relação a visão dos profissionais do NASF sobre a competência do Profissional de Educação Física e suas possibilidades na equipe multiprofissional, ficou claro, a partir dos dados coletados e analisados, que: Todos os entrevistados percebem que ele tem potencial para participar da equipe; Existe dificuldade por parte dos profissionais da equipe multiprofissional de projetar mais especificamente, uma possível atuação do Profissional de Educação Física na equipe; Há espaço para a atuação do Profissional de Educação Física no NASF em conjunto com a equipe multiprofissional, em razão da especificidade de seus conhecimentos; As atividades que foram citadas como contribuição do Profissional de Educação Física, foram somente caminhadas orientadas e alongamentos. Deste modo, entendemos que a visão dos outros profissionais da equipe multidisciplinar ainda é muito distante da realidade, e que por isso existe a necessidade de maiores informações sobre as competências formadas pelo Profissional de Educação Física, para os seus pares na área da saúde.

Palavras-chave: Educação Física. Saúde. NASF. Equipe Multidisciplinar.

BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE FÍSICA NA PREVENÇÃO DA DEPRESSÃO E SUICÍDIO

Alunos: ARAUJO, Ryan; FRANCO, Caio.

Orientador: PEREIRA, Adilson.

RESUMO

O suicídio é um fenômeno global, todo ano estima-se que mais de 800 mil pessoas morrem dessa maneira, e para cada caso consumado, estima-se que foram efetuadas pelo menos outras 20 tentativas de suicídio. A depressão está diretamente associada ao suicídio e afeta mais de 320 milhões de pessoas no mundo, o equivalente a 4,4% da população, segundo relatório divulgado pela Organização Mundial de Saúde (OMS) em 2018. Ainda conforme a instituição o Brasil é responsável pela maior taxa da doença na América Latina: 5,8% dos habitantes sofrem com o problema. Nosso trabalho foi construído por meio de uma revisão bibliográfica de diversos artigos referentes ao tema, que corroboram com a relação da atividade física à melhora do bem estar, auto-estima e participação social, anexando assim a prática de uma atividade física diretamente a prevenção da depressão e suicídio.

Palavras-chave: Saúde. Exercício físico. Depressão. Suicídio.

EFEITOS DO TREINAMENTO FUNCIONAL SOBRE O FORTALECIMENTO E A ESTABILIZAÇÃO DO CORE

Alunos: PINTO, Caio; OLIVEIRA, Jhonatan.

Orientador: JUNQUEIRA, Christian.

RESUMO

Atualmente, o treinamento voltado para o fortalecimento da musculatura do *core* vem sendo aplicado em várias áreas da saúde, do esporte e do *fitness* com a finalidade de reabilitação, da melhoria do desempenho e da redução dos riscos de lesões. Isto se dá por conta da estabilidade do *core* ser essencial para equilibrar a sobrecarga na coluna vertebral e na pelve. Diante disso, se torna relevante para o indivíduo ter um *core* forte e estabilizado a fim de evitar possíveis lesões. Uma das estratégias de exercícios físicos que tem se mostrado eficiente para o fortalecimento e estabilidade do *core* é o Treinamento Funcional (TF). Assim, o objetivo desta pesquisa é analisar os efeitos do TF sobre o fortalecimento e a estabilização do *core*, por meio de uma revisão de literatura onde foram selecionados artigos publicados no período de 2009 a 2018. Como resultado da pesquisa, os estudos registraram a eficiência do TF na melhora da funcionalidade, do padrão motor e da autonomia para a realização de atividades da vida diárias (AVD's) contribuindo para o fortalecimento e estabilização de toda musculatura que compõe o *core*, influenciando assim, de forma significativa na melhora da qualidade de vida dos praticantes.

Palavras-chave: Treinamento funcional. *Core*. Bases instáveis.

O CONCEITO DE PÓS-MODERNIDADE NA FORMAÇÃO DO PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Aluno: Igor de Souza Rodrigues Rezende

Orientador: Adilson Pereira

RESUMO

A Pós-modernidade estrutura-se como um conceito discutido na atualidade em múltiplas áreas do conhecimento, tendo por base interpretações que rompem com o paradigma do denominado pensamento moderno, responsável pela valorização da razão e da emergência das ciências. Por representar mudanças na construção do conhecimento e nos modos de compreensão das ciências sociais, a Pós-modernidade também se relaciona com a formação educacional, podendo ser localizada nos espaços formais de educação. Nesse sentido, a hipótese que tomamos como base de nossa investigação é verificar se haveriam elementos subjacentes aos modelos da denominada Pós-modernidade no processo de formação do profissional de Educação Física. No intuito de atingir o objetivo proposto foi utilizada a análise das resoluções das Diretrizes Curriculares Nacionais em Educação Física, considerado o documento norteador da formação dos profissionais.

Palavras chaves: DCN. Educação Física. Formação. Modernidade. Pós-modernidade.

A PROGRAMAÇÃO NEUROLINGUÍSTICA COMO FERRAMENTA DE CONTROLE DOS NÍVEIS DE ESTRESSE EM ATLETAS NO CROSSFIT GAMES

Aluno: GALL, Matheus

Orientador: PEREIRA, Adilson

RESUMO

Este artigo se propõe a trazer aos treinadores de Crossfit uma nova visão e forma de lidar com seus atletas durante a maior competição de Crossfit do mundo, o Crossfit Games. Possibilitando o entendimento acerca do estresse competitivo e de como é possível diminuir seus efeitos negativos em seus atletas, entre um evento e outro da competição. Utilizando como ferramenta a Programação Neurolinguística (PNL) que tem como fator principal a comunicação, que se caracteriza entre uma troca de informações entre indivíduos, portanto a utilização de técnicas de PNL pode ser de grande ajuda para que os treinadores trabalhem com o psicológico dos seus atletas e assim consigam amenizar e talvez ignorar por um todo os fatores que atrapalham a sua queda de rendimento.

Palavras chave: Coping. Crossfit. Estresse. Programação Neurolinguística.

EFEITOS DO TREINAMENTO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE SOBRE A COMPOSIÇÃO CORPORAL DE ADULTOS SAUDÁVEIS.

Alunos: Daniel Rosário Guimarães, Lucas Camargo de Paula, Yuri da Silva

Orientadora: Prof. Me Christian Geórgia Spithourakis Junqueira

Coorientadora: Prof. Esp. Thamyres Christine Vitalino Braga

RESUMO

A Organização Mundial de Saúde tem mostrado que o número de obesos no mundo está a crescer de forma alarmante, alertando que a cada 8 adultos um sofre com a obesidade. A previsão para 2025 é de que em média 2,3 bilhões de pessoas estejam com sobrepeso, sendo que 700 milhões com obesidade. Esta que era somente uma preocupação estética passa a ser um grave problema para a saúde pública, sendo considerada uma pandemia. Nesta perspectiva, vários estudos afirmam que o exercício físico regular é primordial para a obtenção de uma melhor saúde e qualidade de vida, promovendo uma importante redução das doenças crônicas degenerativas associadas à obesidade. Apesar das práticas de exercícios com intensidade moderada apresentarem contribuições para a saúde, estudos tem demonstrado que os treinamentos de alta intensidade aumentam o gasto calórico durante e após o exercício, gerando adaptações fisiológicas crônicas. Assim, o presente estudo descritivo, de revisão bibliográfica, tem por objetivo identificar os efeitos do treinamento intervalado de alta intensidade sobre a melhoria da composição corporal de adultos saudáveis. Os resultados da pesquisa demonstram que o treinamento intervalado de alta intensidade, além de melhorar a oxidação lipídica, promove adaptações fisiológicas benéficas, sendo ótima alternativa, especialmente no que se refere à relação tempo-eficiência.

Palavras-chave: Treinamento intervalado de alta intensidade. HIIT. Composição corporal. Emagrecimento.

EFEITO AGUDO DO PRÉ CONDICIONAMENTO ISQUÊMICO SOBRE A RESISTÊNCIA MUSCULAR LOCALIZADA EM INDIVÍDUOS RECREACIONALMENTE TREINADOS

Alunos: GOMES ,Carla.A.C.G

Orientador: JUNQUEIRA , Christian.G.J

RESUMO

O pré-condicionamento isquêmico (PCI) é um método de trabalho empregado para ocluir o fluxo sanguíneo de maneira remota e não invasiva, por meio de torniquete pneumático antes de realização de um exercício. Autores afirmam que o PCI apresenta melhorias no funcionamento das células do miocárdio, aumentando a cardioproteção e no desempenho metabólico e muscular. O objetivo do presente estudo foi verificar o efeito agudo do PCI antes dos testes de resistência muscular localizada para membros superiores e tronco em jovens treinados. Incluído no estudo 33 homens (idade: $26,2 \pm 6,9$ anos, peso: $83,4 \pm 11,6$ kg, estatura: $175,4 \pm 5,8$ cm, IMC: $27,1 \pm 3,5$ kg.m²), normotensos, treinados recreacionalmente em exercícios resistido (ER) ($4,6 \pm 3,3$ anos). Foram realizadas três visitas em dias alternados, no mesmo horário do dia para evitar a influência circadiana. Na primeira visita ao laboratório foi respondido o Physical Activity Readiness Questionnaire, e com uma avaliação antropométrica. Na segunda a terceira visitas, os voluntários foram divididos aleatoriamente em dois protocolos experimentais separados por 7 dias: a) protocolo de PCI com 220 mmHg + testes de flexão de braços (FB) e flexão de tronco (FT) b) protocolo controle com flexão de braço e flexão de tronco (controle). Os resultados demonstraram aumento no teste FB entre o PCI e controle ($42,5 \pm 11,9$ vs. $37,7 \pm 11,6$, Effect size: 0,41, 12,6%). Foi identificada diferença significativa no teste FT entre o PCI e controle ($46,3 \pm 13$ vs. $40,5 \pm 11,1$, Effect size: 0,52, 14,1%). O PCI promoveu aumento significativo na resistência muscular localizada (RML) nos membros superiores e tronco em comparação com o protocolo controle.

Palavras-chave: Pré-condicionamento isquêmico. Resistência muscular localizada. Flexão de braços. Flexão de tronco.

A INFLUÊNCIA DO EXERCÍCIO FÍSICO NO EQUÍLBRIO DO IDOSO

Alunos: MORAIS, Karolina ; ALVES, Gleisiene.

Orientador: CARVALHO, Maria.

RESUMO

Nosso estudo teve como objetivo identificar algumas das influências do exercício sobre o equilíbrio do idoso, visando compreender os efeitos do exercício físico em seu organismo. Pretendeu investigar impactos causados pela prática do exercício físico no envelhecimento, enfatizando possíveis contribuições na progressão do equilíbrio do idoso. Baseia-se em uma pesquisa qualitativa e procede de uma revisão bibliográfica de vinte e três artigos publicados no período entre 2017 e 2019, empregando as palavras-chaves: exercício físico, equilíbrio, envelhecimento. Elaborou-se um quadro de análise dos artigos e os resultados acerca da melhora do equilíbrio. Podendo verificar que determinados exercícios físicos podem trazer efeitos significativos para a melhora do equilíbrio confirmando a hipótese e o objetivo do estudo.

Palavras-chave: Envelhecimento. Equilíbrio. Exercícios físicos.

A IMPORTÂNCIA DO CURRÍCULO DE NATAÇÃO NOS CURSOS DE BACHARELADO EM EDUCAÇÃO FÍSICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Alunos: CAMPOS, Ilma Maria de Souza; OLIVEIRA, Núbia Alves Corrêa de; OLIVEIRA, Willian Gonçalves Graciani

Orientador: Silva, Christiane Guimarães Pançardes da

RESUMO

O presente estudo, tem como tema o currículo de natação nos cursos de bacharelado na região Sul-Fluminense. Esse estudo buscou questionar acerca do (des)preparo dos profissionais de Educação Física em sua formação, em relação ao processo de ensino aprendizagem específico a atuação as aulas de natação. Entendemos que a formação do profissional de Educação Física na região Sul-Fluminense do Estado do Rio de Janeiro, permite dominar completamente os conteúdos teóricos, porém o domínio prático também ocorre? Nesse olhar, realizamos a análise dos currículos e ementas dos cinco cursos nessa região. Com isso, foi possível perceber que há uma defasagem na formação dos futuros docentes, quando se trata da prática da natação. Tendo em vista que o papel da Educação Física e o desenvolvimento psicomotor, essa pesquisa, tornou-se um importante meio para compreender que a prática da natação nos cursos de bacharelado em Educação Física, possibilita o desenvolvimento geral dos futuros profissionais nessa modalidade esportiva

Palavras-chave: Educação Física. Natação. Prática da natação.

OS BENEFÍCIOS DO TREINAMENTO FUNCIONAL PARA IDOSOS

Alunos: SALDANHA, Daniella; CANÊDA, Yago.

Orientador: FALCÃO, Hilda.

RESUMO

Na sociedade atual, diversos estudos sobre representações sociais revelam que a ideia de idoso está geralmente associada a aspectos negativos, como figura decadente, necessitada e dependente. De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS) o número de pessoas com idade superior a 60 anos chegará a 2 bilhões de pessoas até 2050; isso representará um quinto da população mundial. O idoso é sujeito do envelhecimento. O envelhecimento deve ser entendido como um processo natural da vida, que traz consigo algumas alterações sofridas pelo organismo, consideradas normais para essa fase. Envelhecemos desde o momento em que nascemos. Este trabalho teve como proposta apresentar uma reflexão sobre a importância do treinamento funcional na vida dos idosos, a partir de recortes de artigos analisados no período de junho a setembro de 2019 diante disso a pesquisa teve como objetivo geral identificar os benefícios desta prática nesta faixa etária. Pudemos constatar que a atividade física promove no envelhecimento uma manutenção da capacidade funcional, auxiliando na manutenção dos sistemas fisiológicos por um tempo maior, além de evitar seu rápido declínio e também há um desaceleramento na sarcopenia. Manter os idosos ativos é de suma importância, pois ao garantir significa autonomia aos mesmos, também possibilita melhora na realização das tarefas de vida diária e uma participação ativa dos mesmos na sociedade.

Palavras-chave: Autonomia funcional. Envelhecimento. Força muscular. Idosos. Treinamento Funcional.

HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTEMICA: AS DIFERENTES CLASSIFICAÇÕES E NOMENCLATURAS

Alunos: OLIVEIRA FILIPE JUNIOR, Anderson; ALONSO DE OLIVEIRA, Mariana.

Orientador: FARANI VIANA IMIL, Erik.

RESUMO

Em todo o mundo nas últimas décadas o número de indivíduos acometidos pela Doença Crônica Não Transmissível (DCNT) denominada Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), vem apresentando aumento significativo. Tal afecção é também reconhecida como doença do aparelho circulatório e atualmente é considerada em nosso país como um problema de saúde pública grave. Então para a modificação do panorama, julgamos que as ações de prevenção voltadas para HAS sejam cada vez mais debatidas, buscando sempre a melhoria da efetividade dos tratamentos conforme o caso necessita. No que se refere ao estudo proposto, estamos primando pela clareza e melhoria da qualidade das informações que chegam aos profissionais de saúde com âmbito em Educação Física (EF), perspectivando assim uma potencialização das possibilidades de intervenção junto aos pacientes acometidos pela HAS. É fato que as pessoas estão cada vez mais se movimentando menos e que diferentes estratégias deverão ser adotadas no cenário multidisciplinar para minimizar problemas relacionados aos fatores de risco modificáveis. Chamamos atenção para para as confusões conceituais/classificações existentes, surgindo como possíveis obstáculos na busca de melhores resultados no combate à doença estudada. Esse artigo terá como objetivo geral reconhecer a HAS como DCNT que acomete uma grande parcela da população brasileira e como específicos discutir as diferentes nomenclaturas classificatórias e valores referenciais da HAS como possíveis fatores complicadores para entendimento de profissionais de EF. No que se refere ao caminho metodológico, utilizaremos a pesquisa bibliográfica de abordagem qualitativa e cunho descritivo.

Palavras-chave: Hipertensão Arterial Sistêmica. Classificações. Nomenclaturas.

AVALIAÇÃO DA APTIDÃO FÍSICA DE JOGADORES SUB-17 DA EQUIPE DO EC RIO-SÃO PAULO - CAMPEONATO CARIOCA DE 2018

Alunos: RODRIGUES, Ronan; BARBOSA, Rogério; LEMOS, Yago.

Orientador: PAES, José Cristiano.

RESUMO

A prática do futebol está cada vez mais competitiva e times que conseguem planejar bem os treinos físicos, em paralelo com as capacidades físicas dos atletas, conseguem elevar o rendimento de seus jogadores. O objetivo do nosso estudo foi de avaliar a aptidão física dos atletas da categoria Sub-17 do EC Rio-São Paulo, que disputou o Campeonato Carioca de 2018. Foram avaliados a composição corporal, as variáveis metabólicas e as variáveis neuromusculares, através de testes mais fidedignos ao futebol, como o Yoyo-Test, Rast test, Teste de Sentar e Alcançar, Teste de 35 metros, Teste T, e Teste de Repetições máximas de Abdominal em 1 min., onde foi possível observar que os jogadores do EC Rio-São Paulo, encontram-se dentro dos parâmetros para a prática desportiva para a categoria, mesmo comparando estudos com outras categorias, como sub-15 e profissional, devido ao fato de não termos encontrado em nossas pesquisas um número maior de estudos com a mesma categoria. Ao obtermos os resultados, comparamos esses dados com estudos tanto do Brasil, quanto do exterior cujos testes são semelhantes aos nossos, afim de obter uma classificação para os atletas. Foi possível observar que em alguns testes os atletas do Rio-São Paulo, encontram-se acima do que a literatura sugere como padrão para a prática no alto rendimento, porém em outros testes os jogadores ficaram abaixo, onde se faz necessário uma melhor prescrição e periodização dos trabalhos físicos através dos profissionais da equipe, para a busca de melhores rendimentos dos atletas.

Palavras chave: Futebol. Aptidão física. Preparação física.

COMO A EDUCAÇÃO FÍSICA AUXILIA O TRATAMENTO DA DEPENDÊNCIA QUÍMICA

Alunos: CARVALHO, Antônio Márcio Guedes Nome; PEREIRA, Thainá Sessa Generoso.

Orientador: SILVA, Rodolfo Guimarães.

RESUMO

A Dependência Química (DQ) é uma doença muitas vezes ignorada pela população além de ser um problema de saúde pública onde cada vez mais jovens estão convivendo com algum vício. Já a atividade física é uma das estratégias para a melhoria da qualidade de vida, podendo ajudar nas limitações funcionais, aumento da qualidade e expectativa de vida. A atividade física pode contribuir e muito para o tratamento da DQ, podendo ajudar em alguns meios, sendo eles sociais, psicológicos e físicos. Assim o objetivo do presente estudo é analisar os benefícios da atividade física para o dependente químico em tratamento, identificar as principais características da doença que ocorre devido ao uso de álcool e drogas, analisar os benefícios da atividade física no corpo humano, definir estratégias de atuação do profissional de Educação Física para alcance efetivo do tratamento da DQ. Foram utilizados como instrumentos para a coleta de informações livros e artigos científicos, com intuito de ter uma melhor apreciação do conteúdo apresentado, trazendo informações de dados. Com isto conseguimos ver que a atividade física tem papel importante na recuperação do dependente químico, o mesmo deve trabalhar em conjunto com vários outros profissionais. O professor de educação física auxilia em alguns fatores para a recuperação do mesmo, ajudando este usuário a se inserir novamente na sociedade além de trazer benefícios para sua saúde como: autoestima aumenta a qualidade e expectativa de vida, maior disposição para as tarefas cotidianas, fortalece o sistema imunológico, combate o estresse e a indisposição, combate o excesso de peso, reduz o colesterol, melhora o tônus dos músculos, melhora a postural corporal dentre outras.

Palavras-chave: Atividades Física. Educação Física. Dependência Química. Dependentes Químicos. Aptidões Físicas.

TREINAMENTO DE FORÇA COMO MÉTODO NÃO FARMACOLÓGICO NO TRATAMENTO DA DIABETES MELLITUS TIPO 2

Alunos: FAJARDO, Caio; SILVA, Rômulo.

Orientador: BRAZ, Igor.

RESUMO

Um dos grandes problemas da atual sociedade e que cresce cada vez mais é a obesidade. Ela é considerada um fator de risco para uma série de doenças, entre elas o Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2). A prática de atividade física como o treinamento de força (TF) pode colaborar para a melhoria desses problemas incluindo a obesidade e o DM2, sendo uma estratégia de baixo custo e acessível para a população. Entretanto, a evidência do impacto do TF no DM2 ainda não está consolidada. O objetivo do presente estudo foi verificar os benefícios do TF como tratamento não farmacológico da DM2. Foi realizada uma revisão bibliográfica, com uma busca eletrônica nas bases virtuais de dados: Google acadêmico, SciELO, utilizando os seguintes descritores no DECS (Descritores em Ciências da Saúde): Diabetes mellitus, treinamento de resistência, exercício, treinamento de força, musculação, exercício físico. O TF é eficaz no aumento de massa magra e força, melhora no transporte de insulina, diminuição dos níveis de glicose no sangue, estimula uma melhor captação de glicose pelo músculo e atinge de forma benéfica os fatores de risco que podem levar a outras doenças cardiovasculares. Ainda colabora na redução dos índices de gordura e peso corporal, sendo um tratamento eficaz contra a obesidade. A prática de exercícios físicos é uma estratégia que entra como forma de intervenção para reduzir os impactos causados por essas complicações. De acordo com os dados analisados no presente trabalho, o TF pode implicar em importantes benefícios no organismo de pessoas com DM2.

Palavras-chave: Diabetes mellitus. Treinamento de resistência. Exercício. Treinamento de força.

DESEMPENHO NO EXERCÍCIO SUPINO HORIZONTAL EM PRATICANTES DE TREINO DE FORÇA: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO

Alunas: OLIVEIRA, Kelen Santos de; SILVA, Thaís de Almeida

Orientador: SILVA, José Cristiano Paes Leme da

RESUMO

Estudos sobre treino de força (TF) são comuns em função da grande participação nesse tipo de atividade por parte da população. O TF é definido como: "(...) tipo de exercício que exige que a musculatura corporal se movimente (...) contra uma força oposta, geralmente exercida por algum tipo de equipamento". Os objetivos desse estudo foram: 1 - Verificar o desempenho de praticantes de TF no supino horizontal (SH), 2 – Comparar o desempenho no SH com a tabela de manifestações da força proposta por Prestes et al (2016) e 3 – Calcular 1 RM para esse desempenho no SH. Foi realizado estudo de campo (CAAE: 91962018.2.0000.5237). Oitenta (n = 80) praticantes de TF todos do sexo masculino com experiência mínima de doze meses nessa modalidade de treino participaram da coleta de dados (18 a 45 anos - média: 27,6 anos). Basicamente foi solicitado ao participante executar o máximo de repetições possível no SH com sua carga de treino mais elevada. Os resultados mostraram que: Os dados obtidos mostraram que, 95% dos participantes desejam hipertrofia ou ganhos de força com TF. Que a média de desempenho de repetições com carga elevada no procedimento aqui utilizado, foram 8 repetições. Que dentre os participantes 72,5% obtiveram desempenho dentro da faixa recomendada para Hipertrofia, de acordo com a tabela de referência aqui citada. Que a variação entre mínimo e máximo de repetições obtidas foi elevada. Além disso, importa considerar a necessidade de supervisão profissional nos programas de TF. Diferentes variáveis exercem grande influência nos resultados desejados nesses programas. A realização de investigação científica sobre programas de TF contribui na produção de dados que possibilitam avaliação mais qualificada da metodologia e planejamento desses programas. Há possibilidade de realização de novas investigações envolvendo outros exercícios (ex. mono ou bi articulares), bem como executantes de ambos os sexos e diferentes faixas etárias e que tenham adotado diferentes protocolos de TF, poderiam elucidar análises comparativas e mais autênticas sobre planejamento, objetivos e resultados obtidos no TF.

Palavras chave: Carga. Repetições. Supino. Treino de força.

MOBILIDADE FUNCIONAL EM IDOSAS FÍSICAMENTE ATIVAS

Alunas: ROCHA, Alice Siqueira da; FONSECA, Dylan Marins; CARVALHO, Karina Cristina Silva de.

Orientador: SILVA, José Cristiano Paes Leme da

RESUMO

O estudo teve como objetivo aplicar um teste de mobilidade funcional (TMF) em mulheres para comparar os dados obtidos com a classificação desta variável estabelecida por Teixeira citado por Bhome (TEIXEIRA *apud* BHOME, 2018). Realizou-se estudo de campo e nível descritivo (CAAE 71901317.8.0000.5237). A amostra foram mulheres com idade entre 60 a 65 anos (n=578), todas participantes do programa oferecido pela Secretaria Municipal de Esporte e Lazer (SMEL) da Prefeitura Municipal de Volta Redonda (PMVR). Foi aplicado nesse grupo o teste de mobilidade funcional (TMF). Os resultados mostraram que 77,3% das participantes obtiveram resultados satisfatório com a devida análise estatística expressa na comparação entre média do grupo [9,00 segs.] e média de referência [10,00 segs.] ($p < 0,01$). Para 22,7% de participantes o resultado no TMF foi deficiente. A média obtida pelo grupo (9,00 seg) no TMF representa excelente nível de mobilidade funcional pois, está abaixo da média de referência aqui utilizada para comparação. Esse resultado teve relevância estatística tal como representado no teste 't' para uma amostra independente aqui utilizado descrito na metodologia. Recomenda-se a realização de novo processo de avaliação com inclusão de outros aspectos da condição morfológica e funcional desse grupo o que permitiria maior qualidade da concepção sobre níveis reais de aptidão física relacionada à saúde e desempenho motor.

Palavras chave: Avaliação. Exercício Físico. Idosas.

BENEFÍCIOS DO MÉTODO PILATES NO PERÍODO GESTACIONAL

Aluno: COSTA, Fernanda Miranda.

Orientador: JUNQUEIRA, Christian Géorgea Spithourakis.

RESUMO

A gestação é marcada por uma fase de preparação e alterações anátomo-fisiológicas em todo o organismo materno. Durante o período gestacional o American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG) recomenda a prática de exercício físico leve a moderado, com parâmetros hemodinamicamente seguros. Nesse sentido, os benefícios da prática de exercícios físicos durante a gestação são um consenso na literatura. Dentre as diversas modalidades o método Pilates mostra-se como uma importante alternativa de exercício físico para este público, melhorando de forma expressiva sua capacidade funcional, reduzindo algias provocadas ao organismo materno. Assim, o objetivo desta pesquisa foi identificar os benefícios do método Pilates durante o período gestacional. Esta é uma pesquisa de revisão bibliográfica, com caráter explicativo e metodologia qualitativa, que viabiliza coletar dados referentes aos fatores associados ao referido tema. Para tanto, foram selecionados 6 artigos originais do período de 2009 a 2019, a partir das palavras-chave: Pilates, Período Gestacional, Benefícios do Pilates. Como resultado da pesquisa, todos os estudos registraram a importância do método Pilates para a redução das alterações durante o período gestacional e melhora significativa da capacidade funcional e na promoção da qualidade de vida da gestante.

Palavras-chave: Pilates. Período Gestacional. Benefícios do Pilates.

DA BRINCADEIRA AO ESPORTE: O PROCESSO DE ESPORTIVIZAÇÃO DO *CHEERLEADING* À LUZ DA SOCIOLOGIA DO ESPORTE

Alunos: GOMES, Ana Beatriz Souza; GIVISIEZ, Marília Lima.

Orientadora: CARVALHO, Maria Cristina Tommaso de.

RESUMO

Para melhor compreender o esporte ou a esportivização de uma atividade corporal de movimento, este estudo teve como objetivo analisar o caso do *Cheerleading*, esporte recentemente incluído nos jogos Pan-americanos, que se desenvolveu com forte expressão no Brasil. Para isso o estudo foi organizado a partir dos seguintes aspectos e tomando como recursos metodológicos: A) Compreender o processo de esportivização, no qual o esporte moderno surge a partir das primeiras atividades lúdicas na perspectiva sociológica tomando como referência, destacados autores nacionais e internacionais como Guttman (1979), Helal (1990), Bracht (2005), Assumpção e colaboradores (2011) e Gonzáles (2010); B) Revisar o processo histórico do surgimento do *Cheerleading* numa abordagem cronológica das principais atividades descritas nos documentos oficiais de instituições representativas e reguladoras deste esporte, além de livros e relatos daqueles que se destacaram na disseminação da modalidade. Trata-se, portanto de um estudo descritivo de corte transversal. Foi possível concluir que todos os fenômenos do processo de esportivização do *Cheerleading* tenham suas características explicitamente reconhecidas, observa-se que há uma forte expansão deste esporte. O *Cheerleading* passa pelo processo de esportivização, incluindo a Espetacularização, entretanto o fenômeno da Profissionalização, no qual os atletas são assalariados de tempo integral, não foi identificado neste estudo. Espera-se contribuir para a compreensão dos aspectos que se relacionam ao esporte a partir de sua gênese, historicamente construída, e melhor projetar seu futuro.

Palavras-chave: Esporte. Esportivização. *Cheerleading*.

TREINAMENTO DE FORÇA PARA CRIANÇAS ATLETAS DE VOLEIBOL

Alunos: PEREIRA, Joyce.

Orientador: SILVA, Rodolfo.

RESUMO

O treinamento de força como preparação física em crianças pré púberes praticantes de voleibol não é muito utilizado, porém devido a ser um programa fácil de controlar intensidade e volume, vem sendo visado os benefícios acarretados. No entanto, ainda muitos têm receio na aplicação do TF em crianças, por acreditarem que pode sobrecarregar e atrapalhar o desenvolvimento da mesma, devido a este dilema, essa pesquisa foi desenvolvida buscando investigar se este treinamento poderia evitar futuras lesões e beneficiar crianças atletas de voleibol. E se seria adequada ou não a aplicação do treinamento de força para crianças atletas de voleibol. É uma pesquisa exploratória, de natureza básica, onde foram utilizadas as plataformas de busca google acadêmico e pubmed, por meio das palavras: criança, esporte, voleibol, força muscular e treinamento de força. Realizando uma revisão bibliográfica, por meio de livros e artigos. Pode-se concluir que apesar de não terem sido encontrados muitos estudos sobre o tema, os autores afirmam que os benefícios superam os riscos, e são contundentes ao mostrarem que o treinamento de força deve ser praticado tanto por adultos, quanto por crianças. E sim, o TF pode prevenir futuras lesões esportivas, assim como podem auxiliar no desenvolvimento de crianças atletas, tanto em ganhos de habilidades motoras, quanto a evitar futuros problemas de saúde, além de ser uma grande ferramenta no combate à obesidade infantil.

Palavras-chave: treinamento de força; criança; voleibol; lesão.

INFLUÊNCIA DO TREINAMENTO DE FORÇA NA SARCOPENIA DESENVOLVIDA POR IDOSOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Alunos: PEREIRA, Arthur Nunes; ERBISTE, Luan Tavares.

Orientador: FRANKENFELD, Stephan Pinheiro.

RESUMO

A população idosa no Brasil vem crescendo gradualmente nos últimos anos, ao direcionar o olhar para esses indivíduos, pode-se observar a significativa perda de capacidade física por diversos fatores. Dentre eles a Sarcopenia, doença responsável por causar atrofia muscular resultando na diminuição de força e mobilidade. O objetivo desse estudo é compreender como o treinamento de força pode impactar na doença e em seus sintomas, para a melhoria dos ganhos de força, hipertrofia muscular e até mesmo no ganho de qualidade de vida. Foi realizada uma revisão de literatura nos portais PubMed, SciELO e Google acadêmico com as palavras chaves "exercício resistido", "sarcopenia", "treinamento de força", "idoso", "older", "fall", "musclestrength" e "resistance training". 29 estudos foram analisados qualitativamente. Foram discutidos os métodos de treinamento, bem como suas variáveis de volume, intensidade e exercícios associados às melhorias de ganhos de força e massa muscular para a melhor prescrição. De acordo com os resultados encontrados pode-se definir que o treinamento de força na população idosa é positivo na manutenção de força e hipertrofia muscular.

Palavras-chave: Sarcopenia. Envelhecimento. Força Muscular. Treinamento de Força.

EFICIENCIA DA PROPRIOCEPÇÃO NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE LESÕES DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR

Alunos: BAETA, Marcelo.

Orientador: FERREIRA, Daniel.

RESUMO

Na grande maioria das modalidades esportivas os atletas realizam tensões extremamente intensas sobre a musculatura para realizar as acelerações, frenagens, giros, trocas de direção, saltos e aterrissagens próprias dos padrões motores executados para cumprir as demandas do jogo, e a articulação do joelho é caracterizada como uma das maiores e mais complexas articulações do corpo humano. Isto tanto do ponto de vista estrutural quanto funcional, por se referir a uma articulação de sustentação de peso e fato esse, que termina por sobrecarregar as articulações, sobretudo, os quadris e joelhos. O objetivo desse estudo descritivo de revisão bibliográfica foi investigar a eficiência dos treinamentos com exercícios de propriocepção no tratamento, prevenção e recuperação de indivíduos com sequelas de lesão de LCA. Os estudos analisados tiveram protocolos bastante variados principalmente no que diz respeito ao tempo de estudo, tipo de intervenção e até os objetivos das pesquisas. No entanto, a questão que é comum em todos os estudos era o uso da propriocepção como estratégia de prevenção e/ou tratamento e recuperação de lesão de LCA. Os resultados sugerem que o uso de estimulação proprioceptiva tem uma correlação bastante positiva com o tratamento e recuperação de indivíduos com sequelas de lesões de LCA. Bem como na sua prevenção. Sobretudo, também, no caso dos atletas pós intervenção cirúrgica, para potencializar a recuperação e proteção para não recorrer em nova lesão no mesmo membro ou até no membro contralateral.

Palavras-chave: Joelho. Propriocepção. Treinamento.

FUNCTIONAL MOVEMENT SCREEN(FMS) COMO METODOLOGIA DO TREINAMENTO DA MOBILIDADE E ESTABILIDADE ARTICULAR EM INDIVÍDUOS ATIVOS

Alunos: VILELA, Eduardo; JUNKER, Lucas; AUGUSTO, Maxwel.

Orientador: ALVES, Daniel.

RESUMO

A procura pela atividade física é frequente na sociedade, seja ela para qualidade de vida, performance ou até mesmo prevenção de lesões. Habitualmente, pessoas reclamam de dores advindas principalmente da sua rotina enquanto trabalho e tem buscado no exercício físico a melhora das suas capacidades básicas e no tratamento de suas lesões. O Functional Movement Screen (FMS™) foi criado em 1997 e, desde então, tem sido foco de pesquisas científicas (Burton 2011). O FMS™ é uma ferramenta de avaliação que tem por objetivo avaliar padrões de movimento individual, e se dispõe de um modelo de avaliação em condições dinâmicas e funcionais (Cook, Burton.et.al.2006). O principal objetivo desse estudo é identificar a efetividade e aplicabilidade do FMS™ como uma metodologia específica de avaliação e treinamento de capacidades condicionantes como a Mobilidade e Estabilidade. Os resultados apresentados em pesquisas experimentais sugerem que para efeito de comparação da metodologia de treinamento (Grupos de intervenção versus Grupo controle), o FMS não se configurou como um método eficiente para uma melhora significativa da mobilidade e estabilidade. No entanto, temos que considerar os estudos experimentais que tiveram uma abordagem qualitativa e analisaram especificamente a melhora funcional dos indivíduos. Observou-se, portanto, a influência e importância da metodologia FMS™ no exercício físico e modalidades esportivas.

Palavras-chave: FMS. Mobilidade. Estabilidade.

A RELAÇÃO DA EDUCAÇÃO FÍSICA E O DESENVOLVIMENTO DE FUNÇÕES MOTORAS EM DEFICIENTES INTELECTUAIS (DI)

Alunos: FERREIRA, Bianca; VIEIRA, Gabriella; SILVA, Raiane.

Orientador: GUIMARÃES, Christiane.

RESUMO

O presente estudo, tem como tema o desenvolvimento de funções motoras em deficientes intelectuais (DI), através de intervenções semanais de profissionais de Educação Física no espaço de convivência para pessoas com deficiência, localizado na cidade de Volta Redonda, Rio de Janeiro. Com esse olhar, o escopo do estudo foi compreender através de avaliações antropométricas e exercícios físicos específicos, a evolução ou não em níveis de funções motoras grossas e finas do deficiente intelectual. Essa pesquisa se justifica por entender que as pessoas com deficiências intelectuais apresentam algumas características físicas, como: falta de equilíbrio, dificuldade de locomoção, coordenação e manipulação. Além de características psicossociais específicas, como: alto nível de ansiedade, falta de autocontrole, tendência em evidenciar mais situações de fracasso do que procurar o êxito, possível existência de perturbações da personalidade, fraco controle interior; atraso evolutivo em situações de jogo, lazer e atividade sexual. Considerando essas características, entendemos que exercícios físicos especializados são fundamentais no desenvolvimento desse indivíduo, visto que na vida de uma pessoa com deficiência intelectual, pode ocorrer um atraso motor e com isso, torna-se imprescindível que seja aprimorado alguns aspectos relacionados a estas funções, para que possam desenvolver consciência do próprio corpo e do espaço em que vive. Para analisar se há ou não evolução através das intervenções que aplicamos, realizamos uma periodização antropométrica de cada um dos participantes e aplicamos exercícios físicos específicos as particularidades de cada grupo de análise. Esse estudo foi submetido ao COEPES e os participantes foram divididos em quatro grupos e submetidos aos seguintes testes: flexibilidade, agilidade e estabilidade, na intenção de produzir dados de forma individualizada, através da elaboração das atividades que foram aplicadas durante o período de avaliação e reavaliação, totalizando três avaliações para análise.

Palavras-chave: Educação Física. Pessoa com deficiência. Desenvolvimento motor.

A IMPLANTAÇÃO DA ATIVIDADE DE DUPLA TAREFA EM IDOSOS COM A DEMÊNCIA DE ALZHEIMER

Alunos: FEIJOLO, Bianca; SANTOS, Carina; TEIXEIRA, Franciane

Orientador: CUNHA, Marcos

RESUMO

Estudos recentes demonstram que a demência de Alzheimer vem afetando as atividades de vida diária dos idosos que sofrem com esta doença, que afeta primeiramente o hipocampo, responsável pela memória de curto prazo e posteriormente se expandindo para outras regiões do cérebro, afetando assim atividades simples como orientação, linguagem, capacidade para resolver problemas e atenção. Nessa condição, ocorre a perda da habilidade de execução da dupla tarefa, que é a capacidade de fazer duas ou mais ações simultaneamente, podendo estas tarefas serem motoras ou cognitivas. Este estudo tem o objetivo de identificar a viabilidade e eficiência de se trabalhar a dupla tarefa em idosos com Alzheimer. Através da revisão bibliográfica, vimos que os estudos evidenciam que o exercício de dupla tarefa pode melhorar alguns aspectos, como equilíbrio, marcha, funções cognitivas, controle postural e qualidade de vida desses indivíduos.

Palavras-chave: Alzheimer. Demência. Dupla Tarefa. Qualidade de Vida.

PANDEMIA DA INATIVIDADE FÍSICA E SINDEMIA GLOBAL: PERSPECTIVAS E CONTRIBUIÇÕES.

Alunos: LEAL, Anielli.

Orientador: SILVA, Rodolfo.

RESUMO

Vivemos em um mundo que sofre com pandemias globais. Destacamos 3 que atuam de forma sinérgica que são: obesidade, desnutrição e mudanças climáticas. Diante desse cenário a pergunta que fazemos é: o que tem sido feito para a diminuição da prevalência desses fatores de risco? O objetivo geral do trabalho foi investigar as ações tomadas pelas organizações mundiais para o combate à sindemia do sedentarismo/obesidade, desnutrição e mudanças climáticas. Mais especificamente contribuir para o entendimento da sindemia; Identificar os documentos/agendas mundiais que tratam da pandemia do sedentarismo/obesidade e outras pandemias associadas; Explorar as possibilidades de contribuição do Profissional de Educação Física. Nesta pesquisa foi utilizada a metodologia analítica descritiva como meio de abordagem, por meio de análises bibliográficas com artigos e livros que trouxessem os assuntos pretendidos no tema abordado. As plataformas de busca foram o Google Acadêmico, Scielo, OPAS e OMS utilizando como recorte temporal de 2007 até os dias atuais e os seguintes descritores: Pandemia, Obesidade, Sedentarismo, Desnutrição, Mudanças Climáticas e Atividade Física. Encontramos o Plano de Ação Global da Organização Mundial da Saúde (OMS) e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ONU) como eixos norteadores das intervenções na sindemia citada. Percebemos que o Profissional de Educação pode contribuir para o cumprimento das Agendas Internacionais para um mundo mais sustentável estimulando e instrumentalizando as pessoas tanto em habilidades específicas como não específicas

Palavras-chave: Pandemia. Sindemia e Atividade Física.

TREINAMENTO DE FORÇA E/OU MUSCULAÇÃO EM MULHERES

Alunos: PEREIRA, Ana Carolina Lima de Aquino; GUIMARÃES, Helen Amaral dos santos; PINHEIRO, Sabrina

Orientador: MARTINS, Cassio.

RESUMO

O Treinamento de Força, Treinamento resistido ou com pesos popularmente conhecido como Musculação, tornou-se uma das formas mais populares de exercício para melhorar a aptidão física e para o condicionamento de atletas e também indivíduos ativos. O referido estudo objetivou verificar na literatura de relevância para Educação Física trabalhos científicos que estabelecem uma relação com o Treinamento de Força popularmente conhecido como Musculação e praticado por mulheres. Para elaboração da pesquisa optamos por realizar uma revisão da literatura. Para isso, buscamos as publicações realizadas nos últimos cinco anos, entre janeiro de 2015 até julho de 2019, publicados na base de dados do SciELO, BIREME e Revista Brasileira de Prescrição e Fisiologia do Exercício. Apesar de poucos trabalhos encontrados a respeito da referida temática, podemos perceber grande relevância nos estudos analisados que servem como norteadores para prescrição do treino de força para esse público que é muito presente nas salas de musculação.

Palavras-chave: Treinamento de força. Musculação. Mulher.



EDUCAÇÃO FÍSICA – LICENCIATURA

ENSINO DE LUTAS NA ESCOLA: ABORDAGEM NA PRODUÇÃO DOS TCCS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA

Aluno: NOMURA, Thiago Teisuke de Medeiros.

Orientador: PEREIRA, Adilson.

RESUMO

O presente trabalho tem a finalidade de refletir a importância da Luta nas aulas de Educação Física Escolar, como deveria ser considerada sua inclusão no Ensino de Educação Física na Escola. Assim, o estudo aborda o Ensino de Lutas sob a perspectiva da Ludicidade, compreendendo-a como uma abordagem contemporânea. Por outro lado, investigar como os formandos em Educação Física compreendem o ensino de lutas na escola, tematizando-o como questão para a finalização da licenciatura em Educação Física tornou-se a base sobre a qual o presente trabalho se estruturou. Para refletir essa questão, a pesquisa adotou como método o levantamento documental que foi delimitado ao levantamento da produção dos TCCs dos últimos 14 anos, verificando que foi tímida a produção, indicando que não foi tema privilegiado junto aos formandos, muito embora exista disciplina específica sobre a questão, com vistas à sua implementação junto ao Ensino Escolar.

Palavras-chave: Lutas. Ensino. Educação Física.



ENFERMAGEM

SÍFILIS EM HOMENS: REPRESENTAÇÃO SOCIAL SOBRE A INFECÇÃO

Discentes: Flávia de Souza Selvati, Lohany Gomes Ferreira Teixeira

Orientadora: Renata Martins da Silva Pereira

RESUMO

A sífilis, doença infecciosa causada pela bactéria *Treponema pallidum*, é uma infecção sistêmica, crônica e curável, de transmissão essencialmente sexual e também vertical, está entre as Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) de maior relevância e número de casos notificados. Objetivos: Identificar a percepção de homens sobre a infecção por sífilis e descrever a representação social da sífilis para os participantes. Método: descritivo, com abordagem qualitativa. Participaram 12 homens com diagnóstico de sífilis frequentadores do Centro de Doenças Infecciosas (CDI) no Município de Volta Redonda (RJ). Resultados: Após a análise de dados surgiram três categorias temáticas que retratam a representação social dos homens sobre a infecção por sífilis: Ser vulnerável no meio social e ser surpreendido pela doença; Ser desinformado sobre sífilis e Ser consciente a partir da vivência da sífilis. Conclusão: Os homens com o diagnóstico de sífilis se consideram vulneráveis as ISTs, apresentam pouca informação sobre o assunto e estão vivenciando um processo de construção de suas práxis quanto ao autocuidado e prevenção da sífilis e de outras infecções adquiridas pelo sexo.

Palavras-chave: Sífilis. Saúde do Homem. Infecções Sexualmente Transmissíveis. Controle de Doenças Transmissíveis. Vulnerabilidade em Saúde.

EDUCAÇÃO EM SAÚDE: MISSÃO E DESAFIO PARA PROFISSIONAIS NA ATENÇÃO BÁSICA.

Discentes: Andreza Glória Leite de Almeida Motta, Fernando Gomes Viana e Lucas de Melo Rigotti Marczuk Schettino

Docentes: Maria de Fatima da Rocha Pinto

RESUMO

A Educação em Saúde é um processo complexo e de construção permanente, no qual ocorre uma troca de conhecimento em saúde, com a finalidade de debater e promover autonomia na tomada de decisão de indivíduos ou comunidade sobre as práticas de Promoção à Saúde, tornando-os mais conscientes e autônomos nas ações relacionadas à melhoria da qualidade de vida. Descrever o entendimento da equipe multiprofissional sobre métodos de ensino na Educação em Saúde; Identificar como os profissionais realizam a escolha do método para as práticas educativas; Apontar as dificuldades e facilidades para realização de grupos de Educação em Saúde; e através das informações obtidas traçar um perfil epidemiológico e a partir dessas vertentes se nortear em como realizar a Educação em Saúde. Tratou-se de uma pesquisa descritiva com abordagem qualitativa que busca compreender o discurso sobre Educação em Saúde na perspectiva da equipe multiprofissional que compõe a Estratégia de Saúde da Família. Foi realizado através de uma pesquisa de campo, em quatro distritos sanitários de saúde totalizando nove unidades de Estratégia Saúde da Família. Foram analisados e categorizados conforme a similaridade dos conteúdos, a partir desta análise surgiram as categorias. Este estudo mostrou que realizar Educação em Saúde não é uma tarefa fácil, pois requer uma participação efetiva de toda a equipe juntamente com a comunidade. Por isso os profissionais devem adotar metodologias que privilegiem o diálogo de acordo com o nível cultural desses usuários, visando uma assistência na sua integralidade e melhoria na qualidade de vida desse indivíduo.

Palavras-chave: Atenção Básica. Estratégia Saúde da Família. Educação em Saúde. Enfermagem.

A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO: NA MANUTENÇÃO DA PELE DO RECÉM NASCIDO PREMATURO

Discentes: Anna Carolina dos Santos Regato, Caroline Alvarenga da Cunha

Orientadora: Tatiana Aragão Correa Andrichi

RESUMO

Este estudo tem como objetivo avaliar pesquisas referentes aos cuidados de enfermagem em relação à manutenção da integridade da pele do RNPT. A metodologia utilizada tratou-se de uma pesquisa de revisão integrativa, com enfoque qualitativo que reúne os dados obtidos em pesquisas primárias em relação à manutenção da integridade da pele do RNPT. Tendo como recorte temporal publicações científicas no período de 2009 a 2019. Foram selecionados 14 artigos de textos completos, onde na busca utilizou-se os descritores: pele; recém-nascido; prematuro; cuidado de enfermagem. Os resultados mostram que as produções textuais utilizadas estão voltadas para os cuidados ao RNPT que o enfermeiro deverá se basear nas evidências de suas práticas, buscar atualizações, intensificando a necessidade de procedimentos que reduzam os riscos. Conclui-se que a pele do RNPT passa pelo processo de adaptação ao ambiente extra - uterino exigindo cuidados e estratégias para manutenção da integridade cutânea. Sendo o papel do enfermeiro fundamental, por meio da manutenção dos cuidados, sistematização da assistência, promovendo saúde, empatia e o respeito à vida humana.

Palavra Chave: Pele. Recém-nascido. Prematuro. Cuidado de enfermagem.

IMPLICAÇÕES DO ESTRESSE E A SÍNDROME DE *BURNOUT* EM TRABALHADORES DE ENFERMAGEM DO CENTRO CIRÚRGICO

Discentes: Ana Carolina da Costa Santos, Priscila Ribeiro Mendonça Sather, Thamiris Quinzi Andrade

Orientadora: Clarice Mayremi Toshimitu Hoyashi

RESUMO

O estresse ocupacional é o resultado do desequilíbrio entre demandas psicológicas e controle sobre o trabalho, possibilitando consequências prejudiciais à saúde dos trabalhadores, podendo tal desequilíbrio ser precursor da síndrome de *Burnout*, que afeta a saúde física e mental dos trabalhadores. O estudo tem como objetivos analisar os impactos do estresse e a síndrome de *Burnout* em trabalhadores da equipe de enfermagem que atuam no centro cirúrgico, levantar os fatores geradores de estresse, identificar sinais e sintomas comuns da síndrome de *Burnout* e conhecer os seus reflexos na qualidade da assistência. Trata-se de uma pesquisa de campo, descritivo e exploratório de caráter quantitativo que utilizou uma amostra de 53 técnicos de enfermagem de hospitais público e privado, no município de Volta redonda (RJ). O instrumento de coleta de dados foi um formulário estruturado com respostas fechadas. Foram referidos como os fatores mais comuns que desencadeiam o estresse e a síndrome de *Burnout* nos trabalhadores de enfermagem do centro cirúrgico, a jornada de trabalho, o número elevado de cirurgias realizadas e a insatisfação salarial. Apesar de evidenciado o estresse, a qualidade da assistência prestada em ambos hospitais, não foi afetada.

Palavras-chave: *Burnout*. Enfermagem. Centro cirúrgico. Estresse.

O PROTAGONISMO DO ENFERMEIRO NA REALIZAÇÃO DO EXAME FÍSICO

Discentes: Julia Oliveira Gonçalves da Silva, Taisa de Fátima de Oliveira e Thaislayne da Silva Barbosa

Orientadora: Nelita Cristina da Silva Teixeira Pereira

RESUMO

A Sistematização da Assistência de Enfermagem apresenta suas origens no processo de enfermagem, assim sendo atribuídas através de legislações que dispõe ao enfermeiro (a) o levantamento de dados, planejamento, execução e avaliação dos planos assistenciais de saúde relacionado com os cuidados a serem prestados. O exame físico é uma das etapas relevantes que implica quanto a complexidade e avaliação deste cuidado, sendo ele uma prática rotineira e um instrumento de grande valia que compete ao enfermeiro realiza-lo em sua prática assistencial. Neste artigo traçamos como objetivos: identificar a realização efetiva do exame físico e destacar sua importância nas ações centradas no cuidado. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, de caráter qualitativo, desenvolvida através de material bibliográfico inseridas em bases indexadas, tais como: BVS, LILACS e SicELO. Foram encontrados no total 128 artigos e após a análise crítica a amostra final foi obtida por 13 artigos. Os resultados desta pesquisa contribuirá para maior apreensão desta temática com a finalidade de aprimorar a qualidade da assistência e que busquem se aperfeiçoar sobre a aplicabilidade efetiva de todas as etapas da SAE e exclusivamente do exame físico.

