



2023.2

RESUMOS

dos trabalhos
de conclusão
de curso

GRADUAÇÃO

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

RESUMOS DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO 2023-2

GRADUAÇÃO

**FOA
Dezembro de 2023**

EXPEDIENTE

FOA

Presidente

Eduardo Guimarães Prado

Diretor Administrativo - Financeiro

Iram Natividade Pinto

Diretor de Relações Institucionais

Alden dos Santos Neves

Superintendente Executiva

Josiane da Silva Sampaio

EDITORA FOA

Editor Chefe

Laert dos Santos Andrade

Diagramação

Ubiracy Junior

UniFOA

Reitora / Procuradora

Educacional Institucional

Ivanete da Rosa Silva de Oliveira

Pró-reitor Acadêmico

Bruno Chaboli Gambarato

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação

Igor Dutra Braz

Pró-reitora de Extensão

Ana Carolina Callegario Pereira

Pró-reitor de Planejamento e

Desenvolvimento

Márcio Frazão Guimarães Lins

Pró-reitor de Educação a Distância e Tecnologias de Ensino

Rafael Teixeira dos Santos

FICHA CATALOGRÁFICA

Bibliotecária: Alice Tação Wagner - CRB 7/RJ 4316

C397r

Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA.

Resumos dos trabalhos de conclusão de curso 2023-2. Volta Redonda: FOA, 2023.
242 p.

ISBN: 978-85-5964-193-6

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

CDD – 001.42

Editora FOA

Centro Universitário de Volta Redonda, Campus Oezio Galotti

Av. Dauro Peixoto Aragão, nº 1325, Três Poços, Volta Redonda, RJ

Tel.: (24) 3340-8350

www.unifoa.edu.br/editorafoa

SUMÁRIO

ADMINISTRAÇÃO	5
NUTRIÇÃO	12
ODONTOLOGIA	35
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS.....	63
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	117
DESIGN.....	129
ENFERMAGEM	156
ENGENHARIA CIVIL	184
ENGENHARIA ELÉTRICA	187
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	195
JORNALISMO	199
PUBLICIDADE E PROPAGANDA.....	217
SERVIÇO SOCIAL.....	233

ADMINISTRAÇÃO

ESG: A IMPORTÂNCIA DOS RELATÓRIOS DE SUSTENTABILIDADE PARA AS EMPRESAS

Aluna: CAMPANATE, Carolina Matos.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

Coorientador: JANUZZI, Glauter Fonseca.

RESUMO

Há uma crescente demanda por práticas sustentáveis e responsáveis nas empresas devido à conscientização ambiental e preocupações sociais. O ESG (Ambiental, Social e Governança) é apresentado como uma proposta fundamental para a construção de uma empresa sustentável e resiliente, com destaque para a sustentabilidade empresarial no contexto do desenvolvimento sustentável. A ideia é ajudar as empresas a avaliarem seus processos e adotar práticas mais responsáveis, priorizando uma gestão sólida e transparente que informa à sociedade, investidores e parceiros sobre suas estratégias e decisões. Os relatórios de sustentabilidade são um recurso amplamente utilizado para essa comunicação, onde a organização compartilha uma análise detalhada de sua atuação e desempenho nos aspectos sociais, ambientais e econômicos, bem como de suas práticas sustentáveis. Os objetivos deste trabalho são investigar a importância do relatório de sustentabilidade para as empresas, compreender o conceito de ESG e sua atuação nas organizações, e aprender sobre o relatório de sustentabilidade, sua relevância, finalidade e conteúdo. A metodologia adotada é a análise de dados qualitativa, com foco na influência do ESG nas estratégias empresariais e na relevância dos relatórios de sustentabilidade. A empresa selecionada para o estudo foi a Volkswagen Caminhões e Ônibus, devido à sua reputação em práticas de sustentabilidade. Os resultados mostram que a empresa investe em projetos sociais, segue diretrizes internacionais para seus relatórios de sustentabilidade, e lançou seu primeiro relatório de sustentabilidade em 2022. A empresa demonstrou forte compromisso com a sustentabilidade, adotando práticas ESG para reduzir impacto ambiental, promover diversidade e inclusão, e melhorar a governança corporativa. O relatório de sustentabilidade é essencial para comunicar essas práticas, contribuindo para a redução de riscos, melhoria da reputação e promoção do desenvolvimento sustentável.

Palavras-chave: ESG, Ambiental, Social, Governança, Relatório de Sustentabilidade.