Palavras-chave: Enfermeiros. Exame físico. Cuidado de enfermagem.

HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM SOB A ÓTICA DA EQUIPE DE ENFERMAGEM E PACIENTES CIRÚRGICOS

Alunas: Bruna Januário de Oliveira Santos e Kethelen Ribeiro Pinheiro Machado

Orientadora: Clarice Mayremi Toshimitu Hoyashi.

RESUMO

O estudo apresentado visa avaliar o depoimento da equipe de enfermagem e de seus pacientes sobre a assistência prestada no período perioperatório. Com o objetivo de levantar os métodos empregados pelos profissionais de enfermagem para realizar cuidados humanizados, apontar dificuldades encontradas na prática e avaliar a satisfação dos pacientes atendidos por esses profissionais. Trata-se de um estudo descritivo exploratório e de caráter qualitativo, realizado através de uma pesquisa de campo, com a participação de 20 profissionais de enfermagem e 30 pacientes. Considerando as respostas obtidas nos questionários, os métodos utilizados para prestar uma assistência humanizada é o acolhimento e a educação em saúde. As dificuldades encontradas no processo de humanização é a sobrecarga de trabalho e a falta de abertura dos pacientes, no entanto, a avaliação dos pacientes assistidos por essa equipe é satisfatória. Com isso, conclui-se que o atendimento humanizado vai além de realizar os procedimentos na técnica e se apresentar para o paciente, o profissional deve saber ouvir, explicar os procedimentos, esclarecer dúvidas, realizar assistência de maneira cuidadosa e acolher clientes e familiares de forma respeitosa.

Palavras-chave: Humanização. Perioperatório. Paciente Cirúrgico.

DEPENDENTES DE ANSIOLÍTICOS: UM DESAFIO PARA O CUIDADO DE ENFERMEIROS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Discentes: Bárbara de Almeida Ramos, Nara do Carmo Lima

Orientadora: Mariane de Paula Gomes

RESUMO

Este estudo refere-se ao discurso de enfermeiros frente a prática do cuidado a pacientes dependentes de ansiolíticos em Unidades Básicas de Saúde da Família – UBSF do município de Volta Redonda/RJ. Com o objetivo de identificar os cuidados realizados por enfermeiros de UBSF aos pacientes dependentes de ansiolíticos e, descrever os desafios encontrados pelos mesmos na prática do cuidado a pacientes dependentes de ansiolíticos na Atenção Primária à Saúde – APS. Trata-se de um estudo transversal, descritivo e quanti-qualitativo, realizado a partir de uma pesquisa de campo, que contou com a participação de 20 enfermeiros da UBSF. Os dados foram coletados por meio de um questionário com perguntas abertas e fechadas no período de junho a julho de 2019. Dos enfermeiros entrevistados, 90% (18) afirmaram que em sua unidade possui um número elevado de pacientes dependentes de ansiolíticos. Percebe-se que, apesar de todos os enfermeiros entrevistados terem ciência dos riscos do uso prolongado destes fármacos, os cuidados citados não são eficazes para a melhora da qualidade vida dos pacientes. Dos desafios encontrados pelos enfermeiros, sem dúvida, a falta de adesão nos grupos de apoio foi o mais evidenciado, o que acarreta uma barreira para o cuidado. No entanto, entende-se ser necessário criar estratégias para captar esses pacientes. Com isso, conclui-se que os enfermeiros têm um papel fundamental no cuidado com os pacientes dependentes de ansiolíticos. Mesmo que não exista cuidado específico do enfermeiro a esse público, a educação em saúde torna-se a chave para uma assistência mais eficaz.

Palavras-chave: Cuidado de Enfermagem. Educação em Saúde. Saúde Mental. Ansiolítico.

HUMANIZAÇÃO DO CUIDADO AO NEONATO NA UTIN: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Discentes: Ana Luísa Ribeiro de Jesus, Larissa Torres Carvalho Clemente

Orientadora: Ana Lúcia Torres Devezas Souza

RESUMO

Objetivo: Trata-se de uma revisão bibliográfica de caráter descritivo que objetiva analisar a relação do enfermeiro com as práticas humanizadas de cuidado ao neonato que se encontra na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal, servindo como instrumento para estimular os profissionais a identificarem lacunas presentes na assistência e adotarem o método de cuidado humanizado ao neonato. **Método:** A busca foi realizada nos bancos de dados: SCIELO, LILACS e Google Acadêmico utilizando os descritores UTI neonatal, humanização e enfermagem. Foram selecionados 13 artigos e 1 livro para a construção da pesquisa, organizados por meio de tabela que contém um número aleatório para referenciar o artigo, o nome, ano de publicação, autores e seus objetivos de pesquisa para melhor visualização dos artigos selecionados. **Resultados:** A elaboração dos resultados foi realizada de forma categorizada em duas temáticas: Fatores externos e Práticas humanizadas. **Conclusão:** os fatores externos prejudicam na evolução do quadro do recém-nascido e as práticas humanizadas são essenciais para melhora integral do paciente. partir da identificação desses fatores e da obtenção de novos conhecimentos, o enfermeiro é capaz de implementar a assistência de enfermagem humanizada na Unida de Terapia Intensiva Neonatal.

Palavras-chave: UTI neonatal. Humanização. Enfermagem.

ACOLHIMENTO HUMANIZADO AOS FAMILIARES NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL

Discentes: Álef da Silva Castro, Evellyn Rocha de Souza

Orientadora: Nelita Cristina da Silva Teixeira Pereira

RESUMO

Durante a gestação, mães, pais e familiares criam fantasias sobre o bebê que está por vir. Entretanto com o nascimento de um prematuro, um recém-nascido malformado ou doente, essas fantasias são trocadas pela realidade, que pode ser às vezes cruel. A Unidade de Terapia Intensiva Neonatal é um local destinado a receber recém-nascidos que necessitam de cuidados especiais. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, de caráter exploratório em artigos publicados e indexados em bancos de dados eletrônicos, referente ao acolhimento humanizado aos familiares na unidade de terapia intensiva neonatal. Foram critérios de inclusão: artigos indexados nos bancos de dados selecionados com os descritores agrupados, artigos que abordassem o tema proposto; artigos em português; texto completo. Como critérios de exclusão, artigos publicados em língua estrangeira; artigos que na leitura não apresentaram relação com o tema em questão e resumos. A coleta de dado deu-se no período de julho a agosto de 2019, totalizando uma população de 13 artigos. Os resultados foram sintetizados por similaridade de conteúdo, formando três categorias, a saber: Tecnologia e Humanização como Ferramentas para o Acolhimento na UTI Neonatal; Acolhimento na UTI Neonatal sob o ponto de vista da Família; Percepção da Equipe de Enfermagem no Acolhimento à Familiares na UTI neonatal. Conclui-se que é importante que a enfermagem acolha os familiares buscando proporcionar o melhor atendimento a família, buscando esclarecer suas dúvidas e eliminar seus medos, estabelecendo uma relação de confiança e segurança com o profissional de saúde.

Palavras-chave: Acolhimento. Unidade de Terapia Intensiva Neonatal. Família.

O uso de substâncias psicotrópicas entre enfermeiros

Discentes: Aline Braga de Souza, Dhara Rota Rossi de Mello

Orientadoras: Cristiane Gorgati Guidoreni, Odete Alves Palmeira

RESUMO

Pesquisa sobre o consumo de substâncias psicotrópicas entre enfermeiros, sua vulnerabilidade e envolvimento pessoal. Objetivo: entender como o uso dessas substâncias está presente na vida dos enfermeiros, quais as possíveis consequências deste uso e analisar os fatores de envolvimento pessoal destes profissionais com os psicotrópicos. Metodologia: estudo transversal, quantitativo, realizado com 87 enfermeiros dos estados do Rio de Janeiro-RJ, Minas Gerais-MG, São Paulo-SP. A divulgação do questionário realizou-se através de redes sociais virtuais (Whatsapp e Facebook), listas de e-mails e demais plataformas digitais. Resultados: De 87 enfermeiros, 77 (88,5%) disseram já ter feito uso de ao menos um dos psicotrópicos pesquisados. Depois do álcool, a classe de fármacos mais citada foi a dos tranquilizantes, sedativos ou calmantes. Vimos que mais da metade dos enfermeiros (49 em 87 enfermeiros (56,3%)), disseram ter feito uso de algum tranquilizante, sedativo ou calmante em algum momento da vida. A terceira classe de psicotrópicos mais citada foi a dos analgésicos de ação central (codeína e tramadol). Considerações finais: ficou evidente que os enfermeiros mais jovens e com um tempo de formação menor, são os mais vulneráveis. Ressaltamos a necessidade de um olhar de toda a sociedade para esta categoria profissional, pois se quem cuida está adoecendo, quem cuidará?

Palavras-chave: Substâncias psicotrópicas. Profissionais. Enfermagem.



ENGENHARIA AMBIENTAL

UTILIZAÇÃO DE CÉLULA COMBUSTÍVEL MICROBIANA PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Alunos: SOUZA, Diogo Moraes de; OLIVEIRA, Mateus Peixoto.

Orientador: BANDEIRA, Cirlene Fourquet.

Coorientadores: RODRIGUES, Denise Celeste Godoy de Andrade; SILVA, Gilmar Clemente.

RESUMO

As células combustíveis microbianas (CCM) são tecnologias retratadas como pequenos reatores biológicos os quais possuem a função de converter a energia contida nas moléculas de compostos orgânicos em energia elétrica, também denominada bioeletricidade. Uma das aplicações promissoras destes dispositivos é o tratamento de esgoto sanitário aliado a recuperação da energia contida em suas moléculas. O presente trabalho visou avaliar a geração de energia elétrica em uma célula combustível microbiana do tipo "H" (dupla câmara com compartimentos de 150 mL) com membrana trocadora de prótons, que utiliza como fonte orgânica o esgoto sanitário da estação de tratamento de esgoto Gil Portugal da cidade de Volta Redonda/RJ, submetido ao tratamento anaeróbico com o lodo (inóculo) do reator UASB da estação. Os experimentos foram conduzidos ao longo de 23 dias, por meio dos métodos de polarização e impedância eletroquímica e análise da DQO ao início e final. Adicionou-se o inóculo da bactéria *Shewanella oneidensis* no 14^o dia de operação para se avaliar a influência de uma cepa conhecidamente eletrogeradora. Foram obtidos módulos de densidades de corrente e potência máximas de 0,693 mA.cm⁻² e de 1,412 mW.cm⁻², respectivamente, quando a CCM foi inoculada com o lodo anaeróbico. Por outro lado, quando se inoculou com *S. oneidensis*, os módulos de densidade de potência e corrente máximas foram de 0,707 mW.cm⁻² e 0,352 mA.cm⁻² respectivamente. Em relação a DQO, foi obtida a eficiência de 71% de remoção, isto é, um bom desempenho no tratamento do efluente. O sistema se mostrou eficaz no tratamento de esgoto e produziu, ainda pequenas quantidades de energia, que podem ser potencializadas caso haja estudos mais aprofundados nas características do lodo e para evitar o *biofouling*. Dessa forma, a tecnologia pode atuar no resgate da energia química dos substratos ao mesmo tempo que contribui para a mitigação da poluição hídrica.

Palavras-chave: Bioeletricidade. Tratamento de Efluentes. Esgoto sanitário. Densidade de potência.

PROJETO ÁGUA VIVA: ATIVISMO AMBIENTAL NA PROTEÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Alunos: DUARTE, Camila Silva; BRAGA, Pedro Saturno.

Orientador: GURGEL JÚNIOR, Francisco Jácome.

RESUMO

O Brasil é detentor de aproximadamente 13% da água doce superficial do planeta e atualmente apresenta elevado número de mananciais e recursos hídricos poluídos, devido ao descaso da gestão pública, de ações antrópicas desastrosas e da ausência da Educação Ambiental da população. A partir dessa premissa o presente trabalho busca apresentar os métodos utilizados pelo Projeto Água Viva, com o intuito de amenizar o quadro de degradação ambiental, além de demonstrar a importância do ativismo ambiental na proteção do meio ambiente em todas as suas dimensões e, principalmente sobre os recursos hídricos. Utilizando-se de metodologias ativas para o fomento da Educação Ambiental a partir de diálogos informais, dinâmicas programadas, confecção de materiais, realização de limpeza e plantio de mudas nas margens do Rio Brandão no município de Volta Redonda/RJ. O objetivo maior destas ações visa a interação com a população circunvizinha a este manancial, com o intuito de atenuar os problemas de poluição encontrados no local e compartilhar com os moradores, caminhos possíveis e necessários que a sociedade precisa traçar em relação ao meio ambiente e, em especial, aos recursos hídricos para que o planeta disponha dos recursos naturais essenciais a boa qualidade de vida para as gerações presentes e futuras. O presente projeto já realizou um total de 16 mutirões e a remoção de mais de 345 kg de resíduos e rejeitos, sem contar aqueles que não foram mensurados, além das atividades para fomentar educação ambiental a população e o plantio de 16 mudas nas margens do ribeirão.

Palavras-chave: Ativismo Ambiental. Educação Ambiental. Projeto Água Viva. Ribeirão Brandão. Voluntariado.

PROJETO CONCEITUAL DE TRATAMENTO PARA RECUPERAÇÃO DA ÁGUA DO RIO PARAPEBA NO MUNICÍPIO DE BRUMADINHO – MG

Alunos: CYRNE, Rafael Cesar de Oliveira; SALES, Renata Alvarenga.

Orientador: ARAUJO, Marcus Vinicius Faria de.

Coorientador: ARAUJO, Marina Jardim Faria de.

RESUMO

O rompimento da barragem de Brumadinho, em 25 de janeiro de 2019, resultou em um dos maiores desastres com rejeitos de mineração no Brasil. Tais rejeitos provenientes da mina Córrego do Feijão, da Vale, verteram sob o Rio Paraopeba, que abastece uma mancha urbana de cerca de dois milhões de pessoas. Metais presentes no material da barragem rompida, como Ferro, Manganês, Alumínio, Níquel e Chumbo, podem prejudicar os usos preponderantes a partir da contaminação da água. Considerando os impactos hídricos de uma possível descaracterização química de tal curso d'água, torna-se fundamental estudar processos de recuperação da água do Rio Paraopeba utilizando um meio ecologicamente correto, socialmente justo e economicamente viável. Nesse sentido, este trabalho visa elaborar um projeto conceitual de um sistema de tratamento de água de forma a contribuir com o restabelecimento dos usos preponderantes deste corpo hídrico, segundo a Resolução CONAMA 357/2005. Ensaios de tratabilidade com filtro de carvão ativado, resina catiônica e zeólita foram realizados com amostras de água bruta do rio em três taxas diferentes: 5, 10 e 15 m³/m².h e os resultados mostraram remoção de 100% do alumínio dissolvido nas três taxas, 100% do ferro dissolvido nas três taxas, 100% do manganês total na taxa de 15 m³/m².h e de 100% do níquel total na taxa de 15 m³/m².h. Mediante tais análises, foi possível concluir uma melhor eficiência na taxa de 15 m³/m².h cuja remoção dos metais pesados foi completa, ou seja, 100% dos metais foram extraídos da água do rio.

Palavras-chave: Rompimento de barragem. Rejeitos. Tratamento de água. Mina Córrego do Feijão.

AVALIAÇÃO DO USO DE MATERIAIS BIOSORVENTES PARA ADSORÇÃO DE CORANTES EM EFLUENTES DA INDÚSTRIA TÊXTIL

Alunos: VALE, Karina Gonçalves.

Orientador: SILVA, Emerson Ferreira.

RESUMO

Atividades industriais são comumente relacionadas aos impactos ambientais causados por sua produção, fato que não se distingue ao se tratar de indústrias de atividade têxtil. Sendo um de seus principais impactos a geração de efluente contendo corante, torna-se necessário mecanismos que garantam devido tratamento. A adsorção com carvão ativado é o método mais utilizado para remoção de corantes, no entanto, atualmente novas técnicas vêm sendo aplicadas e se mostrando igualmente eficazes, fato que é vantajoso para empreendimentos que buscam opções alternativas de tratamento. A escolha de biossorventes pode se apresentar uma ótima saída, a partir do uso de materiais encontrados em larga escala e que oferecem relevante eficiência. O levantamento bibliográfico desse trabalho procura exibir os métodos que melhor desenvolveram a remoção dos corantes presentes em efluentes têxteis. Encontrando resultados de eficiência com valores de até 90% para tratamento do corante azul de metileno ao se utilizar serragem e uma satisfatória eficiência de 75% de remoção ao serem utilizados resíduos agrícolas, a técnica de utilização de biomassa se comprova como uma escolha possível no tratamento de corantes.

Palavras-chave: Tratamento de efluentes. Corantes Têxteis. Adsorção. Materiais biossorventes.

FERRAMENTAS GEOFORENSES PARA DETERMINAÇÃO DE ASSINATURAS QUÍMICAS DE HIDROCARBONETOS EM MATRIZES AMBIENTAIS: SOLO E VAPORES DO SOLO

Alunos: ALCÂNTARA, Marília Gonçalves de.; SANTOS, Nathália Damas dos.

Orientador: PEREIRA, Ana Carolina Callegario.

Coorientador: GOUVÊA JR, José Carlos Rocha.

RESUMO

As ferramentas forenses são métodos utilizados para perícia e podem ser aplicadas para rastreamento de assinaturas químicas de hidrocarbonetos presentes no solo e nos vapores do solo. Essas ferramentas servem para investigar a fonte e a idade do vazamento ou acidente e grau de intemperismo de hidrocarbonetos, a partir da semelhança de dados de assinaturas químicas, informações históricas das áreas sob avaliação, dados geológicos, meteorológicos ou hidrológicos, distinguindo tais impactos de eventuais ocorrências naturais ou de um background antropogênico. Além disso, em cenários de disputa judicial, podem ser usadas para identificar os responsáveis pelos danos à sociedade, ou confirmar um processo de contaminação natural, ou seja, característica do local. No Brasil, existe uma lacuna de estudos ambientais envolvendo o uso de ferramentas forenses, e esta pesquisa visa contribuir com o avanço do uso de técnicas geoforenses em diferentes cenários, incluindo múltiplas fontes de contaminação com graus variados de intemperismo. Esta pesquisa foi desenvolvida através de uma revisão de literatura baseada em trabalhos científicos, onde procurou-se explicar o processo de intrusão de vapores e de ferramentas geoforenses de diversos autores, além de discutir como essas ferramentas são aplicadas no contexto internacional, nacional, com o objetivo de aprimorar os conhecimentos científicos sobre o uso das ferramentas geoforenses. Considerando os resultados desta pesquisa, foi possível concluir que é importante considerar o uso de várias linhas de evidências para a correta caracterização ambiental em situações complexas, principalmente envolvendo áreas urbanas, com a presença de fontes difusas de contaminação.

Palavras-chave: Intrusão de Vapores. Cromatografia Gasosa. Análise PIANO.

O USO DE MICROALGAS COMO TECNOLOGIA DE BAIXO CUSTO PARA REMOÇÃO DE NITROGÊNIO AMONIACAL DE LIXIVIADOS DE ATERROS SANITÁRIOS

Alunos: FLEMING, Fernanda Ferreira.

Orientador: FERRAZ, Amarildo de Oliveira.

Coorientador: BUSATO, Luiz Carlos; TEIXEIRA, Cláudia Maria Luz Lapa.

RESUMO

Uma das grandes pautas sobre problemas ambientais é a questão do lixiviado (vulgarmente denominado chorume) proveniente dos resíduos sólidos urbanos (RSU). Sabe-se que o lixiviado quando não é corretamente tratado pode provocar graves danos ao meio ambiente, em decorrência da degradação dos resíduos sólidos tem-se a produção de um alto potencial poluidor. Alguns países vêm empregando microalgas no tratamento de efluente em busca de tratamentos de baixo custo operacional e baixo impacto ambiental, por serem organismos que se reproduzem facilmente em meios ricos de N, P e compostos orgânicos, além da capacidade para removerem compostos inorgânicos desses efluentes. Dentro deste cenário, o trabalho teve como finalidade quantificar a remoção de nitrogênio amoniacal de um efluente através do uso de microalgas. A metodologia se dividiu em três hipóteses: Na primeira etapa avaliou-se, se a microalga *Chlorella sp.* se desenvolve em um lixiviado com concentrações elevadas de carga orgânica, resultando na redução do nitrogênio amoniacal. Em uma segunda etapa avaliou-se se o enriquecimento do meio reacional com concentrações elevadas de carga orgânica para o cultivo de *Chlorella sp.* resultando em um maior desenvolvimento das microalgas, e conseqüentemente colaborar com maior redução do nitrogênio, no mesmo intervalo de tempo, em comparação com o meio não enriquecido. Em uma terceira etapa, comparou-se o desenvolvimento e o enriquecimento de nutrientes da *Chlorella sp.* com um coquetel de microalgas (espécies não identificadas). O experimento teve duração de 24 dias, com monitoramento de densidade óptica, pH, concentração de nitrogênio amoniacal e no último dia verificou-se a biomassa final obtida nos processos. O Coquetel de Algas se mostrou mais eficiente que a *Chlorella sp.* notando-se que a mesma não mostrou tolerância em altas concentrações de amônia, e a curva de crescimento se estabeleceu após 15 dias, não apresentando mais remoção significativa de amônia. O Coquetel de Algas apresentou uma redução significativa de 87% da amônia do efluente apesar do uso do nutriente KH_2PO_4 não mostrar diferença entre os tratamentos.

Palavras-chave: Lixiviado. Resíduos sólidos. Microalgas. Nitrogênio amoniacal.

OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇUCAR

Alunos: MEIRELES, Pamela Nunes.

Orientador: BANDEIRA, Cirlene Fourquet.

RESUMO

Há tempos é percebida a importância dos materiais poliméricos no cotidiano das sociedades, uma vez que esses possuem diversas aplicações. Porém, pode-se afirmar que a grande maioria desses materiais são oriundos do petróleo o que, além de ser uma fonte finita, apresenta grande potencial poluidor. Devido a isto, e a preocupação com o meio ambiente, inúmeros pesquisadores vem procurando soluções inovadoras e mais sustentáveis na indústria de plástico. Neste contexto, compósitos biodegradáveis que incluem o reaproveitamento de resíduos de origem lignocelulósica vêm se destacando. Em decorrência disto, o presente trabalho teve, como objetivo, a obtenção de compósitos poliméricos biodegradáveis, via extrusão, nas proporções de 10%, 25% e 50% de bagaço de cana-de-açúcar com PLA (Poliácido láctico), amido de milho e glicerol. A processabilidade de todas as formulações se deu de forma fácil e rápida, entretanto, quanto maior a proporção de bagaço, mais difícil foi a homogeneização, sendo o compósito com 50% de bagaço o economicamente e ambientalmente mais interessante, pois permitem a maior absorção de resíduos e a menor utilização de polímeros.

Palavras-chave: Polímeros biodegradáveis. PLA (Poliácido láctico). Amido. Glicerol. Extrusão.



ENGENHARIA CIVIL

CONTRIBUIÇÃO TÉCNICA PARA A DESPOLUIÇÃO DO CÓRREGO DO BAIRRO DO FRADE EM ANGRA DOS REIS – RJ.

Alunos: CAMBRAIA, Diego Costa; SANTOS, Rennan Augusto Lima dos; MYRRHA, Tiago Guimarães; MAGALHÃES, Vítor Lacerda.

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinicius Faria de.

RESUMO

Com um impulso inicial entre os anos de 1970 e 1980, o saneamento básico no Brasil, recebeu investimentos, principalmente em projetos de redes e sistemas de tratamento de esgotos. De lá pra cá, as iniciativas governamentais se mostraram sempre muito tímidas e sem uma estratégia clara e abrangente. Cada vez mais a comunidade acadêmica e científica tem apontado a relação direta da falta de saneamento com gastos em tratamento de doenças e perdas financeiras de regiões turísticas, além dos demais danos ambientais. O bairro do Frade, em Angra dos Reis/RJ, exemplifica essa questão, necessitando, portanto, de ações para transformar os danos decorrentes da falta de saneamento básico em um ambiente recuperado e com oportunidades de melhorias. Uma das ações de recuperação nesse caso é o tratamento dos esgotos gerados pelo bairro do Frade, o qual desagua no córrego do Frade que, conseqüentemente, desemboca na praia. O objetivo do presente trabalho é elaborar um projeto conceitual de tratamento de esgotos para o bairro do Frade de modo a contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população local, bem como das comunidades bióticas do referido córrego, além de otimizar os ganhos com turismo após a recuperação da área.

Palavras-chave: Saneamento básico. Recuperação ambiental. Córrego do Frade.

MÉTODOS DE ARMAZENAMENTO DE REJEITOS DE MINERAÇÃO

Alunos: SILVA FILHO, Anderson José; SILVA, Kaio César de Araújo; SILVA, Lucas de Moraes.

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinicius Farias.

Coorientador: ABREU, Francisco Roberto Silva.

RESUMO

O setor de extração mineral é responsável por cerca de 5% do Produto Interno Bruto – PIB brasileiro e por outro lado, tem se mostrado extremamente oneroso em termos socioambientais por conta da forma como preferencialmente são armazenados os seus rejeitos. Tragédias recentes ocorridas no estado de Minas Gerais, como as ocorridas em Brumadinho (2019) e Mariana (2015), além de possuírem rejeitos de uma mesma empresa e causarem a morte de muitas pessoas, possuem o mesmo método de armazenamento: o alteamento à montante. Não somente por tais acidentes, mas também pela maioria das publicações sobre técnicas de armazenamento de rejeitos, esse método é o que expõe o meio ambiente e a sociedade a maiores riscos; porém é o de menor custo de operação do ponto de vista privado. Com potencial tão elevado de provocar danos irreparáveis a terceiros, torna-se necessário se estudar alternativas para os rejeitos desse setor tão importante para o país. Por tal motivo o presente trabalho evidencia os três principais métodos de armazenamento de rejeitos de mineração, analisando seus respectivos custos e fragilidades, além de propor alternativa que estabelece como prioridade zero, a preservação da vida em detrimento de quaisquer outros critérios para concepção desse tipo de empreendimento.

Palavras-chave: Extração Mineral. Disposição de rejeitos. Danos ambientais. Prevenção de acidentes.

ESTUDO PRELIMINAR DAS INUNDAÇÕES PROVENIENTES DO CÓRREGO SECADES EM VOLTA REDONDA - RJ

Alunos: PAULA, Caroline Silva Mariano de; VILLAR, Gabriela Valente; FREITAS, Gustavo Maciel de; VALIM, Wallace Vieira.

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinicius Faria de.

RESUMO

Inundações em centros urbanos têm sido cada vez mais frequentes no Brasil, porém as ações preventivas e corretivas, por parte dos governos e da população, têm se mostrado insuficientes para eliminar ou mesmo minimizar os danos decorrentes de tais eventos. Processos intensivos de urbanização historicamente mostram a total desconsideração quanto à permeabilidade do solo, a estudos de impactos ambientais, ao papel de área de preservação permanente e até mesmo aos conceitos básicos de hidráulica ambiental. Por muito tempo, tem se colocado a culpa por esses desastres nos índices pluviométricos inesperados, quando ao redor do mundo se tem, há anos, intensas discussões e ações relacionadas às mudanças climáticas. Diante disso, a proposta do presente trabalho é realizar um estudo sobre as frequentes inundações no bairro Conforto da cidade de Volta Redonda (RJ), mais especificamente as que são originadas ou intensificadas pelo Córrego Secades. Assim, o estudo é orientado para a identificação dos fatores que causam e intensificam as inundações provenientes desse córrego, para a apresentação de medidas potencialmente mitigadoras desses eventos, assim como para a análise dos transtornos que estes geram, com propostas de metodologias de cálculo de custos sociais. A fim de se alcançar esses objetivos, foram coletados dados do córrego e da região onde está inserido, tanto em registros de órgãos públicos como através da análise das ocorrências e do local, correlacionando essas informações com outros estudos sobre os assuntos aqui abordados. Os resultados obtidos mostraram que as inundações são causadas por impermeabilização do solo, depósito de lixo no leito do córrego e irregularidades no canal, afetando o tráfego de pessoas e veículos, danificando bens materiais e comprometendo a saúde da população, assim como definiu-se que as intervenções sugeridas fossem voltadas a conscientização ambiental, recuperação das funções ambientais suprimidas pela urbanização, aumento de áreas de escoamento e armazenamento de água, e algumas políticas de regularização. Com isso, espera-se que esta pesquisa seja útil para direcionar a definição de soluções para a mitigação das inundações no bairro Conforto em Volta Redonda.

Palavras-chave: Fenômenos naturais. Danos ambientais. Impermeabilização. Planejamento urbano. Técnicas de engenharia.

ANÁLISE ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO: COMPARAÇÃO ENTRE O CUB E O TCPO

Alunos: MOUTINHO, Felipe Oliveira; VALENTE, Fernando Ângelo Cassin; ASSIS, Luana Pereira de; FERREIRA, Yuri Arquete.

Orientador: REIS, Sérgio Luiz Taranto de.

Coorientador: VIANA, Renato Donato.

RESUMO

A análise orçamentária tem como fundamento realizar a idealização de projetos, baseando-se no planejamento, com a previsão dos custos e estabelecendo valores dos serviços executados, com isso, alcançar um orçamento detalhado e próximo ao seu valor real é de grande importância. Existem ferramentas e indicadores que auxiliam na estimativa dos custos, como o CUB, TCPO, SINAPI, EMOP, entre outros. Com isso, foi selecionado o CUB e o TCPO, com o objetivo de elaborar o orçamento detalhado, comparando os indicadores através de seus cálculos orçamentários, utilizando como suporte as tabelas em anexo da ABNT-NBR 12.721 para o CUB, e o programa Autodesk Revit® junto com as tabelas de composições de preços do TCPO WEB para o TCPO, verificando ao final dos resultados a diferença no valor obtido pelo TCPO em relação ao custo final do CUB.

Palavras-chave: CUB. TCPO. Orçamento. Projeto.

QUEDA DE BLOCOS E CONTENÇÃO EM ROCHA – CASOS DE ANGRA DOS REIS – RJ

Alunos: Aguiar, Gustavo Fonseca; Santos, José Vitor Pereira; Silva, Matheus Oliveira; Coutinho, Paolo Machado Chiesse.

Orientador: Abreu, Francisco Roberto Silva de Abreu.

RESUMO

Com o crescente povoamento e construção desordenada em área muitas vezes inapropriada que geram problemas envolvendo encostas instáveis e, por conseguinte o fenômeno denominando deslizamento rochosos, em certos locais propícios desses desgastes. Diante da situação diversa envolvendo o ambiente e o clima, junto a topografia acidentada da região sul fluminense, em específico no município de Angra dos Reis/RJ, sendo essa a região de estudo do seguinte trabalho, a incidência de casos envolvendo deslizamento especificamente em taludes rochosos nasce a necessidade de intervenções de Engenharia Civil para sanar tal problema. Baseado em pesquisas bibliográficas do caso apresentado, este trabalho dá prioridade a intervenções usuais, abordando contenções em rochas em suas várias formas, expondo assim, seus desempenhos e sua proposta de intervenção.

Palavras-chave: Deslizamento. Taludes. Intervenções. Estruturas. Estabilização.

ADAPTAÇÃO DE CONTAINERS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: UM MODAL CONSTRUTIVO PARA EDIFICAÇÃO DE CASAS.

Alunos: BASTOS, Eduardo Judice; SOUZA, Gabriel Monteiro; GABRIEL, Hédio dos Santos; SOUZA, Kaio Cesar Cunha.

Orientador: GOULART, Shane Aparecida Soares.

Coorientador: REIS, Sergio Luiz Taranto; CRUZ, Andréa Cristina Felix.

RESUMO

Neste trabalho foi desenvolvido e elaborado um plano de construção com a finalidade de apresentar as etapas da edificação de uma casa container e, assim, otimizar o uso sustentável de containers que estão em desuso no mercado de transporte marítimo. O modelo de edificação possui diversos benefícios como: menor produção de resíduos de obra, aproveitamento do material em desuso e menor prazo de construção. Portanto, foram analisadas normas regulamentadoras sobre containers, estudos científicos sobre seus materiais de composição, orçamentos acerca da construção e também a disponibilidade de compra e transporte das unidades estruturais, e tudo isso de acordo com publicações de autores e pesquisadores especialistas em construções com estruturas modulares. Demonstrando-se, assim, a aplicabilidade técnica na construção de casa de containers.

Palavras chave: Container. Estrutura. Sustentabilidade.

ESTUDO DA TRATABILIDADE DA AREIA PROVENIENTE DE ESGOTO PARA FINS DE APLICAÇÃO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL

Alunos: NEVES, Luana da Conceição; SILVA, Marcelle Ramos Coutinho; JUNIOR, Ronaldo Moreira Diniz; CARDOSO, Sarah de Sousa.

Orientador: ARAÚJO, Joice Andrade de.

Coorientador: ANDRIGHI, Luigi Walter.

RESUMO

A disposição final de resíduos sólidos originados do tratamento de esgoto vem se tornando um dos mais graves problemas ambientais da atualidade, demandando estudos para um tratamento adequado e possíveis utilizações desses resíduos, visto que comumente são descartados em escassos aterros sanitários onde não ocorre a preocupação com os impactos ambientais causados pelo lançamento deste material, redução e reaproveitamento do mesmo. Nessa circunstância, o presente estudo objetiva a desinfecção da areia oriunda dos desarenadores do tratamento de esgoto sanitário de uma estação de tratamento de esgoto do estado do Rio de Janeiro, com o propósito da potencial substituição da areia comercial pela areia residual como agregado miúdo, de acordo com suas características técnicas e sanitárias na composição de argamassas e concretos para fins não estruturais, como na construção de calçadas, de forma a ser uma alternativa de sustentabilidade ambiental, econômica e social. A areia residual foi submetida a análises qualitativas e quantitativas com o intuito de validar a eficácia do tratamento, sendo as mesmas análises realizadas com a areia de referência (comercial), com a finalidade de comparação e maior clareza para o estudo. Após o tratamento físico-químico, o material apresentou características visuais satisfatórias e ausência de odor.

Palavras-chave: Areia residual. Aproveitamento de areia de ETEs. Construção civil.

ESTUDO DAS LIGAÇÕES MAIS USADAS EM EDIFÍCIOS DE ESTRUTURA METÁLICA, SOBRE OS ASPECTOS DO TEMPO DE EXECUÇÃO

Alunos: RODRIGUES, Dionatan Amaral; CASTRO, Kézia Chemp de.

Orientador: PINHO, Fernando Ottoboni.

RESUMO

Devido ao grande número de conexões existentes nos elementos estruturais, notou-se a falta de conteúdo que facilite uma aplicação mais favorável nas ligações, mantendo o controle das resistências. Com isso, o presente trabalho tem por objetivo analisar o tempo gasto na execução das ligações mais utilizadas em edifícios de estruturas metálicas, com base no manual do Gerdau e nos procedimentos empregados pela ABNT NBR 8800/2008. As ligações parafusadas, que são dispositivos de fixação, usadas na união não permanente de peças, ou seja, as peças podem ser desmontadas e montadas facilmente e as ligações soldadas, que tem a facilidade da execução das juntas, livre de falhas ou fissuras. Após algumas pesquisas, dentro dos padrões exigidos pela NBR 8800/2008, esse trabalho sugere qual o procedimento mais adequado para executar as ligações, seja diretamente no canteiro de obras ou na fábrica. Indicando esta possibilidade, visa-se, assim, reduzir o tempo para a execução da obra e a diminuição do desperdício de materiais.

Palavras-chave: Estrutura metálica. Ligações. Soldas. Parafusos.

AVALIAÇÃO DAS PATOLOGIAS SURTIDAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, OCASIONADAS POR PROBLEMAS NA EXECUÇÃO

Alunos: SALES, Fabiano Martins de; SILVA, Walquiria de Souza Ferreira da; VIEIRA, Willian Gontijo Sales.

Orientador: SANTOSE, Marcelo Estevão

RESUMO

O seguinte trabalho tem a intenção de demonstrar ao profissional da área de Construção Civil, as possíveis falhas que podem ocorrer durante o processo produtivo em estruturas de concreto armado. Essas falhas que por sua vez geram as patologias que impactam diretamente na durabilidade, na resistência e na qualidade da construção. Através de pesquisas feitas, têm-se o conceito de que equívocos durante a construção ocorrem por causa de inexperiência de técnicas, qualificação de mão de obra, entre outros requisitos. O estudo de caso analisado faz com que seja mais fácil a compreensão do tema em questão, mostrando um exemplo prático de falha na estrutura por conta da execução. Desta forma, o trabalho comprova a importância das normas prescritivas para a prevenção no processo de execução de estruturas do concreto armado, bem como as consequências nas situações em que não são utilizadas.

Palavras-chave: Erros na execução. Prevenção de patologias. Uso das normas técnicas para construção.

ESTUDO DA INFLUÊNCIA DAS CHUVAS NOS ESCORREGAMENTOS – CASOS DO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS (RJ)

Alunos: VASCONCELOS, Bruno de Moraes; SOUZA, Julyana Neves de; AUGUSTO, Priscila Mariano.

Orientador: ABREU, Francisco Roberto Silva de.

Coorientador: MAGALHÃES, Pedro França.

RESUMO

Os movimentos de massa são fenômenos que chamam cada vez mais atenção do governo e da sociedade. O litoral Sul Fluminense possui significativos registros desses eventos, em especial o município de Angra dos Reis devido à sua localização, ocupação irregular das encostas e outras intervenções antrópicas que quando associadas a períodos de maior precipitação somam notáveis prejuízos para a população local. O objetivo deste estudo é investigar a relação dos períodos chuvosos com os escorregamentos ocorridos no município de Angra dos Reis entre os anos de 2016 a 2018, com base em estudos feitos no Brasil a fim de estabelecer a proposta que confere melhor relação com os casos do município em questão. A caracterização dos movimentos de massa, segundo a pluviometria da região, foi elaborada com uso de teorias que consideram a chuva acumulada para períodos de 96h, 24h e 01h antes do acidente. Para tanto aplica-se a metodologia de pesquisas bibliográficas e documentais, embasadas nos dados pluviométricos e de escorregamentos obtidos através de relatório da Defesa Civil de Angra dos Reis (SEPDC/AR) e do CEMADEN. Os modelos gráficos de correlação entre pluviometria x escorregamentos propostos por d’Orsi (2011) e Tatizana *et al.* (1987) foram adaptados ao estudo em busca de verificar o quanto a chuva viabilizou os escorregamentos ocorridos no município nos últimos três anos, entretanto, ambos os modelos mostraram resultados insatisfatórios, logo, foi elaborado um terceiro gráfico a fim de enquadrar melhor os resultados, relacionando acumuladas pluviométricas mm/24h x mm/96h.

Palavras-chave: Pluviosidade. Movimento de Massa. Acidentes Naturais. Limiar Pluviométrico.

APROVEITAMENTO DOS REJEITOS DE MINERAÇÃO COMO CONSTITUINTE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA

Alunos: MACHADO, Itala Vivas Fontes Valle; NASCIMENTO, Flávia Oliveira.

Orientador: ARAUJO, Marcus Vinicius Faria.

RESUMO

A extração dos minérios é realizada em diversas minas em todo país, sendo que a produção de ferro é a que mais se destaca. Após o processamento, desde a extração até a fabricação de produtos, é gerada uma lama de rejeitos de minério. Essa geralmente é armazenada em barragens. No dia 25 de janeiro de 2019, a barragem I da mina do Córrego do Feijão localizada no município de Brumadinho/MG se rompeu liberando aproximadamente 14 milhões de toneladas de lama de rejeitos. O método utilizado na barragem era o de alteamento a montante, comum por ser barato e simples, porém com baixo nível de segurança. O rompimento ocorreu devido a problemas na drenagem, o que ocasionou uma alta pressão da água e a liquefação dos diques de contenção. O objetivo do trabalho é utilizar a lama de rejeitos como constituinte de argamassa polimérica. Dessa forma, foi realizada uma visita ao município de Brumadinho/MG no dia 18 de maio de 2019 para a coleta de amostras, essas foram recolhidas no bairro Parque Cachoeira localizado aproximadamente a 9km da mina do Córrego do Feijão. Com o auxílio da Defesa Civil local foram coletados 30kg de rejeitos. Esses foram armazenados em recipientes vedados e transportados até o laboratório da instituição UniFOA. Foram produzidas argamassas poliméricas com três diferentes porcentagens de lama de rejeitos, sendo essas 40%, 50% e 70%. As argamassas elaboradas em laboratório passaram por testes e seus resultados foram comparados com uma argamassa convencional de cimento e areia com o traço 1:3. Com os resultados obtidos nos testes observou-se que as argamassas poliméricas com porcentagens de rejeitos de minério, possui uma resistência maior comparada a argamassa convencional.

Palavras-chave: Argamassa para alvenaria. Lama de rejeitos. Córrego do Feijão - Brumadinho/MG.

ANÁLISE DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS CULTURAIS

Alunos: JÚNIOR, Fabrício Campos dos Santos; CARVALHO, Jasmini de Araujo Coelho de; SILVA, Millene Azevedo da; OLIVEIRA, Tai Barbosa de.

Orientador: PEREIRA, Rogerio Nogueira.

RESUMO

Os Patrimônios Históricos Culturais constroem a memória de um local, pois possuem valores que conservam a identidade de um povo, no âmbito histórico ou cultural, com relevância bibliográfica, artística, etnográfica ou arqueológica. A preocupação com a conservação dos bens e o resguardo da cultura são elementos citados no decorrer deste trabalho, fundamentados e assegurados por lei. Porém, as manifestações patológicas, conforme os sinais de envelhecimento são naturais e tem origem diversa. Com isso, deve-se haver um planejamento seguro na etapa de elaboração do projeto de restauro, para que a vida útil do Patrimônio permaneça estável. O presente trabalho aborda as manifestações patológicas em Patrimônios Históricos Culturais, criando uma fonte de dados que auxilie na verificação e tratamento dos materiais e elementos construtivos.

Palavras-chave: Construção Civil. Engenharia. História.

CONSTRUÇÃO CIVIL: ACESSIBILIDADE E ADAPTAÇÕES PARA MAIOR INCLUSÃO DOS CIDADÃOS

Alunos: ALVARENGA, Alef; SILVA, Anderson Soares de Souza e; ROCHA, Letícia Klein de Ávila; FUENTES, Paulo Antônio Barbosa.

Orientador: FILHO, José Marcos Rodrigues.

RESUMO

A acessibilidade de pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida deve ser assegurada, permitindo a inclusão social. O presente trabalho fez uma análise dos conceitos de acessibilidade no espaço universitário, apresentando as condições existentes, com o objetivo de verificar possíveis lacunas no atendimento às pessoas com deficiências (PcD), contribuir para o desenvolvimento de futuras pesquisas referentes à inclusão, bem como fornecer subsídios de melhorias nas edificações analisadas. Para tanto, foi realizado um diagnóstico da estrutura físico-arquitetônica em relação à mobilidade, mais especificamente dos prédios do curso de Medicina, do auditório e da biblioteca. Estes prédios foram escolhidos como objeto de estudo diante sua importância e representatividade, pois indicaram maior circulação de pessoas no campus. A lista de verificações foi realizada de acordo com a ABNT/NBR 9050 (2015), através do preenchimento das planilhas do Ministério do Desenvolvimento Regional, que neste trabalho avaliou diversos parâmetros. Conforme a classificação metodológica, a pesquisa se enquadrou quanto ao delineamento, como estudo de caso, incluindo também uma revisão bibliográfica acerca da temática acessibilidade no espaço universitário no Brasil. Os resultados obtidos indicaram que os prédios analisados ainda necessitam de alguns ajustes nas condições arquitetônicas, e em alguns quesitos relativos à acessibilidade, a situação que se encontram ainda não é satisfatória para o pleno atendimento aos PcDs e a legislação em vigor. A vistoria e avaliação dos prédios estudados permitiram a elaboração de subsídios técnicos que servirão de orientação para as melhorias a serem implantadas na instituição, de modo a atender as exigências das normas da ABNT 9050/2015, bem como promover a acessibilidade das pessoas com deficiência no campus da universidade.

Palavras-chave: Acessibilidade. Deficiência. NBR 9050/2015.

PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE OBRAS

Alunos: BERNARDES, Jorge Augusto Braga; RODRIGUES, Kaio da Silva; BASTOS, Lucas Pereira; TEIXEIRA, Paulo Plati.

Orientador: RODRIGUES, José Marcos Filho.

RESUMO

O presente trabalho tem como finalidade auxiliar a execução de obras baseando-se no gerenciamento e planejamento, utilizando o método PMBOK e suas ferramentas. Com a implantação deste procedimento é possível diminuir as possibilidades de erros, atrasos e incompatibilidades no projeto. A partir deste estudo será possível entender e utilizar todas as etapas do PMBOK, que são: Integração, Escopo, Tempo, Custos, Qualidade, Recursos Humanos, Comunicação, Riscos, Aquisição e Partes Interessadas. O responsável pelo desenvolvimento da Integração auxilia em integrar todas as partes interessadas do projeto, o Escopo, auxilia a identificar todas as etapas do empreendimento, o Tempo, auxilia no controle do cronograma de obra, os Custos, auxilia na elaboração do orçamento, a Qualidade, auxilia quem faz o controle de qualidade do projeto, o Recursos Humanos, é o responsável pela parte humana do projeto, isso é, pelos trabalhadores envolvidos, a Comunicação, auxilia na troca de informações entre todos os colaboradores e fornecedores, os Riscos, auxilia na realização das análises econômicas e estatísticas, ajudando a minimizar os riscos, a Aquisição, auxilia o responsável pela negociação das aquisições envolvidas, e por fim, as Partes Interessadas, auxilia na identificação de todas as pessoas envolvidas no empreendimento. Buscando assim, reduzir as principais impedências na Construção Civil.

Palavras-chave: Caminho Crítico. Construção Civil. EAP. PMBOK. PMI. *Scopecreep. Stakeholders.*

REQUALIFICAÇÃO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS

Alunos: CUCONATO, José Arthur de Souza, FAGUNDES, Luiz Antenor Pedrosa, JOSÉ, Nicolas Mateus de Oliveira, MOEDA, Daniel Silva Guimarães.

Orientador: FILHO, José Marcos Rodrigues.

RESUMO

Todo a metodologia construtiva de edificações exige o estudo minucioso da análise do solo e do dimensionamento do elemento de fundação. Este é o componente estrutural responsável pela sustentação e distribuição das cargas às tensões resistentes do solo. Para ilustrar a necessidade do dimensionamento correto da fundação, apresentou-se um caso real de uma requalificação estrutural. Movida pela necessidade do proprietário de uma área interna com maior amplitude de visão, foi necessária a extinção de um pilar causando um aumento das cargas recebidas pelas colunas adjacentes, causando assim uma possível sobrecarga em suas fundações. A partir de dados coletados, evidenciou-se que das duas fundações estudadas apenas uma não seria capaz de suportar as cargas adicionais impostas, exigindo tanto o conhecimento teórico quanto prático, para que seja feito um modelo construtivo eficaz e seguro atendendo todas as normas regulamentadoras pertinentes aos assuntos apresentados e assim, evitando a ocorrência de patologias futuras na estrutura.

Palavras-chave: Fundações. Fundação superficial e requalificação.

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE LAVANTAMENTO TOOGRÁFICO PLANIMÉTRICO COM UTILIZAÇÃO DE VANT E ESTAÇÃO TOTAL.

Alunos: CAMPOS, Gustavo Henrique Paes; PIRES, João Victor Loesch Mendes; OLIVEIRA, Kaíke Sereno.

Orientador: ALVARENGA, Jésus Caldeira de Alencar.

RESUMO

Este trabalho demonstra por intermédio de uma linha cronológica quais foram os instrumentos empregados pelo homem ao longo da história na realização do levantamento topográfico, apresentando ao leitor quais personagens da humanidade contribuíram para a criação do instrumental, as funções de cada um deles, bem como elencar de quais formas os instrumentos foram cruciais no desenvolvimento da humanidade e a relevância deles na engenharia. O enfoque incide sobre as Estações Totais e VANT'S. Tais métodos de levantamento topográfico são comparados a fim de verificar qual deles é menos oneroso, bem como qual necessita de menor número de contingente de mão de obra e maior facilidade de manuseio. Para tanto, demonstrou-se no presente trabalho quais os procedimentos de manejo de cada um deles, desde a aferição de preço para contratação do serviço, que abarcaria os instrumentos e mão de obra, os preparativos realizados na área a ser levantada, a execução do labor, a captura de informações com posterior transferência das mesmas aos programas responsáveis pela unificação dos dados coletados. Por derradeiro, apresentaram-se os resultados obtidos por cada um dos métodos de aquisição de dados, apontando comparativamente qual forma é a mais adequada para o levantamento topográfico.

Palavras-chave: Topografia. Instrumentos. Comparativo. Estações Totais. VANT.

CONFECÇÃO E AVALIAÇÃO DE COMPRESSÃO EM CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADO POR SUBPRODUTO DE MARMORARIA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE

Alunos: MENEGATTI, Myllena Alves da Silva Candeias.

Orientador: MAGNAGO, Roberto de Oliveira.

Coorientador: ROSSI, Wesley Rossi.

RESUMO

A construção civil é um dos maiores geradores de resíduos sólidos. O Ministério do Meio Ambiente instituiu a lei 12.305/2010 que trata da Política Nacional de Resíduos Sólidos, conforme a Conama 307, que pré-estabelece diretrizes, critérios e procedimentos que devem ser realizados com os resíduos da construção civil. Este trabalho tem como objetivo propor um compósito alternativo a partir das diretrizes que trabalham a reciclagem, visto que, este busca o desenvolvimento de uma diferente composição de mistura para o concreto, com a adição de resíduos de granito e diminuição do agregado graúdo tradicional, avaliando seu possível uso na construção civil. Corpos de provas em formato cilíndrico foram produzidos com adição de granito como substituição ao agregado graúdo em teores de 0%, 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%, 70%, 80%, 90% e 100% para análise das propriedades mecânicas do concreto, para um tempo de cura de 28 dias. Os resultados exibiram um decréscimo da resistência mecânica de acordo com o aumento da substituição do agregado oriundo do granito. Observou-se um elevado desvio padrão dentre os corpos de prova de mesma substituição, podendo-se assim, concluir que, a falta de aderência superficial do granito influenciou a redução da resistência mecânica das amostras.

Palavras-chave: Reciclagem. Concreto. Granito.

LICENCIAMENTO DA EXTRAÇÃO DE MINERAIS DA TERRAPLANAGEM NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Aluno: PONCIANO, Luan Carlos de Queiróz.

Orientador: Rodrigues, Erika Fraga.

Coorientador: Okumura, Victor Fausto

RESUMO

A extração de minerais da terraplanagem cada vez mais se intensifica, tendo em vista um número crescente de obras no mundo. Com isto, as Leis Ambientais também têm se feito mais necessárias para a preservação do Meio Ambiente. O presente trabalho teve como foco principal relatar os procedimentos necessários e realizar o levantamento de documentos necessários para que uma empresa que realiza serviços de extração de saibro seja licenciada, no estado do Rio de Janeiro, de forma correta perante a Lei Estadual. Os dados desta monografia estão de acordo com o estipulado pelo Órgão Ambiental vigente no Estado, INEA, o qual realiza tais procedimentos de Licenciamento Ambiental. Concluindo assim, o presente trabalho se apresenta como um instrumento possível de ser utilizado como base para realização de requerimento de licenciamento ambiental de tal atividade.

Palavras-chave: Terraplanagem. Meio Ambiente. Mineral. Saibro.

ESCORREGAMENTOS DE ENCOSTAS: O CASO DO BAIRRO NOVE DE ABRIL, BARRA MANSA-RJ

Aluna: MENDONÇA, Luanna Pedroso.

Orientador: ABREU, Francisco Roberto Silva de.

Coorientador: FILHO, José Marcos Rodrigues.

RESUMO

Nos últimos anos, o planeta vem sofrendo abundantes transformações, devido aos seus próprios processos naturais tais como erosão, intemperismo e movimentos gravitacionais de massa. Estes processos podem ser potencializados pela ação do homem através de interações com o meio ambiente de forma incorreta e que podem gerar sérias consequências tendo como exemplo o bloqueio de vias de circulação, o soterramento de casas e até mesmo a ocorrência de vítimas. Além disso, acarretam inúmeros danos ao meio ambiente, por meio da alteração da paisagem urbana e tornando-a mais vulnerável a novos acontecimentos. Devido à grande relevância destes problemas, o trabalho proposto consiste em identificar os fatores que causaram o escorregamento de terra no bairro Nove de Abril em Barra Mansa – RJ entre os dias 19 a 25 de março de 1999. O trabalho aborda o caso de uma área ocupada de forma desordenada. Para a realização deste estudo, buscou-se informações junto a Defesa Civil de Barra Mansa que vem atuando de forma eficaz na monitoração e prevenção destes eventos através do mapeamento das áreas de risco existentes no município. As causas deste sinistro foram identificadas por profissionais da Defesa Civil de Barra Mansa através de informações coletadas, dados e laudos por intermédio de vistorias. Um dos principais fatores que levaram a área em questão a ser considerada de risco foi o terreno estar situado sob uma área de descarte de material provindo de cortes durante a construção da rodovia BR-393.

Palavras-chave: Escorregamento. Encostas. Áreas de risco. Defesa Civil.



ENGENHARIA ELÉTRICA

UM ESTUDO SOBRE O IMPACTO NO RENDIMENTO DE MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS ROTOR GAIOLA DE ESQUILO, A PARTIR DAS PERDAS MAGNÉTICAS NO NÚCLEO DO ESTATOR.

Aluno: OLIVEIRA, Sebastião Cunha Drumond de

Orientador: AMORIM JÚNIOR, Hélio de Paiva

RESUMO

Os motores elétricos são responsáveis pelo consumo de 25,5% de toda energia elétrica bruta disponível no Brasil (Fonte: BEN, 2018). Há no mercado vários tipos de motores, para as mais diversas aplicações, que vão do pequeno motor-compressor do refrigerador doméstico até um grande motor de uma estação de bombeamento de água ou de um laminador siderúrgico. O motor elétrico é considerado por muitos como a musculatura da indústria, pois é deles a responsabilidade da transformação de energias responsáveis pelos processos produtivos. Desta vasta gama de motores, destaca-se aqui o motor de indução trifásico, ou simplesmente chamado de MIT, que por sua robustez e simplicidade é aplicado na maioria dos sistemas motrizes industriais na atualidade. O presente trabalho traz um estudo do impacto no rendimento de um motor elétrico de indução trifásico com rotor tipo gaiola de esquilo em função das perdas magnéticas no núcleo do estator, que foi submetido a um processo de recondicionamento seguido de rebobinamento da parte ativa. Segundo [1], em uma pesquisa recente, revelou-se que anualmente cerca de 7 TW.h de energia são desperdiçados em função de motores com perdas energéticas acima das permitidas pela legislação nacional. A pesquisa mostrou ainda que, na maioria dos casos, a redução no rendimento final foi em função do recondicionamento de forma inadequada do motor. Este estudo utilizará de ensaios específicos no núcleo magnético do estator, para identificar e mensurar as suas perdas. Toda pesquisa de campo, ensaios elétricos e acompanhamento das etapas de recondicionamento de motores serão realizadas em uma oficina especializada no reparos de motores elétricos de pequeno, médio e grande porte. Esta oficina compõe uma complexa rede de manutenção de uma empresa do ramo siderúrgico, situada na região sul fluminense do estado do Rio de Janeiro.

Palavras chave: Motor elétrico. Eficiência energética. Reconcondicionamento. Ensaio elétrico.

ANÁLISE DE VIABILIDADE TÉCNICA PARA SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR C.C. PARA MOTOR C.A. EM UM SISTEMA DE TRAÇÃO

Alunos: PIRES, Carlos Eduardo Mantovanelli, PIMENTEL, Rodrigo do Nascimento AMARAL, Wilson Salgado do.

Orientador: AMORIM JÚNIOR, Hélio de Paiva

RESUMO

O presente trabalho aborda por meio de um procedimento de pesquisa bibliográfico, documental e estudo de caso, um assunto de grande importância no campo da engenharia elétrica, os motores elétricos, que trouxeram enormes contribuições à qualidade de vida da humanidade com a sua invenção. Procurando mostrar de maneira objetiva e clara a metodologia que indicou a viabilidade técnica do motor de indução trifásico com rotor gaiola de esquilo de 30 kW de potência, 4 polos e frequência de 60 Hz, para substituir os motores (CC), utilizados para acionar o sistema de tração, projetado na década de 70. Levando-se em consideração os dados reais levantados sobre o sistema em questão, foi essencial a escolha dos métodos adequados de engenharia, como o cálculo do torque de aceleração e a resistência antipatinagem, responsáveis pela busca do objetivo principal deste trabalho. Ao final do estudo, foi desenvolvido um arquivo em Excel visando facilitar novas especificações de motores CA, contendo toda a memória de cálculo utilizada no trabalho. O estudo pode ser ponto inicial para a busca de um processo produtivo com maior facilidade de controle que exige pouca demanda de manutenção. Além de abrir possibilidades de continuação para estudos futuros, devido abrangência do assunto retratado, que vão de análises financeiras até a eficiência energética do motor especificado.

Palavras-chave: Torque de aceleração. Motores elétricos. Antipatinagem. Estudos futuros.

ANÁLISE DE DISTORÇÕES HARMÔNICAS EM SISTEMAS DE MICROGERAÇÃO

Alunos: RENA, Fernanda Torres, COELHO, Iter Cabral, MATTOS, Marcelly Schelk Roxo de.

Orientador: HADDAD, Maurício Ferreira

Coorientador: GUEDES JUNIOR, Orlando Moreira

RESUMO

Com o objetivo de atender as demandas do consumo de energia visando a economia e sustentabilidade, as microgerações possuem um papel crucial como forma alternativa de energia sendo de suma importância que o produto final possua a qualidade necessária viabilizando o retorno esperado pelos consumidores residenciais e principalmente industriais. Utilizando-se destes conceitos, foi realizado o estudo das injeções de distorções harmônicas na rede elétrica causadas por inversores e conversores de mini e microgerações que realizam compartilhamento de energia como gerações distribuídas. Problemas causados pelas distorções harmônicas e outros distúrbios podem afetar diretamente indústrias que receberão essa energia. Devido a estes fatores foram realizados testes em inversores solares de instalações fotovoltaicas OnGrid situadas na cidade de Resende-RJ e a proposta de melhoria dessas distorções harmônicas produzidas por estes inversores e conversores de mini e microgerações conectadas a rede da concessionária.

Palavras-chave: Microgeração. Qualidade. Energia. Harmônicas.

ANÁLISE TÉCNICA E ECONÔMICA DE UMA CENTRAL DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FOTOVOLTAICA (ON-GRID): ESTUDO DE CASO EM CONDOMÍNIO HORIZONTAL

Alunos: DUTRA, Cinthia Gonçalves; OLIVEIRA, Karine Silva de

Orientador: GUEDES JUNIOR, Orlando Moreira

RESUMO

Este trabalho apresenta uma proposta de um sistema de geração fotovoltaica conectado à rede de distribuição de energia elétrica (ON-GRID), destinado a suprir a demanda de energia elétrica de um condomínio do tipo horizontal. A instalação desse sistema é do tipo concentrado, ou seja, a infraestrutura solar fica sustentada por partes das residências do condômino e o restante sendo alimentada pela rede de distribuição da concessionária. A avaliação econômica norteia a proposta quanto sua viabilidade quando comparado as tradicionais configurações uniresidencial.

Palavras chave: Viabilidade. Fotovoltaica. Condomínio Horizontal. ON-GRID.

DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO MATEMÁTICO DE UM LAMINADOR DE ENCRUAMENTO UTILIZANDO REDES NEURAS ARTIFICIAIS

Aluno: MOREIRA, Matheus Henriques Teixeira

Orientador: ALVES, Péricles Guedes

RESUMO

O presente trabalho visa o desenvolvimento de um modelo matemático capaz de fornecer parâmetros de processo de um Laminador de Encruamento. Este equipamento prepara as bobinas de aço para processos de estampagem em aço plano. O modelo matemático atual foi elaborado em 1996 sob a plataforma do Windows NT o qual está descontinuado desde 2004. Por se tratar de um sistema obsoleto, torna-se um sistema crítico e vulnerável para o processo pois já evidencia falhas em seu funcionamento. O Modelo Matemático é responsável por receber os dados de processo, como as características físicas das bobinas e calcular os parâmetros, chamados de set point, do processo para a laminação da chapa. Também o modelo em funcionamento, possui características construtivas conhecidas como “caixa preta”, ou seja, não se possui o código fonte, com isso, não é possível visualizar, alterar ou incluir qualquer melhoria para o processo. Portanto, foi utilizado os softwares MatLab em conjunto com Neural Network toolboxes e o app designer que permitem a criação da rede neural e a criação da interface gráfica respectivamente. Foram realizados testes com o objetivo de medir a qualidade da rede neural e posteriormente testes com 20 bobinas para medir o erro médio de cada parâmetro do processo. Conclui-se que a rede gerou os parâmetros de processo com a mesma qualidade se comparado com o modelo exato utilizando técnicas de inteligência artificial mais especificamente as RNA (Redes Neurais Artificiais).

Palavras-chave: Modelo matemático. Redes neurais. Laminador.

UTILIZAÇÃO DE BIODIGESTORES PARA GERAÇÃO DE ENERGIA EM FAZENDAS

Alunos: OLIVEIRA JUNIOR, Cláudio José de, JOSÉ, Guilherme de Araújo, COSTA, Marco Antonio, CARVALHO, Matheus da Silva.

Orientador: GUILHERME, Vagner Silva

RESUMO

A industrialização mundial vem crescendo em larga escala, com isso fazendo com que a demanda de energia global também aumente. Acredita-se que para haver maior disponibilidade de energia, será necessário exigir muito mais do meio ambiente, mesmo que certas técnicas usadas para obter energia são super agressivas ao ecossistema, as fontes alternativas de energia desempenham um papel muito importante, comparado aos efeitos de obtenção de energia e sua relação a outras fontes de energia. A biomassa tem recebido muita atenção por parte da mídia e de líderes políticos, tanto em relação a fontes alternativas de combustível quanto uma maneira de minimizar a dependência da importação de matéria-prima de países desenvolvidos, como os Estados Unidos, que tem sua produção baseada em derivados de petróleo. Este trabalho utiliza um método de modelagem usando comparativos do aplicativo CH₄ Biogás Simulator para avaliação de múltiplas variáveis com a finalidade de elaborar a equação de regressão, assim obtendo a quantidade de biogás bruto e energia elétrica que se pode gerar utilizando dejetos de bovinos, suínos e aves pela ação de biodigestores. Também concebe a importância de se estabelecer benefícios e limitações desta forma de geração de energia por meio do biogás. A equação gerada é de fácil aplicabilidade sendo assim adequada para estimação do valor do potencial de biogás e consequentemente de energia elétrica.

Palavras-chave: Energia. Biomassa. Biogás. Biodigestores.

GERAÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DO PROCESSO HELIOTÉRMICO, COM ESTIMATIVA DE VIABILIDADE NO BRASIL

Alunos: EGALON, Ive Teixeira; MOREIRA, Yasmim Alves; RAMOS, Mateus Ribeiro

Orientador: SILVA, Cláudio Márcio de Freitas da

Co-orientador: PEREIRA, Aloano Régio de Almeida

RESUMO

Um dos principais objetivos da humanidade é descobrir formas alternativas para a geração de eletricidade através de fontes renováveis, ou seja, gerar eletricidade com fontes combustíveis inesgotáveis. Uma tecnologia que tem chamado muito a atenção são as usinas Heliotérmicas, que utilizam da óptica para funcionar, através de espelhos a luz do sol é refletida a um receptor, assim causando o efeito da física conhecido como a reflexão. Esse tipo de tecnologia foi utilizada por Arquimedes (282 a 212 a.C.), os concentradores solares, como são conhecidos, foram utilizados como arma de guerra, para queimar seus adversários, algumas décadas depois, por volta 1864 d.C., na Europa, foi criada uma fornalha que utilizava uma lente de 1,32 metros e outra secundária de 0,2 metros, assim fazendo com que os raios solares fosse focados, chegando a uma temperatura de 1750°C, já no ano de 1983 foi criada primeira planta comercial de concentradores, gerando cerca de 14MW, construído pelo laboratório Sandia, na atualidade contamos com algumas geradoras em funcionamento, um exemplo é a usina de Noor I localizada no Marrocos gerando cerca de 160MW. Atualmente existem quatro modelos de concentradores solar, a qual vamos abordar melhor ao decorrer deste trabalho. O mais difundido é o modelo calha parabólica que funciona com espelhos em formato côncavo linear com receptores à frente do foco solar para que assim o calor aqueça o fluido que passa pela tubulação, o concentrador linear Fresnel funciona de maneira parecida à calha parabólica, mas seus espelhos estão alinhados uns com os outros e o formato dos espelhos é normalmente linear, o suporte do receptor é fixo acima do concentrador, os espelhos se movem de forma independente por meio de motores acoplados as pontas, já o modelo torre solar recebe a reflexão do sol através de espelhos que estão ao redor da torre formando um ângulo de 180° ou 360°, assim fazendo com que o receptor preso ao seu topo recebe o máximo de calor dos raios solares, o modelo disco parabólico normalmente utiliza o motor Stirling, o concentrador tem um formato côncavo, assim todo o calor e foco de luz é voltado para o motor, que funciona com base no aquecimento do fluido interno gerando movimento nos pistões, esse movimento é transferido ao gerador elétrico para que transforme essa energia mecânica em elétrica.

Palavras chave: Heliotérmica. Concentrador solar. Energia solar térmica.

RETROFIT DE UMA MÁQUINA DE SOLDA DA LINHA DE ACABAMENTO DE CHAPAS A FRIO EM UMA USINA SIDERÚRGICA

Alunos: BARBOSA, Zaian Carlos Salazar, BARBOSA, Zaiene Salazar.

Orientador: CARVALHO, Edson de Paula.

Coorientador: PEREIRA, Aloano Régio de Almeida.

RESUMO

A globalização ressalta a importância da inovação em tecnologia, visando o aumento da produtividade, baixo custo e manutenção simples nos processos, tendo como objetivo o crescimento. Para adquirir esse progresso, é necessário atualizar equipamentos ultrapassados, sem demandar alto investimento, essa prática é conhecida como retrofit. A máquina de solda da linha de acabamento de chapas a frio possui uma alta depreciação e causa baixo nível de produtividade em razão de problemas gerados por falhas em equipamentos obsoletos. O projeto visa à melhoria e modernização do processo em razão da facilidade e continuidade operacional, realizando um retrofit por meio da automatização, através do CLP (Controlador Lógico Programável) e a implementação de uma interface-homem-máquina para um acompanhamento do processo, melhorando a comunicação entre a linha e o operador.

Palavras-chave: Retrofit. CLP. Máquina de solda. Linha de acabamento final de chapas.

ANÁLISE DOS DESAFIOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE REDES INTELIGENTES NO BRASIL

Aluno: LOPES, Matheus Paulo de Vasconcellos

Orientador: CARVALHO, Edson de Paula

Coorientador: SILVA, Bruno Moreira

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso tem como objetivo fazer uma análise dos principais desafios encontrados para a implementação das redes inteligentes no Brasil. Para o desenvolvimento deste trabalho foi necessária a realização de uma extensa revisão bibliográfica, visto que os *strekroders* possui particularidade e para melhor entendimento dos desafios encontrados se fez necessário abordar toda a cadeia produtiva do insumo energia elétrica, ou seja, Geração, Transmissão e Distribuição. Mas para se ter uma visão global do sistema é fundamental entender também o comportamentos das cargas que se conectam aos sistemas, sendo elas industriais, comerciais e residenciais. Após a realização da revisão bibliográfica, foram apresentados os conceitos do Smart Grid e também uma visão histórica de sua utilização em diversos países, incluindo o Brasil, com a apresentação dos principais desafios para a implementação dessa tecnologia. Para demonstrar que a referida tecnologia pode ser viável, foram apresentados dois projetos pilotos em fases distintas de maturação.

Palavras-chave: Smart Grid. Geração Distribuída. Custos Periféricos.

IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA ARCOS VOLTAICOS EM PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO

Alunos: NASCIMENTO, Arthur Santos do.

Orientador: SILVA, Cláudio Márcio de Freitas da.

RESUMO

Este estudo discorre sobre os entendimentos necessários para a aplicação de sistema de proteção de arcos elétricos, utilizados em painéis elétricos em baixa tensão, apresentando juízo sobre os fundamentos e os riscos na ocorrência de falta elétrica que gera arco elétrico em um sistema elétrico, demonstra também solução de proteção dedicada para mitigar a energia incidente proveniente dos arcos voltaicos, podendo inclusive ser implementado em sistemas existentes. Utilizando-se como base de normas nacionais e internacionais, como as normas NR-10, NFPA 70E e IEEE Std 1584-2018. Neste trabalho também será evidenciado o que as normas brasileiras tem a dizer sobre arcos elétricos e compara com as normas internacionais, explica as metodologias de cálculo para a correta implementação dos EPIs de proteção contra arcos elétricos, e os dispositivos existentes como o supracitado sistema de proteção que consegue diminuir significativamente o tempo identificação do arco elétrico através de sensores de fibra ótica. Apresentando opções, topologias e metodologias de como diminuir o tempo de interrupção dos sistemas de proteção em situação de arco elétrico, reduzindo a energia incidente e todos os perigos provenientes desta.

Palavras-chave: Arco elétrico. Proteção. Painéis de baixa tensão. Energia incidente. Segurança.

COORDENAÇÃO E SELETIVIDADE EM UMA SUBESTAÇÃO

Alunos: FELICIANO, Iago; AGUIAR, Júlia Suhett de; CABRAL, Rafaela Bandeira.

Orientador: SILVA, Cláudio Márcio de Freitas da.

RESUMO

O presente trabalho aborda o desenvolvimento do projeto de proteções de uma subestação de 138KV/6,9KV. Foram realizados cálculos, análises gráficas e levantamento de dados da concessionária, para a especificação e parametrização dos equipamentos de proteção envolvidos, com a finalidade de obter coordenação e seletividade no sistema. Dessa forma, atuam os equipamentos/componentes mais próximos à falha, desligando o menor número possível de circuitos ou cargas, mantendo em operação o restante do sistema.

Palavras-chave: Coordenação. Seletividade. Proteção. Subestação.



ENGENHARIA MECÂNICA

SISTEMA AUTOMATIZADO DE LAVAGEM DE BOMBAS DE LODO DE PROCESSOS METALÚRGICOS

Alunos: NEVES DIAS, Gustavo; CLERTON RAMOS DE BRITO, Mitchell; VIEIRA BREVES DE SOUZA, Leonardo.

Orientador: ALVARENGA PALMEIRA; Alexandre.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo realizar um estudo a cerca da modernização em um sistema operacional simples evitando manutenções desnecessárias, gerando uma economia cortando este custo e elevando o padrão operacional. O estudo é direcionado a diferentes meios e modalidades da tecnologia no que diz respeito à automatização, controle e procedimentos de trabalho ou processo produtivo. Foi estudado e dimensionado um sistema automático controlado por PLC com válvulas borboleta para abertura e fechamento da entrada de lama e água do fluxo de bombeamento lavando a bomba no final de seu período de trabalho para melhoria e otimização do processo. O sistema funciona de maneira que seu sistema automatizado irá suprir a necessidade de ter um acompanhamento humano sempre monitorando seu funcionamento regular. A lógica programada com temporizador irá identificar qualquer queda de tensão no motor da bomba, e após esse sinal através de comandos elétricos será fechada a válvula de entrada de lodo da bomba, um segundo sinal será enviado para abrir a válvula de injeção de água que alimentará a entrada da mesma bomba, o temporizador terá a função manter o intervalo dessas ações. De acordo com a convenção da TIR e VPL, podemos observar que nosso valor de TIR (102%) foi maior que o valor de TMA definido (75%) e o valor de VPL foi positivo (R\$13.257,70), com isso concluímos que o projeto se apresenta viável. Com a automatização do ponto de trabalho das bombas a operação fica livre da possibilidade de erros operacionais e o operador pode controlar e saber como está o funcionamento do equipamento da sala de controle.

Palavras-chave: Automação; Gestão Estratégica; Redução de Custo de Manutenção.

DESENVOLVIMENTO DO PROJETO DE UM SECADOR DE CAFÉ

Alunos: BARQUETTE, Guilherme; TRAVASSOS, Guilherme; MIRANDA, Matheus; PORTO, Vitor.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

Nosso estudo tem como objetivo aumentar a eficiência da secagem de café do pequeno e médio produtor rural. Com isso, Brasil que é o maior produtor de café do mundo ainda encontra dificuldade na obtenção de tecnologias que possam impulsionar sua produção. O projeto teve como principais referências o livro de Weber (2005), Excelência em beneficiamento e armazenagem de grãos. Panambi: 2005, São Paulo, 1ª ed e a Revista Globo Rural (São Paulo, Acesso em 5 de abril). A metodologia adotada foi um estudo de caso, que se baseou no secador Industrial da empresa Tromink, na saca de 2010, em que foi analisado e redimensionado numa escala 1:10, já que este equipamento era direcionado para o produtor de grande porte e precisava ser adaptado ao médio produtor. Desse modo, com base nos cálculos da metodologia de Weber se pôde perceber que os dados calculados ficaram coerentes com a escala proposta nos parâmetros discutidos como percentual de água evaporada, calor necessário para a evaporação, tipo e quantidade de combustível, custos, vazão de ar, potência necessária do motor, volume da câmara de combustão e área da grelha. Além disso, nos resultados comparativos notou-se uma significativa economia com o reaproveitamento de calor que otimizou o uso dos ventiladores e o exaustor. Já no orçamento comparativo verificou-se que o projeto possui viabilidade econômica com um aumento da eficiência de 7,2% o que se economizariam R\$ 34.000,00 em funcionários e R\$ 16.536,24 num total de R\$ 50.536,00 por mês. Portanto, o desenvolvimento do projeto do secador de café em questão atende a necessidade a que foi proposto, pois irá otimizar e aumentar a eficiência do processo de secagem do pequeno e médio produtor.

Palavras-chave: Secador de Café Industrial. Adaptação. Qualidade. Economia.

ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA CEMENTITA NO FERRO FUNDIDO NODULAR

Aluno: SANTANA, Oswaldo.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo a realização de um estudo da influência da cementita no ferro fundido nodular nas características mecânicas do material, como a dureza, ductilidade e alongamento. As propriedades mecânicas dos materiais são fatores essenciais na escolha dos mesmos para determinadas atividades, pois cada material possui características diferentes, fazendo com que as aplicações sejam específicas. Dentre os materiais utilizados na indústria mecânica, o ferro fundido se destaca pela sua versatilidade e facilidade de produção, tendo os tipos nodulares e cinzento como mais conhecidos. A metodologia do presente trabalho é baseada em um estudo realizado em tubos de ferros fundidos nodulares que continham a presença do carboneto de ferro (Fe_3C) em sua microestrutura, sendo necessário uma avaliação das propriedades mecânicas do material, a fim de avaliar o impacto sobre as suas aplicações. Com as análises realizadas nos tubos de ferro fundido nodular, foi possível a obtenção de resultados dos ensaios metalográficos, de dureza, ductilidade e alongamento. Com esses valores, é possível realizar a comparação da presença da cementita nas amostras coletadas, mostrando a sua influência nas principais propriedades mecânicas do ferro fundido nodular. Podemos avaliar que, com o aumento da cementita na microestrutura, o ferro fundido nodular perde as suas características mecânicas, ficando inviável a sua aplicação em diversas atividades. Com a avaliação da microestrutura do material com a presença de diferentes quantidades de cementita, podemos concluir que o controle de produção desses materiais deve ser eficaz e preciso, a fim de garantir a correta aplicação deste material.

Palavras-chave: Cementita. Ferro Fundido. Propriedades mecânicas.

ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA FIBRA DE COCO NAS PROPRIEDADES PLÁSTICAS DO ABS

Alunos: RAPOSO, Carolaine; SALAMARGO, Caroline; GUIMARÃES, Jane.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo estudar as propriedades mecânicas e térmicas do polímero ABS, a partir da sua injeção junto a fibra de coco e comparar com os resultados individuais para verificar suas melhorias. A fibra de coco é extraída do mesocarpo, parte espessa fibrosa do fruto, seu pó é obtido por meio da dilaceração, moagem e secagem da fibra. O plástico ABS é uma resina termoplástica derivada do petróleo. É formado pela copolimerização de três monômeros: acrilonitrila, butadieno e o estireno. O ABS exibe uma ótima tenacidade e excelente estabilidade dimensional, tem elevada resistência ao impacto, mesmo em temperaturas subambientais, custo relativamente baixo, além de ser facilmente processado devido à sua baixa temperatura de processamento. A fibra de coco é constituída de materiais lignocelulósicos, sendo suas principais características a baixa densidade, a boa flexibilidade no processamento e a facilidade de modificação perante agentes químicos, além de fonte de recursos renováveis, biodegradáveis e não abrasivos. Utilizando a injetora, será fabricado os corpos de prova, a uma temperatura média de 290°C. Será adotado como teor de proporção de adição, para a fabricação dos corpos de prova, as seguintes proporções: 5%, 10%, 20% e 30% de fibra de coco. Serão fabricados 3 corpos de prova para cada proporção de adições da fibra de coco no ABS para realizar os ensaios e calcular um valor médio de cada ensaio, resultando em 15 corpos de provas no total. Por fim, será realizado o ensaio de tração e analisado as características térmicas dos materiais através do TGA. De acordo com as análises realizadas nos corpos de prova, será previsto um aumento da resistência à fadiga, maior velocidade da biodegradação, maior resistência mecânica a tração, diminuição na sua temperatura de degradação e a redução de peso devido a densidade.

Palavras-chave: Polímero. Injeção. Biodegradação.

INSTALAÇÃO DE UMA PEQUENA CENTRAL HIDROELÉTRICA

Alunos: ONOFRE, Antônio. ANDRADE, Matheus. FERNANDES, Pablo. SANTOS, Ruan. MOREIRA, Tainã.

Orientador: PALMEIRA, Alexandre Alvarenga.

RESUMO

O principal objetivo desse projeto é a produção de eletricidade utilizando um recurso hídrico natural sem que haja degradação do meio em que está contido, tendo um baixo custo de instalação. Estudos foram realizados sobre a utilização de uma PCH de modo que a mesma seja capaz de auxiliar outros métodos de produção de energia a fim de suprir a demanda da matriz energética brasileira. As referências por nós utilizadas foram em sua maioria de artigos de universidades americanas e empresas brasileiras líderes nos segmentos de geração e transmissão de energia. Para verificação dos resultados, contando com o auxílio de fornecedores e consultores, foi realizado um estudo aprofundado de cada componente que envolve uma PCH, desde seu funcionamento básico até componentes mais complexos como turbinas e geradores, a fim de encontrar o melhor arranjo estrutural. Buscando uma realidade próxima, foi adotado o curso do Rio Bananal como a melhor topografia para implantar a PCH, onde com a vazão fornecida, o potencial hidroelétrico gerado pela turbina de Arquimedes, escolhida com o auxílio da tabela de turbinas, acoplada ao circuito eletromecânico de ampliação de rotação e geração elétrica, seria de aproximadamente 100 MWh. O retorno previsto para o empreendimento seria de aproximadamente 4 a 6 anos, tendo nesse período um lucro de 40% em cima da venda da energia gerada, tornando o empreendimento atrativo. Nesse ínterim, o projeto se mostrou satisfatório, atingindo ao objetivo principal de simular uma instalação de uma PCH, demonstrando sua eficiência ao utilizar a turbina de Arquimedes, causando o menor impacto ambiental possível.

Palavras-chave: Arquimedes. Energia. PCH. Geração. Pequena Usina Hidroelétrica.

PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS DE ACRILONITRILA-BUTADIENO-ESTIRENO (ABS) REFORÇADOS COM PÓ DE VIDRO

Alunos: CORDEIRO, Guilherme; MENDONÇA, Lucas; CAMPOS, Hugo; GONÇALVES, Renato.

Orientador: MONTORO, Sérgio.

RESUMO

O objetivo deste estudo visa definir as propriedades do compósito ABS com a adição de pó de vidro em sua composição com o intuito de ocorrer a determinação de suas características com ele puro e com a adição do pó de vidro. Foram realizados dez ensaios para a caracterização total do compósito criado, comparando com o material base (ABS). Para a realização dos ensaios foram utilizados o pó de vidro de granulometria 150 μ m, onde foi processado junto ao ABS puro no Homogeneizador Termocinético. Após a obtenção do compósito, há a trituração para posteriormente a injeção do compósito na injetora RAY RAN para a fabricação dos corpos de provas. Com a Picnometria de Hélio verificou-se que não houve aumento significativo na massa específica do material base; O MEV demonstrou que houve uma boa aderência do pó de vidro na matriz termoplástica do ABS; No MO verificou-se que a adição do pó de vidro apresentou uma pequena aglomeração em alguns pontos, mas teve uma distribuição satisfatória; As análises de TGA mostraram percentuais de resíduos próximos aos adicionados de pó de vidro; Com o teste de dureza, verificou-se que menores teores de pó de vidro provocam redução nos valores de dureza; No ensaio de impacto, nota-se que houve uma diminuição significativa na resistência ao impacto; No ensaio de tração, a adição do pó de vidro diminuiu a resistência mecânica e módulo de elasticidade do compósito. Portanto, com a adição de pó de vidro no ABS obteve-se um material com até 20% menos polímero e com propriedades mecânicas e térmicas viáveis para determinadas aplicações do ABS.

Palavras-chave: Compósitos. Ensaios. Pó de Vidro. Propriedades.

PROJETO DE SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DE VÁLVULAS DE CARREGAMENTO DE HIDROGÊNIO EM CARRETAS

Alunos: AGUIAR, Christopher; GARCIA, Rafael; CERUTTI, Thiago; ABREU, Vinicius.

Orientador: HABIBBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Este presente trabalho tem como objetivo compreender as falhas de projeto e contorna-las em algo mais seguro. A partir de um acidente decorrente da forma de carregamento das carretas de hidrogênio, uma nova estrutura de sustentação para as mangueiras de carregamento foi desenvolvida. Para tanto, realizamos um levantamento de dados através da análise de causa raiz onde na realização do projeto de sustentação anterior deixaram de considerar pontos importantes quanto a carga exercida sobre a estrutura, onde toda a estrutura atual foi calculada com o auxílio do software SolidWorks e os métodos analíticos através de livros, catálogos e normas. A primeira observação foi que a escolha do cabo de aço seria ideal para aplicação devido a exigência de um rompimento e o ambiente de trabalho, além de apresentar um custo menor do que a cinta. Segunda observação foi o uso de uma estrutura já existente no local para a sustentação das mangueiras de carregamento. Após simulações de esforços sobre a estrutura durante operação e cálculos realizados com base nas tensões máximas aplicadas, a estrutura apresenta em todos os componentes tensões máximas inferiores as tensões admissíveis calculadas. Com todos os cálculos e simulações realizados, a estrutura se comportou de maneira segura para as aplicações e além de estar aprovada, já está sendo utilizada e desde então não houve mais anomalias.

Palavras-chave: Hidrogênio. Estrutura. Cálculos.

ANÁLISE COMPARATIVA DE AÇOS ALTO CARBONO

Alunos: PIMENTEL, Lucas; KOENGGAN, Pedro; NASCIMENTO, Felipe; POLITO, Roberto.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo a análise comparativa do aço damasco e dos aços que o compõem. O aço damasco é uma variação do aço, sendo ele um material heterogêneo, onde é misturado dois ou mais tipos aços diferentes. A metodologia utilizada foi a busca, com base em livros e estudos, dos aços adequados para o tipo de análise escolhida, e também a realização de ensaios mecânicos a fim de obter resultados consistentes. Portanto, foram selecionados dois aços, SAE 1080 e UHB 15N20, a partir de então, foram preparados para a realização do caldeamento. Em seguida, foram submetidos a ensaios de dureza e tração, a fim de obter os resultados para comparação entre eles. Com base nos resultados obtidos, vimos que o aço damasco, mesclou as propriedades dos dois aços, tanto nos ensaios de tração, como nos de dureza. Vimos que é um aço que possui propriedades adequadas para a aplicação de origem, que é a cutelaria. Suporta cargas suficientes para uso seguro e adequado nesta função, diferente do meio industrial, onde não teria grande utilidade. Podemos então concluir que foram obtidos resultados positivos em relação aos objetivos propostos, que apesar de ser um aço pouco utilizado nos dias atuais, ainda é um aço diferente e de elevada beleza. Sendo um aço muito requisitado por colecionadores e artesãos.

Palavras-chave: Aço Damasco. Ensaio de Tração. Ensaio de Dureza.

DIMENSIONAMENTO E SELEÇÃO DE ACIONAMENTO MOTOREDUTOR PARA MÁQUINA DE TREFILAÇÃO

Alunos: CALDAS, Renato; DIAS, Thainá; PEREIRA, Vinícius.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

Este projeto baseia-se no estudo realizado para uma indústria de pneus em um conjunto de máquina trefiladora e visa alcançar um melhor desempenho. Polias e correias têm o seu uso bem disseminado nos meios produtivos por atenderem os aspectos de baixo custo de implantação e eficiência em transportes em geral. A maneira com que elas reproduzem torque e potência se torna atrativa para segmentos, porém suas limitações e instabilidade para grandes forças limitam seu uso em projetos que exigem uma maior estabilidade e transmissão de grandes potências. Os motoredutores são soluções que se adequam a diversos usos e, por isso, acabam tendo um grande apelo no meio industrial no que se refere à reprodução e necessidade de se promover torque e potência. As etapas realizadas vão desde um estudo sobre elementos de máquinas, geralmente utilizados nesses sistemas, até plano de manutenção e custos. Foi desenvolvida uma solução capaz de atender a novas expectativas relativas à produção e ao custo operacional. Na prática, os resultados obtidos foram satisfatórios e pactuam com uma gestão eficiente de recursos e boas práticas de manutenção. Em um ambiente competitivo é necessário inovar e buscar melhoria contínua e este estudo trouxe um projeto que, uma vez implantado, pode trazer vários benefícios e vir a se tornar um modelo para operações similares que visam estar à frente no mercado. Portanto, a análise e constatação de uma falha podem ser encaradas como oportunidade para melhoria e aprimoramento se baseados em estudos e critérios direcionados à solução e inovação.

Palavras-chave: Trefiladora. Motoredutores. Manutenção. Custos.

DIMENSIONAMENTO TRANSMISSÃO DO TIPO CARDAN: ESTUDO DE CASO PARA UM LAMINADOR

Alunos: GUIMARÃES, Artur Moura; ALBERTINI, Matheus de Carvalho Rodrigues; SILVA, Wellington Leme da; LUZ JÚNIOR, Willker Figueirêdo da.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo realizar o dimensionamento de uma transmissão do tipo cardan para a 5ª cadeira de um laminador horizontal de tiras a frio. As forças provenientes do processo de laminação atingem valores altíssimos, com milhares de toneladas. A abordagem da revisão bibliográfica está voltada primeiramente para a laminação, descrevendo todo o seu processo e suas variações; posteriormente são abordados os laminadores e seus tipos e por fim o eixo cardan e seus componentes. Devido a essa particularidade, já que demanda elevados valores de potência e força exigidos pelos motores do laminador e pelo processo, a utilização do eixo cardan para a transmissão da energia gerada pelos motores até os cilindros torna-se pertinente. A metodologia deste trabalho compreendeu em elaborar um estudo de caso descrevendo a situação existente em uma indústria do ramo metalúrgico nacional para o dimensionamento do cardan para transmitir a força do motor elétrico para a 5ª cadeira de um laminador horizontal de tiras a frio. Para o dimensionamento foram utilizados os catálogos disponibilizados pelos principais fabricantes deste segmento no mercado nacional. O eixo cardan atua conectando o cilindro de laminação a saída de uma caixa multiplicadora, utiliza um motor elétrico com potência de 4500kW e velocidade variando entre 240 e 480 rpm, trabalhando em um ângulo de 8°, Torque Máximo de 68,6 kN.m e flange com 400mm de diâmetro. Utilizando os catálogos dos fabricantes Voith e Tector para realizar o dimensionamento do eixo e os fatores de segurança de fator de choque, vida útil e fator angular, chega-se a um eixo que necessita suportar 159 kN.m. A Série R da Voith é recomendada para um intervalo de torque entre 32 e 1.000 kN.m e flange variando entre 225 a 500 mm de diâmetro, sendo o eixo escolhido. Portanto, junto aos catálogos dos principais fornecedores da transmissão cardan no mercado, foi verificada a existência de diversas soluções e métodos de dimensionamento fornecidos pelo fabricante, cada qual com sua capacidade específica.

Palavras-chave: Eixo Cardan; Laminador; Dimensionamento.

ESTUDO COMPARATIVO DE SISTEMAS DE BRITAGEM SECUNDÁRIA PARA O MINÉRIO DE FERRO

Alunos: JÚNIOR, Adelson; BARBOSA, Clara; BARROS, Isabela; PAULA, Raylla.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

O estudo comparativo de sistemas de britagem secundária para o minério de ferro tem como objetivo específico a confrontação de soluções para os britadores de mandíbula e de rolos a partir das análises dos processos, peças de desgaste, especificação dos produtos e custos dos britadores. Os métodos e procedimentos utilizados neste trabalho se inicializa com a análise do sistema físico em que será realizada a caracterização dos britadores de uma forma geral, e uma caracterização específica dos britadores de mandíbulas e de rolos. Em seguida, é produzida a construção dos modelos físicos em que serão adotadas as premissas do projeto. Após, a solução das alternativas e especificação dos componentes, esta é constituída com base na análise e construção dos modelos físicos. Posteriormente, a comparação entre os britadores de mandíbula e o de rolos para o processo de britagem secundária de minério de ferro ocorrerá em função da quantidade de potência requerida e disponível, o consumo de energia elétrica, o desgaste das peças em contato direto, o peso dos britadores, a capacidade de operação e quanto ao custo dos britadores. Logo, é exercida a opção tecnológica na qual aborda vantagem e desvantagem do britador de rolos em correspondência ao britador de mandíbula. Por fim, a partir de todas as análises e cálculos elaborados, chega-se à conclusão de que o britador de rolos é mais adequado para o processo de britagem secundária e o britador de mandíbula mais apropriado na britagem primária.

Palavras-chave: Britagem Primária. Britagem Secundária. Britador de Rolos. Britador de Mandíbula. Minério de Ferro.

ESTUDO DE ANÁLISE TÉCNICO-ECONÔMICO RELATIVO AO DESENVOLVIMENTO DE CARVÃO ATIVADO PARA FILTRAGEM PROVENIENTE DE ESCOVAS ROTATIVAS

Alunos: AMARAL, Camila; NOGUEIRA, Gabriel; SOUZA, Érick.

Orientador: HABIBE, Alexandre Fernandes.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo provar a possibilidade técnica em se obter o carvão ativado, através de um material no qual seria posteriormente descartado em batelada. O material tem origem nas escovas rotativas utilizadas em motores elétricos, que são confeccionadas em sua maior parte por carbono (em torno de 70%) e cobre (em torno de 30%). O procedimento consiste em extrair o carbono das escovas rotativas. Em seguida o material foi submetido a um processo de moagem através do moinho de bolas. O material moído foi misturado à uma solução de água régia para que seja separado o cobre do carbono, e posteriormente, sendo filtrado e secado. Por fim, ocorre o processo de ativação do carbono quimicamente. Antes da extração do cobre ser realizado, o material foi submetido ao DRX (difratograma de raio x) para que seja identificada as fases presentes na amostra, na qual evidenciou alguns picos de cobre e carbono, o que comprava uma amostra recebida de C-CU. Antes da amostra ser submetida ao processo de moagem, foi aferida sua massa. Após o processo de moagem foi constatado uma perda de massa de 36%, devido à fixação de parte do material no moinho e nas bolas do moinho. A extração do cobre também ocasionou na variação da massa da amostra, havendo uma perda de 6% em relação a massa aferida anteriormente a este processo. A amostra é novamente submetida ao DRX, na qual constatou que não havia mais picos de cobre na amostra, mostrando-se apta para realização da etapa de ativação química. Portanto, foi possível alcançar o objetivo de transformar o bloco de carbono das escovas rotativas, utilizadas em geradores elétricos e descartadas durante a manutenção do mesmo, em carvão ativado.

Palavras-chave: Escovas rotativas. Carbono. Carvão ativado.



ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS NA SUSTENTABILIDADE DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES DE UMA SIDERÚRGICA

Alunos: SOUZA, Bruno Gomes de; ALVES, Isabela dos Santos; ROCHA, Marco Aurélio Silveira.

Orientadora: SOUZA, Daniele Santos de Oliveira Archanjo de.

RESUMO

A água tem sido um tema cada vez mais frequente nas discussões mundiais em virtude da sua importância para o meio ambiente, para os processos produtivos e a acelerada degradação desses sistemas. No Brasil, este tema tornou-se ainda mais recorrente durante o ano de 2014, dada a crise hídrica que assombrou o país, repercutindo intensamente no âmbito nacional. Compreendendo a gravidade da temática e a vital importância da água para os processos produtivos e administrativos de uma indústria siderúrgica, o presente trabalho foi desenvolvido por meio da aplicação de importantes ferramentas da qualidade, as quais permitiram uma análise de melhorias para o processo de tratamento de águas e efluentes. A partir de uma pesquisa descritiva, com uma análise profunda dos processos produtivos e da gestão das estações de água, foram possíveis a determinação de meios para um melhor controle da operação e da elaboração de indicadores estratégicos para o acompanhamento dos processos produtivos e o monitoramento do desempenho das estações pela própria operação. Diante das ações implementadas, com os indicadores a vista, os operadores passaram a entender, de forma lúdica, todos os dados do processo, permitindo a observação de eventuais desvios e/ou flutuações do sistema para tomada de ações preventivas ou corretivas de forma mais proativa. Além do ganho de capacitação, os operadores passaram a ter maior domínio e controle sobre as consequências de suas ações. Para a equipe gestora, as ações implementadas permitiram desenvolver um papel mais tático-estratégico do sistema para o funcionamento da empresa. Tendo maior controle dos dados e com uma comunicação mais precisa junto à área operacional, foi possível reduzir o consumo da captação de água em 39%, do efluente reusado em 23%, de efluente tratado em 28% e a demanda de água em 26%. O ganho financeiro foi substancial, reduzindo os gastos com o pagamento pela utilização de recursos naturais.

Palavras-chave: Reutilização de água. Siderurgia. Gestão por indicadores.

ANÁLISE TÉCNICA, ECONÔMICA E FINANCEIRA PARA CRIAÇÃO DE UMA STARTUP PARA PRODUÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO A PARTIR DE COMPÓSITOS DE HIPS COM PÓ DE VIDRO

Alunos: PAIVA, Mateus Pereira; SILVA, Tiago Monteiro da; TEIXEIRA, Wayner Gabriel.

Orientador: MONTORO, Sérgio Roberto.

RESUMO

Diante da modernização tecnológica e das responsabilidades socioambientais e de sustentabilidade, indústrias e grupos pesquisas vêm buscando cada vez mais inovações no desenvolvimento de novos produtos, buscando redução de custo e impactos ambientais. Diante desta visão, materiais a partir de rejeitos industriais vêm se destacando no mercado, aumentando o interesse, por exemplo, em desenvolver materiais compósitos reforçados com pó de vidro, ora considerado rejeito na indústria que fabrica vidros. O objetivo geral do presente estudo foi realizar as análises de viabilidade técnica e econômico-financeiro de compósitos de poliestireno de alto impacto (HIPS) reforçados com pó de vidro para uma possível criação de uma startup para a produção e comércio de PCI's, no município de Barra Mansa – RJ. Uma PCI é um módulo independentemente de componentes eletrônicos interconectados encontrados em dispositivos que variam de bipes comuns, pagers e rádios até sofisticados sistemas de radar e computador. Os circuitos são formados por uma fina camada de material condutor depositado ou impresso na superfície de uma placa isolante conhecida como substrato. Todos os compósitos foram processados nos laboratórios do Centro Universitário de Volta Redonda - UniFOA e foram caracterizados mecanicamente, por meio de ensaios de resistência a tração, flexão, impacto e dureza Shore D. Além disso, as questões econômico-financeira foram realizadas para analisar o prazo do retorno de investimento e verificar se as taxas de juros e de retorno são atrativas para a abertura do negócio. Onde iremos produzir compósitos que atendam às necessidades técnicas exigidas para a confecção de PCI's, que irão ser composta de 85% de HIPS e 15% de pó de vidro, após a discussão dos resultados dos ensaios darem positivo para a proporção citada e que as operações deste negócio sejam viáveis economicamente para comercialização e distribuição nacional.

Palavras-chave: *Startup*. HIPS. Viabilidade técnica. Viabilidade econômico-financeiro.

A CORRELAÇÃO ENTRE AS FERRAMENTAS DA QUALIDADE E A GESTÃO DE ESTOQUE EM UMA ORGANIZAÇÃO

Alunos: FERREIRA, André da Glória Santos; RIBEIRO, Maria Caroline Ferreira; BEZERRA, Thaynara Stefani Fonseca.

Orientador: MELLO, Sérgio Ricardo Bastos de.

RESUMO

Com os avanços provenientes da globalização, o mercado tem se tornado cada vez mais competitivo e para amenizar os impactos negativos da crise econômica mundial, que vem crescendo de forma alarmante por todos os lugares, empresas de diferentes setores e portes têm tido dificuldades para solucionar/amenizar problemas tais como: previsões de demanda, nas quais diversos fatores, como falhas nos estoques do fornecedor, aumento no consumo, erros internos por ausência de métodos específicos apropriados para trabalhar de forma eficiente e enxuta. A gestão de estoques é importante para a empresa manter-se competitiva no mercado, sendo um desafio para as organizações de pequeno porte, uma vez que absorve grande parte de seus orçamentos. Assim, os estoques devem ser muito bem planejados, implementados e controlados. Diante disso, a presente pesquisa tem como objetivo geral definir um modelo de sistema de controle de estoque para uma livraria evangélica localizada em Angra dos Reis, bem como evidenciar a importância e a correlação da utilização das ferramentas da qualidade na gestão de resultados numa organização. Evidenciando não só o benefício para o proprietário da empresa, mas também a todos que necessitam utilizar serviços de compra de certos produtos, que terá o preço certo e justo para ambas as partes. Para tanto, foi feita, inicialmente, uma apresentação das formas de gestão de estoque e da qualidade, seguido de um referencial com as definições para dar sustentabilidade ao projeto, apresentação de algumas propostas de medições de desempenho e algumas considerações a respeito do tema. Finalmente, o estudo de caso seguiu a sistemática do PDCA com utilização da ferramenta da qualidade Diagrama de Ishikawa, também conhecida como Diagrama de Causa e Efeito, na fase de análise. Onde o seu resultado foi obtido com sucesso ao mostrar com base em tabelas comparativas o quanto o estoque em excesso estava prejudicando a organização.

Palavras-chave: Demanda. Gestão de estoque. PDCA. Diagrama de Ishikawa.

ANÁLISE ESTATÍSTICA DA CORRELAÇÃO ENTRE O TAMANHO MÉDIO DAS PARTÍCULAS DE CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO COM OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Alunos: SILVA, Thainá Pereira da; JULIANO, Tamara Trajano.

Orientador: MELLO, Sérgio Ricardo Bastos de.

RESUMO

Este trabalho de conclusão de curso envolve a análise granulométrica do carbonato de cálcio precipitado produzido pela empresa Quimvale localizada no Sul Fluminense. A empresa realiza uma medição granulométrica em laboratório externo para obter um resultado mais preciso, sendo esta de alto custo e de alto lead time. Por isso essa pesquisa tem como objetivo estabelecer uma relação entre o tamanho médio da partícula medido externamente com os resultados dos ensaios realizados internamente, como volume aparente, absorção em água e sedimentação 10 min (S10). Para alcançar esse objetivo foi realizada uma análise estatística por meio de análise de regressão linear para verificar e estabelecer uma correlação entre as variáveis analisadas. Os dados levantados por meio de registros da empresa permitiram evidenciar, ao nível de significância de 0,05, que há correlação entre as características medidas interna e externamente. Para a obtenção de tais resultados utilizamos como metodologia a análise da correlação entre o tamanho médio das partículas, com as especificações principais do produto. Para o desenvolvimento dessa pesquisa, são utilizadas a ferramenta de qualidade Ciclo PDCA e a ferramenta estatística de Regressão linear, essas foram aplicadas para a obtenção de dados referentes ao processo, e resultados que foram utilizados para validar a fundamentação deste trabalho. A característica crítica do processo que norteia essa pesquisa é a sedimentação. Sendo assim os resultados obtidos, servem para validar a análise da correlação estudada.

Palavras-chave: Melhoria contínua. Controle de processo. Análise granulométrica.

OS BENEFÍCIOS DA IMPLEMENTAÇÃO DA ISO 9001 EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR

Alunos: JUSTO, Leticia Marques.

Orientador: Bubnoff, Sirlei Aparecida de Oliveira.

RESUMO

A falta de certificação em qualidade nas empresas nos dias de hoje tem se tornado um problema que pode afetar diretamente o funcionamento da empresa, seja com redução de custos, seja com a colocação no mercado atuante. Com o avanço da competitividade entre empresas na disputa por liderança no mercado, cada vez mais, a importância de um sistema de gestão de qualidade está sendo mais crucial para o sucesso das mesmas. Todas as empresas almejam a total satisfação do cliente, buscando se tornar referência no que fazem. E não é diferente para as Instituições de Ensino Superior, onde a qualidade tem que ser, requisito primordial para a sua diferenciação no mercado. Além de que, a busca por excelência quando se trata de educação, está sempre em aperfeiçoamento. O objetivo do presente trabalho é indicar o possível problema de uma IES para realizar a sua certificação da norma ISO 9001. O estudo de caso foi realizado em uma Instituição de Ensino Superior privada localizada no sul fluminense do estado do Rio de Janeiro. O mesmo foi elaborado a partir de um questionário baseado na norma. Todas as perguntas que tiveram a resposta “não” foram tratadas como problema. Os problemas foram analisados com o auxílio das ferramentas de gestão da qualidade: Diagrama Árvore e 5W2H. Foram montados planos de ação para todos os problemas encontrados. E no final foi concluído que a IES atende os requisitos para a certificação da ISO 9001, portanto faltando apenas o apoio da Alta Gestão (Direção) para o início do processo.