MARKETING DE EXPERIÊNCIA NA FIDELIZAÇÃO DE CLIENTES: ESTUDO DE CASO NUBANK

Alunas: RODRIGUES, Flávia Bolelli; FELICIANO, Gabrielle Calixto.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

O presente trabalho de conclusão de curso apresenta o tema marketing de experiência, uma estratégia desenvolvida para atuar no relacionamento empresarial com o cliente. O Marketing de Experiência é capaz de criar vínculos entre a marca e o consumidor, promovendo a fidelização por meio de experiências únicas de consumo. Em termos metodológicos, essa pesquisa caracteriza-se como descritiva com um estudo de caso e foi realizada uma análise na instituição financeira digital, a startup Nubank. O objetivo principal é identificar as estratégias adotadas e analisar como o Nubank utiliza o marketing experiencial na fidelização de clientes. Como objetivos foi conceituado marketing e marketing de experiência. Foi possível constatar que o marketing de experiência é um diferencial para as empresas que o praticam, a fidelização de clientes a partir dessa estratégia deve ser traçada de acordo com os objetivos e o público-alvo, visando que a experiência e satisfação do cliente seja alcançada durante todo o processo.

Palavras-chave: Marketing. Marketing de experiência. Cliente. Nubank. Estratégia.

MARKETING DE RELACIONAMENTO E COMUNICAÇÃO OMNICHANNEL: ESTUDO DE CASO DO SUPERMERCADO ECONOMIZE DE PIRAÍ/RJ

Alunos: SILVA, Hugo Vinícius Oliveira; SANTOS, Yago Araujo dos.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

A experiência do cliente pode ser tão importante quanto a qualidade ou preço de um produto. Clientes que experimentam uma relação positiva com marcas tendem a comprar mais vezes e a indicar a marca para seu círculo social. O marketing de relacionamento junto a outras estratégias, são fundamentais para que os consumidores possam ser atendidos pelos diversos canais de comunicação disponíveis, porém, a falta da gestão do processo de atendimento pode interferir no relacionamento entre empresa e cliente. O objetivo geral deste estudo é analisar as estratégias de relacionamento e comunicação praticadas pelo Supermercado Economize, situado no bairro Arrozal, na cidade de Piraí – RJ. E como objetivos específicos, discorrer sobre marketing de relacionamento e sua importância para as organizações, estratégia omnichannel e multicanal e a importância da Lei Geral de Proteção de Dados. Quando se fala em relacionamento, a ação das empresas deve ser pautada em criar experiências positivas e fidelizar clientes. O estudo de caso demonstrou que o Supermercado Economize, embora utilize os recursos automatizados do WhatsApp Business® e se comunique com o cliente por meio das plataformas Instagram® e Facebook®, não otimiza o relacionamento com o cliente, seja pela resposta curta do atendente, pela demora na resposta ou mesmo pelo direcionamento para outro canal que não aquele por onde o cliente iniciou o contato. O Supermercado Economize oferece o serviço de delivery aos seus clientes, o que demonstra uma preocupação em manter relacionamento, porém, a falta de presteza e padronização do atendimento podem comprometer a satisfação e, consequentemente, a construção de relacionamentos duradouros.

Palavras-chave: Canais de comunicação; marketing de relacionamento; Estratégias; Clientes; omnichannel.

MERCHANDISING APLICADO EM LOJAS DE VESTUÁRIO INFANTIL: ESTUDO DE CASO TDB KIDS

Alunos: SILVEIRA, Ariele Costa da; GARCIA, Marcus Vinícius Santos.

Orientador: MARTINS, Débora Cristina Lopes.

RESUMO

Empresas de segmentos diversos utilizam estratégias de marketing para definição de público-alvo, para encontrar um posicionamento diferenciado e conquistar fidelização de clientes. O merchandising, objeto deste estudo, é uma das estratégias do composto de marketing promocional e sua aplicação favorece uma melhor apresentação e organização dos produtos, cria uma atmosfera favorável que pode levar o consumidor a ter uma pré-disposição positiva à marca e aos produtos de uma empresa. Este estudo tem por objetivo geral identificar as estratégias de merchandising utilizadas pela loja de roupas infantis, TDB Kids, e como objetivo específico conceituar marketing, composto de marketing e merchandising. Para comprovar a importância da utilização do merchandising no ponto de venda, este estudo utilizou a pesquisa bibliográfica e o estudo de caso da empresa TDB Kids a fim de verificar como é o espaço físico e como é planejada a disposição dos produtos. O estudo demonstrou que a TDB Kids aplica corretamente as estratégias do merchandising ao apresentar uma fechada atrativa, manter organizadas as prateleiras de roupas, destacar as promoções e deixar alguns produtos à mostra para despertar o interesse de clientes que passam pelo corredor do shopping onde a loja está instalada.

Palavras-chave: Marketing. Merchandising; Composto de Marketing; Ponto de Venda.