Palavras-chave: Sistema de Qualidade. ISO 9001. 5W2H. Diagrama Árvore.

ESTILOS CONTEMPORÂNEOS DE LIDERANÇA E SEUS EFEITOS NO DESEMPENHO DAS ORGANIZAÇÕES

Alunos: MACHADO, Isabella Juvenal Silva Estevão; GOMES, Karolaine Neiriane Nascimento; ROBERTO, Nicole Laranjeira.

Orientadora: SOUZA, Daniele Santos de Oliveira Archanjo de.

RESUMO

O processo de globalização e o rápido avanço tecnológico no mundo fez com que as organizações passassem por uma transição de modelos de negócios com o consequente impacto nos comportamentos e nas relações profissionais, de consumo e sociais. Dessa forma e em função do aumento da concorrência, a busca por melhoria contínua vem se destacando como um dos principais objetivos das organizações, e nesse contexto, a liderança tornou-se um fator de suma importância. O objetivo deste trabalho foi analisar os diferentes estilos de liderança contemporâneos de forma que fosse evidenciada sua influência no desempenho das organizações. Para tal, realizou-se uma revisão bibliográfica no produto científico existente na base de dados Google Acadêmico, no período de abril/2019 a agosto/2019, obtendo como resultado 50 artigos científicos sobre o tema. Esses artigos foram lidos em sua totalidade e analisados de forma a avaliar comparativamente as ideias comuns e divergentes dos autores selecionados. Conclui-se, portanto, que para desenvolver uma liderança eficaz, o líder deve possuir características como flexibilidade, inteligência emocional, poder de influência e, principalmente, boa comunicação. Dentre os estilos abordados nos estudos analisados, observou-se que a liderança transformacional foi a que mais interferiu positivamente nas organizações seguida da liderança democrática, onde ambas se destacam pelo seu bom relacionamento com seus liderados, motivando e ouvindo os mesmos. Já os estilos que obtiveram resultados negativos foram a liderança autocrática e a liberal, nos quais percebeu-se grande insatisfação e queda de rendimento nas organizações onde elas são utilizadas.

Palavras-chave: Desempenho. Estilos de Liderança. Organizações.

ESTUDO DE DEMANDA PARA DETERMINAÇÃO DE ESTOQUE MÍNIMO DE MATERIAIS DE MANUTENÇÃO HIDRÁULICA

Alunas: SOUZA, Ana Flávia Sampaio de; SILVA, Karina Gomes da.

Orientador: MELLO, Sérgio Ricardo Bastos de.

RESUMO

A previsão de demanda é um dos fatores que mais impactam na gestão de estoque pois ao fazê-la de maneira incorreta fomentará a falta de matéria-prima ou estoques desnecessários, mão de obra insuficiente ou excedente, além de afetar o custo do produto/serviço. O estoque mínimo atua no cenário de insuficiência, garantindo que não haja paradas no processo produtivo. Este trabalho tem por objetivo demonstrar o processo de determinação do estoque de segurança de materiais no setor de prestação de serviços. Para tal, foi feito um estudo de caso em uma empresa de saneamento básico, situada na região sul fluminense do estado do Rio de Janeiro, em que foram levantados os dados de demanda dos materiais de manutenção hidráulica por seis meses, feita análise por meio da curva ABC, executado teste de normalidade referente a um período maior, cálculo do MAD, e ao final foi estipulado que o nível de estoque meta do material priorizado neste trabalho, para cada caminhão, é de 7 registros borboleta $\frac{3}{4}$ ".

Palavras-chave: Previsão de demanda. Estoque meta. Gestão de estoque.

REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE UMA MARCENARIA DE PEQUENO PORTE PARA A PRODUÇÃO DE NOVOS PAINÉIS AGLOMERADOS

Alunas: SILVA, Elizandra Kelly Campos da; NASCIMENTO, Rafaella Carolina Machado.

Orientadora: OLIVEIRA, Janaina da Costa Pereira Torres de.

Coorientadora: BANDEIRA, Cirlene Fourquet.

RESUMO

Grande parte das marcenarias não consegue utilizar 100% de sua matéria-prima durante o processo de fabricação, pois, ao longo da etapa de corte das chapas, um grande volume de resíduo é gerado. Em função disso, o acúmulo de refugo está cada vez mais elevado e seu descarte incorreto vem sendo um grande problema. Desta forma, este trabalho tem como objetivo verificar a viabilidade do uso de resíduos de MDF e Pinus como matéria-prima para a produção de um compósito que dará origem a novos painéis aglomerados, tornando-os um subproduto sustentável e contribuindo para a redução do descarte. A avaliação se deu por meio de ensaios que testaram propriedades físico-mecânicas especificadas pela NBR 14810-2 (ABNT, 2018). Os resíduos de MDF foram obtidos em uma marcenaria de pequeno porte na cidade de Volta Redonda e os resíduos de Pinus foram obtidos em uma marcenaria do Centro Universitário de Volta Redonda proveniente do curso de Design da IES. Foram avaliadas, a princípio, nove composições de painel modificando quatro variáveis, como o teor de fibra, granulometria da partícula, tipo de resina e proporção de resíduo. As placas foram fabricadas nas dimensões de 28 cm x 33 cm x 1,5 cm, com uma proporção de resíduo de (70/30) para Pinus e MDF, respectivamente, teor de fibra de 20% e adição de resina Epóxi 2001, da marca Redelease. Apresentou densidade aparente média de 1,0 g.cm⁻³ e foi prensada a frio, no período de 48 horas, com uma pressão de 508 Pa. O desempenho dos painéis, segundo os testes de teor de umidade, densidade média, inchamento em espessura e arrancamento do parafuso, foram comparados aos requisitos normativos, bem como aos trabalhos encontrados na literatura. Os valores para os testes físicos se mostraram, em geral, satisfatórios, pois justificaram na íntegra as práticas laboratoriais. Em relação às propriedades mecânicas, foi obtido um valor de 4474,1N para o arrancamento do parafuso no topo e 4761,4N para o arrancamento do parafuso na superfície, aproximadamente cinco vezes maior que a média especificada pela norma, sendo esse o diferencial para sua comercialização. Portanto, os resultados mostraram que os resíduos gerados no processo produtivo de uma marcenaria possuem grande potencial para serem utilizados na produção de painéis aglomerados.

Palavras-chave: Resíduos Sólidos. Painel Reconstituído. Resina Epóxi. Subproduto.

GESTÃO ORGANIZACIONAL EM UMA EMPRESA QUE OFERECE CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO.

Alunos: PEREIRA, Paula Frizzera Moura.

Orientador: LIMA, Byanca Porto de.

RESUMO

O presente trabalho é baseado em um estudo de caso, realizado em uma empresa que presta serviços na área de educação na região Sul Fluminense, no Estado do Rio de Janeiro, situada na cidade de Volta Redonda. Tem a finalidade de identificar os motivos pelos quais têm ocorrido um número expressivo de evasão de alunos e buscar a realização de melhorias visando atender as expectativas desses alunos. Para isso foram utilizados a ferramenta SWOT, para um diagnóstico inicial do planejamento estratégico da empresa, o SERVQUAL, para quantificar a qualidade percebida pelos alunos em relação aos serviços prestados e o ciclo PDCA, para estruturar todo o processo de planejamento e implementação das melhorias. Com isso, se espera que a empresa tenha condições de oferecer serviços com mais qualidade, melhorando sua gestão, priorizando e solucionando os principais problemas estabelecendo um controle para planejar as suas estratégias e alcançar mais clientes, mantendo os atuais. Para o desenvolvimento do referencial teórico, o trabalho foi embasado em pesquisa bibliográfica, buscando em *sites* especializados, livros, monografias e periódicos, com o intuito de criar um alinhamento teórico para demonstrar o efeito da aplicação das teorias levantadas. Por meio de levantamento de dados, associado às metodologias sugeridas, foi possível demonstrar que existe possibilidade de solucionar os problemas existentes na empresa em estudo visando reduzir ou eliminar algumas inconformidades localizadas na empresa.

Palavras-chave: Ferramentas da Qualidade. Prestação de Serviços. Serviços de qualidade.

A EFICIÊNCIA DO SCORE DE CRÉDITO E SUA INCIDÊNCIA NOS SERVIÇOS FINANCEIROS

Alunos: MENDONÇA, Augusto Adolpho Silva; CIOTOLA, Gustavo Braga; ROSMANINHO, Patrick Diniz.

Orientador: JUNIOR, João Adelino de Faria.

RESUMO

Uma instituição financeira tem como função fim de seu negócio a intermediação financeira, ou seja, fazer a intermediação entre os agentes superavitários e os agentes deficitários. Desta forma, ela capta recursos daqueles e concede crédito a esses. Nesta função, para tentar reduzir a possibilidade de inadimplência, a instituição precisa fazer uma avaliação dos consumidores candidatos às operações de concessão de crédito. A ferramenta para esta avaliação é conhecida como *score* de crédito. O problema que se apresenta aqui é o *trade-off* entre: ser conservador para minimizar a possibilidade de inadimplência, contudo, deixar de realizar uma operação que poderia ser lucrativa; e, por outro lado, ser liberal e realizar uma operação que pode ser lucrativa, mas assumindo um risco maior de inadimplência. Diante disto este trabalho teve como objetivo avaliar a eficiência do *score* de crédito em prever a inadimplência do consumidor. Para isso foi realizado um estudo de caso em uma financeira. Os resultados apresentaram a capacidade de o *score* de crédito em explicar, aproximadamente, 50% da inadimplência, porém, existem outros 50% que não foram explicados pelo *score* de crédito. Isto mostra a necessidade de se procurar considerar outros fatores para a tomada de decisão de aprovação do financiamento. Fatores estes que sejam capazes de aumentar a capacidade de previsão da performance de pagamento dos clientes interessados a contratar financiamentos.

Palavras-chave: *Score* de crédito. Inadimplência. Regressão Linear.

ESTUDO DE OTIMIZAÇÃO DO ESTOQUE DE EMBALAGENS DO CENTRO LOGÍSTICO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO DE UMA EMPRESA AUTOMOTIVA

Aluno: NETO, Ewaldo Meirelles de Oliveira.

Orientador: GAMBARATO, Bruno Chaboli.

RESUMO

O dimensionamento de estoques é essencial para as empresas. Buscar metodologias que possam efetivamente conduzir os aprovisionadores para uma melhor análise das necessidades de compras, através de conceitos como curva ABC, estoques de segurança, ponto de reabastecimento, nível de serviço e utilização de métodos com viés estatístico que sejam mais abrangentes. Neste sentido esse trabalho busca a implantação de uma nova metodologia de análise de dimensionamento do estoque de embalagens do centro logístico de uma empresa automotiva. No presente trabalho é discutido a importância da utilização de métodos bem definidos e que possam ser acompanhados de forma a buscar sempre os melhores resultados. Através da montagem de planilhas é possível classificar os itens através das curvas ABC para definir níveis de serviço a estes itens e através de técnicas estatísticas, dimensionar os estoques para cada curva em função de um nível de serviço visando uma melhor qualificação do estoque e ganho financeiro.

Palavras-chave: Estoque. Gestão de Estoque. Dimensionamento de Estoques. Aprovisionamento. Curva ABC.

ANÁLISE ESTATÍSTICA DA CORRELAÇÃO ENTRE O TAMANHO MÉDIO DAS PARTÍCULAS DE CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO COM OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Alunos: SILVA, Thainá Pereira da; JULIANO, Tamara Trajano.

Orientador: MELLO, Sérgio Ricardo Bastos de.

RESUMO

Este trabalho de conclusão de curso envolve a análise granulométrica do carbonato de cálcio precipitado produzido pela empresa Quimvale localizada no Sul Fluminense. A empresa realiza uma medição granulométrica em laboratório externo para obter um resultado mais preciso, sendo esta de alto custo e de alto *lead time*. Por isso essa pesquisa tem como objetivo estabelecer uma relação entre o tamanho médio da partícula medido externamente com os resultados dos ensaios realizados internamente, como volume aparente, absorção em água e sedimentação 10 min (S10). A Quimvale especifica o tamanho médio da partícula medido externamente para qualificação de seus diferentes produtos para o tamanho D50. Para alcançar o objetivo proposto, a metodologia para o desenvolvimento deste trabalho utilizou o PDCA para a sua estruturação, análise de correlação e análise de regressão linear para verificar e estabelecer uma correlação entre as variáveis analisadas interna e externamente. A característica crítica do processo que norteia essa pesquisa é a sedimentação. Os dados levantados por meio de registros da empresa permitiram evidenciar, ao nível de significância de 0,05, que há correlação entre as características medidas interna e externamente.

Palavras-chave: Controle de processo. Regressão linear. Análise granulométrica.



JORNALISMO

JORNALISMO E ENTRETENIMENTO: A EXPERIÊNCIA MULTIPLATAFORMA DO SITE JOVEM NERD

Aluna: TERRA, Ana Cláudia Durço de Carvalho Ramos.

Orientador: SOUZA, Rogério Martins.

RESUMO

Os avanços tecnológicos das últimas décadas modificaram a profissão jornalística. Com essas transformações, surgiu o jornalismo de multiplataformas, grande tendência de informações produzidas para diversos formatos e plataformas *online*. O objetivo dessa pesquisa acadêmica é compreender o uso deste modelo tendo como objeto o portal Jovem Nerd, especializado em jornalismo *geek*. Uma análise aprofundada foi realizada, a partir das entrevistas que o grupo Jovem Nerd disponibiliza em suas plataformas digitais. Foram considerados os recursos midiáticos de suas entrevistas, sua linguagem de infotainment e como o *site* usa as ferramentas *online*. O Jovem Nerd faz um conteúdo voltado para o público *nerd*, seguimento que ainda não tem uma grande visibilidade nos meios de comunicação massivos. Foi constatado que, além do jornalismo *geek* possuir um público fiel e consumidor de tudo que é relacionado a este segmento, o recurso de multiplataformas auxilia na propagação de informações, aumentando o engajamento do veículo de comunicação.

Palavras-chave: Cultura Pop. *Nerd*. Jovem Nerd. Jornalismo Digital.

O JORNALISMO *TRASH* NA CULTURA POP: ANÁLISE DA COLUNA DO SITE PAPELPOP

Aluna: MUNIZ, Bárbara Dalboni.

Orientadora: PEREIRA, Aline Andrade.

RESUMO

Os avanços tecnológicos e as novas maneiras de se criar e veicular um conteúdo possibilitaram a proposta de uma nova estética ao jornalismo pop, a de um conteúdo feito de forma propositalmente suja ou tosca, que ganha novos significados e espaço em colunas como a do site Papelpop. Este trabalho buscou analisar a temática predominante na coluna *Trash* do site Papelpop com o objetivo de compreender como esse conteúdo recebe impulso das redes sociais para ganhar visibilidade e acabar compondo a coluna. A pesquisa foi dividida em duas etapas: a primeira voltada para identificação do tipo de material trabalhado pela coluna e a segunda na temática que tais matérias abordavam. O período de análise se deu pelo ano com o maior número de publicações na coluna: 2013. O objeto de estudo escolhido foi a coluna *trash* site Papelpop por se caracterizar como o único site do segmento de grande alcance nacional a dedicar uma coluna inteira ao que chamamos nesta pesquisa de jornalismo *trash*.

Palavras-chave: Jornalismo cultural. Jornalismo pop. Cultura pop. Memes; Papelpop.

JORNALISMO AMBIENTAL E AS FRONTEIRAS ENTRE INFORMAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO: ESTUDO DE CASO DO SITE G1 NA SÉRIE DE REPORTAGENS “DESAFIO NATUREZA”

Aluna: OLIVEIRA, Bianca Gonçalves.

Orientador: OLIVEIRA, Eduardo Jorge Nascimento de.

RESUMO

O trabalho questiona o modo de veiculação e a implantação das reportagens ambientais em um *site* generalista, e se as notícias são persuasivas ou apenas informativas. Para tanto, a pesquisa analisa a série de reportagens “Desafio Natureza”, do site G1, criado no começo de 2019 – pelo Grupo Globo – com o intuito de reunir informações sobre questões ambientais do Brasil e do mundo. Busca destacar a importância do jornalismo ambiental e apresentar os possíveis procedimentos originais que este campo agrega para a atividade jornalística em geral. A análise dos conteúdos se baseou na verificação das notícias escolhidas para constatar a utilização da ética jornalística, efeito do real e a objetividade para chegar à questão da pesquisa. No entanto, a hipótese foi confirmada ao longo deste trabalho, pois foi observado que além de informar, ocasionalmente, as reportagens especializadas sobre temas ambientais contêm um viés persuasivo, que pode vir a implicar no comportamento do leitor.

Palavras-chave: Jornalismo Ambiental. Site G1. Desafio Natureza.

GUIA DIGITAL: TURISMO E FOTOGRAFIA DA REGIÃO DE VISCONDE DE MAUÁ

Aluna: MATTOS NETO, Brenda.

Orientador: VENTURELLI, Edilberto Cardoso.

RESUMO

O presente trabalho tem o intuito de apresentar pontos fotográficos da região de Visconde de Mauá e suas vilas: Mauá, Maringá/RJ e Maringá/MG e Maromba, que são pontos estratégicos, onde as pessoas possam realizar matérias jornalísticas sobre a região, fotografias profissionais e amadoras, através de um guia digital fotográfico. A região está localizada na Serra da Mantiqueira (Área de Proteção Ambiental), dividida por dois estados e três municípios, Resende e Itatiaia (Rio de Janeiro) e Bocaina de Minas (Minas Gerais). Além de mapear os pontos fotográficos, foi realizada uma pesquisa jornalística sobre a região, contando uma breve história dela em prol de enriquecer o material digital e auxiliar o usuário do guia a entender e aproveitar melhor o local de sua visita. O material fotojornalístico levantado (fotografias) foi copilado em um guia digital fotográfico gratuito. A intenção é de auxiliar aos usuários a localizar e fotografar as paisagens da região identificadas pela autora do guia. A ideia do guia não surgiu de forma aleatória, partiu-se de uma pesquisa prévia da autora, onde notou-se um questionamento quanto à exibição de pontos fotográficos da região anteriormente citada. O que foi encontrado no Google Maps não fornece a identificação de muitos pontos como os que serão fornecidos pelo guia. Ao criar-se o guia, identifica-se uma necessidade de suprir uma possível demanda do usuário que vai àquela região pela primeira vez ou mesmo os que já foram e estão retornando e ainda desconhecem as possibilidades de lazer fotográfico existente.

Palavras-chave: Guia Turístico. Turismo. Fotografia. Jornalismo. Fotojornalismo.

DE ARTISTA À *DIGITAL INFLUENCER*: ESTUDO DE CASO DO ENGAJAMENTO SOCIAL DA MAISA ATRAVÉS DAS REDES SOCIAIS

Aluna: MOTTA, Daniela Romanelli.

Orientadora: PEREIRA, Aline Andrade.

RESUMO

Esta pesquisa pretende analisar o comportamento social da apresentadora Maisa através do Twitter, abordando as temáticas feministas presentes em seu perfil. O fato de uma atriz e apresentadora mirim virar um ícone na internet gera diversos questionamentos, dentre eles de qual forma ela se posiciona diante de assuntos considerados polêmicos diante da sociedade, como menstruação, empoderamento feminino etc. Tendo como base esses questionamentos, nossa hipótese vai na direção de que a apresentadora soube aproveitar o seu crescimento diante das câmeras para se posicionar acerca destas temáticas. Partindo destas questões, utilizamos o método de pesquisa bibliográfica, para conectar as ideias dos autores propostos, além da pesquisa documental que se constitui dos tweets da artista no período de seis meses. Como métodos e técnicas estabeleceremos a análise de conteúdo do referidos tweets em algumas categorias qualitativas. Diante disto, ao realizarmos a análise, chegamos à conclusão de que a apresentadora faz o uso do *marketing* para abordar a temática e que sua equipe está por trás de algumas de suas publicações.

Palavras-chave: Twitter. Redes sociais. Influenciadora digital. Infotainment.

ATIVISMO POLÍTICO NAS REDES SOCIAIS: O INSTAGRAM COMO UMA FERRAMENTA DE CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO PÚBLICO

Aluna: FARIA, Fernanda Paiva Pereira de.

Orientador: SOUZA, Rogério Martins de.

RESUMO

A evolução da internet, em conjunto com a evolução das tecnologias móveis, foram fatores que promoveram uma grande alteração no modo como a comunicação é feita. Os internautas passaram a utilizar as ferramentas disponíveis nas redes sociais digitais para realizar produções de conteúdo de maneira autônoma. Por meio desta produção disponibilizada digitalmente, torna-se possível apresentar a realidade da qual são testemunhas, dissertando sobre temas identitários, tal como especialistas. Essa produção de conteúdo passou a ser compreendida como uma forma de ciberativismo, constituindo-se como uma maneira de dar publicidade às lutas sociais. Entre os temas existentes atualmente, este trabalho buscou compreender o feminismo, por meio de uma análise da produção de conteúdo realizada pelas ativistas Jéssica Miranda, Triscila Oliveira e Dara Medeiros, através da ferramenta *stories*, no aplicativo Instagram. O principal objetivo foi verificar de que maneira essa nova forma de produção de conteúdo pode concorrer com o trabalho realizado pelo jornalista. Foram coletados dados referentes aos discursos realizados entre dezembro de 2017 e outubro de 2019, e posteriormente realizada uma análise qualitativa. Ao final, a pesquisa indicou a importância da produção de conteúdo por atores sociais, uma vez que este pode atuar de maneira complementar ao trabalho realizado pelo jornalismo, principalmente no que diz respeito ao real empoderamento da mulher e à publicidade das pautas feministas.

Palavras-chave: Feminismo. Webjornalismo. Lutas Identitárias. Internet. Redes Sociais.

JORNALISMO DE MODA: ANÁLISE DE COBERTURA DO SÃO PAULO FASHION WEEK 2018 PELO *SITE* VOGUE BRASIL

Aluno: GONÇALVES, Filipi Meireles.

Orientador: OLIVEIRA, Eduardo Jorge Nascimento de.

RESUMO

A presente pesquisa busca compreender o papel das narrativas textuais jornalísticas, em especial nas vertentes da moda, e seus eventuais vínculos com outras áreas da comunicação, como a publicidade e *marketing*. Para tanto, tomou como objeto de estudo o *site* da Vogue Brasil, considerado referência de conteúdo no universo da moda. Para elaboração desta monografia, foi realizado um levantamento empírico concomitante a uma revisão bibliográfica, a fim de contextualizar a moda e suas constantes transformações ocorridas ao longo dos séculos. Visto isso, foi analisado o vínculo entre jornalismo e publicidade nos conteúdos de moda do *site* da Vogue Brasil, através da cobertura do São Paulo Fashion Week 2018. Deste modo, a temática requereu uma discussão sobre as ferramentas utilizadas no texto jornalístico de moda e sua possível ou eventual relação com a publicidade e *marketing*. Foi constatado que o *site* da Vogue utiliza-se de uma linguagem persuasiva implícita em seus conteúdos.

Palavras-chave: Jornalismo de moda. Vogue Brasil. Revistas femininas. Publicidade/*Marketing*.

A COBERTURA DO FUTEBOL AMADOR NA WEB: ESTUDO DE CASO DO DIÁRIO DA VÁRZEA

Aluno: TEIXEIRA, Guilherme Vilela.

Orientador: SILVA, Heitor da Luz

RESUMO

O trabalho em questão propôs uma apresentação acerca dos critérios de noticiabilidade e da cobertura jornalística da página do Facebook Diário da Várzea, que cobre o futebol amador no estado de São Paulo. Para a análise foi selecionado o período do dia 03 a 15 de março de 2019, a fim de identificar quais foram os critérios de noticiabilidade utilizados e eventuais particularidades na cobertura. A hipótese é que a fanpage emula completamente a cobertura e os critérios de noticiabilidade do jornalismo tradicional, critérios estes, expostos por Traquina (2005). O objetivo foi investigar a cobertura da fanpage e determinar suas características e eventuais peculiaridades em relação a cobertura webjornalística visualizada em grandes portais. O trabalho mostrou que o webjornalismo e suas peculiaridades, como por exemplo, a interatividade, têm uma presença marcante na fanpage Diário da Várzea.

Palavras-chave: Webjornalismo. Futebol amador. Jornalismo esportivo.
Critérios de noticiabilidade.

LAÇOS: UM DOCUMENTÁRIO SOBRE PACIENTES COM O MAL DE ALZHEIMER E SUAS RELAÇÕES FAMILIARES

Aluno: SANTOS, Hudson Ferreira dos.

Orientador: SILVA, Heitor da Luz.

RESUMO

O Alzheimer é uma doença que segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS) atinge atualmente cerca de 47 milhões de pessoas. Considerando isto, este trabalho se propôs a produzir um documentário que retratasse as construções dos laços afetivos e sociais dos sujeitos acometidos pela doença, contribuindo para a promoção de um debate sobre esta questão, facilitando assim a percepção de possíveis sintomas da doença por familiares ou conhecidos e incentivando a busca de diagnósticos precoces. Para a construção do produto, buscou-se identificar personagens-chave e histórias relevantes para a produção de entrevistas individuais visando mostrar a relação familiar/cuidador com o paciente, para assim produzir um documentário a partir do conteúdo captado em vídeo. Optou-se por utilizar a técnica de reconstituição, por meio da ficcionalização, usando atores para interpretar papéis roteirizados a partir de relatos reais, visando tanto preservar as identidades dos sujeitos que nos serviram para a pesquisa inicial quanto para refletir sobre as especificidades dessas relações entre familiar e sujeito com Alzheimer. Por fim, o trabalho resultou em um produto audiovisual com duração de 6 minutos.

Palavras-chave: Alzheimer. Documentário. Documentário Falso.

DISCURSOS DE CAMPANHA, NO TWITTER, DE FERNANDO HADDAD E JAIR BOLSONARO – ELEIÇÕES PRESIDENCIAIS DE 2018: A CONSTRUÇÃO DO *ETHOS* ENUNCIATIVO

Aluno: NEVES, Igor Altomare.

Orientadora: SILVA, Cláudia Maria Gil.

RESUMO

A vitória da direita nas urnas brasileiras, em 2018, foi um dos mais acirrados pleitos do Brasil, e interrompeu uma hegemonia petista de 13 anos no Planalto com a eleição do então deputado federal Jair Bolsonaro (PSL) contra Fernando Haddad (PT). Em decorrência da facada sofrida pelo candidato pelo PSL, o seu não comparecimento nos debates com Fernando Haddad na TV levou a campanha eleitoral a predominar-se no âmbito digital, reconfigurando a *forma* de se fazer campanha. Para tanto, o trabalho se propõe a analisar a construção discursiva veiculada no Twitter, pelos presidentiáveis, durante o segundo turno das Eleições de 2018, e identificar o *ethos* enunciativo forjado por cada um desses candidatos. Portanto, objetivamos compreender e identificar as características do Twitter enquanto espaço digital, além de entender e aplicar as teorias da Análise do Discurso (AD), em especial de linha francesa, a fim de observar como as estratégias argumentativas auxiliaram os candidatos a persuadirem o eleitorado e, dessa forma, construir o *ethos* enunciativo, ou seja, a autoimagem transmitida através do discurso. O intuito da pesquisa acerca do tema abordado neste estudo se deu por influência do contexto pelo qual o Brasil e, conseqüentemente, todos os brasileiros passavam.

Palavras-chave: Análise do Discurso (AD). *Ethos*. Webjornalismo. Política.

ABRINDO DIÁLOGOS: CAMINHOS PARA COMBATER A INTOLERÂNCIA COM AS RELIGIÕES DE MATRIZ AFRICANA

Aluna: OLIVEIRA, Isabelle Mara Prado de.

Orientadora: VALLIM, Daniela de Carvalho.

RESUMO

O trabalho observa a intolerância com as religiões de matriz africana a fim de entender o preconceito que permeia a presença da África na cultura e no povo do Brasil e a forma como estes comportamentos se manifestam. A pesquisa utilizou o processo de revisão bibliográfica para uma contextualização histórica e um entendimento teórico do tema além de descrever o processo de produção do documentário “Abrindo Diálogos: Caminhos para combater a intolerância religiosa”, acerca das religiões de raiz africana, especificamente no que se refere às suas particularidades históricas e convivência social no Brasil. Parte-se da problemática de que o gênero cinematográfico documentário pode ser utilizado como instrumento pertinente de conscientização. Objetiva-se a divulgação desta produção audiovisual, como conteúdo informativo, direcionado ao âmbito educacional, social e cultural e a sua subsequente disponibilização na *web*, a fim de que as discussões apresentadas ao longo da produção abram diálogo sobre o preconceito, a intolerância e a história da cultura africana como identidade nacional, contribuindo e servindo de ferramenta para combater o discurso que fomenta este problema social.

Palavras-chave: Documentário. Preconceito. Intolerância. Religiões de matriz africana.

O INFILTRADO: NARRATIVA E ESTÉTICA GONZO TRANSPOSTAS PARA O AUDIOVISUAL

Aluno: COSTA, José David Francisco.

Orientador: SOUZA, Rogério Martins de.

RESUMO

Esta pesquisa analisa os meandros discursivos que norteiam o jornalismo gonzo, subgênero estilístico derivado do *new journalism*, concebido pelo norte-americano Hunter Thompson nos anos 1970, no ensejo da reportagem “O Derby de Kentucky é decadente e depravado”, publicada na extinta revista *Scanlans Monthly*. O texto jornalístico marcado pelas inferências idiossincráticas do então jovem repórter balizou acepções que destoavam dos cânones editoriais vicejados pelo mito da objetividade no relato factual. A mistura entre ficção e não-ficção, somadas a profunda imersão na descrição dos objetos, o notabilizaram como uma figura presente no imaginário popular dos Estados Unidos. Sua obra baseou filmes dirigidos por Terry Gilliam e Art Linson. Foi interpretada por atores como Johny Deep e Bill Murray. Seus livros/reportagens ampliaram o escopo de atuação jornalística na chamada mídia impressa. Em termos acadêmicos, sua obra exerce pouco apelo. Nossa análise pauta-se em compreender os elementos constituintes do tipo narrativo associado ao jornalismo gonzo e suas possíveis implicações em âmbito audiovisual, em um estudo de caso sobre a extinta série “O Infiltrado/”, exibida pelo canal a cabo *History* entre meados de 2013 e 2014. Analisaremos episódios espalhados pelas duas temporadas a fim de classificarmos os termos para utilização do estilo em uma série televisiva.

Palavras-chave: Jornalismo gonzo. Audiovisual. O infiltrado.

A CULTURA DE CELEBRIDADE E A CONTRIBUIÇÃO DA MÍDIA NA CONSTRUÇÃO E DECADÊNCIA DE UM MITO: O CASO MICHAEL JACKSON E O DOCUMENTÁRIO *LEAVING NEVERLAND*

Aluna: CAROLINO, Júlia Bueno da Silva.

Orientador: MOUTINHO, Afrânio Teodoro.

RESUMO

Após a Revolução Industrial, o Ocidente passa a ter economia e estrutura social propícias ao culto às celebridades. Michael Jackson, uma dessas celebridades e extremamente reconhecido na indústria cultural mundial no século XX e no atual, foi um cantor americano foco de diversas reportagens em vida e póstumas, referentes ao seu trabalho e, principalmente, às suas acusações de abuso sexual de menores, que são o tema do documentário *Leaving Neverland*, lançado em 2019. Tendo como base os grandes veículos de mídia TMZ, The Sun e The Mirror, este almeja fazer um estudo de caso sobre como as mídias criam e demonizam celebridades, através da análise dos discursos das notícias lançadas *online* por estes veículos, referentes ao lançamento do documentário, enquanto expõe o porquê de Michael ser uma celebridade tão singular, especialmente após a sua morte. Como objetivos secundários, pretende-se entender qual é o impacto do questionamento sociopolítico levantado pelo documentário na perspectiva do público, além de explicar como funciona o modelo de negócio dos jornais *online*. Pode-se concluir que independente da autorreflexão feita pelo público diante do julgamento mundial de uma celebridade, há sempre a geração de lucro em uma indústria que se alimenta através de anúncios, número de acessos e títulos chamativos, de forma cíclica. Este ciclo também é benéfico para o nome de Jackson, cuja relevância continua mesmo após 10 anos de sua morte, com o consumo continuado de sua música e produtos.

Palavras-chave: Michael Jackson. Celebridades. Mídia. Tabloides. Internet.

JORNALISMO HUMANIZADO: UM ESTUDO DE CASO DO JORNAL NACIONAL

Aluna: MEDEIROS, Larissa.

Orientadora: ARIEIRA, Angélica Aparecida Silva.

RESUMO

Esta pesquisa teve como objetivo fazer uma análise sobre Jornalismo Humanizado no Jornal Nacional. O objeto foi escolhido por ser o telejornal com o maior número de audiência, segundo Ibope (2018) no Brasil e ser um dos maiores telejornais da Rede Globo de televisão. A emissora de maior alcance entre os lares brasileiros quando o assunto é jornalismo. Após o levantamento teórico para aprofundar a história da TV, do Jornal Nacional, do Padrão Globo de Qualidade e do Jornalismo Humanizado foi realizada uma análise, afim de constatar se realmente o JN tem investido nesse tipo de conteúdo (humanizado) que, segundo hipótese desta pesquisa, estaria se tornando uma padronização na emissora. Para desenvolvimento da análise foi levantado no site Globo Play um mês de transmissão do Jornal Nacional, no caso janeiro de 2019. Utilizou-se duas autoras da área de jornalismo humanizado, no caso Kelliana Braghini e Angélica Luersen, na intenção de identificar todo o conteúdo produzido neste mês e identificá-lo segundo os critérios das teóricas. Levou-se em conta para o primeiro filtro (separar o conteúdo não humanizado daquele que tinha chance de ser) apenas um critério entre os apontados pelas autoras. A partir daí esmiuçou-se em verificar quais em cada conteúdo noticioso estava presente entre o material separado e se essa tem sido uma padronização na emissora.

Palavras-chave: Telejornalismo. Jornal Nacional. Jornalismo Humanizado. Rede Globo.

ENTRE O JORNALISMO E O ENTRETENIMENTO: UMA ANÁLISE DO PROGRAMA GLOBO ESPORTE

Aluna: SEBASTIÃO, Letícia Lago

Orientadora: CHAVES, Rebeca Baltazar

RESUMO

O jornalismo esportivo é uma prática que surgiu no século XIX e tem passado por mudanças advindas de novos recursos tecnológicos e de um público cada vez mais amplo. Consequentemente essas mudanças de cenário acarretaram alterações quanto aos seus processos, conteúdos e linguagens. O presente trabalho busca compreender o espaço do jornalismo esportivo entre jornalismo e entretenimento na emissora Rede Globo a partir de uma análise do programa Globo Esporte. Acredita-se que a utilização de recursos de infotainment é mais presente do que as tradicionais técnicas jornalísticas e isso repercute em um cenário de reformulação do fazer jornalismo esportivo. Embora exista uma discussão latente sobre a função do jornalismo esportivo e suas potencialidades enquanto promotor de cidadania e saúde cabe uma avaliação criteriosa acerca de seu atual posicionamento, aparentemente mais relacionado a questões mercadológicas do que sociais. Para alcançar os objetivos desta pesquisa, foi realizada a transcrição de um dia de programa e a partir disso foram apontados os recursos de infotainment e jornalísticos mais evidentes para uma avaliação de qual se faz mais presente ao longo do programa. Foi possível concluir que, de fato, atualmente existe a opção de utilização de mais recursos relacionados ao entretenimento do que ao jornalismo.

Palavras-chave: Jornalismo Esportivo. Infotainment/Entretenimento. Globo Esporte.

FUTEBOL FEMININO E MASCULINO: UMA ANÁLISE DAS ESTRATÉGIAS ARGUMENTATIVAS DO PORTAL UOL DURANTE AS OLIMPÍADAS RIO 2016

Aluna: GONÇALVES, Livia Delunardo da Silva.

Orientadora: CHAVES, Rebeca Baltazar.

RESUMO

Os Jogos Olímpicos são o maior evento esportivo do mundo. Sua edição do ano de 2016 foi realizada na cidade do Rio de Janeiro, no Brasil, e como de costume mobilizou centenas de atletas e também imprensa esportiva. Notícias das mais de quarenta modalidades que fazem parte da competição são frequentes e devido as características do webjornalismo é possível observar uma quantidade bastante significativa de conteúdo produzido neste segmento, uma vez que a internet proporciona um ambiente sem barreiras definidas quanto ao espaço físico disponível para a veiculação de notícias. Mediante este contexto, esta pesquisa selecionou momentos semelhantes das seleções de futebol feminina e masculina do Brasil, para verificar de que modo ambas foram tratadas pelo portal de notícias UOL. Questiona-se se existe um tratamento distinto por parte da imprensa no que tange as seleções, por questões de gênero, que estão relacionadas historicamente a uma prática esportiva feminina desvalorizada. Para isso, foram analisados os modalizadores argumentativos utilizados nos títulos de notícias que demonstraram, de fato, uma supervalorização da seleção masculina.

Palavras-chave: Jornalismo esportivo. Futebol. Modalizadores argumentativos.

FEMINICÍDIO E IMPRENSA: UMA ANÁLISE DA COBERTURA DO JORNAL IMPRESSO O GLOBO ACERCA DOS CRIMES DE FEMINICÍDIO

Aluna: RODRIGUES, Luana Balieiro Marques.

Orientadora: PEREIRA, Aline Andrade.

RESUMO

Esta monografia se propõe a efetuar uma análise das notícias sobre feminicídio divulgadas na versão impressa do jornal O Globo nos últimos seis anos segundo o método da Análise Pragmática da Narrativa, de Motta (2013). A problemática que se coloca é: de que maneira os crimes foram retratados? Qual a história contada? Como vítima e agressor são descritos? A hipótese inicialmente proposta é que a narrativa jornalística reforça estereótipos machistas que perpetuam a violência contra a mulher. Ao compreender o jornalismo como narrativa, capaz de promover a produção de conhecimento (GENRO FILHO, 1987), este trabalho desenvolve uma análise a partir de seis movimentos metodológicos propostos por Motta (2013). Os resultados apontam para os significados propostos pela narrativa do jornal O Globo sobre o tema feminicídio, como a vítima e o agressor são retratados pelo narrador e qual o papel do Jornalismo na busca pela produção de conhecimento e por mudanças de padrões estabelecidos na sociedade.

Palavras-chave: Jornalismo. Patriarcado. Feminicídio. Narrativa. O Globo.

A COBERTURA JORNALISTICA DA E3 NO SITE JOVEM NERD: ANÁLISE DOS CRITÉRIOS DE NOTICIABILIDADE.

Aluno: PAULA, Lucas Gonçalves de.

Orientador: SILVA, Heitor da Luz.

RESUMO

O trabalho teve como objetivo geral compreender as particularidades da cobertura voltada para o público *nerd* do portal Jovem Nerd, tendo como objetivos mais específicos mapear as notícias dentro do período de cobertura de um evento importante (no caso, a E3) e analisar os seus critérios de seleção e construção. Questionou-se em que medida essa cobertura reconfigura os parâmetros do jornalismo generalista voltado para o segmento da cultura em termos dos critérios de noticiabilidade identificados no jornalismo em geral e como essa cobertura pode se diferenciar do jornalismo tradicional, partindo do pressuposto de que não existiria diferença substancial entre o jornalismo voltado para o público *geek* e o jornalismo tradicional nesses termos. A partir da análise de conteúdo relacionada às matérias produzidas pelo site ao longo dos 3 dias de evento, tendo como embasamento teórico os conceitos de jornalismo cultural, assim como o jornalismo voltado para o público *geek* e os critérios de noticiabilidade de Nelson Traquina, foi possível analisar e compreender as particularidades da cobertura do jornalismo voltada para o público *nerd*, especialmente os leitores do portal Jovem Nerd durante o evento E3, onde os mesmos tiveram atualizações constantes do que se passava no evento, além de poderem ler outras notícias do universo *geek* que foram publicados anteriormente, incluindo os lançamentos de filmes, série e jogos. Verificou-se que os conteúdos noticiosos/informativos foram construídos com poucos critérios de noticiabilidade e valores-notícias, sendo estes mais generalistas e sem valor cultural.

Palavras Chave: Comunicação. Jornalismo *Geek*. Noticiabilidade.

JORNALISMO SENSACIONALISTA: ESTUDO DE CASO DA COBERTURA DA OVERDOSE DA CANTORA E ATRIZ DEMI LOVATO PELO SITE TMZ

Aluna: SOARES, Luísa de Almeida.

Orientadora: PEREIRA, Aline Andrade.

RESUMO

Este trabalho busca analisar a imprensa sensacionalista na era digital e seu modo de divulgação de furos jornalísticos levando em conta o jornalismo popular e o jornalismo de celebridades. Considerando que atualmente os veículos de comunicação passam por uma crise acerca de sua credibilidade, crê-se que os questionamentos quanto à veracidade de informações por parte do público têm sido constantemente levantados. Tendo como foco a cobertura do caso de overdose da cantora Demi Lovato, a pesquisa aqui realizada teve como objeto o portal norte-americano TMZ, ao qual mesmo produzindo e difundindo notícias a partir de ferramentas questionáveis do ponto de vista da ética jornalística obteve sucesso em se firmar no mercado e se tornar um dos maiores portais quanto ao jornalismo de celebridades. Partindo do objetivo de investigar o enquadramento utilizado pelo *site* quanto à cobertura da overdose da cantora, o trabalho busca, também, especificar o uso do recurso sensacionalista. Para tanto, foi realizado um estudo de caso onde foi analisado a apuração de notícias referente a duas matérias quanto ao episódio de overdose da cantora.

Palavras-chave: Jornalismo. Patriarcado. Femicídio. Narrativa. O Globo.

O *BRAND JOURNALISM* COMO POTENCIALIZADOR DA IMAGEM CORPORATIVA: ANÁLISE DOS *RELEASES* DIVULGADOS PELA ARCELORMITTAL

Aluna: NAVES, Maria Clara Gomes.

Orientadora: PEREIRA, Aline Andrade.

RESUMO

O objeto de estudo desta pesquisa são os *releases* da empresa ArcelorMittal sobre os projetos “Ver e Viver”, “Vida + Segura” e “ArcelorMittal Cultural”. Pretendemos relacionar o discurso empregado nestes materiais com os conceitos de *brand journalism*. Sendo assim, nossa questão é como a empresa emprega o jornalismo de marca na divulgação de *releases* para a imprensa local, construindo sua imagem para seu público externo. A hipótese é que o discurso da marca está presente nestes *releases*. Usaremos os conceitos de comunicação externa, assessoria de imprensa e *branding*, que se relacionam com o *brand journalism*. Para a elaboração desta pesquisa, utilizou-se o método qualitativo para análise do conteúdo de três *releases* divulgados pela empresa para a imprensa local no ano de 2019, contabilizando quantas divulgações foram feitas em cada um e em quais formatos eles aparecem.

Palavras-chave: ArcelorMittal. *Brand journalism*. *Releases*.

JORNALISMO CULTURAL SEGMENTADO NA INTERNET: UMA ANÁLISE EDITORIAL DO PORTAL ADOROCINEMA

Aluna: DINIZ, Mariana Pereira.

Orientador: SILVA, Heitor da Luz.

RESUMO

A pesquisa analisa o AdoroCinema, um portal de conteúdo, criado em 2000, que reúne notícias sobre o cinema e as séries de televisão. O trabalho questiona como tem sido caracterizada a produção de conteúdo em portais brasileiros do segmento de cultura, focado no cinema, a exemplo do AdoroCinema, bem como de que forma os atributos das últimas gerações do webjornalismo são aplicados na estrutura deste portal. Busca refletir sobre as características de portais de conteúdo especializado voltados ao segmento de cultura e focados em cinema no Brasil a partir da análise do site, levando em conta o contexto atual da web, segundo uma compreensão sobre as fases de evolução do webjornalismo. Procura compreender também a arquitetura do portal em termos de organização das seções, caracterizando os tipos de textos jornalísticos encontrados nas seções, e identificar os atributos do webjornalismo que são encontrados no portal para a produção de seu conteúdo, com atenção especial para os aspectos de interatividade e participação do usuário. A pesquisa analisa ainda a relevância do auxílio do público no portal na produção de conteúdo e discute a importância do modelo de site de rede social para o AdoroCinema. As hipóteses foram confirmadas ao longo deste trabalho, pois percebeu-se que os conteúdos divulgados no portal utilizam os recursos das últimas gerações do webjornalismo como a multimídia e os bancos de dados, como também a participação e interação dos usuários se dão principalmente através do site de rede social.

Palavras-chave: Jornalismo Cultural. Webjornalismo. AdoroCinema

CORRESPONDENTES NA RÚSSIA: A COBERTURA JORNALÍSTICA DO MAIOR EVENTO DE FUTEBOL DO MUNDO ATRAVÉS DO *PODCAST*

Aluno: SUOMINSKY, Matheus de Castro.

Orientador: OLIVEIRA, Eduardo Jorge Nascimento de.

RESUMO

A última edição da Copa do Mundo se destacou por ser multiplataforma. A televisão, a internet e o rádio investiram altos valores para acompanhar a competição de perto, mas outras estruturas também se destacaram, um exemplo é o *podcast*. Este formato de programa cresceu muito no Brasil, e a cada dia que passa vem atingindo mais públicos em diversos segmentos. Este trabalho analisou o programa Correspondentes da Rússia, e em seguida comparou o *podcast* a um programa produzido para o rádio tradicional, com o objetivo de identificar as principais mudanças entre o programa Vai que é Copa, da Rádio Sagres e o *podcast* Correspondentes na Rússia. A análise foi desenvolvida de acordo com cinco elementos fundamentais nos meios de comunicação radiofônica: Equipe, Estrutura, Linguagem, Participação do público e Pauta. As duas atrações apresentam características diferentes, porém não a distinção entre os dois programas quando a referência a linguagem utilizada no meio. O *podcast* é uma estrutura que possui um potencial para crescer ainda mais no Brasil, e na próxima Copa do Mundo, é provável que mais jornalistas optem em criar programas de *podcast* durante a cobertura da competição.

Palavras-chave: Jornalismo. Jornalismo esportivo. Rádio. *Podcast*. Copa do Mundo.

A MULHER NO JORNALISMO ESPORTIVO: CRITÉRIOS DE NOTICIABILIDADE A PARTIR DA PARTICIPAÇÃO DAS JORNALISTAS NA COBERTURA DAS OLIMPIADAS RIO 2016

Aluna: PEREIRA, Rafaella Basilio

Orientador: GONÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso tem como objetivo mostrar o cenário da mulher no Jornalismo Esportivo e sua crescente participação na respectiva editoria. A análise deste trabalho está dividida em um estudo de caso por meio dos critérios de noticiabilidade, a fim de averiguar a representatividade feminina na cobertura da Olimpíada Rio 2016 durante o programa Globo Esporte. Apresenta, também, como ocorreu a inclusão das mulheres na segmentação esportiva, lugar que por muito tempo, foi majoritariamente representado por homens, reforçando assim, o estereótipo de gêneros. Há um preconceito de que mulher não entende de esporte, principalmente quando se trata de futebol, por exemplo. A representação da mulher no ambiente esportivo ainda é limitada. Ao longo dos anos esse cenário mudou, elas se destacaram, porém a luta por respeito e igualdade ainda persiste em algumas áreas do jornalismo esportivo, como na cobertura de grandes eventos esportivos.

Palavras-chave: Mulher. Jornalismo Esportivo. Gênero.

NARRATIVA MULTIMÍDIA NO WEBJORNALISMO: ANÁLISE DE COBERTURA DA MATÉRIA “A BATALHA DE BELO MONTE” DO JORNAL FOLHA DE S. PAULO

Aluna: ASSIS, Stephane Lira de.

Orientador: OLIVEIRA, Eduardo Jorge Nascimento de.

RESUMO

Este trabalho buscou investigar como a narrativa multimídia é construída no ambiente da web e como o jornalismo utiliza os elementos da multimídia para a elaboração das reportagens jornalísticas. Assim, este estudo tenta responder se existe atualmente um novo modelo de narrativa multimídia no webjornalismo. A hipótese do trabalho se baseia no autor Salaverría (2005) que afirma que os veículos de comunicação que utilizam o ambiente da web fazem uso da multimídia de maneira modesta e oferecem apenas textos, imagens e sons que se podem consumir de maneira separada ou consecutiva. O objeto de pesquisa é a versão online do jornal Folha de S. Paulo, que apresenta uma reportagem em multimídia nomeada a “Batalha de Belo Monte”. A metodologia utilizada foi a descritiva, que procurou descrever como os elementos multimídia atuam na reportagem. A análise demonstrou que os elementos multimídia inseridos na reportagem se integram e comportam-se de modo a complementar as informações do texto e sua estrutura é construída por softwares que dão novas roupagens à narrativa.

Palavras-chaves: Narrativa multimídia. Multimídia. Webjornalismo. Jornalismo.

ANÁLISE DA COBERTURA DO MOVIMENTO *TIME'S UP* NO GLOBO DE OURO 2018 NOS SITES OMELETE E O GLOBO

Aluna: VIEIRA, Tawane Ramos Brasil.

Orientadora: PEREIRA, Aline Andrade.

RESUMO

O trabalho analisa a cobertura do movimento *Time's Up* pelos sites Omelete e O Globo durante a premiação do Globo de Ouro 2018. A questão que o norteia é: quais são as semelhanças e diferenças encontradas nas duas coberturas? Quais são os critérios de noticiabilidade e/ou enquadramento utilizados? A hipótese é a que o site Omelete dê mais ênfase à premiação do Globo de Ouro e aos vencedores do que aos discursos e manifestações, por ser um *site* especializado em cultura e segmentado na editoria de Cinema. Por sua vez, o site do jornal O Globo, por ser mais generalizado, falaria mais amplamente sobre os premiados da noite, bem como sobre a ação social. Para tanto, foram utilizadas a pesquisa bibliográfica e pesquisa documental. Realizou-se uma coleta das matérias disponíveis online, entre os dias 7 e 8 de janeiro de 2018 em ambos os *websites*. Os resultados mostraram que o website do Globo teve um maior cuidado ao noticiar o movimento e os vencedores do Globo de Ouro 2018. Já o Omelete deixou a desejar ao noticiar ambos os acontecimentos. Além da análise evidenciar as diferenças dos dois *sites* ao informar sobre o movimento e a premiação - como quantidade de matérias, tamanho de texto, profundidade da matéria etc - foram também encontradas semelhanças nos critérios de noticiabilidade e enquadramento.

Palavras-chave: Globo de Ouro 2018. Movimentos Sociais. Webjornalismo. Enquadramento. Critérios de noticiabilidade.

ESTUDO DE CASO SOBRE O PERFIL PROFISSIONAL DA APRESENTADORA SANDRA ANNENBERG DE ACORDO COM AS COMPETÊNCIAS PROPOSTAS PELAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS DO CURSO DE JORNALISMO

Aluna: SANTOS, Vanessa Paula.

Orientador: GONÇALVES, Douglas Baltazar.

RESUMO

O trabalho tem como questão investigar se os profissionais que se encontram no jornal de televisão estão aptos a exercerem a profissão com eficiência devido ao ritmo acelerado de trabalho. Para responder tal questão, será analisada a carreira da jornalista Sandra Annenberg que se encontra há 37 anos no telejornalismo. A hipótese é que a apresentadora possua as competências estipuladas pelas Diretrizes Curriculares Nacionais do curso de Jornalismo, empregue pelo Ministério da Educação. O objetivo do trabalho é analisar as apresentações da Sandra Annenberg para que se possa destacar e descrever as competências identificadas na apresentadora. O intuito é demonstrar os atributos que os estudantes e profissionais de jornalismo precisam adquirir para se tornarem jornalistas preparados as exigências do mercado de trabalho. A metodologia empregue é uma pesquisa exploratória qualitativa sobre trajetória pessoal e profissional da jornalista Sandra Annenberg no telejornalismo e análise descritiva de seu perfil nas apresentações, apontando as competências, conhecimentos, habilidades, atividades e valores das DCNs. O cenário explorado foi a televisão, dentre os principais telejornais e cargos que a apresentadora se destacou na Rede Globo, sendo eles: o Jornal Nacional, Fantástico, Jornal Hoje e a função de repórter correspondente e coordenadora do escritório da Globo em Londres.

Palavras-chave: Telejornalismo. Sandra Annenberg. DCNs. Competências Jornalísticas. Jornal Nacional. Fantástico. Jornal Hoje.

CASOS DE ASSÉDIO NA COPA DO MUNDO 2018: UMA ANÁLISE DA REPORTAGEM DO FANTÁSTICO MEDIANTE UMA PERSPECTIVA ÉTICA

Aluno: PEREIRA, Victor Hugo Ojeda.

Orientadora: CHAVES, Rebeca Baltazar

RESUMO

Considerando que o assédio sexual é um problema social e que a televisão e o jornalismo podem ser uma ferramenta no combate e conscientização acerca deste ato, este trabalho busca compreender de que modo a prática jornalística pode tratar este tema de maneira idônea e seguindo os preceitos éticos estipulados pela profissão sem ferir a imagem dos envolvidos. Um estudo de caso de uma reportagem sobre os casos de assédio ocorridos durante a Copa do Mundo 2018, veiculada no programa 'Fantástico' da rede Globo foi realizado com intuito de verificar se foram seguidos os quesitos éticos que regem o Código de Ética dos Jornalistas. Para isto, a pesquisa desenvolve-se a partir de estudos sobre o conceito de reportagem e seus atributos, bem como o referido código e também o Código Pena Brasileiro no que tange aos crimes contra a honra: calúnia, injúria e difamação. A partir disso, a análise demonstrou resultados conclusivos de que o programa agiu de forma contrária ao que afirma os princípios editoriais do Grupo Globo ao expor informações pessoais dos envolvidos nos casos de assédio e por isso existem características de possível difamação. A pesquisa visa contribuir com uma discussão acerca do papel da imprensa, sua relevância no cenário de diversas comunidades e promover um debate sobre o impacto que uma veiculação pode causar na vida dos personagens envolvidos em uma publicação.

Palavras chave: Telejornalismo. Assédio. Código de ética.

AS DIFERENTES ABORDAGENS NA COBERTURA DO CASO “80 TIROS” NAS CAPAS DOS JORNAIS EXTRA, MEIA HORA, O DIA E O GLOBO - UMA ANÁLISE DO DISCURSO JORNALÍSTICO

Aluna: FERREIRA, Waleska Pires

Orientadora: SILVA, Cláudia Maria Gil.

RESUMO

A presente pesquisa busca realizar um levantamento dos títulos, subtítulos publicados sobre o Jornalismo Policial, com vistas a analisar os elementos verbais e não-verbais das manchetes a respeito do caso que ficou nacionalmente conhecido como “80 tiros”, ocorrido no dia 7 de abril de 2019, em que a ação de militares do Exército na Zona Oeste do Rio de Janeiro resultou na morte de 2 pessoas, de modo a compreender como se dá a construção dos sentidos pretendidos. Para tanto, selecionamos como objeto de estudo as manchetes dos jornais impressos cariocas Extra, Meia Hora, O Dia e O Globo que noticiaram o caso, no período de 8 de abril a 24 de maio de 2019. Nossa hipótese é de que a partir da observação do modo como cada jornal informou o caso e da análise dos recursos linguísticos selecionados por cada repórter é possível identificar as diferentes abordagens sobre o tema e, em decorrência, os diferentes sentidos construídos. Utilizando os conceitos da Análise do Discurso em nosso material de análise, concluímos que tanto os títulos e subtítulos das manchetes, quanto as imagens que se somaram a algumas das manchetes/reportagens selecionadas, têm como objetivo apagar ou evidenciar determinados elementos ou fatos, silenciamento de informações e espetacularização de fatos, de modo a impactar e atrair os leitores.

Palavras-chave: Jornalismo Policial. Análise do Discurso Midiático. Recursos de Linguagem. Modalização.



NUTRIÇÃO

DESENVOLVIMENTO DE *BROWNIE* FUNCIONAL SEM GLÚTEN À PARTIR DE *BLEND* DE FARINHA DE ARROZ NEGRO COM ARROZ INTEGRAL E PERCEPÇÃO SENSORIAL DOS ACADÊMICOS DO CURSO DE NUTRIÇÃO NO UNIFOA

Alunos: TIRELLO, Alíci Vitorino.

Orientador: NASCIMENTO, Kamila de Oliveira do.

RESUMO

O arroz é considerado o principal alimento para mais da metade da população mundial, principalmente nos países asiáticos e em outros países em desenvolvimento, como o Brasil. Por apresentar tamanha importância na dieta de uma grande parte da população mundial, suas características nutricionais e composição química estão ligadas diretamente com a saúde dessas pessoas. E por isso este trabalho teve como objetivo desenvolver um *brownie* funcional sem glúten a partir de *blend* de farinha de arroz negro com arroz integral e avaliar a percepção sensorial dos acadêmicos do curso de nutrição no UniFOA. Verificou-se que o *brownie* funcional sem glúten além de ter um valor nutricional diferenciado, possui um custo e preço justo tanto para o desenvolvimento quanto para venda. O produto conseguiu manter características sensoriais semelhantes ao produto convencional, obtendo uma boa aceitação sensorial e intenção de compra. Sendo assim, o desenvolvimento deste *brownie* funcional sem glúten apresentam-se como uma alternativa relevante na elaboração de tais produtos, uma vez que contribui para atender a demanda por produtos isentos de glúten, além da variedade e qualidade esperada.

Palavras-chave: *Brownie* funcional. Farinha de arroz. sem glúten.

AVALIAÇÃO DE RESTO INGESTA E SOBRA LIMPA E CONFRONTAMENTO DE CARDÁPIO

Aluna: COUTINHO, Amanda

Orientadora: CAETANO, Ana Paula

RESUMO

O volume de alimentos desperdiçado por ano pelos brasileiros, significa aproximadamente 12 bilhões de reais. A per capita de desperdício, tem em média, 150 gramas por dia de alimento. Em uma UAN este desperdício se dá por uma série de fatores, como a aceitação do cardápio, apresentação dos alimentos, inadequação da per capita, dentre outros. Desta forma, o objetivo desta pesquisa foi avaliar as inadequações de sobra limpa e resto-ingesta em cinco restaurantes de uma mesma UAN, correlacionando com o cardápio servido no dia. O trabalho foi desenvolvido em uma UAN de grande porte situada em Volta Redonda – RJ. Realizou-se uma pesagem dos restos ingestas e sobras limpas para avaliar as inadequações dos per capitas de acordo com o volume. Os dados inadequados obtidos foram confrontados com o cardápio servido no dia e discutidos possíveis fatores que levaram ao alto número de sobras. A média encontrada para sobra limpa contando os cinco restaurantes avaliados foi de 0,061Kg e neste dia as opções do cardápio eram, saladas: acelga, beterraba ralada, abobrinha e arroz integral. O prato principal foi lasanha à bolonhesa e a opção filé de frango. Acompanhamento, arroz branco e feijão carioca. Como guarnição foi servido abóbora cozida. O volume médio de resto ingesta para os mesmos restaurantes foi de 0,057Kg. O cardápio do dia foi, salada: alface, chuchu, beterraba ralada e feijão fradinho. Prato principal, coxa e sobrecoxa assados e de opção carne moída. Os acompanhamentos, arroz branco e feijão preto. De acompanhamento neste dia foi servido macarrão ao alho e óleo. Então, se faz necessário ter um bom planejamento quantitativo e qualitativo para minimizar estes problemas.

Palavras-chave: Resto-Ingesta. Sobra Limpa. Desperdício.

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES ALIMENTARES DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE PORTO REAL, RIO DE JANEIRO

Aluno: RODRIGUES, Amanda Cristina do Nascimento.

Orientador: LEONI, Paula Alves

RESUMO

O presente estudo avaliou as condições alimentares dos catadores de materiais recicláveis de Porto Real, situado no interior do Rio de Janeiro. Sabe-se que esta categoria de trabalhadores se encontra à margem da sociedade capitalista, desprovida do bem-estar social, nutricional, ambiental e psicológico, além de trabalhar em ambiente insalubre, ou seja, com riscos à saúde. A pesquisa, de caráter exploratório-descritivo, foi realizada com base na aplicação de uma anamnese contendo dados socioeconômicos e demográficos anexado em questionário de frequência alimentar baseado no SISVAN e ainda de um instrumento de pesquisa com ênfase na Escala Brasileira de Insegurança Alimentar (EBIA). Dos 15 participantes da pesquisa, 11, eram do sexo masculino e 4, do sexo feminino. Esta pesquisa traz à luz as variáveis relacionadas ao consumo de frutas e hortaliças e à alta ingestão de ultraprocessados como um indicador de *status* social e chama a atenção para os (40%, n=6) dos catadores em situação de insegurança alimentar grave. Com isso, torna-se essencial uma breve discussão sobre o Direito Humano à alimentação adequada e a Segurança Alimentar e Nutricional, para que, dessa forma, seja possível construir ações estruturantes e emergenciais específicas para esse público, a fim de minimizar danos nutricionais, psicológicos e sociais.

Palavras-chave: Nutrição. Insegurança alimentar. Catadores de reciclável.

CONSUMO ALIMENTAR DE PRATICANTES DE CROSSFIT DE UMA ACADEMIA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA-RJ

Aluna: SILVA, Ana Carolina da

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de

RESUMO

O *crossfit*[®] é um método de treinamento de alta intensidade que une várias modalidades em um único treino e, para que os praticantes desse esporte apresentem um bom desempenho, a alimentação adequada e completa é fundamental. O presente estudo teve como objetivo avaliar o consumo alimentar de praticantes de *crossfit*[®]. Estudo observacional com 10 praticantes da modalidade, que responderam a um questionário para traçar o perfil da amostra. O consumo alimentar foi registrado e os quantitativos de ingestão calórica, macronutrientes e micronutrientes ingeridos foram comparados com as recomendações da literatura. O padrão alimentar, em sua maioria, foi hipocalórico, hipoglicídico, hipoproteico e hiperlipídico. Com relação aos micronutrientes, houve prevalência de deficiência, especialmente nas vitaminas C e D, ferro, magnésio e zinco. Conclui-se que houve inadequação nutricional, o que pode ocasionar em prejuízos não só no desempenho físico, mas também para a saúde.

Palavras-chaves: Consumo alimentar. Exercício. Desempenho esportivo.

O MÉTODO BABY-LED WEANING: É UMA ALTERNATIVA VIÁVES?

Aluno: GONÇALVES, Ana Paula Pinto

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão

RESUMO

A partir do sexto mês de vida, o leite materno não supre mais todas as necessidades do bebê, é o momento que se deve iniciar a introdução da alimentação complementar, que deve ser de forma lenta e gradual. O método *Baby-led Weaning* (BLW), que significa o desmame guiado pelo bebê, a criança é incentivada a comer as refeições por si própria, usando alimentos, principalmente, em forma de bastão, ela é a única responsável em levar a comida até a boca. Face ao exposto este trabalho tem como objetivo explorar os estudos práticos que utilizaram o método BLW. Para tanto, baseou-se em uma revisão integrativa dos últimos 10 anos, na base de dados da Pubmed. A maioria dos estudos mostrou que as mães que fizeram o BLW, começaram a introdução da alimentação complementar após o sexto mês e as famílias tinham elevado padrão socioeconômico. Dos artigos que incluem a opinião de um profissional, não há nenhum que indique o método. As crianças com abordagem BLW consumiram mais legumes e verduras quando comparados com o grupo com a abordagem tradicional, no entanto, há escassez de estudos quanto ao déficit de nutrientes. Diante dos resultados apresentados é necessário mais estudo e cautela na indicação do método BLW na introdução da alimentação complementar.

Palavras-chave: *Baby-led Weaning*. Introdução alimentar. Desmame.

AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DE ESCOLARES DE UM MUNICÍPIO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: VISÃO RETROSPECTIVA

Alunos: SOARES, Barbara da Silva.

Orientador: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

A obesidade e o sobrepeso tem sido fator de risco para várias doenças, como diabetes, hipertensão e doenças cardiovasculares, aumentando suas prevalências em todo o mundo nos últimos anos. Objetivo do presente trabalho foi avaliar o estado nutricional de escolares de um Município no estado do Rio de Janeiro de maneira retrospectiva referentes aos anos de 2015, 2017 e 2018. Foi analisado o estado nutricional dos escolares de 5 a 10 anos, por meio das variáveis peso/idade (P/I), estatura/idade (E/I), Índice de Massa Corporal por idade (IMC/I). Foram analisados 425 escolares, sendo 217 (51,1%) do gênero feminino e 208 (48,9%) do gênero masculino. Os resultados demonstram que houve diferença significativa do peso e estatura entre os anos de 2015/2017 com o ano de 2018. Porém, o IMC não apresentou diferença significativa entre os anos de 2015, 2017 e 2018. A maioria dos escolares apresentou-se dentro dos valores considerados adequados de IMC entre 67,4 a 74,1%, de P/I em torno de 80% e E/I 88,4 a 96,1 %, sobrepeso diminuiu nos últimos anos e a obesidade aumentou de 4,7% para 8,1% e prevalência de sobrepeso e obesidade foi maior no sexo masculino. É necessário mais estudo acerca do assunto e deve se pensar na implantação de programas para monitorar e prevenir o ganho de peso não saudável, contribuindo para um crescimento e desenvolvimento saudável da criança.

Palavras-chave: Obesidade. Sobrepeso. Escolares. Estado nutricional.

ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DE CUSTOS E BENEFÍCIOS DA SEGURANÇA ALIMENTAR NO MUNDO

Alunos: LANDES, Beatriz.

Orientador: ARAÚJO, Marcus Vinicius.

RESUMO

A prática de crescimento econômico contínuo encontra cada vez mais dificuldades dada a escassez dos recursos naturais do planeta. Estímulos crescentes ao crédito e ao consumo pressionam os estoques finitos de recursos naturais tornando necessário buscar alternativas sustentáveis para melhor gestão do capital natural do planeta. Ações antropogênicas geram externalidades no espaço econômico produzindo falhas de mercado que precisam ser precificadas. Tal precificação pode atuar como base de dados para o estabelecimento de políticas macroeconômicas que fomentem estratégias de gestão e que alcancem metas quanto à segurança alimentar a menores custos para a sociedade. A busca por aumentar a disponibilidade de alimentos em menores prazos tem levado a alternativas artificiais dos mesmos, seja através do uso de agroquímicos ou de desenvolvimento de sintéticos. Diante desse cenário o objetivo desta monografia foi realizar uma análise bibliométrica conjugando segurança alimentar, avaliação econômica e desnutrição. A partir de tal análise e do princípio da responsabilidade estendida oportuniza-se elencar custos e benefícios da segurança alimentar no mundo, com a inserção de parâmetros sociais quanto à igualdade de direitos, assistência aos desamparados e combate à desnutrição das populações. Pode-se compreender que apesar do desenvolvimento de estudos que levam em conta os custos e benefícios da segurança alimentar no mundo, tal assunto ainda assim é uma questão de extrema relevância considerando a população que vive em situação miserável. Além de estudos que buscam o conhecimento sobre o tema em questão, são necessárias políticas que possam amenizar a insegurança alimentar relacionada à inóxia.

Palavras-chave: Segurança alimentar. Desnutrição. Avaliação econômica.

A INFLUÊNCIA DA RENDA NO CONSUMO DE PRODUTOS ULTRAPROCESSADOS DE ADULTOS NO BRASIL: UMA ANÁLISE DOS DADOS DA POF 2008-2009

Aluno: SOUZA, Brenda Meliga de.

Orientadora: PORTUGAL, Mariana Ribeiro Costa.

RESUMO

O consumo alimentar no Brasil vem sofrendo modificações nas últimas décadas, as quais são influências de aspectos socioeconômicos e da urbanização. Entre as principais modificações observadas, o consumo de processados tem grande importância pelo fato desses produtos terem baixo valor nutricional e estarem associados às doenças crônicas não transmissíveis. O presente trabalho se baseia em uma revisão dos dados coletados pela Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF), com ênfase nos resultados de 2008-2009, e de artigos científicos que abordam temas como comportamento alimentar e nível de processamento dos alimentos. No que se refere aos dados da POF, foram analisados os registros dos gastos com alimentos e bebidas, particularmente os ultraprocessados. Foi possível observar que essas mudanças na alimentação se caracterizaram pelo maior acesso, entre diferentes níveis socioeconômicos e diferentes regiões, a alimentos de baixo valor nutricional, o que pode trazer consequências negativas à saúde da população. A renda dos brasileiros está relacionada com as características de consumo alimentar e os resultados indicam que, quanto maior a renda e escolaridade dos adultos, maior é a possibilidade para o consumo de alimentos benéficos a saúde. Por outro lado, quanto menor a renda, menor é a possibilidade de acesso ao consumo de produtos benéficos a saúde. Entretanto, alguns dados referentes ao consumo alimentar deixaram claro que nem todos alimentos tiveram o consumo influenciado pela renda. Alguns se mostraram semelhantes entre as diferentes classificações de renda, porém produtos ultraprocessados se mostraram crescentes com o aumento da renda. Foram observados novos padrões e hábitos alimentares da população em adultos brasileiros e o crescente consumo desses produtos.

Palavras-chave: Consumo alimentar. Alimentos processados. Renda.

ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS BENEFICIADAS PELO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA-RJ

Aluna: SANTOS, Bruna Guimarães.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

Em 2003, o governo brasileiro criou o Programa Bolsa Família (PBF), uma transferência direta de renda para famílias pobres e extremamente pobres. Crianças de famílias que não tem acesso regularmente à alimentos saudáveis estão mais susceptíveis a doenças e distúrbios nutricionais, deste modo, a avaliação do estado nutricional é importante para o monitoramento do estado nutricional, prevenção de doenças e diagnóstico desses distúrbios. Este trabalho objetiva avaliar o efeito do PBF sobre o estado nutricional infantil na cidade de Volta Redonda, visto que, um aumento na renda familiar auxilia no acesso de alimentos saudáveis, em contrapartida, aumenta o consumo de alimentos ultra processados por serem de fácil acesso. Foi feito um estudo longitudinal e retrospectivo, baseado em análise de dados. Todos os dados foram obtidos por meio da plataforma e-Gestor AB, provenientes do sistema SISVAN. O número de crianças analisadas foi de 6.505 crianças do sexo feminino e masculino na faixa etária de 7 a 10 anos. Notou-se que através do índice antropométrico IMC/l, o maior distúrbio do estado nutricional entre os beneficiários é o excesso de peso em ambos os sexos. As crianças beneficiárias do PBF em ambos os sexos, apresentaram uma porcentagem baixa nos índices de baixo peso e alta no índice de excesso de peso. Diante disso, os resultados apontam a necessidade de implementação de ações de educação alimentar e nutricional às famílias beneficiárias do programa.

Palavras-chave: Estado nutricional. Criança. Renda. Políticas públicas.

OS IMPACTOS DO USO MASSIVO DE AGROTÓXICOS PARA O MEIO AMBIENTE E SAÚDE HUMANA

Aluno: DIAS, Caio Henrique Lopes

Orientador: NEVES, Alden dos Santos

RESUMO

Os agrotóxicos são produtos químicos bastante utilizados no controle de pragas e doenças nas plantações. Seus representantes mais frequentes nas produções agrícolas são os pesticidas, que, de modo geral, são tóxicos ao homem e aos animais e são geralmente aplicados diretamente no solo, sementes ou em pulverizações. O uso indiscriminado dessas substâncias pode acarretar inúmeros problemas à saúde humana e catástrofes ambientais irreparáveis de acordo com a quantidade despejada no solo, na água ou no ar, através das diversas pulverizações. O presente trabalho se propõe um estudo exploratório, buscando identificar as principais consequências do uso indiscriminado dos agrotóxicos no Brasil em relação ao meio ambiente e à saúde humana, sobretudo os impactos no trabalhador do campo. Foi realizada extensa pesquisa bibliográfica e análise e correlação entre as abordagens. A utilização massiva de agrotóxicos fere diretamente os direitos humanos e revela-se preocupante nos níveis socioeconômico, ambiental e de saúde pública.

Palavras-chave: Agrotóxicos. Saúde Humana. Meio Ambiente.

VERIFICAÇÃO DA CONTAGEM DE CARBOIDRATO NAS GRADES CURRICULARES DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Aluna: DE OLIVEIRA VIEIRA, Caroline.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos

RESUMO

Este trabalho teve como objetivo avaliar o ensino da contagem de carboidrato em todas as instituições de ensino superior, no estado do Rio de Janeiro que contém a graduação em Nutrição. Esta ferramenta, implementada nas grades, seria de suma importância, visando o ensino sobre o tratamento dietoterápico mais adequado acerca de uma patologia crônica que vem crescendo em escala global anualmente. Esta pesquisa constitui-se em um estudo quantitativo, no qual foi feita a coleta de informações a partir das grades curriculares dos cursos, disponíveis na *internet*, com todas as 20 unidades de ensino superior no estado do Rio de Janeiro, que oferecem o curso de Nutrição. Após a busca nos portais institucionais, os resultados verificados mostraram que todas as unidades de ensino superior não apresentaram o assunto em foco, em nenhuma disciplina do conteúdo das Ciências da Nutrição Humana. O estudo com abordagem quantitativa, permitiu verificar resultados obtidos das avaliações, facultados em uma visão ampla de possibilidades relacionados à melhoria de qualidade na educação dos cursos de instituições de ensino superior no estado do Rio de Janeiro. Como os cursos do presente trabalho apresentaram resultados insatisfatórios, estes poderão ser encaminhados em procedimentos e ações com indicadores, prazos e métodos a serem adotados. Isto se dá por fazer referência a um protocolo de compromisso susinado entre as unidades de ensino superior e o MEC, que ao fim, foca na superação das dificuldades imprevisíveis e emergentes. Portanto, sugere-se que as ementas das instituições sejam elaboradas, de modo que haja a priorização dos conceitos a serem trabalhados na contagem de carboidrato, visando construir habilidades em um método prático e de fácil compreensão a serem desenvolvidas, interagindo positivamente na implementação de argumentos concernentes ao estudo proposto para a formação do futuro profissional.

Palavras-chaves: Diabetes tipo I. Contagem de carboidratos. Grade.

DESENVOLVIMENTO, ANÁLISE SENSORIAL E NUTRICIONAL DE PICOLÉS À BASE DE ALIMENTOS IN NATURA

Aluna: OLIVEIRA, Cristiana dos Reis;

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

O objetivo principal desse trabalho foi elaborar um picolé a base de alimentos *in natura* e avaliar suas características sensoriais, nutricionais e custo. Duas preparações com diferentes concentrações de inhame, manga, banana, chia e cenoura foram analisadas pelo teste de aceitabilidade com 60 provadores não treinados, que avaliaram os atributos de aparência, cor, sabor e textura. Os resultados mostraram que as duas preparações apresentaram um baixo valor calórico, sendo o de manga 38,7 kcal e banana 59,5 kcal em 60 g do produto, verificou-se também que os dois apresentaram baixas quantidades de carboidrato na porção e boas quantidades de fibra alimentar. Na análise sensorial o produto feito com manga foi mais aceito pelos provadores tendo nota semelhante e maior que 70%, exceto ao atributo de textura, já o de banana a aceitabilidade foi menor por parte dos provadores. Conclui-se com este trabalho que o produto apresentou um baixo custo, podendo ser feito com alimentos de fácil acesso, que o torna com o valor nutricional superior ao picolé tradicional, nota-se que a aceitabilidade para o de manga foi superior ao feito com banana.

Palavra-chave: Picolé. Alimentos in natura. Inhame.

AVALIAÇÃO DO EFEITO DA DIETA LOW CARB EM MULHERES COM SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO

Nome: LOUZADA, Daniella Candido

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

A Síndrome dos ovários policísticos (SOP) é um distúrbio endócrino que gera alterações nos níveis hormonais e metabólicos. Caracteriza-se pela irregularidade menstrual, anovulação crônica e hiperandrogenismo. A obesidade também é muito comum nessa condição e sua prevalência tem aumentado de forma significativa nos últimos anos, representando uma das mais complexas dificuldades apresentadas pelas portadoras da SOP. Por se tratar de uma doença multifatorial, carece de estratégias multidisciplinares para normalizar os sintomas. Dessa forma, a alimentação assume um papel primordial no seu tratamento. Sendo assim o objetivo desse trabalho foi explorar a relação da prevalência de obesidade entre mulheres com SOP e o papel da composição da dieta nesta intervenção, avaliando o efeito da dieta Low Carb na perda de peso e na ação coadjuvante no tratamento da SPO, por meio de revisão de literatura. A pesquisa foi realizada por meio de busca nas bases de dados Lilacs, Scielo e Google Acadêmico, e também em livros na Biblioteca Central do Centro Universitário de Volta Redonda. Muitos estudos foram realizados com base na estratégia Low Carb, que consiste na redução da ingestão de hidrato de carbono, utilizada como uma intervenção nutricional com objetivo de amenizar os sintomas e reduzir o índice de massa corporal das pacientes. Dentre os resultados encontrados é possível observar uma forte relação benéfica com a aplicação deste método. Sendo assim, a presente pesquisa traz os benefícios existentes entre síndrome dos ovários policísticos e a intervenção através da dieta low carb.

Palavras-chave: Síndrome dos ovários policísticos. Dieta; low carb. Carboidratos.

BENEFÍCIOS DO USO DA CREATINA POR PRATICANTES DE ATIVIDADES FÍSICAS DE CURTA DURAÇÃO E DE ALTA INTENSIDADE

Aluno: SANTOS, Diego Alves dos.

Orientador: GOMES, Anderson.

RESUMO

A creatina, uma fonte de reserva energética natural das células produzida pelo organismo, tem sido muito utilizada desde a criação dos suplementos. Ela promove a ressíntese de ATP gerando mais energia para praticantes de exercícios de curta duração e de alta intensidade, assim conseguindo realizar uma recuperação que funciona por aproximadamente 6 a 12 segundos de execução do exercício conseguindo assim aumentar o volume de treino de quem utiliza o produto, este suplemento continua passando por vários testes e experimentos para esclarecimentos de algumas dúvidas e mitos que o rodeiam, como a retenção hídrica e a causa de lesões renais, essa revisão ajuda a responder boa parte das dúvidas recentes sobre a utilização do mesmo na prática de atividade física.

Palavras-chave: Creatina. Ergogênico. Suplementação de creatina. Treinamento de força. Exercícios de alta intensidade. Exercícios de curta duração.

VERIFICAÇÃO DA INDICAÇÃO DE ERGOGÊNICOS NUTRICIONAIS POR CONSUMIDORES DE BARRA DO PIRAÍ

Aluno: MARIOTI, Douglas de Almeida Pacheco

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de

RESUMO

A utilização de ergogênicos é cada vez mais observada, sendo que o uso inadequado destas substâncias pode ocasionar riscos para a saúde. O presente estudo teve por objetivo verificar a fonte de indicação para aquisição de ergogênicos nutricionais na cidade de Barra do Piraí - RJ. Trata-se de um estudo observacional, realizado em uma loja especializada no comércio de ergogênicos e produtos para praticantes de exercício físico, no período de Agosto de 2019. Os participantes responderam a um questionário com a finalidade de verificar a aquisição do(s) produto(s), a fonte de indicação e se observaram algum efeito. Ao total, 47 clientes responderam ao questionário, sendo a whey protein e a creatina os produtos mais consumidos (n=30 e n=16, respectivamente). A maioria desejava hipertrofia, e relatou consumir por conta própria, seguido por indicação de nutricionista. A orientação profissional para utilização adequada e informações sobre o consumo é fundamental, evitando possíveis intercorrências indesejáveis.

Palavras-chave: Ergogênicos. Consumidores. Suplementos nutricionais.

CORANTES ARTIFICIAIS E SUA INFLUÊNCIA NAS ALERGIAS ALIMENTARES

Aluna: SANTOS, Eliane de Oliveira.

Orientadora: PEREIRA, Miriam Salles.

RESUMO

A mudança no processo alimentar vem transformando hábitos e costumes da sociedade. A indústria e a globalização proporcionam o consumo de alimentos cada vez mais processados. A influência da indústria química e sua aplicação na alimentação vêm se tornando cada vez mais presente através dos aditivos alimentares que contribuem para armazenamento, conservação e aparência dos produtos, já que a cor é o ingrediente mais explorado quando se refere à aceitação do produto. O consumo de aditivos alimentares pode impactar de forma negativo na saúde, causando as alergias alimentar, que acometem principalmente as crianças, pois este grupo está mais vulnerável a ingerir os corantes adicionados em guloseimas. Existem vários tipos de corantes liberados pelo governo, porém, seu consumo pode entre outros, a asma, a urticária e a anafilaxia. Pelos motivos expostos, se torna importante que o nutricionista acompanhe de perto o consumo alimentar dos indivíduos, principalmente do grupo mais vulnerável, as crianças, para que sejam introduzidos mais alimentos naturais e menos alimentos processados no decorrer da vida desse público. Esta pesquisa de cunho bibliográfica qualitativa tem como objetivo propor uma reflexão sobre a utilização dos corantes artificiais na indústria alimentícia, identificando suas relações com as alergias alimentares. Conclui-se que é necessária mais atenção quando se refere ao consumo de alimentos processados, evitando seu consumo em demasio. É importante também ficar atento quanto à composição nutricional do rótulo, orientando aos responsáveis pela alimentação a importância de uma alimentação e qualidade. Também é necessário os profissionais da nutrição entendam melhor deste assunto.

Palavras-Chave: Aditivo Alimentar. Alergia. Corantes.

DESENVOLVIMENTO DE CHOCOLATE SEM DERIVADOS LÁCTEOS

Aluna: MARQUES, Gianni Breves.

Orientador: GOMES, Anderson.

RESUMO

Indivíduos com intolerância a lactose devem evitar o consumo de alimentos que contenham esse carboidrato de origem animal, pois o consumo pode gerar condições adversas ao trato digestório. Em função da não digestão da lactose, aumenta a osmolaridade do trato intestinal, além de disponibilizar este açúcar a fermentação da microbiota intestinal. Mais grave ainda é quando o indivíduo apresenta hipersensibilidade a proteínas específicas do leite, neste caso ele terá uma ação do sistema imunológico, o qual pode ter consequências mais agressivas, como edemas e choques anafiláticos. Quando o indivíduo é diagnosticado como intolerante ou alérgico a essas substâncias, faz-se necessário a substituição parcial ou total na ingestão de alimentos formulados com leite, visando evitar respostas anormais do corpo humano. Seguindo esta linha de estudo, objetivou-se produzir um chocolate livre de lactose e proteínas lácteas, a fim de proporcionar mais sabor a dietas restritivas. As formulações foram elaboradas utilizando derivados de soja, na mistura deste chocolate, de forma que ele assuma uma característica semelhante a um chocolate ao leite. Os resultados mostram que o chocolate desenvolvido apresentou boa aceitabilidade em relação ao sabor, textura e aparência global, sendo que 100% das pessoas intolerantes a lactose e alérgicos a proteína de origem animal gostaram do produto.

Palavras-chave: Chocolate. Lactose. Desenvolvimento.

A AÇÃO DO BISFENOL A E FTALATO NO DESENVOLVIMENTO DE PUBERDADE PRECOCE

Aluno: LOPES, Giovana de Andrade Fernandes;

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

O presente estudo trata-se de uma revisão de literatura, realizada no período de junho a setembro de 2019 em duas principais bases de dados, Scielo e Pubmed. Tem por objetivo analisar a relação da exposição humana aos disruptores endócrinos presentes por via indireta na alimentação e sua relação no processo de desenvolvimento da puberdade precoce, abordando o processo fisiológico normal da puberdade e o processo fisiopatológico da puberdade precoce de acordo com suas diferentes manifestações, sendo elas, as variantes do desenvolvimento puberal, puberdade precoce central e puberdade precoce periférica. Contudo, foi elucidada a investigação clínica, laboratorial e de imagem, para o diagnóstico de tal alteração do desenvolvimento. Sabendo-se que a fisiopatologia da puberdade precoce ainda não está completamente esclarecida, o que permite a investigação e a correlação da ingestão indireta de bisfenol A e ftalato contidos em plastificantes, na ocorrência da prematuridade do desenvolvimento puberal. Desta forma, foi feita a análise do mecanismo de ação dos tais “desreguladores endócrinos” e assim constatando-se a ação xenoestrógena dessas substâncias, no qual, verifica-se uma relação direta no desenvolvimento de desordens da puberdade, entre elas, a puberdade precoce.

Palavra-chave: Puberdade. Puberdade Precoce. Disruptores Endócrinos.

SUPLEMENTOS PROTEICOS: DESCRIÇÃO DAS PRINCIPAIS APLICAÇÕES, FUNCIONALIDADES E DIFERENÇAS DOS PRODUTOS COMERCIALIZADOS

Alunos: FINOTE, Henrique

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

Nos últimos anos a preocupação e o cuidado com a saúde e com a alimentação tem se tornado frequente. Cuidados esses aliados a dietas e ao uso de suplementação. Dentre os suplementos alimentares, os mais populares e consumidos são os de origem proteica. No esporte, as proteínas ganham muito destaque pela participação na construção e reparação muscular e auxiliam no volume, rigidez, consistência e elasticidade para músculos e tecidos. A presente revisão bibliográfica o objetivo foi o objetivo do presente estudo foi descrever as principais características dos suplementos proteicos para praticantes de exercícios físicos. A suplementação proteica, em casos de necessidades específicas, pode ser interessante e benéfica, por outro lado, o consumo adicional desses suplementos proteicos acima das necessidades diárias não determina ganho de massa muscular adicional, nem promove aumento do desempenho.

Palavras-chave: Proteína. Ergogênicos. Suplementos nutricionais.

PROPOSTA DE METODOLOGIA ATIVA PARA CAPACITAÇÃO DE PROFESSORES SOBRE O NOVO GUIA ALIMENTAR

Aluna: TISSI, Isabela.

Orientadora: SOARES, Ana Paula.

RESUMO

O Guia Alimentar é um instrumento de educação nutricional que ajuda nos problemas de saúde pública, tendo como objetivo prevenir doenças e promoção à saúde, sendo fundamental capacitar os professores como forma de estimular uma boa alimentação no cenário escolar, já que é o lugar onde engloba os jovens, os professores, a comunidade e a família. Desta forma, é objetivo do presente projeto de pesquisa propor uma metodologia ativa para capacitação de professores de educação infantil sobre o novo guia alimentar, e descrever os procedimentos de aplicação da mesma com o grupo de professores de uma escola particular em Resende-RJ. Foi utilizado o Team Based Learning (TBL) com grupo de 10 professores de educação infantil, mediante assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), uma vez que a pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos, sob número CAAE 14332719.1.0000.5237. Foram aplicadas oito questões optativas diretas que proporcionaram discussão nos subgrupos e correção por parte da pesquisadora com conteúdo correto. Tal discussão suscitou o afloramento de uma rede rizomática de saberes, fazeres, valores, crenças e subjetividades; significados e ressignificados com a contextualização oferecida pela pesquisadora. Observou-se que o método aplicado foi pertinente com o perfil do grupo de sujeitos estudados, tendo em vista a necessidade que este grupo apresenta de multiplicar estes conhecimentos na educação infantil.

Palavras-chaves: Educação Nutricional. Guia alimentar brasileiro. TBL. Escola.

ESTADO NUTRICIONAL DE POPULAÇÕES INDÍGENAS NO BRASIL: UMA REVISÃO

Aluna: REIS, Isabela.

Orientadora: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

Os indígenas são considerados a origem do Brasil, foram os primeiros a habitar o país e plantar sua cultura nessa terra. É uma população caracterizada pela diversidade, cada tribo possui seu segmento e suas crenças. Os indígenas no Brasil estão expostos a modificações ambientais e socioeconômicas, o que se associa nas elevadas taxas de morbimortalidades ocasionadas pelas doenças infecciosas, pela escassez de recursos naturais e delimitação de territórios, levando a mudanças no perfil nutricional dessa população. Diante disso, esse trabalho teve como objetivo revisar bibliograficamente o estado nutricional da população indígena, avaliando as condições do meio em que eles vivem. O método utilizado para o desenvolvimento é conhecido como uma revisão da literatura envolvendo os assuntos referente ao estado nutricional dos indígenas. Pode-se observar que a prevalência de desnutrição ocorre mais nas crianças indígenas e o excesso de peso na população adulta, principalmente nas tribos que vivem no sul do país, sendo resultado da aproximação com a sociedade não-indígena onde ocorre o predomínio de produtos industrializados. Após revisar os estudos, pode-se observar que os indígenas apresentam problemas nutricionais devido a insegurança alimentar em que vivem, para solucionar essas questões é preciso de medidas governamentais e eficazes para melhorar as condições de saúde e educação.

Palavras-chave: Estado nutricional. Indígenas. Alimentação Indígena. Saúde Indígena.

ANOREXIA E BULIMIA NA ADOLESCÊNCIA: UMA REVISÃO CRÍTICA

Aluna: OLIVEIRA, Izabelle Alves.

Orientadora: CASIRAGHI, Bruna.

RESUMO

Os transtornos alimentares são doenças psiquiátricas definidas por alterações no comportamento alimentar direcionado à preocupação pelo peso e imagem corporal, destacando-se a anorexia nervosa e bulimia nervosa. Desta forma, o objetivo deste estudo é mapear a produção bibliográfica sobre ocasionadas pelo transtorno alimentar, destacando anorexia e bulimia, em jovens e adolescentes. A revisão integrativa foi constituída de 40 artigos selecionados através das bases de dados SCielo e BVS entre os anos de 2009 e 2019. Foram identificadas quatro categorias mais frequentes relacionados ao tema: aspectos biológicos, aspectos emocionais do paciente; aspectos sociais e influência da mídia e cuidados e tratamentos. Os dados indicam que o sexo mais afetado é o feminino, principalmente na fase da adolescência, na qual os hormônios e o corpo estão em constante mudança. Além disso, as adolescentes se mostram mais vulneráveis devido ao incentivo da mídia em expor critérios ideais para obter sucesso e felicidade relacionados à magreza. Destaca-se a escassez de artigos voltado para o sexo masculino. Com relação ao tratamento, o diagnóstico precoce é de suma importância para que haja menos internações. Quanto aos conhecimentos voltados à área da nutrição, evidencia-se a necessidade de mais pesquisas voltadas para a terapia nutricional em pacientes com transtorno alimentar, também relacionado a melhoria do preparo e conhecimento do profissional de nutrição na área de humanas para que haja uma intervenção mais eficaz da doença.

Palavras-chaves: Anorexia. Bulimia. Adolescente. Revisão de literatura.

INSERÇÃO DO NUTRICIONISTA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Alunos: SILVA, Jannaina Sther Leite Godinho.

Orientador: NEVES, Alden dos Santos.

RESUMO

A transição nutricional e alimentar modificou os cenários de Saúde Pública causando modificações profundas no perfil de morbimortalidade das populações devido as alterações dos hábitos alimentares o que ocasionou o aumento da obesidade e das doenças não transmissíveis. O objetivo do estudo foi verificar a inserção do nutricionista na Atenção Primária a Saúde a partir da literatura científica. Tratou-se de um estudo qualitativo, exploratório descritivo que foi realizado através de uma revisão integrativa de literatura. O estudo foi concluído mediante a buscas nas bases de dados BIREME, LILACS e SCIELO e MEDLine usando os descritores Nutrição, Atenção Básica, Políticas Públicas, Nutricionista e Atenção Básica de Saúde com estudos publicados entre 2010 a 2018. De acordo com os critérios de elegibilidade foram selecionados 18 estudos que foram analisados a partir das informações presentes na planilha e reduzido para realizar o processo de codificação. Foi evidenciado durante o estudo que os fatores que dificultam a inserção dos nutricionistas na Atenção Básica estavam relacionados a lacunas na sua formação que apontam fragilidades no desenvolvimento de competências para a atuação na Saúde Coletiva, e a não sensibilização de Gestores dos serviços públicos levando ao número de nutricionista escassos na rede pública. Os fatores facilitadores da inserção do nutricionista na Atenção Primária a Saúde se deve principalmente ao perfil nutricional atual da população brasileira, o cenário de insegurança alimentar, o cuidado nutricional em saúde abrangendo todas as faixas etárias da vida humana e as Políticas de Saúde voltadas para alimentação e nutrição. Emerge então, a necessidade de repensar as estratégias de saúde relacionada a alimentação e nutrição na atenção primária a saúde, para auxiliar a tomada de decisão de forma mais acertada, melhorando a assistência nutricional do SUS a fim de reverter os indicadores de saúde atual relacionados as doenças não transmissíveis em saúde.

Palavras-chave: Nutrição. Atenção Básica. Políticas Públicas. Nutricionista. Atenção Básica de Saúde.

A INFLUÊNCIA DA ANSIEDADE NO COMPORTAMENTO ALIMENTAR EM UNIVERSITÁRIOS DO CURSO DE NUTRIÇÃO

Alunos: PINTO, Karine Dorn da Silva Rech.

Orientador: CASIRAGHI, Bruna.

RESUMO

O período universitário é marcado por vivências positivas e por fatores estressantes, que podem resultar no aumento da ansiedade e mudanças no comportamento alimentar. Desta forma, o presente trabalho avaliou a influência da ansiedade no comportamento alimentar de universitários do curso de Nutrição. Foram avaliados 158 alunos, do 1º ao 8º período, composto por 141 mulheres e 17 homens, com idade média de 22,6 anos. O estudo inclui a utilização de instrumentos validados para a avaliação desses construtos: um questionário sobre dados de ansiedade (IDATE); um sobre comportamento alimentar (TFEQ-21) e dados básicos dos estudantes participantes da pesquisa. Foi observado que existe uma correlação positiva entre ansiedade e comportamento alimentar, no que diz respeito ao descontrole alimentar e alimentação emocional. Com relação à restrição cognitiva, essa correlação não se estabeleceu na amostra pesquisada. Novos estudos podem fornecer informações relevantes se expandido para populações maiores para obter uma avaliação de como se comportam os dados, inclusive com profissionais da saúde de um modo geral.

Palavras-chave: Ansiedade. Comportamento alimentar. Estudante.

CONSTRUÇÃO DE UMA LISTA DE SUBSTITUIÇÃO E DE UMA TABELA DE EQUIVALENTES CALÓRICOS PARA O PLANEJAMENTO DE DIETAS DE INDIVÍDUOS VEGETARIANOS

Alunos: DOS SANTOS MARIANO, Kerollyn.

Orientador: LEONI, Paula Alves.

RESUMO

O vegetariano é o indivíduo que não consome nenhum tipo de carne animal, além disso, considera-se também o indivíduo que além de não consumir nenhum tipo de carne, não consome produtos derivados de animais. O vegetarianismo pode abranger várias práticas alimentares e estilos de vida. Quase 14% da população brasileira se declara vegetariana, isso representa quase 30 milhões de pessoas. A dieta vegetariana equilibrada proporciona uma oferta nutricional adequada, promove saúde e previne inúmeras doenças crônicas. As possíveis explicações podem estar associadas à diminuição de gordura saturada, maior ingestão de fibras solúveis, grãos integrais, legumes e nozes. Apesar disso, o consumo exclusivo de vegetais pode ocasionar carências nutricionais específicas. Recomenda-se que os profissionais da área da saúde tenham conhecimento sobre este assunto e saibam orientar sobre os riscos e benefícios da dieta, visto que com o devido planejamento, as dietas vegetarianas são seguras, como qualquer dieta com ou sem carne, promovendo o crescimento e desenvolvimento adequados e podendo ser adotadas em qualquer ciclo da vida. Sendo assim, o presente trabalho tem como objetivo construir a partir de referências da literatura uma lista de substituição de alimentos, bem como a partir da lista, uma tabela de equivalentes calóricos para ser usada no planejamento de dietas de indivíduos vegetarianos, a fim de que seja possível atender de forma adequada estes indivíduos. O presente estudo trata-se de uma pesquisa exploratória, bem como bibliográfica e construiu-se um material para ser utilizado com indivíduos vegetarianos. O trabalho constituiu em 4 etapas distintas: escolha dos alimentos e separação dos grupos; elaboração de uma tabela com análise dos alimentos; transcrição da tabela para uma planilha; elaboração da tabela de equivalentes. Por fim foram calculadas duas dietas utilizando o material elaborado a fim de exemplificar sua utilização. Foi construída a lista de substituição de alimentos e a tabela de equivalentes com o potencial de auxiliar os profissionais na elaboração de dietas e atender de maneira adequada estes indivíduos.

Palavras-chave: Dieta vegetariana. Análise de alimentos. Programas de nutrição.

MUDANÇAS NO PAPEL DO NUTRICIONISTA: DA PROMOÇÃO DA SAÚDE À PROMOÇÃO DO CONSUMO

Aluna: GUIMARÃES DE CASTRO E SILVA, Krishna

Orientador: DOS SANTOS NEVES, Alden

RESUMO

No Brasil, obesidade e desnutrição coexistem e atingem níveis alarmantes devido a falhas nos sistemas alimentares que têm como principal responsável o oligopólio formado por grandes corporações transnacionais de alimentos que, com a intenção de aumentar seus lucros, procuram expandir sua atuação por meio da influência em diversos integrantes da sociedade, dentre eles, os nutricionistas. Estudos mostram que há estreita relação entre a abertura dos mercados na década de 80 e o aumento de produtos ultraprocessados na dieta do brasileiro, sendo responsáveis pelo aumento exponencial dos problemas nutricionais supracitados. O problema não é apenas nutricional, mas também político, econômico e social, pois essas corporações, além de causarem a deterioração dos sistemas alimentares, comprometendo a cultura, as relações sociais e econômicas de uma nação, afetam políticas públicas e a soberania do país. Essas indústrias começam se posicionando junto aos consumidores, fornecedores e concorrentes e, aos poucos, vão expandindo sua atuação, influenciando outros atores, como entidades de classe, profissionais da área e até governos, criando uma teia de influência a fim de expandir seu alcance, poder e lucro. Para isso, utilizam várias estratégias, criando assim, conflitos de interesse na área de alimentação e nutrição que podem não só comprometer a atuação do profissional nutricionista, como a saúde da população. Esse estudo de revisão bibliográfica teve como objetivo analisar as práticas das indústrias de alimentos junto aos nutricionistas e como os conflitos de interesses podem ser deletérios para a Saúde Pública.

Palavras-chave: Conflito de interesses. Nutricionistas. Indústria de alimentos.

ANÁLISE DO CONSUMO ALIMENTAR DE ATLETAS DE CANOAGEM

Aluna: SANTOS, Larissa.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de

A canoagem é um esporte que requer capacidades anaeróbicas e aeróbicas muito desenvolvidas e compreende grandes grupos musculares. Sua prática desenvolve resistência e força, sendo assim um atleta de canoagem pode apresentar um gasto calórico elevado. O presente estudo teve como objetivo avaliar a qualidade da dieta em atletas profissionais de canoagem. O estudo avaliou dois atletas, um do sexo masculino e um do sexo feminino, com idades de 27 e 36 anos, que compõem a Equipe de Canoagem da Marinha do Brasil, vinculados a Confederação Brasileira de Canoagem, em treinamento diário no Município de Angra dos Reis-RJ. Para avaliação dos atletas foram coletadas informações sobre o consumo alimentar, sendo empregado o método de registro alimentar de três dias e composição corporal. Observou-se que o consumo alimentar de macro e micronutrientes dos atletas está inadequado para suas necessidades. Diante do exposto, a intervenção e acompanhamento nutricional são de extrema importância para a adequação dietética dos atletas e para melhora do rendimento.

Palavras-chave: Consumo alimentar. Atletas. Desempenho.

INFLUÊNCIA DA MEMÓRIA NO COMPORTAMENTO ALIMENTAR

Aluna: LACERDA DE OLIVEIRA, Laurieny.

Orientador: GOMES, Anderson.

RESUMO

A memória é uma função complexa que influencia em nossa identidade pessoal e é ela quem traz à tona as coisas passadas em presente. Ela se divide de diversas formas, como memória de trabalho, episódica, gustativa que irão passar por processos onde os estímulos recebidos serão armazenados para que mais para frente essas lembranças sejam acessadas. Esses estímulos podem ser visuais, táteis, olfativos, auditivos ou gustativos e nesse aspecto entra a alimentação porque a comida transmitem esses estímulos permitindo assim que se forme a memória gustativa através dos alimentos que fomos expostos. São os pais os responsáveis principais pela nossa formação da memória gustativa, são eles quem nos apresentam pela primeira vez os alimentos e continua assim por um longo período de tempo até que possamos ter a autonomia para nossas próprias escolhas alimentares. O objetivo do presente estudo foi investigar a influencia que a memória exerce no comportamento alimentar. O projeto metodológico que foi usado no presente estudo foi uma revisão tradicional da literatura brasileira e estrangeira nas bases de dados GOOGLE ACADÊMICO, LILACS, MEDLINE, PUBMED e SCIELO sem delimitação de tempo onde 95 artigos foram encontrados e selecionados para utilização da elaboração do estudo 36 artigos e 4 livros que tinham o conteúdo pertinente ao tema proposto. A memória define muitas coisas em nossa vida e uma delas é o nosso comportamento alimentar porque é através das memórias que formamos na infância que iremos decidir nossas escolhas alimentares na vida adulta. Essas escolhas as vezes não são boas para nossa saúde fazendo com que problemas de saúdes relacionados a alimentação aparecem e isso faz com que a busca pelo profissional nutricionista cresce cada vez mais pois é o nutricionista quem cuida de agravos a saúde relacionados com a alimentação. Ele irá identificar o comportamento alimentar que o paciente possui e porque ele tem esse tipo de comportamento podendo assim traçar a melhor intervenção nutricional para aquele paciente para que ocorra mudanças em seu comportamento alimentar.

Palavras-chaves: Memória. Comportamento. Alimentação.