EMPRESAS FAMILIARES E OS DESAFIOS DA SUCESSÃO NA CIDADE DE VOLTA REDONDA-RJ

Alunos: GOMES, Gabriel Duarte; PEREIRA, Israel de Souza.

Orientador: DELGADO JÚNIOR, Horácio Guimarães.

RESUMO

A sucessão familiar é o processo em que a liderança e controle de uma empresa são passados de uma geração para outra, acontecendo dentro do universo de uma mesma família. Esse processo envolve uma série de atividades durante sua realização, e pode levar determinado tempo para ser completado. Além de ocorrer em diversos tipos de negócios, do pequeno às multinacionais. Uma sucessão bem realizada e planejada depende de um planejamento eficaz, comunicação e uma boa estratégia de transição definida, e apesar de inúmeros estudos realizados, essa questão continua sendo uma crítica. Diante disso, este estudo analisa como ocorre o processo de sucessão familiar em três empresas da cidade de Volta Redonda – RJ, identificando através da percepção do herdeiro os conflitos existentes. O estudo de múltiplos casos buscou evidências através de entrevistas semiestruturadas com pelo menos um herdeiro. As informações coletadas demonstram que os processos de sucessão tendem a ocorrer de maneira natural sem muitos conflitos, e também é percebido que os herdeiros desde o princípio já frequentavam os negócios de maneira informal, e ao longo do tempo foram adquirindo mais responsabilidades e deveres.

Palavras-chave: Desafios; Sucessão familiar; Empresas familiares; Volta Redonda.

MUNDO DOS GAMES: UM ESTUDO SOBRE O CRESCIMENTO DO MERCADO DE JOGOS ELETRÔNICOS DURANTE A PANDEMIA

Alunos: RAMOS, João Marcos Novaes; CHAGAS, Vitor Hugo Cardoso das.

Orientador: DELGADO JÚNIOR, Horácio Guimarães.

RESUMO

O mundo dos games cresceu bastante nos últimos 20 anos, e tal crescimento se deve não só as mudanças tecnológicas que ocorreram no mundo, mas também as mudanças ideológicas que surgiram com o tempo. Conforme o tempo passa novas formas de jogar foram sendo implementadas, os jogos passaram dos consoles para computadores, de computadores para smartphones e agora pode-se jogar até mesmo através de televisões. Durante este trabalho serão abordados assuntos como o surgimento dos games, as tecnologias que foram implementadas ao mesmo e quais fatores relacionados a sua história foram determinantes para o seu sucesso hoje. Este estudo tem como objetivo explicar o motivo do crescimento do mundo dos games durante a pandemia, além de mostrar alguns dos fatores que ajudaram a alavancar este crescimento. Propõe-se, assim, apresentar gráficos e números relacionados a venda de jogos e serviços que influenciaram diretamente o crescimento desse mercado durante o período pandêmico. Este estudo faz uso das metodologias explicativa e quantitativa, explicando fatos relacionados as mudanças ocorridas na pandemia e trazendo gráficos que demonstrem como ocorreu o crescimento do mercado de games. Com base nas informações apresentadas pode-se dizer que através do streaming, da nova geração de consoles e de toda a variedade envolvida neste setor, o mercado de games tende a crescer cada vez mais visto que já se consolidou como uma das grandes potências do mercado mundial.

Palavras-chave: Mundo dos Games; Pandemia; Streaming.

NUTRIÇÃO

ANALISE ALIMENTAR E SUPLEMENTAR DE ATLETAS DA CATEGORIA DE BASE DE UM CLUBE DE FUTEBOL DA SÉRIE A DO RIO DE JANEIRO

Aluno: Mendes Neto, Altamir; De Souza Lima Junior, Paulo César

Orientador: De Souza Bicalho, Elton

RESUMO

A alimentação tem interferência direta no cotidiano das pessoas, bem como na rotina dos jogadores de futebol. Com base nisso, é imprescindível que os atletas tenham um consumo alimentar adequado em quantidade e qualidade de micro e macronutrientes. Com destaque para os jovens atletas, das categorias de base dos clubes, que ainda estão em fase de desenvolvimento físico e cognitivo. Além dos alimentos ofertados, também são de suma importância o consumo dos suplementos nutricionais. Dessa forma, auxiliando na performance e na prevenção de lesões articulares e musculares dos atletas. O presente estudo teve como objetivo analisar o consumo alimentar e suplementar de jogadores das categorias sub-16, sub-17 e sub-18 de um clube de futebol da série A do Rio de Janeiro. Assim, descrever de maneira quantitativa e qualitativa suas refeições e o consumo de suplementos nutricionais. Concluindo-se que os atletas consomem em média 4 refeições ao dia e os suplementos alimentares mais consumidos são whey protein e creatina

Palavras-chave: Alimentação; Suplementos Nutricionais; Futebol.