PESQUISA DE SINTOMAS DE TRANSTORNOS ALIMENTARES E DA POSSÍVEL INFLUÊNCIA DA UTILIZAÇÃO DE MÍDIAS SOCIAIS ATUAIS EM ESTUDANTES DE NUTRIÇÃO DO SEXO FEMININO DE UMA UNIVERSIDADE PARTICULAR EM VOLTA REDONDA – RJ

Aluno: SARANTOPOULOS, Layla Gomes Botelho.

Orientador: PORTUGAL, Mariana Ribeiro Costa.

RESUMO

O uso das mídias sociais vem crescendo a cada dia, com grande adesão entre mulheres jovens, reforçando o narcisismo e os padrões de beleza atuais. O uso do Facebook e do Instagram são relacionados diretamente com a insatisfação corporal e comparações de aparência, o que pode gerar modificações nos hábitos relacionados à nutrição e ao físico, podendo causar transtornos alimentares. Sabe-se que a população feminina é a mais atingida por estas doenças. O objetivo do presente estudo foi determinar a presença de sintomas de transtornos alimentares em jovens mulheres, o comportamento deste grupo nas mídias sociais atuais e a possível influência destas em suas vidas. Foram incluídas jovens de 18 a 24 anos, do sexo feminino, estudantes do curso de nutrição de uma universidade particular localizada no município de Volta Redonda – RJ. Foram utilizados dois questionários, um para avaliação de transtornos alimentares, o *Eating Disorder Examination Questionnaire* (EDE-Q) e outro elaborado especificamente para conhecer aspectos do comportamento de uso de mídias sociais neste grupo, além do peso e estatura auto relatados para a determinação do índice de massa corporal. As variáveis contínuas foram apresentadas como médias \pm desvios padrão e as categorizadas como frequências. Os resultados encontrados com o EDE-Q mostraram que 26,7% das participantes apresentam risco para o desenvolvimento de pelo menos um transtorno alimentar, 1,7% das participantes relataram hábitos de restrição alimentar, 3,3% mostraram ter preocupação com a ingesta alimentar, 18,3% se preocupam com o peso e 21,7% se preocupam com sua forma corporal. A média de score encontrada para restrição alimentar foi de 1,0, para preocupação com a ingesta alimentar foi de 0,83, para preocupação com o peso foi de 2,19 e para preocupação com a forma foi de 2,56, com global score de 1,64. Os resultados mais relevantes encontrados através do questionário sobre as mídias sociais mostraram que 96,7% das jovens mulheres utilizam *Instagram/facebook*, 88,3% se sentem influenciadas pelos corpos perfeitos exibidos nas redes, 90% já se sentiram mal com seus corpos por fazerem comparações e 31,7% afirmaram já terem usado programas de edição de imagem para editar seus corpos em fotos. Concluiu-se que este é um assunto ainda em pouca evidência, que a maior parte das jovens mulheres têm as mídias sociais presentes em seus cotidianos e que estas têm forte influência sobre a imagem corporal e o ideal de beleza, além de 26,7% das participantes apresentarem sintomas de pelo menos um transtorno alimentar.

Palavras-chaves: Transtornos alimentares. Nutrição. Mulheres, Jovens, Mídias sociais.

VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS DAS UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO

Aluna: SANTOS, Letícia de Almeida.

Orientadora: NASCIMENTO, Kamila de Oliveira do.

RESUMO

A preocupação com os alimentos oferecidos aos clientes que realizam suas refeições fora de casa tornou-se constante para proprietários de restaurantes, padarias, e afins relacionados ao ramo de alimentos. Para evitar as Doenças Transmitidas por Alimentos é necessária a implantação das Boas Práticas, com a finalidade de garantir a segurança e qualidade dos alimentos ofertados. Assim, o objetivo dessa pesquisa foi avaliar as condições higiênico-sanitárias de duas unidades de alimentação e nutrição, de forma a verificar o nível de conformidades e se os estabelecimentos estão de acordo com a legislação vigente. Para a verificação das boas práticas de fabricação utilizou-se o *check list*, elaborado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária, cuja classificação das unidades de alimentação e nutrição foi atribuída conforme os critérios propostos na lista, como grupo A de 76% a 100% de atendimentos dos itens, grupo B de 51% a 75% e grupo C de 0 a 50%. Por meio do resultado do *check list* constatou-se que a unidade de alimentação e nutrição A (Volta Redonda) apresentou 80% dos itens atendidos e a unidade B (Resende) 89%, portanto as duas unidades foram classificadas no grupo A. Conclui-se que a aplicação de uma ferramenta simples, como o *check list*, permite avaliar as condições higiênico-sanitárias e buscar estratégias para corrigir as falhas.

Palavras-chave: Condições higiênico-sanitárias. UAN. *Check list*.

PREVALÊNCIA DO RISCO DE VIGOREXIA EM ALUNOS DE UMA ACADEMIA DA CIDADE DE BARRA DO PIRAI – RJ

Aluna: SILVA, Luany Machado de Andrade.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

A vigorexia é um transtorno psicológico no qual a pessoa desenvolve uma distorção da autoimagem, sempre estando insatisfeita com todas as partes do corpo, tornando-se obcecada por músculos, o que culmina em compulsão por exercícios físicos. O objetivo do estudo foi descrever a prevalência de risco de vigorexia em praticantes de musculação e verificar o nível de (in)satisfação corporal em praticantes de musculação. Trata-se de um estudo descritivo, realizado em uma academia localizada no município de Barra do Piraí – RJ. A população foi composta por praticantes de musculação, de ambos os sexos. Foi aplicado um questionário criado com a finalidade de traçar o perfil sociodemográfico e de estilo de vida dos participantes, e outros dois instrumentos validados para mensurar o risco de desenvolvimento de vigorexia e a escala de percepção de imagem. O risco do desenvolvimento de vigorexia entre os participantes foi baixo (36%), entretanto, a insatisfação corporal foi elevada (73,8%). Conclui-se que mesmo com baixa prevalência para o risco de vigorexia, alguns fatores de risco são observados na amostra, necessitando de cuidados para evitar o surgimento deste transtorno.

Palavras-chaves: Vigorexia. Musculação. Insatisfação Corporal.

EMPREGO DAS DIFERENTES CURVAS DE CRESCIMENTO DA OMS NA AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DE ESCOLARES DA REDE PÚBLICA DE VOLTA REDONDA - RJ

Alunos: CRUZ, Lucas Augusto

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de

RESUMO

Existem diferentes métodos para avaliação do estado nutricional da criança, sendo as curvas de crescimento as mais comumente utilizadas. Entretanto, a avaliação de cada curva de maneira isolada pode ocasionar diagnósticos diferenciados. O presente estudo teve como objetivo verificar o estado nutricional de crianças por meio dos diferentes métodos recomendados pela OMS. Estudo com delineamento transversal, com 877 escolares da rede pública de Volta Redonda – RJ, com idade média de $8,46 \pm 1,11$ anos, utilizando as curvas de peso/idade, estatura/idade e IMC/idade. Os escolares foram diagnosticados em sua maioria como eutróficos em todos os métodos empregados (na curva peso/idade 74%, na curva estatura/idade 97,8% e na curva IMC/idade 55,7%), entretanto, foi observada diferenças nas classificações. Quando avaliadas pela curva de IMC/idade, a classificação de eutrofia reduz, e o excesso de peso aumenta, demonstrando a importância da estatura na avaliação. Conclui-se que a avaliação do P/I de forma isolada superestima o diagnóstico de eutrofia e subestima as demais classificações, comprovando a importância da mensuração da estatura nesta faixa etária.

Palavras-chave: Estado nutricional. Escolares. Curvas de crescimento.

COMPREENSÃO DA ROTULAGEM DE ALIMENTOS POR ADOLESCENTES DE UMA ESCOLA PÚBLICA DE VOLTA REDONDA – RJ

Aluna: FERREIRA, Marcelli Mello.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

Os adolescentes em sua maioria têm preferência por alimentos com quantidade excessiva de açúcares e gorduras, não se atentando para a importância de conhecer a composição dos alimentos. Com isso, o objetivo do trabalho foi avaliar a compreensão dos adolescentes do ensino médio de uma escola estadual do município de Volta Redonda em relação à rotulagem nutricional. Trata-se de uma pesquisa descritiva e transversal, com abordagem quantitativa. O instrumento utilizado foi um questionário que abordou o perfil dos estudantes, classe socioeconômica, frequência de leitura dos rótulos e conhecimento sobre a rotulagem de alimentos. Os resultados mostraram que apenas 14,29% dos participantes sempre fazem a leitura dos rótulos, porém, 95,51% consideram a rotulagem de alimentos importante, demonstrando assim, um interesse por parte dos adolescentes principalmente para uma alimentação saudável (43,67%). Além disso, para 65,71% dos alunos, expressões como “light”, “diet”, “transgênico” e “zero gordura trans” presentes nas embalagens, influenciam no momento da aquisição dos alimentos, principalmente para os alunos pertencentes à classe B (39,18%) e os que apresentam 17 anos (22,45%). Quanto à associação do hábito de leitura e a classe socioeconômica dos alunos, a classe B (3,67%), tem menor frequência de leitura, assim como, os estudantes do 2º ano (3,67%). Pode-se concluir que existe ainda uma falta de interesse pela leitura dos rótulos por parte dos adolescentes entrevistados, mesmo que procurem por um estilo de vida mais saudável.

Palavras-chave: Adolescentes. Rotulagem. Informação Nutricional.

BENEFÍCIOS DE BETA-ALANINA PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS DE ALTA INTENSIDADE: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Aluno: LAGE, Marcelo Henrique.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de

RESUMO

A beta-alanina é um aminoácido não essencial, produzido endogenamente no fígado. Ela é precursora essencial na produção de carnosina, um dipeptídeo formado por meio de beta-alanina e L-histidina com auxílio da enzima carnosina sintase na intramusculatura esquelética. Atualmente discute-se muito a utilização da beta-alanina como recurso ergogênico. A presente revisão da literatura teve por objetivo descrever os benefícios ergogênicos da suplementação de beta-alanina para exercícios físicos de alta intensidade. Utilizou-se a plataforma Google Acadêmico®, com artigos publicados em português e inglês, desde os anos de 2004 até o presente momento. A eficácia da beta-alanina é percebida em exercícios físicos de alta intensidade, atuando no tamponamento intramuscular de íons H⁺, postergando a fadiga. A parestesia é o efeito colateral mais comumente reportado, e a administração da beta-alanina em doses fracionadas ao longo do dia ou por meio de cápsulas de lenta absorção é capaz de minimizar este efeito. Com relação à dosagem, estudos descrevem que 3 a 6g/dia durante 4 a 10 semanas parece ser o ideal para o efeito ergogênico desta substância.

Palavras-chave: Beta-alanina. Carnosina. Ácido láctico. Suplementos nutricionais.

TROMBOSE VENOSA PROFUNDA E A INGESTÃO DE VITAMINA K

Aluno: RODRIGUES, Maria Aparecida.

Orientador: GOMES, Anderson.

RESUMO

Trombose Venosa Profunda (TVP) é a formação de trombos em veias profundas obstruindo parcialmente ou havendo oclusão do fluxo sanguíneo nestas localizações sendo mais comum em membros inferiores, mas podem acontecer em qualquer área do corpo. O tratamento é feito através de anticoagulante que pode ser injetáveis ou via oral. A vitamina responsável em auxiliar na coagulação sanguínea é a vitamina K de caráter lipossolúvel. Isso acontece por que a vitamina auxilia na transformação das proteínas “C”, proteína “S”, proteína “Z” e proteínas “C e S” em substâncias, como citrato de sódio, o oxalato de potássio e a heparina, que ajudam na coagulação ideal do sangue. Ela é fundamental no auxílio do processo de cicatrização. Deve ser evitada a ingestão em excesso da vitamina, pois pode ter efeito contrário aos anticoagulantes no organismo. Este trabalho tem por objetivo verificar se a ingestão da vitamina K pode ou não ser considerada imprópria para os pacientes que estão no fator de risco da Trombose Venosa Profunda. Também verificar os efeitos da vitamina K no auxílio da coagulação sanguínea e conseqüentemente na prevenção e tratamento da TVP. A metodologia proposta tem como base uma revisão bibliográfica, a qual e elaborado um estudo secundário, com o objetivo de reunir publicações no período de 2009 a 2019, a partir do cruzamento das palavras-chave “Coagulação Sanguínea”, “Trombose Venosa Profunda” e “Vitamina K”. Existe relação da vitamina K com a trombose, este estudo demonstra que a menor ingestão de quantidade de alimento que possuam vitamina K é ideal para o tratamento da trombose.

Palavras-chave: Coagulação Sanguínea. Trombose Venosa Profunda. Vitamina K.

HÁBITOS ALIMENTARES DE ESTUDANTES NO INÍCIO E AO FINAL DO CURSO DE NUTRIÇÃO DE UMA UNIVERSIDADE PARTICULAR NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA/RJ: UMA ANÁLISE TRANSVERSAL

Aluna: MATHEUS, Mariana Alvarenga.

Orientadora: PORTUGAL, Mariana Ribeiro Costa.

RESUMO

Os hábitos alimentares são formados pela influência de fatores diversos, entre eles, o nível educacional. A inserção na universidade está associada a mudanças significativas na rotina alimentar de muitos estudantes, mudanças essas que podem ser particularmente significativas entre estudantes do curso de Nutrição. A presente pesquisa teve como objetivo analisar o consumo de alimentos e os hábitos alimentares dos alunos que estão iniciando e dos que estão concluindo o curso de graduação em Nutrição, bem como a influência da formação profissional escolhida sobre esses aspectos. Trata-se de um estudo observacional transversal realizado com 74 graduandos de nutrição de uma universidade privada do município de Volta Redonda/RJ, sendo 34 alunos do primeiro e segundo períodos e 40 alunos do oitavo. Foi aplicado um questionário com perguntas referentes a hábitos alimentares e estilo de vida dos acadêmicos, além de informações sobre peso e estatura. As variáveis numéricas foram apresentadas como médias e desvios padrão e as categóricas como frequências. As diferenças entre as médias foram avaliadas pelo teste T de Student e entre frequências pelo Qui-Quadrado. Valores de $p < 0,05$ foram considerados estatisticamente significativos. Entre os principais resultados estão a observação de que os conhecimentos adquiridos ao longo do curso interferiram positivamente nos hábitos alimentares dos acadêmicos concluintes e que os alimentos mais consumidos pelos recém-ingressos são processados e frituras, com baixa ingestão diária de alimentos considerados saudáveis. Concluiu-se que o conhecimento sobre alimentação e saúde influencia diretamente nas escolhas alimentares, uma vez que 90% dos alunos que estão concluindo o curso relataram ter percebido melhora nos hábitos alimentares em decorrência dos conhecimentos adquiridos. Tal resultado mostra a importância da formação profissional na aquisição de hábitos alimentares mais adequados, o que é fundamental uma vez que estes serão disseminadores de conhecimento sobre hábitos de vida saudáveis para a população.

Palavras-chave: Hábitos alimentares. Comportamento alimentar. Universitários. Nutrição.

CONSUMO PRÉVIO DE CARBOIDRATOS EM NADADORES UNIVERSITÁRIOS

Aluna: COSTA, Mariana.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

Praticantes de natação sofrem estresse metabólico elevado, influenciado pelo nível de intensidade do exercício. O desempenho se dá por meio do planejamento de treinos, e dependente também de uma nutrição adequada, com atenção a quantidade e qualidade dos carboidratos. O objetivo do estudo foi verificar o consumo prévio de carboidratos em universitários praticantes de natação de um centro universitário situado em uma cidade no interior do Rio de Janeiro – RJ. Estudo transversal, com seis nadadores de ambos os sexos, que registraram o consumo alimentar prévio. Foram avaliados o peso, a estatura, a glicemia capilar e a frequência cardíaca máxima, bem como verificada a percepção subjetiva do esforço. Foi verificado que 50% da amostra consumiu uma quantidade inferior ao recomendado de acordo com a demanda energética individual. Participantes que consumiram carboidratos acima ou adequadamente obtiveram menores variações nos valores de glicemia. Sugere-se uma intervenção com nutricionista, para melhorar o consumo alimentar e, conseqüentemente, o rendimento destes nadadores.

Palavras-chave: Consumo alimentar. Carboidrato. Natação.

INFLUÊNCIA DA PUBLICIDADE NA ALIMENTAÇÃO INFANTIL: UM ESTUDO COM EDUCADORAS DE UMA ESCOLA PARTICULAR NO MUNICÍPIO DE RESENDE/RJ

Aluna: NEVES, Mariana de Paula

Orientadora: SOARES, Ana Paula Caetano de Menezes

RESUMO

Alimentos são os produtos mais frequentemente anunciados pela mídia, sendo que a maior parte deles pertencem ao grupo de alimentos considerados ultraprocessados de acordo com o Guia Alimentar Brasileiro. O objetivo do presente estudo foi averiguar as influências da mídia nos hábitos alimentares de crianças da pré-escola ao ensino fundamental I em uma escola particular do município de Resende/RJ, onde as educadoras possuem um maior contato com os alunos durante o lanche na escola. A coleta de dados foi realizada por meio de uma roda de conversa entre as professoras participantes. Pelos resultados encontrados, as crianças não possuem maturidade suficiente para controlar suas decisões de escolha alimentar e acabam dando preferência para os produtos anunciados de formas encantadoras pela mídia e com a ajuda também de outros fatores, como os hábitos alimentares de seus familiares e a breve abordagem da educação nutricional na escola.

Palavras-chave: Alimentação infantil. Influência. Publicidade.

INFLUÊNCIA DO COMPORTAMENTO DOS PAIS DURANTE AS REFEIÇÕES DE SEUS FILHOS DE UMA ESCOLA PRIVADA NO MUNICÍPIO DE ITATIAIA, RJ

Aluna: DUARTE, Nathália.

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

O comportamento dos pais influencia diretamente o modo como as crianças lidam com a própria alimentação. Assim, este trabalho tem como objetivo verificar o comportamento dos pais durante as refeições de seus filhos e avaliar o estado nutricional. O estudo foi descritivo e de corte transversal. Foi aplicado um questionário com os pais e feito a avaliação antropométrica das crianças e dos adolescentes. Participaram do estudo 70 alunos com idade entre 4 a 11 anos, de ambos os sexos, residentes de Itatiaia/RJ e matriculadas no ensino fundamental em uma escola particular. Os resultados mostram que 80% dos pais comem os mesmos alimentos que os seus filhos, 92,9% dos pais falam que os alimentos vão deixá-los saudáveis, inteligentes e forte, 81,4% afirmam que sempre estabelecem limites de doces por dia, e 72,9% afirmam que as vezes faz com que o momento de comer seja uma brincadeira ou uma diversão para seus filhos. Quanto ao estado nutricional, 40% dos alunos apresentaram eutrofia. Pode-se concluir que a maioria dos pais estão preocupados com a alimentação de seus filhos e houve prevalência de inadequação nutricional nos alunos participantes.

Palavras-chaves: Criança. Alimentação. Estado nutricional. Comportamento dos pais.

FARMACOLOGIA NO PROCESSO DE EMAGRECIMENTO: UM ESTUDO OBSERVACIONAL

Aluno: SOUZA, Paulo Alexandre.

Orientador: MACHADO, Daniel Escorsim.

RESUMO

A obesidade, doença integrante do grupo de Doenças Crônicas Não-Transmissíveis, é o acúmulo de gordura corporal excessivo em um indivíduo, que é adquirida quando se tem maior consumo e menor gasto (balanço energético positivo). Dessa forma, se torna um fator de risco a muitas doenças, como diabetes, hipertensão, doença cardiovascular, dislipidemia e etc. O presente estudo mostra maneiras para prevenir a obesidade e ter uma alimentação saudável mediante algumas orientações sobre alimentação, para assim o indivíduo manter uma rotina saudável. Isto torna-se relevante visto que muitas pessoas não pensam assim e utilizam de medicamentos objetivando um peso ideal, o que por diversas vezes sem nenhuma prescrição médica, e sim por não terem tempo e disciplina para ter um acompanhamento nutricional adequado. Assim, o trabalho envolve indivíduos saudáveis do curso de Nutrição de uma universidade de Volta Redonda-RJ, nos quais foi passado um questionário com perguntas relacionadas ao uso de algum medicamento para redução de peso. Os resultados desse trabalho foram de extrema relevância para um melhor entendimento da relação da Nutrição com a Farmacologia e os efeitos na saúde dos indivíduos, bem como estimula que o profissional nutricionista tenha pleno conhecimento de qual medicamento o paciente faz uso para melhor administrar a sua conduta. Como conclusão temos um número considerável (27%) de estudantes pesquisados que já utilizaram medicamentos, tornando assim um percentual preocupante, pois nem todos tiveram um acompanhamento adequado, tendo assim se medicado por conta própria.

Palavras-chave: Obesidade. Farmacologia. Educação Nutricional.

CONSUMO DE ERGOGÊNICOS POR PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO EM ACADEMIAS DE VOLTA REDONDA - RJ

Aluno: OLIVEIRA, Pedro Bretas.

Orientador: SOUZA, Elton Bicalho de.

RESUMO

Nos dias atuais muitas pessoas procuram por exercícios físicos e uma boa alimentação para diversos objetivos. Com isso, os ergogênicos nutricionais vêm sendo cada vez mais procurado. Na busca por alcançar seu objetivo, muitos praticantes de musculação acabam consumindo suplementos ou fazendo uso de outros recursos sem conhecimento algum, muitas vezes esses recursos são utilizados de forma abusiva ou desnecessária. O uso de forma errônea ocorre devido à procura de informações feito pela própria pessoa, que na maioria das vezes procuram em fontes nada confiáveis, ou por indicação de algum amigo. Dessa maneira, faz-se necessário a capacitação de profissionais para que possam prescrever e passar informações seguras que irão somar para o alcance dos objetivos almejados por essas pessoas. Esse estudo teve como objetivo verificar a prevalência do consumo de ergogênicos por praticantes de musculação. Foi realizada uma pesquisa de campo descritiva, transversal com características quantitativas com trinta e três praticantes de musculação que utilizam recursos ergogênicos ou não. Entre os entrevistados, o sexo predominante foi o masculino (57,6%), com idade de 20 a 35 anos, possuem ensino superior completo (52%), tendo como objetivo principal a hipertrofia (45,4%), dentre os suplementos, o proteico foi o mais utilizado (33,3%), a pesquisa própria foi a principal fonte de indicação (21,2%). Com isso torna-se importante alertar este público sobre a necessidade de orientação especializada para o uso dos recursos, sejam eles ergogênicos nutricionais e/ou farmacológicos.

Palavras-chave: Ergogênicos. Performance. Suplementos nutricionais.

ALIMENTAÇÃO NA PREVENÇÃO E CONTROLE DAS DOENÇAS CARDIOVASCULARES CAUSADAS PELA ATEROSCLEROSE: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Aluna: MORAES DE MANGIA BATISTA, Raquel.

Orientadora: PORTUGAL, Mariana Ribeiro Costa.

RESUMO

As doenças cardiovasculares (DCV) são consideradas uma das maiores causas de mortalidade mundialmente, causando um grande impacto na qualidade de vida da população. Ainda que muitos estudos tenham abordado o papel de nutrientes, particularmente gorduras saturadas e *trans*, como determinantes da doença cardiovascular, o papel de padrões alimentares cardioprotetores merece destaque na prevenção de eventos cardiovasculares e controle de fatores de risco cardiovascular. Esse estudo objetivou revisar padrões alimentares cardioprotetores mais estudados, alimentos considerados importantes à saúde cardiovascular, o crescente consumo de alimentos ultraprocessados e sua relação com as doenças cardiovasculares e avaliar a presença de fatores de risco para Doença Cardiovascular. Mostra-se mais eficiente um padrão alimentar que se baseia em grupos de alimentos com efeito cardioprotetor do que a suplementação de nutrientes específicos. O foco é fazer com que alimentos *in natura* ou minimamente processados tornem-se a base da alimentação, uma vez que são alimentos naturalmente ricos em nutrientes como fibras, vitaminas, antioxidantes, minerais, ácidos graxos mono e poli-insaturados, e pobres em carboidratos simples, gordura *trans*, sódio e aditivos químicos. Nessa circunstância, desencorajar o consumo dos alimentos ultraprocessados também é fundamental para a prevenção de doenças crônico-degenerativas, assim como para a preservação de padrões alimentares tradicionais.

Palavras-chaves: Cardiopatias. Alimentos Ultraprocessados. Aterosclerose.

INGESTÃO DE ALIMENTOS PROCESSADOS E SUA INFLUÊNCIA NA GÊNESE DO CÂNCER GÁSTRICO

Aluna: MORGADO, Raylla Zambroni Martins.

Orientador: CURY, Sérgio Elias Vieira.

RESUMO

O Câncer Gástrico ainda se constitui uma relevante causa de mortalidade no mundo. No âmbito da Nutrição é possível constatar a correlação entre a alimentação e este problema de saúde, uma vez que pode estar relacionada com o surgimento da doença, principalmente se for considerado o alto consumo de Alimentos Processados verificado atualmente; e também à prevenção, com inclusão de alimentos capazes de promover a proteção da mucosa do estômago. Neste contexto, o presente trabalho pretende verificar a relação entre o consumo de Alimentos Processados com a gênese do Câncer Gástrico. Para tal, foi realizada uma revisão da literatura atual, a fim de verificar a influência da dieta com ingestão de alimentos processados no surgimento de neoplasias no nível da mucosa gástrica. Foi identificado que uma alimentação com excesso de sal apresenta caráter carcinogênico, enquanto uma dieta baseada em legumes e frutas pode contribuir para a prevenção de CG.

Palavras-chave: Câncer Gástrico. Alimentos Processados. Dieta.

AVALIAÇÃO DAS CONFORMIDADES E NÃO CONFORMIDADES RELACIONADAS A INGREDIENTES ALERGÊNICOS PRESENTES NOS RÓTULOS DE ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS

Aluna: LOUZADA, Renata

Orientador: SILVA, Marcelo Augusto Mendes da

RESUMO

Nos últimos anos as alergias alimentares vêm aumentando drasticamente, tanto em crianças como em adultos. Esse aumento pode ser explicado pelo consumo exacerbado de alimentos industrializados. Para solucionar essa situação, melhorar a qualidade de vida dos consumidores e proteção da saúde, principalmente os portadores de alergias alimentares, foi sancionada uma nova resolução que dispõe sobre a nova rotulagem de alimentos industrializados, criando a obrigatoriedade da declaração de informações acerca de ingredientes que possam conter algum alergênico. Este trabalho objetivou avaliar as conformidades e não conformidades relacionadas a ingredientes alergênicos presentes nos rótulos de alimentos industrializados. Para tal realizou-se uma busca em pontos comerciais da cidade de Volta Redonda/ RJ no período de agosto de 2019. Foram escolhidos, de forma aleatória, 50 produtos alimentícios, com o auxílio do *software Microsoft Excel*, fez-se uma planilha com todos os ingredientes listados em cada rótulo e identificou-se cada alergênico em potencial presente nos alimentos. Dos 50 rótulos analisados, 38 (76%) apresentaram-se em conformidade com a RDC 26/15 da ANVISA, enquanto que 12 rótulos (24%) não estavam em conformidade. O item que apresentou maior número de inadequações foi o que diz respeito a falta de declaração, com 12% dos rótulos. Conclui-se que marcas regionais ainda não estão se adequando ao sistema e que até mesmo grandes empresas tem muitas falhas em sua rotulagem. Os números de irregularidades encontradas permanecem muito grande, mesmo após 4 anos de existência da lei.

Palavras-chaves: Alergias alimentares. Rotulagem. BRASIL.

VERIFICAÇÃO DO ENSINO DA DIETA VEGETARIANA NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Aluna: CARVALHO, Suzanne Abreu de

Orientador: NEVES, Alden dos Santos

RESUMO

A adoção de um padrão alimentar vegetariano vem crescendo no Brasil. Uma pesquisa realizada no ano de 2018, apontou que 14% da população se declara vegetariana. Diante desse fato, o estudo teve como objetivo avaliar a abordagem sobre esse tema tão relevante na formação do profissional nutricionista. A partir de uma pesquisa no site de buscas Google, foram encontradas 22 instituições no estado do Rio de Janeiro, públicas e privadas, que ofertavam cursos de graduação em Nutrição. Foram analisadas as ementas que estavam disponíveis em alguns sites dessas instituições para identificar palavras ou termos ligados a dieta vegetariana. Os resultados mostraram que das 22 instituições, apenas 8 disponibilizam através das ementas os conteúdos que serão abordados durante a formação. E dessas 8, apenas 3 instituições abordam diretamente o tema. Conclui-se que, apesar do assunto ser relevante e o conhecimento sobre a dieta vegetariana ser fundamental para a prática do nutricionista, a abordagem desse tema ainda não é vista com a importância que deveria, uma vez que o assunto nem na ementa é mencionado. Sendo assim, esse estudo pode servir para incentivar mudanças no ensino dessa escolha alimentar, para que o profissional receba o preparo adequado para atuar, se posicionar e, quando necessário, promover essa alimentação.

Palavras-chaves: Dieta vegetariana. Formação. Nutricionista.

A INFLUÊNCIA DA MÍDIA NO COMPORTAMENTO ALIMENTAR E SUA INTERFERÊNCIA NA OBESIDADE INFANTIL: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA

Aluna: VILLELA, Talita de Souza Ferraz

Orientador: LEONI, Paula Alves

RESUMO

Nos dias atuais, a televisão representa uma grande fonte de informações sobre o mundo, propagando a variados lugares informações sobre como as pessoas se comportam, se vestem, o que refletem, como demonstram ser e como se alimentam. As mídias sociais possuem grande influência no que diz respeito a alimentação infantil, influenciando no comportamento alimentar das mesmas e na prevalência de obesidade que vem crescendo atualmente. A finalidade deste trabalho foi avaliar a utilização das temáticas mídia e alimentação infantil, mídia e comportamento alimentar e mídia e obesidade infantil dos anos de 2009 a 2019. Utilizou-se o método de revisão bibliográfica, de caráter exploratório com abordagem quantitativa e com método de análise bibliométrica. Foram encontrados 30 artigos com as temáticas definidas ou similares. Dessa forma foi possível notar que a temática mídia e alimentação infantil obtiveram maior preferência pelos autores e a palavra-chave “mídia” foi a mais utilizada. A quantidade de publicações relacionadas ao tema em questão vem crescendo atualmente e o quantitativo de citações é um índice bibliométrico de grande utilização. O assunto estudado é de grande importância para a área da nutrição, e deve continuar sendo explorado para que haja cada vez mais uma melhor compreensão do mesmo.

Palavras-chave: Mídia. Comportamento alimentar. Alimentação infantil. Obesidade infantil.

FREQUÊNCIA DO CONSUMO ALIMENTAR E ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA ASSISTIDOS EM UM CENTRO ESPECIALIZADO NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA - RJ

Aluna: MOURA, Thainara Juracy da Silva;

Orientadora: SARON, Margareth Lopes Galvão;

RESUMO

O Transtorno do Espectro Autista é um complexo distúrbio neurofisiológico do desenvolvimento que pode até mesmo afetar a alimentação do indivíduo. A alimentação dessas pessoas é marcada por seletividade alimentar, indisciplina, neofobia e recusa alimentar, tornando a alimentação restrita, devido à limitação na variedade de alimentos aceitos. Esses aspectos associados a problemas gastrintestinais podem os acometer, e predispor desfechos negativos na saúde. Portanto o objetivo da pesquisa foi verificar a frequência do consumo alimentar e o estado nutricional de crianças e adolescentes com Transtorno do Espectro Autista. Foi realizado um estudo descritivo e quantitativo em um Centro Especializado em Reabilitação Física, Intelectual e Visual do município de Volta Redonda. Foi aplicado um questionário de frequência alimentar e verificado o estado nutricional por meio do Índice de Massa Corporal. De acordo com os resultados obtidos, o grupo proteína animal obteve as maiores médias de consumo. Foram obtidas diferenças estatísticas no consumo de feijão e no grupo da proteína animal entre os dois grupos (≤ 6 anos e > 6 anos). Em relação ao estado nutricional, apenas 46,7% dos participantes apresentavam eutrofia. Pode-se concluir que houve um maior consumo de proteína animal e de feijão no grupo de crianças (≤ 6 anos). Além disso, observou-se prevalência de inadequação do estado nutricional destes indivíduos.

Palavras-chaves: transtorno do espectro autista; consumo de alimentos; estado nutricional; saúde da criança.

INFLUÊNCIA DA DEPRESSÃO PÓS-PARTO NO ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO E A RELAÇÃO COM O ESTADO NUTRICIONAL DE PRÉ-ESCOLARES

Alunos: ALBUQUERQUE, Thaíssa Edma Corrêa de.

Orientador: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

O leite materno é o alimento ideal para crianças nos seus primeiros meses de vida, pois possuem nutrientes em quantidades necessárias para o organismo em desenvolvimento e, além disso, possui benefícios nutricionais, imunológicos e afetivos importantes para saúde do bebê; Por esse motivo é preconizado exclusivamente até os 6 meses e complementado até os 2 anos, o que no Brasil está longe da realidade. O objetivo do trabalho foi investigar os fatores que influenciavam o desmame precoce, enfatizando o fator psicológico, e relaciona-los ao estado nutricional de pré-escolares. Trata-se de um estudo descritivo, quantitativo, realizado com 87 mães e crianças entre 1 a 5 anos em duas instituições de ensino, sendo uma pública e outra privada, em que foi aplicado questionário com variáveis da criança e da mãe, escala de Depressão Pós-Parto de Edimburgo adaptada e realizou-se a antropometria, obtendo-se valores de peso, estatura e Índice de Massa Corporal. O aleitamento materno exclusivo foi mantido por apenas 46% das mães e apenas 43,7% mantiveram complementado. Dentre os motivos de desmame, os que se destacaram foram a volta ao trabalho (19,6%) e a produção inadequada do leite (17,2%). Um diagnóstico provável de Depressão Pós-Parto esteve em 23% das mães e de acordo com o Índice de Massa Corporal, a maioria das crianças estavam eutróficas (59,8%), porém 33,3% estavam acima do peso. A porcentagem de Aleitamento Materno Exclusivo esteve 2,3% inferior nos casos em que existia um provável diagnóstico de Depressão Pós-Parto e a porcentagem de inadequação do Índice de Massa Corporal foi superior, sendo uma diferença de 8%, quando a criança não esteve em Aleitamento Materno Exclusivo. Pode-se concluir que há uma necessidade de capacitação multiprofissional da área da saúde para incentivo ao aleitamento materno e para identificação e tratamento precoce da Depressão Pós-Parto, fazendo-se necessárias políticas públicas de saúde, para melhora desse cenário.

Palavras-chave: Aleitamento Materno. Depressão Pós-Parto. Estado Nutricional.

MUDANÇAS NAS POLÍTICAS PÚBLICAS PÓS A POF: UMA REVISÃO

Alunos: SILVA, Thatiana Assis da

Orientador: NEVES, Alden dos Santos

RESUMO

Este trabalho teve como objetivo analisar as mudanças ocorridas nas políticas públicas como uma resposta ao aumento da obesidade, revelada pela POF. Na qual possível ver o atual cenário do estado nutricional que se encontra a população brasileira. Foi realizada buscas de artigos, resoluções e legislações publicadas a partir do ano 2008 à 2019, utilizando os descritores: "obesidade", "transição nutricional", "Políticas públicas", e "Políticas de saúde". Estas buscas foram realizadas nas bases de dados eletrônicas Scientific Electronic Library Online Brasil (SciELO), Lilacs (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS, Ministério da Saúde, Brasil), Sistema de Legislação em Saúde (Saude-legis, Ministério da Saúde, Brasil). Dentre as políticas analisadas percebe-se que não foi abordado questões como o acesso ao consumo de alimentos saudáveis, controle da publicidade de alimentos ultra processados, o que as tornam superficiais quanto ao seu exercício deixando de tratar de temas importantes para o controle da obesidade.

Palavras-chave: Obesidade. Transição nutricional. Políticas públicas. Políticas de saúde.

RELAÇÃO DA ORTOREXIA NERVOSA E IMAGEM CORPORAL COM O ESTADO NUTRICIONAL EM MULHERES PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO EM UMA ACADEMIA NA CIDADE DE VOLTA REDONDA-RJ

Aluno: FLORES, Victoria.

Orientador: SARON, Margareth Lopes Galvão.

RESUMO

Com a crescente visibilidade nas redes sociais e grande imposição da mídia pelo corpo “ideal”, muitas mulheres começaram a busca por este padrão, gerando distorção da imagem corporal. Estas foram afetadas gerando grande mudança em seus comportamentos alimentares, excluindo alimentos considerados com excesso de carboidrato, lipídio e calorias que passaram a ser vistos como vilões. Esta exclusão repentina pode gerar deficiência nutricional devido, em muitas das vezes, a falta de profissional capacitado para a inclusão ou exclusão destes. Diante do exposto, este trabalho tem como objetivo relacionar a ortorexia nervosa e a imagem corporal com o estado nutricional de mulheres praticantes de musculação em uma academia na cidade de Volta Redonda – RJ. Trata-se de um estudo descritivo e quantitativo que foi realizado em uma academia desta cidade. Foram utilizados os questionários validados BSQ-34 e Orto-15. Os resultados foram uma média de idade de $26 \pm 4,73$ anos, a maioria delas possui o ensino superior incompleto (31,3%). Quanto ao estado nutricional pelo parâmetro Índice de Massa Corporal, a maioria delas era eutrófica (78,9%). Em relação ao BSQ, 75,0% não apresentaram insatisfação com a imagem corporal e, de acordo com o ORTO, 89,5% apresentaram comportamento possivelmente ortoréxico, mesmo estando eutróficas. Pode-se concluir que a maioria das mulheres não apresentou grande insatisfação com as suas formas físicas e teve um comportamento favorável para a ortorexia, principalmente as mulheres eutróficas.

Palavras-chave: Ortorexia nervosa. Imagem corporal. Estado nutricional; Musculação. Mulheres.



ODONTOLOGIA

A RELAÇÃO ENTRE A TERAPIA ANTICOAGULANTE COM VARFARINA E A ODONTOLOGIA: REVISÃO DE LITERATURA

Alunas: VILLAR, Daniela Valente; BRIGAGÃO, Rayssa Junqueira

Orientador: FREITAS, Rodrigo Cesar Carvalho

Coorientador: OLIVEIRA, Dagoberto Martins de

RESUMO

Durante o cotidiano de um consultório odontológico, é de grande importância que o cirurgião-dentista faça uma anamnese bem detalhada do paciente, em especial daqueles que irão submeter-se a procedimentos invasivos, como as cirurgias. Assim, é possível investigar e evitar complicações, como o sangramento descontrolado. Os eventos hemorrágicos são muito comuns em indivíduos que possuem algum distúrbio trombotico ou que utilizam medicamentos para reverter quadros de tromboembolismo, que é o caso da varfarina. Essa droga é amplamente utilizada ao redor do mundo, e, por isso, seu efeito deve ser monitorado com frequência, através de um exame chamado INR (Razão de Normatização Internacional). Quanto ao protocolo de atendimento a pacientes que usam continuamente essa medicação, há grande discordância entre os profissionais. Isso porque há falta de conhecimento sobre o assunto, o que leva os cirurgiões-dentistas a alterar a medicação sem antes consultar o médico especialista. Essa conduta pode acarretar sérias consequências, uma vez que a suspensão do uso da varfarina pode resultar em eventos tromboembólicos, enquanto sua manutenção pode trazer complicações hemorrágicas, caso o profissional não saiba como manejar o paciente nessa situação. Portanto, preconiza-se a não suspensão da medicação e a utilização de hemostáticos locais quando necessário, porém todas as decisões devem ser tomadas junto ao médico hematologista responsável pelo paciente.

Palavras-chave: Anticoagulantes. Varfarina. Odontologia.

INTERCEPTAÇÃO DA MORDIDA CRUZADA POSTERIOR: OTIMIZAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA OCLUSÃO

Alunos: COELHO, Anderson Brasil; ALBUQUERQUE, Igor Felipe de Abreu

Orientadora: CAETANO, Roberta Mansur

Coorientadora: OLIVEIRA, Paula Chagas Silva de

RESUMO

O objetivo dessa revisão bibliográfica foi abordar a mordida cruzada posterior enfatizando a importância do diagnóstico e tratamento ortodôntico interceptivo, a fim de otimizar o desenvolvimento da oclusão. A mordida cruzada posterior é uma condição anormal no sentido transversal, entre o arco dentário superior e o inferior, envolvendo um ou mais dentes, unilateral ou bilateralmente, quando se encontram em oclusão. É classificada em esquelética, dentoalveolar e funcional e frequentemente é causada pela atresia maxilar e esta tem origem em fatores genéticos ou ambientais, principalmente os hábitos de sucção não nutritiva e a respiração bucal. O diagnóstico é realizado pelo exame clínico e análise dos modelos de gesso, avaliando a forma da arcada superior, a relação entre os arcos, além da manipulação do paciente em relação cêntrica, observando se existe deslocamento mandibular em máxima intercuspidação habitual. Na mordida cruzada posterior esquelética, a inclinação dos dentes posteriores é normal, sendo indicado o tratamento com expansão rápida da maxila, utilizando os disjuntores. Na mordida cruzada posterior dentoalveolar, ocorre uma inclinação dos dentes posteriores para lingual, indica-se o tratamento com expansão ortodôntica, utilizando quadrihélice, aparelhos ortopédicos funcionais ou aparelhos ortodônticos removíveis com torno expensor. No tratamento da mordida cruzada posterior funcional realiza-se os desgastes em dentes decíduos, removendo as interferências oclusais e se necessário instala-se as Pistas Diretas Planas. Concluiu-se que o tratamento ortodôntico interceptivo beneficiará o desenvolvimento da oclusão da criança, pois, permitirá um crescimento e desenvolvimento ósseo harmônico, possibilitando funções normais do sistema estomatognático.

Palavras-chave: Mordida Cruzada. Expansão Maxilar. Oclusão Dentária.

IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO DENTISTA NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Alunas: LANDIM, Bárbara Luciana Alves; ROCHA, Luciana de Almeida

Orientador: VIANA, Claudio Valente

Coorientadora: SOARES, Marcela Ventura

RESUMO

Este trabalho exalta a importância do Cirurgião Dentista nas Equipes Multidisciplinares nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI). Respalda-se por Projeto de Lei Federal 2.776 de 2008 aprovada pelo Senado Federal em abril de 2019, a qual determina e descreve a sobre a presença e funções deste profissional da Odontologia para participar nos cuidados aos pacientes, principalmente naqueles que não podem cuidar-se e higienizar-se voluntariamente. Estudos indicam a importância e grandeza da higiene e fisioterapia orais em pacientes debilitados e deprimidos imunologicamente, principalmente aqueles entubados sob ventilação mecânica, com acentuada diminuição das incidências de pneumonia e outras doenças infecciosas sistêmicas. Sabidamente nas unidades de terapia intensiva, existe um grande aumento de fungos e bactérias gram negativas na cavidade bucal de pacientes, com alta incidência de morbidez e óbito. Trabalhos comprovam que a presença do Cirurgião Dentista na UTI reduz acentuadamente o tempo de permanência, gastos com antibiótico e outros, além de melhorar a saúde e qualidade de vida do paciente.

Palavras-chave: UTI; Odontologia Hospitalar. Higiene Bucal. Pneumonia Hospitalar.

IMPORTÂNCIA DO USO DE MANTENEDORES DE ESPAÇO EM PERDAS PRECOSES DE DENTES DECÍDUOS: RELATO DE CASO

Alunos: ALMEIDA, Matheus de Souza; VIDAL, Ana Beatriz Lopes Corrêa

Orientadora: HABIBE, Carolina Hartung

Coorientadora: CAETANO, Roberta Mansur

RESUMO

Os dentes decíduos iniciam sua erupção por volta dos seis meses de idade do bebê e desde a erupção até a formação completa dos arcos dentários são responsáveis por desempenhar inúmeras funções no sistema estomatognático da criança, tais como: mastigação, oclusão, fonação, deglutição e estética. São responsáveis pelo desenvolvimento dos maxilares e pela manutenção de espaço para a erupção do elemento sucessor. Quando um dente decíduo é perdido antes que ele complete sua esfoliação natural dá-se o nome de perda precoce. Inúmeras causas como: traumatismos, reabsorção precoce das raízes, cárie dentária e erupção ectópica de dentes permanentes adjacentes estão associadas a perda precoce. É importante que o espaço deixado por esses dentes seja mantido para que o sucessor permanente venha a erupcionar na posição correta podendo evitar má oclusões. Existem vários tipos de mantenedores de espaço e são classificados em fixos ou removíveis. Permitem a manutenção dos espaços presentes impedindo que dentes adjacentes à extração se inclinem, diminuindo a distância mesiodistal que seria utilizada para a erupção do dente sucessor ou ainda que dentes antagonistas sofram extrusão. No caso relatado, a paciente apresentava perda precoce dos elementos 74 e 84. Após a realização de exames complementares, foi indicado o uso do mantenedor de espaço removível funcional, a fim de restabelecer as funções perdidas e manter o espaço destinado ao sucessor permanente. Conclui-se que o correto diagnóstico e o tratamento adequado para a perda precoce de dentes decíduos, implica no correto desenvolvimento dos maxilares da criança, impedindo perda do perímetro do arco, mesialização dos elementos adjacentes ao espaço da extração e má oclusões.

Palavras-chave: Dente decíduo. Mantenedor de espaço. Ortodontia preventiva.

LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS: UM ENFOQUE DO DIAGNÓSTICO AO TRATAMENTO

Aluna: DANIEL, Adelaine Fraga Silva e SANTOS, Larissa Puello dos

Orientadora: HABIBE, Carolina Hartung

Coorientadora: CAETANO, Roberta Mansur

RESUMO

As lesões dentárias que acometem a região cervical dos elementos podem muitas vezes não estar associadas a doença cárie. Essas lesões não cariosas apresentam características clínicas diferenciadas e são de origem multifatorial podendo gerar alterações na função mastigatória, desconforto e sensibilidade, prejudicando a estética, sendo assim considerada uma patologia que necessita de atenção e tratamento imediato. As lesões cervicais não cariosas são classificadas de acordo com o agente etiológico que ocasiona a perda de tecido dentário, assim, a lesão gerada por ácidos não bacterianos denomina-se erosão, o contato excessivo em uma oclusão desarmoniosa durante movimentos cêntricos e excêntricos chama-se abfração e a perda de tecido por desgaste mecânico abrasão. O tratamento dessas lesões pode ser multiprofissional a partir dos fatores etiológicos diagnosticados. Especialidades médicas como endocrinologia, neurologia, gastroenterologia, nutrição e psicologia fazem parte do tratamento além das intervenções odontológicas para solucionar dor, estética e função acometidos. O presente estudo teve como objetivo realizar uma análise através de uma revisão de literatura atualizada sobre as variadas características das lesões cervicais não cariosas que acometem os tecidos dentários, esmalte, dentina e cemento de dentes permanentes quando expostos a agentes agressores extrínsecos e intrínsecos ou de origem patológica, assim como os variados tipos de tratamentos disponíveis na literatura. Concluiu-se que as LCNC são encontradas facilmente nas práticas clínicas diárias, estão inteiramente ligadas a um agente causador que leva a perda de tecidos dentários significantes que lesionam o paciente, comprometendo suas funções mastigatórias e estéticas gerando hipersensibilidade dentinária. O tratamento é realizado de acordo com sua classificação e intensidade.

Palavras-chave: Erosão Dentária. Abrasão Dentária. Sensibilidade da dentina.

**USO DE ANSIOLÍTICOS NO AMBIENTE DO CURSO DE ODONTOLOGIA DO
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA (UNIFOA), DA FUNDAÇÃO
OSWALDO ARANHA
PARTE II – ÍNDICE DE USO INDISCRIMINADO DOS ANSIOLÍTICOS**

Aluna: OLIVEIRA, Mariana Pâmella Silva de

Orientadora: LOBO, Sérgio Luiz Manes

Coorientadora: MELO, Rosy de Oliveira Nardy

RESUMO

O uso indiscriminado das drogas medicamentosas tornou-se uma epidemia mundial. No Brasil, não é diferente, a automedicação está presente em todas as classes sociais, profissões e orientação sexual. É um problema patológico com alto índice de incidência que afeta gerações. Constatamos esta prática no curso de Odontologia do Centro Universitário de Volta Redonda – Unifoa, onde um total de 139 pessoas (entre alunos, professores, funcionários, homens e mulheres) fazem o uso de ansiolítico sem orientação médica. **Objetivo:** Determinar a prevalência de uso de ansiolíticos no ambiente do curso de Odontologia UniFoa. **Materiais e Métodos:** Estudo transversal descritivo de base populacional, realizado em 450 indivíduos do curso de Odontologia, faixa etária 18 a 87 anos, com a aplicação de questionário desenvolvido, especificamente, para esta pesquisa. Os resultados submetidos à análise referencial. **Resultados:** 103 alunos (87%), 15 professores (47%), 8 funcionários (40%), 12 mulheres (12%) e 1 homem (6%) fazem uso de ansiolíticos sem orientações médicas, correspondendo a 139 indivíduos no total.

Palavras-chave: Ansiolítico. Automedicação. Fármacos.

PREVALÊNCIA DE SINAIS E SINTOMAS DE DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR NOS ACADÊMICOS DO CURSO DE ODONTOLOGIA DO UNIFOA

Aluna: SOUZA, Aline Alves Tubbs de; MENEZES, Eduarda de Souza

Orientadora: BITTENCOURT, Pedro Augusto Peixoto

Coorientadora: CAETANO, Roberta Mansur

RESUMO

Os transtornos funcionais e estruturais na articulação temporomandibular podem alterar as estruturas orofaciais, ocasionando a disfunção temporomandibular (DTM) que apresenta uma série de sinais e sintomas que podem interferir na qualidade de vida do indivíduo. O objetivo dessa pesquisa foi identificar os sinais e sintomas compatíveis com a DTM nos alunos do curso de Odontologia do UniFOA. Foram avaliados 303 alunos voluntários por meio de questionários contendo dez questões relacionadas a sinais e sintomas de DTM e também, possíveis fatores etiológicos, tais como: tensão emocional, ansiedade e hábitos parafuncionais. Verificou-se com os resultados obtidos que 63% dos acadêmicos afirmaram possuir ao menos 01 sinal ou sintoma de DTM, com maior prevalência do gênero feminino com 75,6%. O sintoma mais relatado foi dor de cabeça, com prevalência de 30,7%, seguida por estalos ao abrir e fechar a boca, com 25,1%. O alto reconhecimento de ansiedade dos alunos foi o item que obteve resultado mais expressivo com 82%. Apesar da alta prevalência de sinais e sintomas de DTM, poucos alunos já realizaram tratamento para essa injúria.

Palavras-chave: Articulação temporomandibular; Acadêmicos; Ansiedade.

TRATAMENTO ORTODÔNTICO EM PACIENTE COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: RELATO DE CASO

Aluna: PADINHA, Gabriela Cunha; KOGA, Tyemi Dias

Orientadora: CAETANO, Roberta Mansur

Coorientadora: BITTENCOURT, Pedro Augusto Peixoto

RESUMO

O Transtorno do Espectro Autista é uma deficiência psicossocial que afeta o neurodesenvolvimento, variando o grau de manifestações, sendo diagnosticada nos primeiros anos de vida. Acarreta comprometimento na condição cognitiva e comportamental. O objetivo desse estudo foi abordar o transtorno do espectro autista, enfatizando os cuidados no tratamento odontológico, com relato de tratamento ortodôntico. Foi apresentado um caso clínico de um paciente jovem autista, do gênero masculino, com diagnóstico de mordida cruzada total dentoalveolar. Utilizou-se aparelho ortopédico e ortodôntico fixo e removível, realizando ativações lentas, com cuidados no manuseio dos instrumentos durante as mesmas. Houve correção da mordida cruzada posterior e melhora da mordida cruzada anterior, entretanto, o paciente se mantém em tratamento. Concluiu-se que para o atendimento odontológico dos pacientes com TEA, o cirurgião dentista deve ter conhecimento da diversidade de comportamentos dos pacientes, realizando um tratamento individualizado, como no caso apresentado onde houveram cuidados no atendimento e na escolha da aparatologia ortodôntica, atendendo suas necessidades e permitindo melhoria na qualidade de vida do paciente.

Palavras-chave: Transtorno Autístico. Tratamento odontológico. Mordida cruzada.

REABILITAÇÃO FUNCIONAL E ESTÉTICA EM PACIENTE COM EROSÃO DENTÁRIA: RELATO DE CASO

Alunas: LAURINDO, Natalia Sabrina Santos; COSTA, Natasha Freitas Ferreira

Orientadora: SILVA, Tereza Cristina Favieri de Melo

Coorientador: SILVA, Cláudio Luís de Melo

RESUMO

A incidência de lesão cervical não cariiosa tem se mostrado um problema relevante na prática odontológica. A erosão dentária é uma doença crônica definida como a perda de esmalte por ação de ácido, sem a presença de bactéria, com origem exógena, endógena ou idiopático e causada por fatores multifatoriais. Esta doença pode ou não estar associada com a lesão cariiosa. O objetivo deste trabalho foi apresentar um relato de caso clínico sobre o planejamento de uma reabilitação funcional e estética em uma paciente com erosão dentária com o intuito de devolver a forma e função dos dentes. Pode-se concluir que reconhecer os sinais e sintomas da doença além de devolver o equilíbrio funcional são critérios fundamentais para melhora significativa da autoestima da paciente.

Palavras-chave: Reabilitação. Estética. Erosão dentária.

TÓRUS MANDIBULAR: REVISÃO DE LITERATURA COM RELATO DE CASO

Alunas: SOUSA, Brenda Alcântara; OLIVEIRA, Regina Rezende de

Orientadora: OLIVEIRA, Dagoberto Martins de

Coorientadora: SOARES, Marcela Ventura

RESUMO

O Tórus é uma anomalia do tecido ósseo, comum na mandíbula e na maxila que caracteriza-se pelo crescimento ósseo expansivo em determinadas regiões. Pode ser encontrado frequentemente nos pacientes que vão às clínicas odontológicas, sendo uma alteração benigna de crescimento lento, sem riscos ao paciente, embora, em alguns casos, possa ocasionar transtornos na fonação e deglutição, ou interferir diretamente na adaptação de aparelhos protéticos. Nesses casos, deverá ser indicada sua remoção cirúrgica. O objetivo desse estudo foi abordar a técnica cirúrgica a ser executada quando indicado esse procedimento, utilizando-se equipamento rotatório através da apresentação de um caso clínico tratado na clínica integrada do curso de odontologia do Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA. A paciente em questão necessitava de reabilitação protética na área de crescimento do tórus e somente após essa etapa cirúrgica foi possível sua reabilitação protética daquele espaço edêntulo.

Palavras-chave: Tórus mandibular. Exostose. Cirurgia pré-protética.

AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À FLEXÃO E ANÁLISE DA MORFOLOGIA DE PINOS DE FIBRA DE VIDRO

Aluna: CHAVES, Maria Eduarda Carvalho; CAMPOS, Taynah Palaci

Orientadora: SILVA, Cláudio Luís de Melo

Coorientadora: SILVA, Tereza Cristina Favieri de Melo

RESUMO

O objetivo desse estudo foi avaliar a resistência a flexão e a morfologia de três marcas comerciais de pinos de fibra de vidro através do ensaio de flexão e microscopia eletrônica de varredura. Foram adquiridos no mercado especializado dez pinos de fibra de vidro das marcas White Post DC (FGM), Exacto (Ángelus) e Fiber Post (Maquira). Os pinos foram submetidos ao ensaio de flexão em três pontos em uma máquina de ensaio universal (EMIC), utilizando um dispositivo com distância entre as bases de 15 mm, célula de carga de 20 KgF e velocidade de 0,5 mm/min. Após a fratura do pino, a resistência à flexão foi calculada por intermédio da fórmula: $\sigma_{3P} = \frac{8P_{max} L}{\pi d^3}$. Os valores obtidos foram submetidos a análise estatística de ANOVA. A seguir três pinos de cada fabricante foram preparados, montados em *stubs*, metalizados a ouro e analisados no microscópio eletrônico de varredura (MEV). Os resultados mostraram que o pino White Post DC apresentou maior resistência à flexão, seguido do Exacto e, com o pior desempenho, o Fiber Post. Na análise da morfologia os pinos White Post DC e Exacto apresentaram as fibras de vidro intimamente ligadas à matriz resinosa e um maior volume de fibras com relação à matriz resinosa. O pino Fiber Post apresentou defeitos entre as fibras e a matriz resinosa e o volume de fibras menor do que a matriz resinosa. Os autores concluíram que a união entre as fibras e a matriz resinosa e o maior volume das fibras com relação à matriz resinosa é importante para a resistência à flexão dos pinos de fibra de vidro.

Palavras-chave: Técnica de retentor Intrarradicular. Microscopia eletrônica de varredura. Pinos de fibra de vidro. Resistência à flexão.

PREVENÇÃO DA CÁRIE DENTÁRIA NA ROTINA DE BEBÊS DE 18 A 36 MESES NA CRECHE MUNICIPAL DE PIRAÍ/RJ

Aluna: TORRES, Lara Furtado Rodrigues; OLIVEIRA, Taynara Nascimento de

Orientadora: MAFRA, Livia de Paula Valente

Coorientadora: MELO, Alice Rodrigues Feres de

RESUMO

A cárie na primeira infância afeta crianças em idade pré-escolar, ocorre em dentes decíduos em estágio precoce. Essa doença tem etiologia multifatorial, desenvolvendo com a presença do biofilme, que está diretamente relacionado com o predomínio de bactérias cariogênicas, dieta rica em sacarose, tempo e carência de higiene oral, causando desmineralização do dente. O Programa Saúde na Escola (PSE), instituído no Brasil em 2007, busca estimular as atividades desenvolvidas na escola e promover saúde através das ações aliadas ao Sistema Único de Saúde (SUS) com a rede pública de ensino. O objetivo desse estudo foi identificar ações preventivas em Saúde Bucal nas rotinas diárias da Creche Municipal Kelma Fajardo Tavares Reis. Foi realizada uma pesquisa qualitativa com entrevista estruturada com 15 perguntas para ser aplicado a 8 monitores e 4 professores das crianças de 18 a 36 meses, no intuito de determinar os fatores de riscos a cárie dentária presentes na rotina diária da creche. Através da análise das entrevistas, foi observado que na instituição existe protocolo em ações preventivas presente na rotina das crianças, como a dieta saudável e o uso do dentífrico fluoretado. Mas existem algumas fragilidades que precisam ser modificadas, como ampliação do número de vezes que as crianças escovam os dentes, e fortalecer as orientações dos monitores e professores sobre saúde bucal por meio do dentista da família.

Palavras-chave: Promoção da Saúde. Cárie Dentária. Prevenção.

GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS NO MUNICÍPIO DE PIRAÍ – RJ

Alunos: SOUZA, Sabrina Gomes de; NASCIMENTO, Suellen Mara

Orientadora: MAFRA, Lívia de Paula Valente

Coorientadora: MELO, Alice Rodrigues Feres de

RESUMO

Os resíduos de serviço de saúde (RSS) compõem resíduos sépticos podendo conter microrganismos patogênicos. São produzidos em serviços de saúde, tais como: hospitais, clínicas odontológicas, laboratórios e postos de saúde. Os efeitos negativos causados pelo manuseio falho desses resíduos afetam diariamente a saúde pública e o meio ambiente. Os resíduos da área odontológica representam um número significativo dos resquícios descartados pela saúde pública, esses resíduos necessitam de um destino específico, porém o descarte não é feito de forma correta em alguns municípios, o que pode levar a complicações, tanto na saúde do ser humano, como no meio ambiente, portanto deve-se entender a maneira correta de fazer o manejo desses materiais. O objetivo deste estudo foi identificar como é realizado o gerenciamento dos resíduos do serviço de saúde que possuem ações de saúde bucal no município de Piraí estado do Rio de Janeiro. Os Resíduos dos Serviços de Saúde são divididos em: Grupo A (resíduos biológicos), grupo B (resíduos químicos), grupo C (rejeitos radioativos), grupo D (resíduos comuns) e grupo E (perfuro-cortantes) e o gerenciamento desses resíduos apresentam diversas etapas: Segregação, acondicionamento, identificação, transporte interno, armazenamento temporário, tratamento, armazenamento externo, coleta e transporte externo. O descarte de resíduos de serviços de saúde no setor público é um grande desafio para o Brasil, principalmente em relação a destinação final. De acordo com a técnica da vigilância sanitária do município de Piraí as gerentes das Unidades de Saúde monitoram e orientam o processo de manipulação dos resíduos. O município de Piraí organiza a destinação final dos resíduos de serviços de saúde com saúde bucal de maneira satisfatória, com a coleta adequada dos tipos de resíduos gerados.

Palavras-chave: Resíduos odontológicos. Resíduos de serviço de saúde. Saúde pública.

FATORES DETERMINANTES PARA O PRIMEIRO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO EM CRIANÇAS

Alunos: OLIVEIRA, Marcela; BARROS, Rodrigo do Carmo de

Orientadora: MELO, Alice Rodrigues Feres

Coorientadora: MAFRA, Livia de Paula Valente

RESUMO

A primeira visita ao cirurgião-dentista pelo paciente pediátrico não deve ser com finalidade curativa, e sim, preventiva. Entretanto, a maioria da população procura pelo consultório odontológico quando a doença bucal já se encontra instalada. O objetivo desse estudo foi identificar os motivos da primeira consulta ao cirurgião dentista de crianças na faixa etária de 6 meses a 6 anos de idade atendidas na Policlínica do Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA. Para a coleta de dados foi realizada uma entrevista, especificamente elaborada para esse estudo, em 52 responsáveis. Dos entrevistados 98,1% eram do gênero feminino. A escolaridade dos responsáveis foi representada por 50% com primeiro grau, 44,2% com segundo grau e apenas 5,8% com ensino superior. A renda familiar de um salário foi representada por 76,9% dos responsáveis e com 23,1% até três salários. Dos 52 entrevistados, 96,2% já foram ao dentista, e destes, 55,8% já levaram seu filho ao dentista. O motivo principal para o primeiro atendimento foi para tratamento clínico 50,0%. Além disso, 65,4% dos responsáveis não tiveram orientação do médico pediatra para levarem seu filho ao cirurgião dentista. Foi possível concluir que o principal motivo de procura dos pais ao levar seus filhos à primeira consulta odontológica foi a busca pelo tratamento clínico. O conhecimento compartilhado entre a medicina e a odontologia poderia oportunizar maior interação, aumentando a procura por atenção odontológica precoce promovendo saúde bucal.

Palavras-chave: Cárie dentária. Consulta; Atenção odontológica.

AVALIAÇÃO DA SATISFAÇÃO DO PACIENTE ATENDIDO NA CLÍNICA INTEGRADA ODONTOLÓGICA DO UNIFOA

Alunos: COELHO, Isabela Valentim

Orientadora: Melo, Alice Rodrigues Feres

Coorientador: CAETANO, Roberta Mansur

RESUMO

Objetivo: Avaliar a satisfação dos pacientes atendidos na Clínica Integrada do curso de odontologia do UniFOA. **Método:** Foram avaliados 196 indivíduos. Entretanto, 73 pacientes foram excluídos por preencherem os critérios de exclusão. Com isso, a amostra final constou com 123 indivíduos. Foi aplicado um questionário aos pacientes enquanto eles aguardavam o início do atendimento. **Resultados:** Os pacientes são maioria mulheres (64%), a maior parte possui ensino médio (52,10%) e a maioria possui renda familiar de 1 a 2 salários mínimos (56,10%). Quanto à qualidade do serviço prestado, os pacientes apresentaram uma alta taxa de contentamento. Em relação ao respeito para/com os pacientes, controle da dor e atendimento na recepção, a maioria concorda que são bem tratados, que o controle da dor é bem executado, são bem atendidos na recepção, porém na questão sobre o tempo de espera para se iniciar o atendimento houve uma pequena parcela de pacientes que relatou esperar mais do que deveria para ser chamado para a consulta. Sobre a instrução de prevenção de doenças bucais, a maioria respondeu positivamente, porém uma parcela significativa dos entrevistados (22,77%) relatou discordar sobre receber orientações desse tipo. **Conclusão:** O serviço prestado pela instituição foi avaliado positivamente e os pacientes se encontram satisfeitos com o atendimento. Entretanto, o serviço pode ser ainda melhorado, especialmente no que se refere as orientações sobre prevenção de doenças bucais e tempo de espera para se iniciar o atendimento.

Palavras-chave: Serviços de saúde bucal. Satisfação do usuário. Qualidade dos serviços de saúde.

FLUXO E DIAGNÓSTICO PARA PACIENTES COM CÂNCER DE BOCA NO MUNICÍPIO DE PORTO REAL – RJ

Alunos: SOUZA, Lucas Abreu de; COUTINHO, Wesley Silva

Orientadora: MAFRA, Lívia de Paula Valente

Coorientadora: FARIA, Maíra Tavares de

RESUMO

Entre os processos neoplásicos que acometem a região de cabeça e pescoço, cerca de 40% sucedem da cavidade oral. O Instituto Nacional do Câncer estima que no biênio 2018-2019 surgirão 14.700 novos casos no Brasil. O objetivo desse estudo foi identificar a existência de instrumentos que direcionem fluxos e auxiliem no monitoramento de pacientes que necessitam de biópsias e que possuem diagnóstico de neoplasias no município de Porto Real. Dentre os principais fatores etiológicos estão o álcool e o tabaco, sendo que a associação dos dois aumenta até 10 vezes a chance de desenvolver a doença. O diagnóstico precoce bem como o tratamento são de grande importância para a redução da incidência e mortalidade dessa neoplasia, visto que, a luta contra o câncer além de ter um custo elevado requer agilidade no tratamento, pois o tempo de espera até o diagnóstico final pode implicar na complexidade do tratamento. A atenção primária, assim como a secundária, terciária e todo o sistema público de saúde são de suma importância para o diagnóstico dessas neoplasias. A atenção primária serve como porta de entrada do sistema de atenção em saúde, e é indispensável para promover o diagnóstico precoce e atender ao paciente oncológico. Não foi identificado nenhum tipo de protocolo municipal que auxilie no fluxo de pacientes, entretanto foi constatado que o município possui um fluxo de pacientes com neoplasias bucais bem definido, e conta com um sistema efetivo de resolubilidade dos problemas relacionados aos pacientes que apresentam câncer de boca, o município demonstrou que os casos de câncer bucal em sua maioria são identificados na atenção básica e logo em seguida são encaminhados ao Centro de Especialidades Odontológicas com certa agilidade.

Palavras-chave: Neoplasias bucais. Diagnóstico bucal. Saúde pública.

O PAPAEL DO CIRURGIÃO DENTISTA NO CUIDADO AO PACIENTE ONCOLÓGICO PALIATIVO

ALUNOS: SANTOS, Samuel Henrique de Faria; SOUZA, Ane Caroline de Paiva

ORIENTADORA: FARIA, Maíra Tavares de

COORIENTADORA: MAFRA, Livia Paula Valente

RESUMO

Cuidado paliativo é um tratamento diferenciado que busca prevenir possíveis agravos no quadro de doenças incuráveis e progressivas de modo a atenuar o sofrimento do paciente e seus familiares. Na área de oncologia, o cuidado paliativo é amplamente utilizado. A atuação odontológica está inserida num contexto multiprofissional de cuidados paliativos, devendo o cirurgião dentista trabalhar em conjunto com outros profissionais da área médica. A saúde oral deve estar presente, pois sem a higiene correta e cuidado adequado a boca torna-se a porta de entrada para bactérias patogênicas, aumentando o risco de morte. O dentista atua gerando conforto e suporte dos sintomas das doenças e efeitos colaterais. O objetivo da presente pesquisa foi avaliar o conhecimento dos cirurgiões dentistas sobre o tratamento odontológico de pacientes em cuidados paliativos oncológicos. Foram realizados 100 questionários com perguntas abertas e fechadas, sobre o cotidiano clínico dos mesmos, avaliando sua experiência e conhecimento sobre cuidados paliativos. Foi observado que os profissionais estão pouco habituados e preparados para prestar atendimento ao paciente paliativo oncológico, havendo a necessidade de protocolos para a atuação do cirurgião dentista, de modo a oferecer aos profissionais maior segurança para o atendimento bem como procedimentos necessários e aceitáveis para pacientes em tais condições.

Palavras-chave: Paliativos. Oncologia. Humanização. Saúde Bucal.

EFEITOS DE REPOSITOR HIDROELETROLÍTICO FLUORETADO NO ESMALTE BOVINO DENTÁRIO

Alunas: LISBOA, Raphaela Da Silva; COSTA, Victoria Teixeira.

Orientadora: SANTOS, Luciana Machado dos.

RESUMO

Introdução: A frequência de ingestão de repositores hidroeletrólíticos somado a diminuição do fluxo salivar durante atividades físicas gera biocorrosão dentária em atletas, devido à queda do pH e redução da capacidade tampão salivar. Ao incorporar os íons flúor e cálcio a composição de um isotônico comercial, busca-se a redução dos danos causados, a partir da adsorção dessas moléculas a estrutura dental durante o processo de remineralização com formação de outro componente mais resistente no esmalte: a fluorapatita. **Objetivo:** avaliar a microdureza e a rugosidade superficial do esmalte após desafios ácidos. **Materiais e métodos:** utilizou-se 20 dentes bovinos seccionados na porção amelocementária, sendo desprezada a porção radicular. Foram confeccionados 2 blocos em resina baquelite por grupo: G1 - controle água, G2 isotônico comercial, G3 isotônico fluoretado e G4 isotônico fluoretado com cálcio. Após os desafios ácidos, determinou-se a microdureza e rugosidade das superfícies. **Resultados:** G1 com valores de esmalte sadio, G2 variação significativa, sugestiva de erosão, G3 mostrou melhora em relação ao G2 somente na variável rugosidade, e o G4 apresentou os valores mais próximos ao G1. **Conclusão:** o Gatorade no formato comercial foi o mais erosivo e; o fluoretado com cálcio, o menos.

Palavras-chave: Bebida isotônica. Biocorrosão. Esporte.

USO DO PROTETOR BUCAL NA PREVENÇÃO DE TRAUMATISMO DENTOFACIAL EM ESPORTES DE CONTATO

Alunas: RESENDE, Daniella do Couto; FONSECA, Renata dos Santos da

Orientadora: SANTOS, Luciana Machado dos

RESUMO

Objetivo: Avaliar a incidência de injúrias dentofaciais em atletas de esportes de contato, com foco em lutadores, e o nível de conhecimento desses atletas sobre o uso de protetores bucais tipo III e IV. **Materiais e Métodos:** Participaram do estudo 71 atletas, sendo 40 profissionais e 31 amadores, de diferentes modalidades de luta. Foi utilizado um questionário estruturado sobre traumatismo dentofacial, conhecimento sobre odontologia do esporte, hábitos dos atletas e uso do protetor bucal. **Resultados:** Dos entrevistados, 37% ouviram falar sobre odontologia do esporte, dentro dessa porcentagem a maioria, 85%, já ouviram sobre o protetor bucal. A lesão dentofacial foi experimentada por 62%, sendo que 55% utilizavam o protetor bucal durante a injúria, a principal lesão relatada foi a laceração tecidual com 43%. A maior taxa de lesão foi observada no Jiu-Jitsu, 67%, e a menor no Muay Thai, 33%, sendo observada uma diferença estatística grande do uso de protetor bucal entre os atletas do Jiu-Jitsu, 50%, e do Muay Thai, 92%. O protetor bucal é utilizado por 62% dos atletas entrevistados, esses reconhecem sua função de prevenção, porém somente 35% afirmaram que é para proteção de dentes, lábios e ossos da face. **Conclusão:** Os atletas possuem uma alta incidência de traumatismos, sendo que cada modalidade tem a sua individualidade. Os atletas possuem baixa informação sobre o assunto, necessitando que o cirurgião dentista informe sobre o protetor bucal individualizado para uma prática esportiva mais segura.

Palavra-chave: Traumatismo Dentário. Protetor Bucalis. Artes Marciais.

Estimulação Precoce em Bebê com Síndrome de Down: Relato de Caso

Aluna: DUQUE, Karolyne Malta.

Orientadora: CAETANO, Roberta Mansur.

Coorientadora: MELO, Rosy de Oliveira Nardy

RESUMO

A Síndrome de Down corresponde a uma alteração genética caracterizada por uma desordem na distribuição do cromossomo 21 durante a divisão celular do embrião. Apresenta fenótipo variado e, dentre as características, observa-se hipotonia muscular generalizada, hipodesenvolvimento do terço médio da face, maxila atrésica, alterações na sequência de erupção dos dentes, anomalias dentárias, alterações nas funções do sistema estomatognático. O objetivo desse estudo foi abordar a Síndrome de Down enfatizando a importância da estimulação precoce para um favorável desenvolvimento do sistema estomatognático. Foi apresentado um caso de um bebê com Síndrome de Down, trissomia livre, de 6 meses de idade com hipotonia orofacial, protrusão lingual e ausência de selamento labial, que realizou terapias para estimulação precoce do desenvolvimento das estruturas orofaciais, associando tratamento com placa palatina de memória e terapia miofuncional realizada por fonoaudiólogo e fisioterapeuta. Para o tratamento com a placa, a moldagem do paciente foi realizada com moldeira confeccionada em cera e utilizado como material de moldagem a base pesada da silicosa de adição, sendo a mesma confeccionada com resina autopolimerizável. A placa era colocada na criança várias vezes ao dia em períodos curtos, com a criança acordada, fora dos momentos de refeição, sob supervisão de um responsável. Foram realizados desgastes e três trocas da placa, para acomodar os dentes decíduos e acompanhar o crescimento orofacial da criança. Como resposta às terapias observou-se posicionamento adequado da língua, selamento labial, favorecendo a oclusão, fala e respiração nasal. Concluiu-se que a estimulação precoce permite o desenvolvimento de uma oclusão adequada e melhoria das funções do sistema estomatognático, como no caso apresentado.

Palavras-chave: Síndrome de Down. Estimulação Precoce. Terapia Miofuncional.

MÁ OCLUSÃO: COMPROMETIMENTO NA ESTÉTICA DO SORRISO

Alunos: SILVA, Thiago de Almeida; VIEIRA, Marcelo Cordova

Orientadora: TAVARES, Maria Lívia Salles

Coorientador: BITTENCOURT, Pedro Augusto Peixoto

RESUMO

As condições estéticas funcionais, no campo odontológico, constituem um fator relevante de interferência na qualidade de vida das pessoas. O conceito de estética é subjetivo e varia culturalmente. O que é belo para certa sociedade pode não ser para outra. Atualmente o padrão estético é de dentes brancos, bem contornados e bem alinhados. Com o avanço da veiculação de informações e conscientização, os pacientes passaram a procurar tratamentos estéticos a fim de recuperar uma condição inicial perdida ou corrigir alterações de cor, textura, forma, tamanho e posição, obtendo naturalidade e harmonia. Assim, torna-se indispensável à utilização de indicadores sociodontais, que levam em consideração a qualidade de vida do indivíduo juntamente com indicadores normativos para diagnóstico de más oclusões. Para obtermos um sorriso estético, é necessária a individualização de cada caso, tendo em vista as diversas situações que podem comprometer a estética do sorriso. Devido à necessidade de inserção social, foi comprovada uma maior procura por tratamentos estéticos na população adolescente e adulta. Então, se torna necessário uma constante atualização tecnológica, visando não somente a correção das más oclusões, mas que se possa realizar um tratamento cada vez mais eficaz e mais agradável para o paciente, sempre promovendo melhorias estéticas e funcionais que colaborem com a atividade do cirurgião dentista. Este trabalho teve como objetivo a revisão bibliográfica apresentando as alterações oclusais que interferem na estética do sorriso, identificando impactos causados por esta e expondo quais tratamentos corrigem tais más oclusões sem afetarem visualmente.

Palavras-chave: Má oclusão. Sorriso. Estética.

POLPA DE DENTES DECÍDUOS COMO FONTE DE CAPTAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO

Aluna: Mirian Martins

Orientadora: Miriam Salles Pereira

Coorientadora: Rosiléa Chain Hartung Habibe

RESUMO

As células tronco são células primárias capazes de se diferenciar e formar qualquer tecido do corpo humano. Diversos estudos vêm sendo direcionados para a utilização dessas células na terapia de várias doenças buscando a regeneração de tecidos lesados. Entretanto, apresentam limitações quanto à segurança e viabilidade na aplicação clínica, além de problemas éticos envolvidos. Nesse contexto, as células tronco adultas, obtidas a partir de tecidos após o nascimento, têm sido amplamente estudadas e a polpa de dentes decíduos vem ganhando o seu espaço. Sendo assim, o presente estudo tem como objetivo fazer uma revisão de literatura sobre a captação e uso de células tronco da polpa de dentes decíduos para a terapia celular, uma vez que pesquisas apontam que essas células são capazes de diferenciar-se em vários tipos celulares como odontoblastos, condrócitos, adipócitos, neurônios, entre outros. A partir dos estudos consultados, concluímos que a polpa de dentes decíduos demonstrou ser fonte para a captação de CT e são de fácil acesso, além de não apresentar problemas éticos em sua forma de obtenção. Contudo, ainda é necessário mais estudos sobre essas células, sendo de grande importância o papel do cirurgião dentista no conhecimento e divulgação de informações sobre o assunto.

Palavras-chave: Células tronco. Polpa dentária. Terapia celular.

USO DE CÉLULAS TRONCO PARA REGENERAÇÃO PULPAR EM DENTES PERMANENTES IMATUROS

Alunos: DUARTE, Matheus de Carvalho; LENTERNE, Raíssa Kristine Gomes

Orientadora: PEREIRA, Miriam Salles

Coorientador: BARROSO, Leonardo dos Santos

RESUMO

A polpa dentária é um tecido muito importante para o elemento dentário, porém ela está sujeita a diversos tipos de agressão, podendo ou não levar à necrose e consequente perda da mesma. O tratamento endodôntico convencional para esses casos em dentes permanentes imaturos leva à interrupção do desenvolvimento da raiz. Com essa consequência em vista, a Engenharia Tecidual vem sendo trabalhada na odontologia, tendo o uso das células tronco como seu foco principal. Essa alternativa terapêutica promove a continuação do desenvolvimento da raiz e do ápice. O objetivo do trabalho foi realizar uma revisão bibliográfica a respeito do uso das células tronco para regeneração pulpar, sendo feita pesquisa na biblioteca brasileira de odontologia, onde foram encontrados 20 artigos e teses a respeito. Vários relatos já podem ser apontados comprovando a eficácia dessa técnica. Podendo ser observados casos em que a polpa foi substituída por um tecido muito equivalente, evidenciando a capacidade regenerativa das células tronco quando usadas nesse tecido.

Palavras-chave: Células tronco. Regeneração. Polpa dentária.

USO DE BIFOSFONATOS X MOVIMENTAÇÃO ORTODÔNTICA

Alunas: TEIXEIRA, Andréia Bianco; SOUZA, Isabella Lopes de

Orientadora: BITTENCOURT, Pedro Augusto Peixoto

Coorientadora: FARIA, Maíra Tavares de

RESUMO

O número de pacientes adultos que procuram tratamento ortodôntico tem sido cada vez maior, com isso, o ortodontista deve presumir que muitos dos seus pacientes podem fazer uso de vários tipos de medicamentos e, assim, deve identificá-los cuidadosamente. Essa repercussão tem implicação importante na taxa de movimentação ortodôntica. Os bifosfonatos têm sido incorporados no tratamento de desordens do metabolismo do cálcio por inibirem a reabsorção óssea. Como o movimento ortodôntico consiste na aposição e reabsorção óssea localizada, o seu processo pode ser afetado por este medicamento. O objetivo desse estudo foi avaliar por meio de revisão bibliográfica atualizada nas diversas bases de dados, a relação do tratamento ortodôntico com os bifosfonatos, a fim de orientar o cirurgião dentista para possíveis dificuldades ou facilidades que irão encontrar. Com base nos artigos estudados, ainda não há um consenso sobre o tema abordado, sendo necessário mais estudos. Porém, deve-se ter cautela, pois alguns casos relatados demonstraram limitações no movimento dentário.

Palavras-chave: Bifosfonatos. Movimentação ortodôntica. Reabsorção óssea.



PUBLICIDADE E PROPAGADA

DO NEUROMARKETING PARA A PROPAGANDA: ANÁLISE DE CAMPANHAS PUBLICITÁRIAS E PESQUISAS EM NEUROMARKETING

Aluna: LIMA, Ana Luiza Ramos

Orientador: SOUZA, Rogério Martins

RESUMO

O Marketing, desde quando foi oficialmente implementado no Brasil, em 1954, contribuiu para o desenvolvimento de marcas e propagandas mais influentes no processo de decisão de compra do consumidor. Atrelar essa atividade às pesquisas em Neuromarketing permite potencializar as técnicas de persuasão e identificar, através da análise dos impactos de determinada propaganda no subconsciente do consumidor, as maneiras mais eficientes de atingir o público-alvo na decisão de compra. O objetivo desta pesquisa foi identificar se as práticas de Neuromarketing são realmente relevantes e positivas para potencializar a eficiência de propagandas comerciais. A hipótese foi a que era possível, através das pesquisas, produzir propagandas que atinjam mais efetivamente o público alvo. O estudo se propôs a realizar uma análise de uma campanha publicitária e de uma pesquisa que utilizaram o neuromarketing e sua possível efetividade delas. Além disso foi feita uma pesquisa sobre a evolução das pesquisas em Neuromarketing no país. Ao final, concluímos que a campanha analisada, ao utilizar o neuromarketing obteve sucesso ao atingir os espectadores. No entanto, embora seja uma técnica eficiente, o Neuromarketing é ainda muito caro, e por isso pouco aplicado no Brasil. Também foi possível perceber que em mesmo revistas científicas de comunicação importantes no país, como a Remarketing, FGV e nos anais do maior congresso brasileiro de comunicação, o Intercom, as pesquisas em neuromarketing no âmbito de campanhas publicitárias ainda são pouco exploradas e estudadas, levando a atentar para a busca pelo avanço nesse assunto.

Palavras-chave: Neuromarketing. Marketing. Propaganda. PDV. Audiovisual

COMUNICAÇÃO DIGITAL, UM NOVO FORMATO DE INTERAÇÃO ENTRE EMPRESA E CLIENTE: ESTUDO DE CASO SPOTIFY

Aluna: SOUZA, BEATRIZ

Orientador: MOUTINHO, Afranio

RESUMO

A adaptabilidade humana vem sendo representada nas mais diferentes áreas, desde a realização das mais simples ações, até a forma de se consumir produtos midiáticos e a maneira de se comunicar. Vivenciam-se formas inéditas de consumo e diálogo interpessoal, com diferentes criadores de conteúdo, maneiras de produzir, novas plataformas e formatos de distribuição. Com o advento da internet, tais mudanças se tornam ainda mais drásticas. O surgimento dos serviços de streaming e a saída do consumidor de um papel passivo na comunicação exigem que as empresas busquem novas formas de se comunicar adequadamente com essa geração de usuários. Dessa forma, nascem conceitos e estratégias como a interatividade, o engajamento e o brand digital, que se aplicam à comunicação virtualizada. A plataforma de streaming musical Spotify é exemplo de tal postura de comunicação. O serviço, que se destaca como o primeiro de seu segmento, aplica os conceitos de interatividade e criação de conteúdo individualizado na tentativa de despertar em seu consumidor mais que uma relação empresarial, como também um sentimento de afinidade. O estudo se justifica, academicamente, por sua contribuição em mostrar um produto, resultado de uma convergência entre velha e nova mídia, além de explorar conceitos sobre o modelo de comunicação atual.

Palavras-chave: Comunicação Digital. Marca. Campanhas Publicitárias. Spotify. Interatividade. Cultura da Convergência

FORMAS DE PUBLICIDADE: UM ESTUDO SOBRE ESTRATÉGIAS PUBLICITÁRIAS DO INSTITUTO LUISA MELL

Aluna: BASÍLIO, Bruna

Orientadora: ARAGÃO, Stella

RESUMO

Este projeto tem como objeto de estudo a análise de estratégias de marketing aplicadas na área do terceiro setor. O Instituto Luisa Mell, é uma ONG brasileira, sem fins lucrativos de proteção aos animais e ao meio ambiente, que age principalmente no resgate de animais abandonados, feridos e que se encontram em situação de risco, onde o principal foco é a recuperação e a adoção desses animais. As análises feitas comprovaram que a campanha que utiliza a hashtag “#135chancesdeajudar”, promovida pelo Instituto juntamente com o cantor Lucas Lucco e a marca de roupa Korava, tinha como principal intuito a arrecadação de 54 renda para o auxiliar na recuperação de 135 (cento e trinta e cinco) cães resgatados em um canil onde se encontravam em situação de calamidade. A ideia de criar a campanha e divulgá-la em uma rede social foi algo que trouxe excelentes resultados, fazendo com que a venda das camisas ultrapassasse o esperado em poucos dias. O uso da rede social do cantor como principal veículo de divulgação fez com que o alcance da campanha fosse muito além, aumentando o número de visualizações e compartilhamentos. Isso foi possível pois a celebridade possui mais de dez milhões de seguidores em sua rede social. A campanha se tornou uma rede de boas ações, muitas pessoas contribuíram e fizeram com que o principal objetivo da campanha fosse alcançado com muito sucesso. Essa pesquisa trouxe informações que podem ser pertinentes para outras ONGs de proteção aos animais, e também para outras áreas do terceiro setor que tenham como intuito principal divulgar boas ações com o bom uso da aplicabilidade dos conceitos da psicologia à publicidade, para que se possa alcançar o objetivo estimado.

Palavras-Chave: Publicidade. Estratégias. Instituto Luiza Mel.

A MANOPLA DA PUBLICIDADE E DO MARKETING: AÇÕES DE COMUNICAÇÃO DO JOGO FORTNITE

Aluno: OLIVEIRA, Bruno Almeida de

Orientadora: ARAGÃO, Stella Arantes

Coorientador: VENTURELLI, Edilberto Cardoso

RESUMO

Este trabalho tem como objeto de estudo as ações de marketing propostas pela desenvolvedora de jogos eletrônicos Epic Games com a colaboração da Marvel em relação ao modo “Battle Royale” do jogo Fortnite desenvolvidas entre 8 de maio a 15 de maio de 2018. A pesquisa parte da seguinte problemática: de quais formas as empresas podem utilizar o marketing digital para a divulgação de jogos eletrônicos de maneira a se comunicar adequadamente com este consumidor mais ativo e exigente? Acredita-se que tanto o anúncio de oportunidade, quanto advergames e outras formas de marketing não convencionais podem ser usadas para impulsionar a divulgação e o consumo de jogos eletrônicos, considerando os problemas apresentados. O trabalho tem como objetivo geral verificar se as ações de marketing propostas pela desenvolvedora atingiram o resultado esperado e explicar o porquê destas consequências se utilizando dos conceitos de marketing, publicidade e propaganda, que aqui serão apresentados a posteriori. As metodologias que serão utilizadas na produção deste trabalho serão o levantamento bibliográfico e o estudo de caso de caráter descritivo. Considerando o crescimento do mercado de games no Brasil e a importância de realizar estudos envolvendo as estratégias relacionadas com o marketing digital, uma vez que este ainda se encontra em uma fase embrionária, torna-se fundamental desenvolver conteúdos acadêmicos a respeito do tema. É possível concluir que as ações de marketing não convencionais podem ser utilizadas como forma de divulgar as ações de jogos digitais.

Palavras-chave: Marketing. Marketing Digital. Fortnite. Internet. Publicidade. Propaganda

A PERCEPÇÃO VISUAL DE FONTES TIPOGRÁFICAS EM PEÇAS PUBLICITÁRIAS: ESTUDO DE CASO PENGUIN BOOKS

Aluno: NOGUEIRA, Flávio Machado.

Orientador: MOUTINHO, Afrânio.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo geral analisar a importância do uso da tipografia em peças da empresa Penguin Books. Como objetivo específico apresentar um estudo detalhado das escolhas tipográficas realizadas pela empresa em suas campanhas, entre o período de 2007 a 2014. Foram analisados fatores que tornam a tipografia uma ferramenta essencial para qualquer tipo de comunicação visual, pontuando desde seus primórdios até a era digital, apresentando trabalhos de profissionais da área de comunicação e como desenvolvem peças publicitárias a fim de obter uma melhor interação com o público desejado. Questionou-se o impacto que o desempenho da tipografia pode ocasionar a marca, se é possível trabalhar apenas com tipografia, e ainda assim, gerar bons resultados? Partiu-se da hipótese de que a veiculação de mensagens de peças publicitárias aplicando apenas recursos tipográficos, desde que adequados em sua diagramação, pode contribuir para a aceitação e aprovação da marca por seu público. Por meio deste estudo concluiu-se que é possível uma empresa trabalhar com o uso da tipografia em suas peças e campanhas publicitárias, e ainda assim ser premiada com anúncios inteiramente all-type. A Penguin Books apresentou peças e campanhas que conseguem ser impactantes e diferenciadas trabalhando seus textos de maneira inovadora no mercado, apontando que anúncios como o all-type ainda são de grande relevância e podem ser reconhecidos pelo mercado publicitário.

Palavras-chave: Percepção Visual. Fontes Tipográficas. Peças Publicitárias

PUBLICIDADE E PROPAGANDA COMO FORMA DE COMBATE AO ABUSO SEXUAL INFANTIL: PRODUÇÃO DO FILME “REMONTE!”

Aluno: CASTRO, Heitor

Orientador: VENTURELLI, Edilberto

RESUMO

Este estudo analisa se a publicidade e a propaganda, através de suas técnicas, ferramentas e estratégias, são capazes de contribuir no combate do abuso sexual infantil no Brasil. Para isso, esta pesquisa contou com a produção de um filme publicitário de 45 segundos sobre o tema, além da aplicação de um questionário aos alunos dos cursos de Jornalismo e Publicidade e Propaganda do Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA como forma de comprovação da funcionalidade do filme. Ao longo do trabalho, foram discutidos os conceitos de publicidade e propaganda e os elementos que envolvem a produção de um material audiovisual. Além disso, através da análise de dados e informações fornecidas por especialistas no assunto, foi demonstrado como este tipo de violência se configura na realidade brasileira. Com os resultados do questionário, entendeu-se que a publicidade e a propaganda podem ser consideradas uma forma de combate a este tipo de violência, podendo estimular a conscientização, o debate e o possível aumento de denúncias.

Palavras-chave: Publicidade. Audiovisual. Filme publicitário. Abuso sexual infantil.

O KNOW-HOW DE SER UM MALUCO BELEZA: UMA PRODUÇÃO AUDIOVISUAL QUE RESGATA MEMÓRIAS DE CLAUDIO ROBERTO VIVENCIADAS COM RAUL SEIXAS

Aluna: BARROS, Izabella Marques de Fraga

Orientadora: COUTINHO, Rhanica E. T.

RESUMO

Raul Seixas tornou-se sujeito de várias pesquisas no âmbito acadêmico. O estudo abordou uma perspectiva que busca immortalizar histórias e registros alcançados através de Claudio Roberto Azeredo, parceiro na carreira de Raul Seixas e coautor da canção “Maluco beleza”. A pesquisa visou a produção de documentário ancorado na metodologia da história oral de vida. Questiona-se: o que vem sendo desenvolvido por acadêmicos dos cursos de comunicação em termos de pesquisa científica e produtos nessa abordagem? O gênero documentário vinculado à história oral de vida pode ser adequado para produção audiovisual que visa disseminação da memória sob a ótica da relação Claudio Roberto e maluco beleza? Qual a perspectiva de Claudio Roberto sobre Raul Seixas e quais são suas vivências em conjunto? E ainda, quem é maluco beleza ou quem pode ser? A pesquisa se ancora nas Dimensões da Pesquisa Científica propostas por Novikoff (2010) do tipo mista, revisão de literatura, levantamento do estado do conhecimento e história oral de vida. O conteúdo prático contemplou pré-produção, produção e pósprodução do documentário e a divulgação do documentário fundamentada na Ciberpublicidade. Constatou-se que a vinculação do gênero documentário à metodologia da pesquisa científica história oral de vida é adequada para produção audiovisual no sentido de valoração e disseminação de contextos históricos da cultura brasileira. Em particular, com relação a história de Claudio Roberto e Raul Seixas, o uso dessas técnicas favoreceu a autenticidade da narrativa, uma vez que não existe documentação acerca desse tema retratado por Raul Seixas.

Palavras-chave: Raul Seixas. Maluco beleza. Documentário. Redes Sociais.

ANÁLISE DA CAMPANHA DE LANÇAMENTO DO RENAULT KWID OUTSIDER – UMA PRODUÇÃO AUDIOVISUAL VINCULADA AO DESENHO “CAVERNA DO DRAGÃO”

Aluno: ROBAINA, João Pedro Montenegro Silva

Orientador: VENTURELLI, Edilberto

RESUMO

Esse estudo tem como objetivo analisar a utilização da nostalgia e como foi a repercussão e as reações da veiculação da campanha de lançamento do Renault Kwid Outsider no Facebook e no YouTube. Para estudar esse caso foi feita uma pesquisa qualitativa nas redes sociais da marca, no site, em portais online de informações e via e-mail com a agência responsável pela campanha e a análise desse conteúdo. Questiona-se “ Quais foram as vantagens de vincular um desenho, exibido nos anos 80, em campanha publicitária produzida em 2019? ” Acredita-se que a partir disso, o desenho desperta a nostalgia no público, e isso faz com que a utilização do desenho seja bastante noticiada e comentada por conta do sentimento gerado. O estudo se justifica na necessidade de entender o mercado publicitário de produção audiovisual e as vertentes do marketing e como elas podem ser usadas de forma criativa, para gerar algo maior impacto, principalmente nas redes sociais. Após analisado os dados foi possível relacionar o sucesso da campanha com a adição do universo mágico da “Caverna do Dragão”.

Palavras-chave: Audiovisual. Nostalgia. Caverna do Dragão.

A TÉCNICA DE COLAGEM APLICADA NOS ANÚNCIOS PUBLICITÁRIOS: ANALISANDO A CAMPANHA MARK DA AVON

Aluna: JESUINO, Ketlen Guimarães

Orientador: CANAVEZ, Leonardo

RESUMO

A colagem pode ser compreendida como uma técnica de composições feitas a partir do uso de materiais de diversas texturas ou não, sobrepostas ou inserido lado a lado. Muito utilizada por diversas correntes artísticas mundiais ao longo dos anos, e devido às evoluções tecnológicas, as colagens estão inseridas nos meios de produção de trabalhos artísticos. Entretanto, deve-se levar em consideração a aplicação e utilização dessa corrente artística e seus conceitos no âmbito capitalista, que se utiliza deste processo em várias vertentes, dentre elas o meio publicitário. O presente trabalho busca analisar a utilização da colagem na esfera capitalista, analisando a campanha da marca de cosméticos Avon, intitulada *#deixesua marca* que foi publicada na edição 14, do ano 2018, estrelada pela rapper brasileira Karol Conká, a fim de buscar a aplicação da teoria da perda da aura e da reprodutibilidade, técnica de Walter Benjamim. Os resultados indicaram que a partir do processo de reestruturação da aura da marca, através da estética, a empresa obteve êxito ao agradar seus consumidores. A marca Avon conseguiu alcançar seu objetivo, reformulando sua identidade visual, promovendo maior proximidade de seu público. No entanto, durante a mesma campanha, a marca removeu a essência do movimento artístico da colagem, pois sua alta reprodutibilidade se enquadra no aspecto consumo da cultura de massa.

Palavras-chave: Avon. Indústria Cultural. Marketing. Publicidade.

EDUCOMUNICAÇÃO: O USO DO PODCAST NO MARKETING DE CONTEÚDO

Aluno: SOUZA, Lais Campos

Orientador: COUTO, Alexis Aragão

RESUMO

As tecnologias têm transformado, nos últimos anos, o cenário de diversos campos de estudo, trazendo inovações e criando novas abordagens técnicas. A educomunicação é uma área, que, com o advento da internet interativa, a chamada “web 2.0”, vem ganhando visibilidade. Dentre do vasto campo educamunicativo, uma de suas ferramentas, o podcast, nascido do rádio, vem recebendo notório destaque. Questiona-se como o podcast e a educomunicação podem ser utilizados estrategicamente pelo marketing e a comunicação, de maneira a agregar valor à empresa. Acredita-se que são inúmeros os benefícios advindos da utilização do podcast e da educomunicação, com a integração do podcast como umas das ferramentas de marketing, seu conteúdo pode destacar e dar credibilidade à empresa, educando o consumidor sobre a funcionalidade dos serviços prestados. Tem-se por objetivo geral verificar a possibilidade de utilização do podcast como ferramenta estratégica de marketing e comunicação. E como objetivos específicos: compreender a história do podcast, seu surgimento, estrutura e funcionalidade; desenvolver dois podcasts; discutir sua eficácia considerando seu potencial para publicidade e propaganda. Este projeto baseia-se em levantamento bibliográfico e produção de podcasts para compreensão dos objetos, verificando assim, a educomunicação em sua definição e aplicação em meios publicitários em geral, o podcast desde sua origem e antecessores, até os dias de hoje e o público que o busca. Assim também se estuda o marketing de conteúdo e suas funcionalidades, desde sua definição até aplicações diversas e principalmente correlatas ao tema proposto.

Palavras-Chave: Educomunicação. Podcast. Marketing de Conteúdo

O IMPACTO DA LEGISLAÇÃO NO VALOR DE MARCAS DA INDÚSTRIA DO TABACO: ESTUDO DE CASO MARLBORO

Aluna: LORRAINNY, Eduardo da Silva Alves

Orientadora: MARTINS, Débora Cristina Lopes

Co-orientador: ARAGÃO NETO, Dário

RESUMO

O cigarro é um produto que passou por diversas representações no decorrer das décadas, de símbolo de glamour e poder a um problema de saúde pública. O presente estudo tem como objetivo analisar como a marca de cigarros Marlboro foi perdendo valor agregado com o passar dos anos, a luz do movimento antitabagista e das restrições impostas pela legislação às campanhas publicitárias e outras formas de divulgação da marca. O estudo se justifica por sua contribuição em apresentar como uma marca de um produto que passa por várias limitações de divulgação ainda consegue ser uma das marcas mais valiosas do mundo, além de contribuir para que a sociedade conheça as restrições impostas pela Lei, bem como tenha acesso a um material que compara e analisa o valor da marca entre os anos de 2006 e 2018. O desenvolvimento do presente estudo possibilitou entender como a Marlboro construiu, durante décadas, seu posicionamento na mente do consumidor, e como ela continua, mesmo com as restrições publicitárias, sendo uma das marcas mais valiosas do mundo. Sendo possível concluir que as restrições publicitárias sofridas pela indústria do tabaco podem até diminuir a quantidade de novos fumantes, porém, não interfere no valor da marca.

Palavras-chave: Publicidade. Marca. Branding. Marlboro

O MARKETING MUSICAL COMO FERRAMENTA DE POSICIONAMENTO DE BRANDING DO CANTOR LUIZ GARCIA

Aluno: Braga, Luiz Garcia

Orientadora: Coutinho, Rhanica Evelise Toledo

RESUMO

Luiz Garcia é um cantor do gênero pop Brasileiro que reside e atua em Volta Redonda, interior do estado do Rio de Janeiro. Estreou profissionalmente em 2016 com a produção de shows e conteúdos musicais para a internet. Desde 2017 encontra-se sem atividades musicais e busca retomar o seu trabalho sob uma nova perspectiva visando sair da fase de anonimato. A pesquisa aponta a predominância dos músicos utilizando-se da internet para a divulgação de seus trabalhos. Nesse sentido, questiona-se: De que forma o marketing musical pode ajudar o cantor Luiz Garcia a se destacar diante dos demais? Como as mídias sociais poderão contribuir? A pesquisa visa a criação de um planejamento de campanha buscando um novo posicionamento do cantor. O mesmo será construído por meio das informações coletadas na pesquisa do tipo mista ancorada nas Dimensões da pesquisa científica propostas por Novikoff (2010), revisão de literatura em livros, artigos científicos de revistas e bases, levantamento do estado do conhecimento. A coleta de dados foi feita utilizando-se de entrevistas com profissionais da área de marketing musical. Com isso confirma-se a importância do meio digital visto que é o veículo mais democrático e é através dele que as pessoas escutam música. Percebe-se a importância do posicionamento como ferramenta para a criação de um vínculo de pertencimento com o público. Constata-se a escassez de estudos sobre o caso e que o mesmo deve ser melhor explorado para que se consolidem estratégias eficazes no meio.

Palavras-chave: Cultura e Música. Artista Pop. Marketing Musical. Personal Branding

CAMPANHA FEEB: EDUCANDO SENTIMENTOS PARA ATITUDES COM AMOR

Alunas: FRANCISCO, Luyanne Freidiman; BUARQUE, Thaynah de Menezes Moreira; DUARTE, Vivian Inocência Correa

Orientador: VENTURELLI, Edilberto Cardoso

RESUMO

O presente trabalho perspectiva a publicidade e propaganda dentro do terceiro setor. Configura com certa relevância no rol de Trabalho Acadêmico do Curso de Publicidade e Propaganda, do UniFOA. Pelo exposto se verifica valor de mérito por contribuir com ineditismo, a formação acadêmica e o impacto social. Os objetivos são compreender como a publicidade e a propaganda podem favorecer na visibilidade de organizações que atuam em ações de responsabilidade social, de modo a gerar recursos para a Fundação Esperança Eurípedes Barsanulfo, e ainda discutir os conceitos de publicidade e propaganda em específico em campanhas publicitárias com o foco em responsabilidade social, e desenvolver uma campanha para a FEEB. Para dar cientificidade o método será qualitativo do tipo bibliográfico com estudo do conhecimento. Espera-se proporcionar aprendizado e gerar conhecimento significativo aos interessados na temática.

Palavras-chave: Campanha Publicitária. Marketing. Religião. Terceiro setor.

ADAPTAÇÕES DA TV GLOBO APÓS A ASCENÇÃO DO YOUTUBE

Aluna: ALVES, Natasha da Silva Teixeira.

Orientadora: NETTO, Clarisse.

RESUMO

O estudo tem por objetivo analisar as mudanças adotadas pela TV Globo a partir da década de 90. Questiona-se quais as adaptações adotadas pela TV Globo para manter-se em evidência enquanto veículo de comunicação de massa frente ao crescimento da internet, mais especificamente a plataforma de vídeos YouTube? Acredita-se que a emissora adota iniciativas na tentativa de permanecer em evidência e não perder sua audiência: investindo em séries; abrindo novas possibilidades de inserções de anúncios como de 10', sendo que antes eram comercializados apenas em versões de 15', 30' e 45' e 1 minuto; estando presente na internet através de redes sociais e com portais de notícias e entretenimento (G1, globo esporte e Globoplay). Além do conteúdo bibliográfico foi realizado um estudo a partir de dados qualitativos, levantados na internet, comparando as plataformas *YouTube* e Globoplay, essa última da TV Globo, apresentando os formatos de transmissões de cada uma e ações desenvolvidas por ambas. Para tanto, foram pesquisadas as fontes: G1, Kantar IBOPE Media, Instagram, *YouTube*, Globoplay. Percebeu-se que a Globo busca uma relação mais simbiótica, na troca de informações com o seu público consumidor. Assim, o estudo conclui que a TV ainda se mantém como meio de comunicação e fonte de informações importantes para a população em geral e que está se adaptando ao perfil do consumidor que se modificou a partir do crescimento da internet e do *YouTube*, exigindo não só maior interatividade como também uma programação mais personalizada.

Palavras-Chave: Televisão. TV. Plataforma de Vídeos. YouTube.

MUROS QUE FALAM: UMA ANÁLISE SOBRE A CONFIGURAÇÃO DA PICHÃO E DO GRAFITE NA COMUNICAÇÃO URBANA DE BARRA MANSA E VOLTA REDONDA

Aluna: MEDEIROS, Pâmela Silva de

Orientador: SILVA, Heitor da Luz

RESUMO

A pichação e o grafite consistem em intervenções urbanas que se popularizaram a partir do final da década de 1960, principalmente devido ao surgimento das latas de tinta spray, e desde então vêm se proliferando pela paisagem das cidades contemporâneas. O presente trabalho se propõe analisar como ambas as práticas se configuram na comunicação urbana das cidades de Barra Mansa e Volta Redonda. Para embasar o estudo, foi realizado um levantamento bibliográfico sobre a história da pichação e do grafite, além da utilização destas inscrições como um modo de comunicação alternativa realizada por sujeitos marginalizados da sociedade. A partir da avaliação de registros fotográficos que captaram as intervenções realizadas nas cidades referidas, confirmou-se a hipótese inicial de que os sujeitos marginalizados do interior, assim como os que habitam as capitais, também encontraram na pichação e no grafite a possibilidade de transmitir suas mensagens.

Palavras-chave: Intervenções urbanas. Pichação. Grafite. Barra Mansa. Volta Redonda.

CAMPANHA DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO

Aluna: FERNANDES, Paôla Ohana

Orientadora: BALTAZAR, Rebeca

RESUMO

Este trabalho prático apresenta a elaboração de uma campanha de prevenção do suicídio voltada ao público jovem, tendo em vista a urgência do tratamento do tema. Atualmente uma pessoa tira sua própria vida a cada 40 segundos no mundo. No Brasil esta é a quarta maior causa de morte e passou a ser tratado como problema de saúde pública. De acordo com o Ministério da Saúde os jovens entre 15 e 29 anos são os mais atingidos. Acredita-se que a mídia, de modo geral, deve colaborar para a discussão deste assunto e auxiliar de algum modo sua prevenção. Para isso, a campanha segue as orientações do manual criado pela Organização Mundial da Saúde para profissionais de mídia e comprova que é possível falar de suicídio de uma forma ética e capaz de promover ações de prevenção. Na metodologia que foi utilizada nesta campanha, teve como função inserir os serviços de saúde mentais disponíveis e telefones e endereços de contato onde se possa obter ajuda; listar os sinais de alerta de comportamento suicida; esclarecer acerca da associação entre o suicídio e depressão, demonstrando que esta doença tem tratamento.

Palavras-Chave: Suicídio. Adolescentes e jovens. Redes sociais. Depressão. Campanha.

A SEGMENTAÇÃO DO PODCAST: A RADIODIFUSÃO DO MAINSTREAM AO NICHOS

Aluno: MENEZES, Pedro Henrique

Orientador: COUTO, Alexis Aragão

RESUMO

A Internet possibilitou diversas mudanças nas formas de comunicação. Uma delas foi a radiomorfose e, como resultado, o surgimento do podcast, em 2004. Aproveitando as características da Web 2.0, a nova mídia atraiu um público fiel. O objetivo desse estudo é descobrir qual é o público do podcast. A pergunta realizada para a pesquisa é se é possível traçar o público-alvo do podcast no Brasil. A hipótese foi que era capaz descobrir o público por meio da análise de dados. Como proposta metodológica, o estudo se propôs a realizar uma análise das PodPesquisas de 2008 e 2018, divulgadas pela ABPod e, junto a uma revisão bibliográfica, foi possível constatar qual é o público-alvo do podcast. O trabalho justifica-se na necessidade de conhecer melhor o público consumidor para poder comunicar-se melhor com ele.

Palavras-chave: Publicidade. Internet. Podcast. Segmentação

EMPREENDEDORISMO ÉTNICO RACIAL - ESTUDO DE CASO DE EMPRESA NO RAMO DE FAST FOOD VOLTADA PARA O AFROEMPREENDEDORISMO NO BRASIL

Aluno: BENEDITO, Reginaldo Costa

Orientador: SOUZA, Rogério Martins

RESUMO

Esta pesquisa tem por objetivo geral discorrer sobre a importância do afroempreendedorismo para a economia brasileira e possível mudança sociocultural quanto à imagem do negro na sociedade. A pesquisa utilizará o estudo de caso da hamburgueria temática paulistana Rap Burger e indaga: se a ausência de oportunidades de trabalho, os valores dos salários para a população negra brasileira estariam provocando a busca por inovação e a geração de negócios ligados ao afroempreendedorismo como os do Movimento Black Money e ainda, até que ponto o afroempreendedorismo está contribuindo para mudar o cenário de negócios para negros? Com a pesquisa foi possível constatar que o empreendedorismo, assim como o afroempreendedorismo favorecem a criação e o desenvolvimento de novos negócios, proporcionando melhores resultados econômicos tanto para seus investidores quanto para a localidade do negócio. Estes empresários vislumbram novas oportunidades e caso elas não existam, eles as criam, como no caso de Fernando Cândido, ao abrir a Rap Burger. Verificou-se que os negros estão atentos às necessidades do mercado e aprendendo a administrar o seu conhecimento em benefício próprio, por meio da criação de novos negócios afros, assim como Fernando Cândido. Concluiu-se que essa nova modalidade de empreendedorismo impulsiona o negro brasileiro e favorece o crescimento econômico sustentável do país.

Palavras-Chave: Empreendedorismo. Afroempreendedorismo. Negro. Rap Burger

APROPRIAÇÃO DO CONCEITO VEGANISMO PELA INDÚSTRIA DE MARCAS CONVENCIONAIS: ESTUDO DE CASO DA HELLMANN'S

Aluna: SILVEIRA, Sara Lopes da

Orientadora: COUTINHO, Rhanica, T. C.

RESUMO

O desenvolvimento do presente estudo tem como objetivo uma análise sobre apropriação do conceito veganismo pela indústria de marcas convencionais. Além disso, pode-se perceber a necessidade da elaboração deste presente estudo como ferramenta de pesquisa, além de identificar a opinião do consumidor vegano a respeito desse tipo de posicionamento das marcas, nas quais se utilizam somente do movimento e ao mesmo tempo do pensamento ideológico vegano. Questiona-se: Como a indústria de marcas convencionais se apropria do conceito vegano para ampliar seus negócios? Qual a percepção dos consumidores veganos nesses casos? A elaboração de um estudo de caso se mostra adequada, uma vez que foi realizado um questionário virtual com pessoas do movimento vegano, para obter dados mais consistentes. A pesquisa se ancora nas Dimensões da pesquisa científica propostas por Novikoff (2010) do tipo mista, revisão de literatura, levantamento do estado do conhecimento. Observou-se a partir da elaboração do questionário apresentando que os adeptos ao veganismo concordam que o lançamento de produtos veganos por marcas de empresas convencionais proporcionam ao consumidor mais opções sem que se perca a identidade da marca, no entanto, os mesmos concordam que é necessário que haja controles maiores e fiscalização a respeito de lançamentos de produtos que contenham o selo vegano em suas embalagens, além de proporcionar aos participantes uma discussão respeito de um assunto da atualidade. A utilização deste questionário proporcionou uma análise profunda sobre o assunto, uma vez que não existem trabalhos acerca deste tema retratado dentro da área de comunicação.

Palavras-chave: Veganismo Marketing Comportamento do Consumidor Vegan-Washing

MARKETING ESPORTIVO: ANÁLISE DA CAMPANHA “SEJA A FAMÍLIA COMO FOR, O IMPORTANTE É HAVER AMOR” REALIZADA PELO BENFICA NO FACEBOOK

Aluna: VIANA, Stephane de Fatima Venturelli

Orientador: GONÇALVES, Douglas Baltazar

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo analisar a campanha “Seja a família como for, o importante é haver amor” realizada pelo Clube Português Sport Lisboa e Benfica foi veiculada no Facebook e abordou a diversidade familiar. Os objetivos específicos são: analisar as métricas no Facebook para medir o engajamento e, também, comparar com “A família para estar junta”. No entanto, questiona-se que a campanha “Seja a família como for, o importante é haver amor” foi bem aceita pelos seus seguidores na rede social e se houve o engajamento no Facebook. Acredita-se que devido ao tema da campanha, foi bem aceita pelo público e teve um melhor engajamento, comparado a campanha “A família é para estar junta” do clube. Dessa forma, a elaboração da pesquisa foi bibliográfica e com análise dos dados dos organizadores da campanha e justifica-se pela importância do tema, diversidade familiar, que está relacionada a inclusão da minoria no esporte.

Palavras-chave: Marketing. Sócio Torcedor. Diversidade. Facebook

ANÁLISE DO DISCURSO PUBLICITÁRIO: UM ESTUDO SOBRE RECURSOS LINGUÍSTICOS UTILIZADOS PELAS EMPRESAS *IFOOD* E *DOVE* NO *YOUTUBE*

Aluna: LIMA, Tatiana Oliveira.

Orientadora: SILVA, Elisa Mabel.

RESUMO

Esta monografia objetivou proceder uma análise comparativa do discurso publicitário utilizado em quatro das campanhas de maior visualização no *Youtube* no ano de 2019, no canal de duas empresas específicas, sendo elas: *Ifood* e *Dove*. Mais especificamente, a pesquisa objetivou analisar os recursos linguísticos aplicados estrategicamente a essas campanhas. Nesta perspectiva teórico-metodológica, analisou-se o gênero discursivo, a construção publicitária e o auxílio de recursos linguísticos para a persuasão. A metodologia utilizada para a produção desta pesquisa foi o procedimento de revisão bibliográfica e pode ser classificada como descritiva, exploratória e qualitativa. Justificou-se a escolha do tema o fato de se considerar a importância do uso de recursos linguísticos para publicidade e a necessidade de adequação das produções publicitárias para este tipo de ferramenta como a plataforma *Youtube*. Com os resultados da análise, ao comparar as duas propagandas mais visualizadas na plataforma *Youtube* no ano de 2019 das empresas mencionadas, observou-se uma predominância no uso de determinados recursos linguísticos o que nos permitiu concluir que, apesar de não haver um modelo específico para a produção de propagandas para a plataforma, considerando a aplicação de recursos linguísticos na criação, há de se considerar que alguns desses recursos favorecem a efetividade da linguagem persuasiva.

Palavras-chave: Publicidade. Recursos Linguísticos. Plataforma Youtube

CRIAÇÃO DE IDENTIDADE VISUAL PARA A MICROEMPRESA PAULA MASSAS

Alunas: DIAS, Bruna Avelar Silva Almeida; RAYMUNDO, Jenifer da Silva

Orientador: MOUTINHO, Afranio

RESUMO

Ao longo do tempo o trabalho de desenvolvimento de identidade visual sofreu um grande processo de mudança. No passado, visto como algo supérfluo, hoje como uma ferramenta essencial para o desenvolvimento de uma marca. Percebida a importância da construção de uma Identidade Visual para o melhor desempenho de um negócio e visto a necessidade da microempresa Paula Massas em elaborá-la, o trabalho tem como objetivo geral desenvolver um Sistema de Identidade Visual, a fim de alinhá-la com os propósitos do posicionamento a ser elaborado, com a finalidade de gerar maior visibilidade no mercado. O presente trabalho busca responder, como desenvolver um Sistema de Identidade Visual para uma microempresa de produção e venda de massas, que exprima aconchego e parceria. Partindo da hipótese de que a melhor forma de o produzir é realizar uma análise de logotipos de marcas similares para recolher dados que sirvam de base para a produção da nova identidade visual, assim como o estudo das técnicas de cores, tipografias e símbolos. O trabalho foi produzido por meio de pesquisas bibliográficas para construção de conceitos teóricos sobre marca e identidade visual, pelo estudo de caso sobre a empresa através de ferramentas como briefing e o brainstorming, a partir dessas informações foi desenvolvida a identidade visual.

Palavras-chave: Marca. Identidade Visual. Design. Massas.



SERVIÇO SOCIAL

FAMÍLIAS E AS SUAS CONCEPÇÕES ACERCA DAS TRAJETÓRIAS DE VIDA DO SUJEITO LGBT

Aluna: SILVA, Camila;

Orientadora: SANTA BARBARA, Daniele.

RESUMO

Este trabalho refletiu sobre a produção histórica dos conceitos de família, de forma a discutir como atualmente a instituição familiar é defendida socialmente e como sua definição legal, na Constituição Federal de 1988, que a caracteriza como bases da sociedade se contrapõem ou se correspondem nos contextos de vida das pessoas LGBT. A análise teve como enfoque o papel da família na proteção de seus membros e sua configuração como instituição promotora de cuidado, com destaque para a relevância do seu papel nas mediações, conflitos, rede de segurança e apoio às inúmeras nuances que um membro da família pode viver a partir do momento que assume sua sexualidade e orientação sexual sem correspondência aos padrões heteronormativos. Pensamos sobre o papel da família na compreensão da diversidade sexual e de gênero e a sua interferência no processo de construção da vida social do sujeito LGBT nos remete às considerações de que a família é uma instituição contraditória, pode ser um lugar de conflitos, e como uma das instituições socializadoras dos sujeitos, ocupa espaço significativo na construção das trajetórias de vida dos sujeitos. Para elaboração deste estudo realizamos pesquisa bibliográfica em periódicos, artigos, anais de evento e livros de diferentes áreas do conhecimento, como Serviço Social, Psicologia, Sociologia, Antropologia, Direito, a fim de realizar o mapeamento das produções para posterior instrumentalização da análise qualitativa de material cinematográfico. Sobre isso, delimitamos como objetos de análise produções cinematográficas e documentários que narraram e retrataram o cenário familiar e o sujeito LGBT na contemporaneidade, entendendo que o cinema influencia e é influenciado por histórias de vida e familiares de forte impacto social, que afetam sociabilidades e subjetividades, contribuindo para o debate sobre o tema deste estudo, tão importante para compreender o significado da família na construção da vida social do sujeito LGBT.

Palavras-Chave: Famílias. Sujeito LGBT. Serviço Social. Trajetórias de vida.

A CLASSE OPERÁRIA VAI À ESCOLA: TRABALHADORES E ESCOLA PÚBLICA NO BRASIL NA PRIMEIRA REPÚBLICA (1889-1930)

Aluno: GONÇALVES, Nathan da Cunha.

Orientador: SOUZA, Rozana Aparecida de.

RESUMO

Na presente monografia buscamos analisar, a partir de levantamento bibliográfico, o debate acadêmico acerca da inserção da classe trabalhadora na escola pública no Brasil, durante a Primeira República (1889-1930). Partimos da constatação da centralidade da educação na dinâmica da vida social, isto é, a educação exerce função privilegiada de criar indivíduos a partir das características de um modo de produção e das ideais dominantes de uma época. Entretanto, exatamente por essa posição estratégica que a educação possui na sociedade, ela é então um campo de batalha de concepções de mundo, de projetos societários polarizados. A escola pública foi criada por reformadores sociais da França revolucionária com o objetivo de formar cidadãos para a República. Isso gerou uma revolta das classes subalternas, que viam na instituição escolar uma invasão do Estado em algo que era particular: a educação era da ordem familiar. A partir daí o trabalho foi dividido em três capítulos: o primeiro reconstituiu o histórico da formação da classe trabalhadora e do capitalismo; o segundo abordou a formação sócio histórica dos trabalhadores no Brasil e o terceiro discorreu sobre as relações entre a escola pública e classes subalternas durante a Primeira República (1889-1930). Dentre os principais resultados destacamos que o ideário republicano e positivista de evolução da sociedade por via da escolarização não ocorreu, visto não ter encontrado eco nas ações do Estado oligárquico brasileiro. Dessa forma, as propostas do movimento operário para a educação, principalmente nas suas vanguardas anarquista e comunista, que tampouco foram atendidas, permanecem atuais para o conjunto dos trabalhadores.

Palavras chave: Escola pública. Classe trabalhadora. Primeira República.

VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA NO CONTEXTO DA VIOLÊNCIA DE GÊNERO

Aluno: FLORENTINO, Cirlea.

Orientador: SOUZA, Rozana Aparecida de.

RESUMO

A violência obstétrica pode ser definida como condutas que agridem e desrespeitam a mulher, de maneira física ou psicológica, durante a gravidez, no momento do parto ou depois do parto. O tema é de bastante relevância para que mulheres tenham mais informações sobre os seus direitos, que tenham coragem de denunciar, para que essa violência seja combatida e outras mulheres não sejam vítimas de profissionais desqualificados. As agressões cometidas são acompanhadas de preconceito, intolerância, falta de cuidado, que acometem danos graves para a saúde física e mental da mãe e do bebê. A violência obstétrica não é cometida apenas por médicos, mas também por todos os funcionários e prestadores de serviço da área da saúde podem cometer esse tipo de violência. É um tema com estudo relativamente novo, no entanto, a violência contra a mulher tem registros em momentos distintos da história, com nomenclaturas e denominações diferentes. O assistente social encontra desafio muito importante para realização de seu trabalho, no que se refere a violência obstétrica, dado que equipes do campo da saúde não entendem a violência obstétrica como uma expressão da questão social, e por essa razão entendem que não cabe ao assistente social tomar conhecimento e providências para resolver esse conflito. O assistente social deve lutar ao lado das usuárias, que não vítimas de atos machistas e opressores, que na maioria das vezes ficam impunes. É fundamental que haja uma reciclagem da profissão da área da saúde e mesmo do profissional de Serviço Social, diante dessas novas expressões.

Palavras-chave: Violência Obstétrica. Violência de Gênero. Mulher.

O ATENDIMENTO À POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA NA REDE DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (RAPS): OS DESAFIOS E AS POSSIBILIDADES NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA

Alunos: SILVA, Juliana.

Orientador: SOUZA, Rozana Aparecida.

RESUMO

A pessoa que vive em situação de rua é alvo de inúmeros estigmas e visões negativas de uma sociedade egoísta e individualista, em que a competição se sobrepuja à cooperação, pois falta à sociedade o entendimento de que ninguém está na rua simplesmente porque planejou isso para si, há toda uma trajetória de vida e social a ser levada em consideração quando tratamos dessa questão. Quando a pessoa encontra-se nesta situação e ainda tem um histórico de dependência química, o preconceito é maior ainda. A sociedade tende a criminalizar essa doença, muitas vezes são os profissionais de saúde que discriminam essa população. O atendimento à saúde da população em situação de rua no Sistema Único de Saúde (SUS) está assegurado pela Lei 13.714 de 24 de agosto de 2018. Segundo esta lei, não há exigência que pessoas nessas condições apresentem comprovante de residência e outros documentos de identificação pessoal para ser atendida no SUS, havendo assim o direito de acessar todos os serviços de saúde (básico, urgência/emergência, odontológico, etc.) de forma indiscriminada. Entretanto a falta de documentação ainda se constitui como um problema frequente para o acesso aos serviços públicos de saúde, mesmo existindo esta lei. Este trabalho de conclusão de curso de Serviço Social pretende identificar e analisar como se organiza o trabalho da Rede de Atenção Psicossocial (RAPS) no atendimento à população em situação de rua no município de Volta Redonda. Para tanto fez-se necessário mapear junto a RAPS municipal quais as estratégias e ações são voltadas para a população em situação de rua, conhecer os protocolos de atendimento destinados a esse público na RAPS e identificar quais os desafios encontrados pelos profissionais das equipes multiprofissionais da RAPS nos atendimentos a população em situação de rua. A fim de operacionalizar os objetivos desse estudo optou-se pela pesquisa qualitativa. Os dados foram coletados através da realização de entrevistas aos responsáveis pelos serviços que compõem a RAPS buscando mapear as ações voltadas ao atendimento do público em tela: CAPS, CAPS AD e Consultório na Rua. Os resultados obtidos apontam a falta de equipamentos sociais e uma dificuldade na articulação entre os dispositivos e os serviços da rede.

Palavras-chave: População em Situação de Rua. Rede de Atenção Psicossocial. Volta Redonda.

RACISMO INSTITUCIONAL E AS PRÁTICAS DA POLÍCIA MILITAR NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Alunos: SANTOS, Joseane de Almeida dos.

Orientador: CASTRO, Felipe da Matta de.

RESUMO

Após cento e trinta e um anos de abolição da escravidão sua herança continua mediando as relações sociais atuais, onde a população negra permanece sendo alvo da discriminação racial que materializa o preconceito racial, mas também com a atuação de forma diferenciada por parte do Estado, ou seja, o racismo institucional. O conceito de racismo institucional foi definido no Brasil por meio do Programa de Combate ao Racismo Institucional (PCRI) como “o fracasso das instituições e organizações em prover um serviço profissional e adequado às pessoas em virtude de sua cor, cultura, origem racial ou étnica”, que atua de uma forma difusa no funcionamento cotidiano dessas, ou seja, se expressa no acesso desigual a serviços como mercado de trabalho, políticas públicas e entre outros o acesso à segurança pública. O Estado tem como pressuposto o dever constitucional de fornecer a todos cidadãos em igualdade, independentemente da classe social, sexo ou raça à segurança pública, tendo como uns dos órgãos competentes a Polícia Militar. (BRASIL,1988). Entretanto, os dados produzidos pelo Ipea e o Fórum Brasileiro de Segurança Pública (FBSP) e o Anuário de Segurança Pública apontam uma desigualdade visível em relação a violência letal por raça/cor, onde a taxa de vitimização dos negros aumenta e a de não negros diminui, inclusive decorrentes de operações policiais, apresentando um antagonismo entre o dever constitucional e a realidade observada. Diante desse contexto o trabalho propõe como objetivo geral refletir sobre o debate acerca do racismo institucional e seu reflexo na política de segurança pública, principalmente na ação da Polícia Militar no Estado do Rio de Janeiro. E entre os objetivos específicos estão: pesquisar sobre a escravidão e identificar as consequências desse período, refletir sobre o conceito do racismo institucional e a ocorrência do mesmo no Estado brasileiro, compreender o funcionamento do sistema penal brasileiro e seus mecanismos de seletividade e traçar o histórico e a estruturação da polícia militar no Estado do Rio de Janeiro, assim como buscar identificar possíveis resultados de sua atuação. Onde relevância do tema se elucida no compromisso ético-político profissional da categoria, na veracidade de que o projeto de transformação da sociedade é interligado fundamentalmente a questão étnico-racial, já que a desigualdade social no sistema capitalista tem como uns dos pilares a desigualdade racial. A pesquisa é de caráter qualitativo, realizando um levantamento bibliográfico em livros, artigos científicos; documental em legislações e em outros relacionados ao tema.

Palavras chaves: Racismo Institucional. Segurança Pública. Polícia Militar

O PAPEL SOCIAL DA MULHER IDOSA: OS SIGNIFICADOS ATRIBUÍDOS PELAS IDOSAS DA ASSOCIAÇÃO DE APOSENTADOS E PENSIONISTAS DE VOLTA REDONDA

Aluna: SILVA, Isa Mara

Orientadora: BARISON, Monica Santos

RESUMO

O tema deste trabalho é o papel social da mulher idosa. Recortamos o objetivo de conhecer os significados atribuídos pelas idosas da Associação de Aposentados e Pensionistas de Volta Redonda (AAPVR) sobre a relação entre papel social da mulher, envelhecimento e participação social. Desenhamos os seguintes objetivos específicos: identificar a compreensão das idosas sobre o papel social da mulher na família e na sociedade; conhecer a compreensão sobre os espaços de participação da mulher na sociedade; identificar as trajetórias de participação social da mulher idosa na velhice e seus impactos no exercício do seu papel social. Tais objetivos foram construídos a partir do contato com as idosas no período de estágio do Curso de Serviço Social. O envelhecimento é uma tendência confirmada pelos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, que também evidenciam que a maioria da população idosa é composta por mulheres, com uma média de cinco anos de vida a mais que os homens. O processo de envelhecimento apresenta uma experiência que difere de pessoa para pessoa. Entretanto, variáveis como gênero, etnia, classe social e a cultura impactam nas vivências do envelhecimento e do papel social das mulheres idosas, nas relações e nas percepções dos sujeitos sociais. Assumimos o pressuposto de que as relações de gênero e geracional, que determinam os significados acerca do papel social da mulher no envelhecimento, não podem ser dissociadas do modo como são processadas as relações entre as classes sociais. Historicamente as mulheres lutando por direitos e por equidade social e se colocam no enfrentamento das desigualdades que vivenciam. Considerando a posição de gênero, indagar sobre a percepção e os tipos de estratégias construídas pelas idosas para vivenciarem o envelhecimento trata-se de questão relevante para as intervenções dos assistentes sociais no atendimento da população idosa. A pesquisa contou com a adesão voluntária de dezessete idosas, um terço das participantes dos grupos de convivência. O instrumento para capturar os significados das idosas foi a entrevista semiestruturada, que permitiu conhecer algumas percepções do papel social da mulher idosa. Os resultados da pesquisa indicam que as idosas entrevistadas reproduzem ideias tradicionais e conservadoras sobre o que é ser mulher, ser mulher idosa e o seu papel na família e na sociedade.

Palavras Chaves: Mulher Idosa. Papel social. Família. Sociedade.

O SERVIÇO SOCIAL E A ANÁLISE DOS DIFERENTES DEBATES NO CAMPO DOS DIREITOS HUMANOS NO BRASIL: O PARADOXO DA UNIVERSALIDADE, SUA EFETIVAÇÃO E O DISCURSO CONSERVADOR.

Alunos: SOARES, Stéfany Almeida.

Orientador: LENA, Hélio.

RESUMO

Para a garantia das necessidades humanas, a sociedade possuiu a necessidade de reconhecer direitos que garantissem a sua sobrevivência em defesa da dignidade humana, aos quais se constituíram após um longo processo histórico. Segundo a Organização das Nações Unidas (1948), os direitos humanos são reconhecidos como “garantias jurídicas universais que protegem indivíduos e grupos contra ações ou omissões dos governos que atentem contra a dignidade humana”. No Brasil, estes se constituíram a partir da Constituição Federal de 1988. Entretanto, o debate é permeado por disputas ideológicas na contemporaneidade, aos quais resultam na elevação da reprodução de um discurso conservador que contraria e questiona o caráter universal dos direitos humanos, atribuindo sua proteção à parcela da sociedade. Diante de um recorte histórico, compreende-se que desde a sua institucionalização após o fim do regime civil-militar no Brasil, estes direitos são associados a direitos que garantam apenas a proteção de pessoas em conflito com a lei. Em países marcados pela extensa reprodução de desigualdades sociais como o Brasil, perpassa-se outra problemática inerente a efetivação igualitária dos direitos, corroborando para associação aos direitos de minorias que vivenciam das expressões da “Questão Social”. Com isso, se faz necessário reafirmar que a não efetivação integral dos direitos se corrobora, principalmente, mediante a desresponsabilização do Estado no sistema capitalista vigente. Diante dessa análise, como a formação sócio histórica dos direitos humanos contribui para compreensão de como estes são reconhecidos e efetivados na contemporaneidade? Quais são os elementos que corroboram a reprodução do discurso conservador ao qual contraria o caráter universal dos direitos? De que forma o Serviço Social influi para reafirmação da luta desses direitos? Objetivaremos tratar tais questões no presente trabalho. Dentre o objetivo geral do trabalho se estabelece identificar os fatores que contribuem para a produção e reprodução do discurso conservador no Brasil acerca do debate dos Direitos Humanos, seus reflexos na sociedade contemporânea e o Serviço Social. Os objetivos específicos se engendram em analisar as particularidades sócias históricas acerca da construção do debate dos Direitos Humanos na sociedade; refletir acerca das proposições que corroboram para a reprodução do discurso conservador a respeito dos Direitos Humanos no Brasil; identificar como a reprodução deste discurso conservador pode refletir nas relações sociais e na violação dos direitos; discutir o papel do Serviço Social no debate sobre Direitos Humanos. A pesquisa realizada possuiu caráter qualitativo, por meio de levantamento bibliográfico em livros, artigos científicos e materiais bibliográficos que se relacionem ao objeto de estudo.

Palavras-chave: Direitos humanos. Serviço Social. Discurso conservador. Desigualdade social.

A ATUAÇÃO DO SERVIÇO SOCIAL NO PROCESSO DE ADOÇÃO

Alunos: SILVEIRA, Nathalia.

Orientador: CASTRO, Felipe da Matta.

RESUMO

A adoção é a constituição familiar através de laços formados sem filiação biológica e busca garantir o direito de convivência familiar a crianças e adolescentes destituídos judicialmente do poder familiar. Nesse sentido, o ordenamento jurídico brasileiro determina alguns direitos de crianças e adolescentes em situação de acolhimento institucional e destituição familiar. Para isso, surge a necessidade do acompanhamento por equipe especializada que priorize esse público, onde se insere uma das frentes de trabalho do assistente social no Poder Judiciário. O presente trabalho aborda, a partir de revisão de literatura e pesquisa bibliográfica, sobre os desafios do trabalho do assistente social no Poder Judiciário, referente aos processos de adoção, ao acompanhamento da família adotante e também das crianças que estão em situação de acolhimento.

Palavras-chave: Adoção. Serviço Social. Poder Judiciário.

A IMPORTÂNCIA DA ESCOLA PARA OS JOVENS EM CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS EM MEIO ABERTO

Alunos: SILVA, Letícia Monfardini.

Orientador: LENA, Hélio.

RESUMO

A criança e o adolescente são temas de estudo de diversas áreas de pesquisa, constituindo-se essencialmente instrumento de trabalho para o serviço social, preocupado em analisar e auxiliar a garantia dos direitos desses jovens, para que estes possam ter, da melhor forma, o desenvolvimento físico, mental e social, levando em conta as diferentes situações sociais, econômicas e morais dos quais estes jovens fazem parte. No entanto, devido às vivências e experiências sociais e/ou familiares que estão inseridos, muitos jovens estão vulneráveis e cometem atos infracionais, colocando-os em posição de julgamento, devendo estes cumprir algumas medidas socioeducativas desenvolvidas pelo Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS). Assim, surge a problemática do trabalho: qual a importância da escola na vida dos jovens que cumprem medidas socioeducativas? A problemática do estudo, surgiu no campo de estágio, através da vivência e presenciando determinadas situações que levavam a discussão acerca do tema. Para responder a esta questão foi realizada uma pesquisa bibliográfica, sendo coletados dados em documentos, sites e livros, com a finalidade de dar embasamento teórico à pesquisa. Concluiu-se que a escola tem papel fundamental para esses adolescentes, podendo contribuir para que eles não voltem a praticar os mesmos atos e se dediquem ao aprendizado. O cumprimento das medidas na escola, de algum modo, coloca estes jovens em contato com outra realidade, mostrando-lhes a oportunidade e a atmosfera de uma atividade profissionalizante, impulsionando-os para que possam ampliar seu horizonte e buscar novas perspectivas futuras. Palavras-chave: serviço social, criança e adolescente, medidas socioeducativas, CREAS.

Palavras-chave: Serviço Social. Criança e Adolescente. Medidas Socioeducativas. CREAS.

A REPRESENTATIVIDADE DA MULHER NEGRA NO SERVIÇO SOCIAL: TRAJETÓRIA DE VIDA DE TRÊS ASSISTENTES SOCIAIS NEGRAS DE VOLTA REDONDA/RJ

Alunos: SILVA, Tainara Adriana da.

Orientador: BÁRBARA, Daniele Ribeiro do Val de Oliveira Lima Santa.

RESUMO

Esse estudo teve por objetivo discutir a representatividade da mulher negra dentro do espaço sócio ocupacional do Serviço Social, e de acordo com a sua trajetória de vida, refletir e chamar atenção para as questões referentes a gênero e étnicos-raciais dentro da profissão. É um tema para refletir o protagonismo das assistentes sociais negras e vislumbrar como elas superaram e superam as desigualdades e opressões sociais que podem ser reproduzidas em seus locais de trabalho. E compreender como tal representatividade é favorecida pela profissão, isto é, como o significado social e político do Serviço Social amplia as bases de reconfiguração das relações de gênero, étnico raciais e de transformação social. O interesse pela pesquisa surgiu após um trabalho apresentado na disciplina que envolve as relações de gênero e étnicos raciais, refletindo como se dá a trajetória da população negra como profissional dentro do Serviço Social, porém com um recorte direcionado a mulher negra. Após essas reflexões surgiu os questionamentos: Qual a importância da representatividade de assistentes sociais negras? De que maneira essa representatividade pode impactar colegas de trabalho, estudantes negras e contribuir para transformação social? Portanto, para que essas questões fossem respondidas, utilizamos o método qualitativo com a técnica de história oral, através da escuta de parte da história de vida de três assistentes sociais negras oriundas da cidade de Volta Redonda. Tais profissionais foram escolhidas para implementar a pesquisa com por conta do ativismo, representação política, engajamento e enfrentamento as diversas desigualdades postas na sociedade.

Palavras-chave: Representatividade. Assistente Social Negra. Gênero. Raça. Etnia.

RIO SOB INTERVENÇÃO: UMA ANÁLISE ACERCA DA CRIMINALIZAÇÃO DA POBREZA

Aluna: CASTELLANI, Laís Silva.

Orientador: JÚNIOR, Hélio De Lena.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo analisar a criminalização da pobreza e suas expressões, com ênfase no período de duração da Intervenção Federal na política de segurança do Rio de Janeiro. Para tanto, inicia-se o debate com a proposta do resgate histórico da Questão Social, contextualizando seu agravamento em virtude do projeto neoliberal, aumentando a fratura da desigualdade na sociedade brasileira e conseqüentemente dificulta a sobrevivência dos setores vítimas de discriminação e ainda apresentar as violações de direitos praticadas pelas forças armadas e vivenciadas pela população mais pobre moradora das comunidades do Rio e a criminalização dessa mesma população.

Palavras Chaves: Questão Social. Pobreza e Intervenção Federal

A CULTURA DO ESTUPRO: UM DEBATE SOBRE A CULPABILIZAÇÃO DA MULHER VÍTIMA DE VIOLÊNCIA SEXUAL

Aluna: FRANCISCO, Francyne;

Orientadora: SOUZA, Rozana.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo debater sobre a cultura de estupro a partir de um levantamento bibliográfico. Realizou-se uma síntese histórica, cultural e social sobre ser mulher, bem como a apropriação do corpo feminino sobre a ideologia patriarcal e a culpabilização da mulher vítima de violência sexual na sociedade brasileira. Ademais, foi analisada a conceituação de gênero, entendendo a origem da desigualdade de gênero, até sua propagação na contemporaneidade. Encerro o presente trabalho incitando os papéis de gênero tradicionais, a normalização da violência e a prática de entendimentos discriminatórios, considerados como “normais” e de senso comum pela sociedade, ensejam a prática de violência e agressão sexual em desfavor da mulher, criando-se dessa forma a chamada cultura do estupro, na qual é inserida e disseminada a culpabilização da vítima. Dessa forma a atribuição da culpa pelo estupro à mulher, objetiva a domesticação do sexo feminino, com relação às tarefas tradicionalmente criadas pelo meio social para o gênero feminino desempenhar.

Palavras-chave: Cultura do Estupro. Gênero. Culpabilização da Vítima.

UM BREVE DEBATE SOBRE A GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA

Aluna: NASCIMENTO, Giovana Santos Do

Orientadora: SOUZA, Rozana.

RESUMO

A adolescência é uma fase do desenvolvimento humano que consiste em um período de mudanças físicas e emocionais, onde ocorre a transição da infância para a idade adulta. Os índices de gravidez na adolescência não param de crescer no Brasil e no mundo. Tal acontecimento tem consequências biológicas, psicológicas, econômicas e culturais. A adolescência brasileira apresenta diferentes configurações, pois marcadores de classe social e etnia são significativos na vivência dessa fase da vida. A gestação na adolescente vivida por pessoas de classes economicamente mais favoráveis pode significar um momento de experiência sem grandes consequências emocionais, econômicas e sociais. Já o mesmo evento vivido por pessoas adolescentes com menor poder aquisitivo e com pouco acesso a bens e serviços pode acarretar em uma série de consequências econômicas, sociais e culturais. Este trabalho tem por objetivo conhecer e analisar o debate sobre os impactos sociais da gravidez na adolescência no cenário nacional através de levantamento bibliográfico. É relevante esse tema para mostrar quais são as consequências sociais causados na vida da adolescente e como eles se veem diante dessa mudança e como as famílias reagem, contribuindo para adensar o debate sobre o tema para que estigmas e preconceitos sejam desconstruídos. A gestação na adolescência tem sido considerada um tema polêmico no campo da saúde pública. A Organização Mundial da Saúde considera que a gravidez na adolescência apresenta riscos maiores para a gestante. Aliado a questão da idade materna, a gestação na adolescência entre indivíduos de camadas populares com baixa escolaridade tende a apresentar falta de assistência pré-natal adequada e entre outros problemas. A família, a escola e os serviços de saúde têm funções importantes nos processos de orientação e diálogo dos adolescentes em relação às dúvidas, angústia, preconceitos e tabus tão presentes nessa fase da vida.

Palavras-chave: Gravidez na adolescência. Saúde Reprodutiva. Impacto

A DIMENSÃO EDUCATIVA DO SERVIÇO SOCIAL

Aluna: CRUZ, Mariana Rocha da Silva.

Orientadora: SOUZA, Rozana Aparecida.

RESUMO

Este trabalho de conclusão de curso de Serviço Social pretende refletir os processos históricos do Serviço Social na sua dimensão educativa, através de levantamento bibliográfico, criando a oportunidade de expor como se dá esta dimensão proposta ao profissional na compreensão do seu rompimento com as práticas assistencialistas. Para tanto se faz necessário identificar as circunstâncias que se apresentam o contexto contemporâneo do Serviço Social e seu rompimento com as práticas conservadoras, sobretudo dos direitos sociais. Algumas reflexões dessa temática são apontadas sobre a intervenção profissional do Serviço Social com o Projeto Ético-Político.

Palavras-chave: Serviço Social. Função Educativa. Projeto Ético-Político.



SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

SISTEMA DE ACESSIBILIDADE NO ATENDIMENTO MÉDICO PARA SURDOS: UMA PROPOSTA DE *STARTUP* COM ACESSIBILIDADE À SAÚDE

Alunos: ALMEIDA, Paulo Roberto Pereira de; COSTA, Tiago Duarte da; GUIA, Valdilene Martins de Souza Moraes da; REZENDE, Marlon Simões; SILVA, Marcella Alexandre Lima da; SILVA, Pedro Henrique Moraes da.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa; GAZONI, Rosencleber Lopes.

Coorientadores: SANTO, Adilson Gustavo

RESUMO

O atual projeto tem por objetivo elaborar um *software* que venha proporcionar uma comunicação mais clara e objetiva entre profissionais da saúde e pacientes surdos, cuja finalidade é sanar ou minimizar os problemas referentes à comunicação encontrados entre estes envolvidos no sistema de saúde. Problemas nos quais surdos correm riscos diariamente em hospitais, postos de saúde e consultórios, pois a forma que os surdos se comunicam é através da Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS). Existe atualmente uma carência de profissionais habilitados nesta linguagem que dificulta o atendimento destes pacientes e que acaba resultando em um diagnóstico errado. Pensando nesses problemas, a proposta é desenvolver um aplicativo que venha contribuir inicialmente com o mercado da área da saúde e aos surdos efetuarem uma comunicação eficaz. Neste desenvolvimento será aplicada como base para construção do conhecimento a metodologia ativa *Design Thinking* que tem por finalidade reunir as pessoas para encontrar diferentes formas visando solucionar problemas e também será utilizada a metodologia *Canvas* que é considerada uma ferramenta que viabiliza executar e rascunhar modelos de negócio existentes ou novos. Propõe-se ao final do projeto uma integração entre o paciente e os profissionais da saúde, de forma adequada e com rapidez entre os envolvidos.

Palavras-Chave: Acessibilidade. LIBRAS. Pacientes. Surdos. Saúde.

GMOBO: Criando uma Startup para Transporte de Encomendas

Alunos: ALVES, Lucas Porfírio; SILVA, Beatriz Januário da; SILVA, Júlia Rodrigues da; VIDAL, Fábio dos Santos.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; GAZONI, Rosenclever Lopes.

Coorientadores: SANTO, Adilson Gustavo; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa;

RESUMO

Esse projeto tem como objetivo desenvolver um aplicativo para *smartphones* onde será criada uma plataforma intuitiva para a comunicação entre os usuários e facilitar a contratação dos serviços de entrega de encomendas através do recrutamento de *motoboys*. A ideia principal é tornar esse tipo de serviço mais eficiente e ágil, reduzindo o tempo de entrega e oferecendo um serviço de qualidade. A motivação para a realização desse projeto foi a pouca quantidade de *motoboys* disponíveis e dificuldade para contratá-los, além da falta de um aplicativo que ofereça esse tipo de serviço na região sul fluminense. Na construção deste projeto, adotou-se a metodologia ativa PjBL (*Project Based Learning* ou Aprendizado Baseado em Projetos), onde se adquire conhecimento através de longas pesquisas para resolver um problema ou desafio complexos. Nela também é utilizada a comunicação entre pares para se chegar a um resultado. A metodologia de *startup* que foi escolhida é a *Sprint*, que tem como propósito definir a quantidade de trabalho a ser feito antes do desenvolvimento propriamente dito. Para o desenvolvimento da aplicação foi definida a linguagem de programação C#, que combinada com a suíte de produtos da empresa Xamarin permite a criação de aplicações multiplataforma.

Palavras-Chave: Aplicação *mobile*. Serviços. *Motoboy*. *PjBL*. *Startup*.

GGWP Esports: Notícias em Qualquer Lugar

Alunos: MIRANDA, Lucas de Freitas; NASCIMENTO Junior, Sebastião Teodoro do; SYM, Gustavo Garcia; TEIXEIRA, Victor Hugo Martins.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa.

Coorientadores: SANTO, Adilson Gustavo; GAZONI, Rosencleber Lopes.

RESUMO

Este projeto teve por finalidade desenvolver um Aplicativo *Mobile* referente a um novo cenário que apresenta elevadas perspectivas de investimentos neste momento, os *esports* (esporte eletrônico) esse novo tipo de esporte envolve competições, videogame e vem movimentando muito dinheiro. Esse mundo de jogos é inovador no mercado de esportes, abrindo assim, diversas portas para desenvolvedores, *designers* entre outras funções. Ela é composta de diversas competições pelo mundo, e de diferentes tipos de jogos. A equipe identificou uma grande dificuldade de se encontrar notícias referentes aos torneios, jogadores e times. Visualizando assim, uma abertura, atendendo o desejo de ter todas as notícias juntas em um único aplicativo e que seja via celular, daí teve-se a ideia inicial na criação do projeto *GGWP Esports*. Como base de construção do conhecimento adotou-se a Metodologia Ativa *Design Thinking*, que tem por base a identificação de oportunidades de inovação, identificar problemas futuros e dificuldades que podemos enfrentar ao longo do desenvolvimento do projeto.

Palavras-Chave: *Sports. Design Thinking. Mobile. Videogames. GGWP.*

WEBSALÃO: Sistema para Salões de Beleza e Barbearias

Alunos: BENTO, Thales Barbosa; MUNIZ, Daniel do Carmo; NUNES, Dayvid Lucas da Silva.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; SANTO, Adilson Gustavo do Espírito.

Coorientadores: GAZONI, Rosenclever Lopes; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa.

RESUMO

A finalidade deste Projeto é em realizar o desenvolvimento de um *software* totalmente responsivo em ambiente *web* para auxiliar no gerenciamento de salões de beleza e barbearias. Com ele será possível gerir a parte financeira das empresas, acompanhar e evoluir clientes para sua total fidelização. Com uma aplicação online, será possível definir recursos inovadores para o negócio. As propostas deste aplicativo é efetuar o agendamento de serviços de salões de beleza e gerenciar filas de atendimento, agregando assim valor ao negócio do cliente. O aplicativo propõe-se ainda em contar com alertas de posições de clientes na fila, e um gerenciamento financeiro. O *Software* busca também de forma alternativa de renda, uma área para exibição de itens em venda no salão, aumento o lucro do estabelecimento. O mesmo busca também a parte de fidelização com o cliente, face a forma de atendimento personalizado. Caso seja do interesse da empresa usuária, terão livre acesso para criar fidelizações que recorrerão os atendimentos dos mesmos clientes em mais vezes, trazendo sucesso para o negócio. Para este projeto foi utilizada a metodologia ativa *Peer Instruction* que pelos estudos de diversos autores os alunos atuam de forma ativa, realizando suas pesquisas sobre os assuntos abordados em sala, onde o mesmo se motiva com os conteúdos repassado pelo(s) orientador(es) e discute junto a colegas de equipe ou da turma.

Palavras-Chave: *Software*. Tempo. *Web*. Barbearia. Salão.

RESOLVE: GERANDO UM APLICATIVO VISANDO MELHORIAS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Alunos: CABO, Guilherme Gustavo Pereira de Carvalho; RAMOS FILHO, Marcos Antonio Dias; TELLES, Vinícius Gonçalves Campos.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; GAZONI, Rosenclever Lopes.

Coorientadores: SANTO, Adilson G. do Espírito; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa.

RESUMO

O projeto a ser apresentado tem por finalidade desenvolver um aplicativo que possa apresentar de modo fácil e ágil às pessoas uma eficaz busca dos mais variados tipos de prestadores e opções de serviços. Através do uso de filtragens com base na geolocalização, preços mínimos e máximos e demais avaliações por parte de usuários, o usuário contratante poderá optar segundo seus próprios critérios a contratação do serviço do qual melhor o convir. Em aspectos teóricos, para que o aplicativo fosse concebido adotou-se inicialmente como espinha dorsal do projeto a metodologia PJBL por proporcionar o auxílio direto na elaboração de debates, estudos e análises críticas de modo que quando resultados fossem obtidos e organizados promovessem uma melhor busca por soluções para problemas vigentes tanto ao projeto como aos *stakeholders*, não deixando de lado a elaboração de ideias que viessem a contribuir positivamente no mesmo, quanto ao desempenho da aplicação para com seu público-alvo e para com o mercado. Atentando-se à aspectos mais técnicos voltados à análise de demais concorrentes pode-se perceber um certo defasagem e engessamento no *modo operandis* de aplicativos de contratação de serviços tanto em níveis gráficos e ergonômicos, que volta e meia dificultam a experiência do usuário e comprometem o sucesso de aplicações dessa segmentação (serviços). Tendo em vista o quantitativo de arcaísmo e defasagem no mercado, optou-se então por meio de *feedbacks* de possíveis usuários futuros atacar diretamente nos ramos de serviços desejados, não dispondo na aplicação prestadores apenas por dispor e sim serviços que sejam de fato de extremo interesse ao público-alvo, assim como uma melhor inserção intuitiva no aplicativo.

Palavras-Chave: Serviços. Aplicativo. *Stakeholders*. Geolocalização. PJBL.

BOODER: Criando um Aplicativo com a finalidade de eficientizar o transporte público

Alunos: ALVES, Jadir Júnior da Silva; MARTINS, Douglas Gonzaga; SILVA, Leonan Tavares da.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; GAZONI, Rosenclever Lopes, VIEIRA, Carlos Eduardo Costa.

Coorientadores: SANTO, Adilson G. do Espírito; SANTOS, Rafael Teixeira dos.

RESUMO

O projeto apresentado tem como objetivo o desenvolvimento de um *software* visando facilitar a vida de pessoas que utilizam transporte público pelo país, principalmente efetuando um controle de horários e na facilidade de transação e acesso às rotas. Para o desenvolvimento adotou-se a metodologia *Design Thinking*, que visa revolucionar na hora de buscar soluções para os problemas buscando a real necessidade do mercado, e não em suposições que podem ou não ser necessárias para o público alvo. Apesar de ser tratada como uma metodologia, o *design thinking* se traduz melhor como uma abordagem, que busca a colaboração dos interessados (*stakeholders*), qual passam a fazer parte do desenvolvimento juntamente com o consumidor final. A partir da análise de mercado, é possível notar o quão é defasado e arcaico o sistema de transporte público do país, a inovação é necessária e juntamente com ela a facilidade de acesso a informação do mesmo. Os resultados das pesquisas mostram o descontentamento da massa de consumidores com relação a este serviço que poderá beneficiar tanto a empresa com um melhor controle e *feedback* aos usuários das melhorias no transporte público.

Palavras-Chave: *Software*. Transporte público. Rotas. Aplicativo. Facilidade.

MARVIC'S HAND: Gerando acessibilidade na criação de um protótipo de uma mão biônica

Alunos: PINHEIRO, Victor Duque; RODRIGUES, Martha Marcella.

Orientadores: SIQUEIRA Filho, Venicio; FIGUEIREDO, Aurélio Moraes; VIEIRA, Carlos Eduardo Costa.

Coorientadores: SANTO, Adilson G. do Espírito; GAZONI, Rosenclever Lopes.

RESUMO

Este projeto teve por objetivo desenvolver um protótipo de uma prótese de uma mão biônica estruturada por polímeros, acompanhada por componentes eletrônicos, tais como servo motores que são comandados por um Placa Arduino que receberá um sinal analógico a partir de uma placa sensorial *Myoware* acompanhada de eletrodos, posicionada no braço do usuário. A metodologia ativa aplicada na construção deste projeto é o *Design Thinking*, a sua utilização será importante e eficiente no desenvolvimento do protótipo da mão biônica, pois se encontra nessa metodologia um melhor direcionamento na construção do produto voltado para as necessidades do usuário. Com a finalidade de entregar um bom produto de qualidade é necessário que se faça um bom gerenciamento do projeto, então será apresentado as diversas fases de controle e do gerenciamento do projeto. A seguir é apresentado um estudo sobre a mão humana destacando-se apenas a estrutura óssea da mesma, seguindo-se de um conceito sobre próteses para membros superiores.

Palavras-Chave: Prótese. Mão. Desenvolvimento. Eletrônicos. *Design Thinking*.