A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL DO DIABETES GESTACIONAL

Aluno: Ana Beatriz Guimarães Rodrigues

Orientador: DOS SANTOS NEVES, Alden

RESUMO

A diabetes mellitus gestacional (DMG) tem por definição qualquer grau de intolerância a carboidratos, diagnosticado pela 1ª vez na gestação. O tratamento e o acompanhamento são importantes para que se possa evitar a morbimortalidade fetal. Diabetes gestacional é um estado de acréscimo de resistência à insulina e aumento da produção da mesma pelas células betas do pâncreas. Essa resistência se dá a secreção placentária de alguns hormônios considerados como do crescimento, cortisol e lactogênico placentário. Pessoas que desenvolvem diabetes gestacional correm maior risco de desenvolver diabetes do tipo 2 posteriormente. O diagnóstico para DMG é através da rotina do pré-natal da gestante sem rastreio de DM prévio, no qual é feito um exame de dosagem da glicemia de jejum nas primeiras 20 semanas da gravidez. Para segmento, dependerá dos valores que serão apresentados no resultado, no qual valores maiores ou iguais a 95mg/dl em jejum, 180mg/dL (primeira hora) e 155mg/Dl (segunda hora). Entretanto, mesmo que a gestante apresente valores normais na glicemia de jejum na primeira consulta de pré-natal, ela ainda poderá desenvolver a doença ao longo da gestação. O objetivo do presente trabalho será informar através de revisões bibliográficas e de artigos, a importância que se tem o acompanhamento nutricional e de seu devido diagnóstico de prevenção para gestantes.

Palavras-chave: DMG; gestantes; acompanhamento nutricional.

ALIMENTAÇÃO DE ESCOLARES DO ENSINO FUNDAMENTAL DE UMA ESCOLA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE QUATIS – RJ.

Aluno: SOUZA DUQUE, Ana Lívia; ARAUJO DE CARVALHO, Marina

Orientador: ALVES LEONI, Paula

RESUMO

Segundo o Ministério da Saúde a estimativa é de que 6,4 milhões de crianças tenham excesso de peso no Brasil e 3,1 milhões já evoluíram para obesidade com a pandemia da Covid-19 houve maior agravamento da situação. Os nutricionistas devem estar cientes da crescente epidemia de obesidade infantil, a fim de atuar na prevenção, diagnóstico e tratamento dessa condição. Nesse sentido, o objetivo geral desse estudo é analisar o consumo alimentar de alunos do 8º e 9º ano do ensino fundamental em uma escola no município de Quatis (RJ). A presente pesquisa se deu por meio de aplicação de um questionário com perguntas sobre dados pessoais (sexo, idade e em que ano escolar se encontram), bem como a utilização de um questionário de frequência alimentar proposto pelo Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN) para avaliar o consumo em casa e na escola de diferentes alimentos. Os dados obtidos por meio do questionário foram analisados de forma estatística descritiva e a fim de comparar o consumo alimentar dos alunos utilizou-se o Teste T de Student, considerando haver relação estatística nos resultados para valores de $p < 0,05$. No presente estudo a maioria dos estudantes investigados foram classificados com eutrofia. No que diz respeito ao consumo alimentar na escola, pode-se perceber que tanto os alunos do 8º ano quanto os do 9º ano, possuem em sua maioria o consumo de feijão e frutas, e o menor consumo em hambúrguer ou embutidos, batata ou salgados, refrigerantes e leite ou iogurte. O consumo em casa, dos alunos do 8º ano e do 9º ano, foi maior de feijão, leite e iogurte, frutas e menor de legumes ou verduras e salada crua. No que se refere à comparação entre o consumo na escola e em casa tanto dos alunos do 8º ano quanto os do 9º ano mostrou haver diferença estatística no consumo de quase todos os grupos de alimentos, sendo a média de consumo maior em casa do que na escola.

Palavras-chave: Avaliação Nutricional; Alimentação; Adolescência; Nutrição; Ensino fundamental.

ANÁLISE DO CONSUMO DE FERRO, ZINCO, PIRIDOXINA E COBALAMINA DO CARDÁPIO ESCOLAR DE ACORDO COM AS DRIS (DIETARY REFERENCE INTAKES)

Aluna: DA SILVA ALMEIDA PREDES, Ana Luísa

Orientador: BASTOS HECKERT PINTO, Livia

RESUMO

Todas as pessoas possuem como direito humano básico o acesso a uma alimentação adequada e saudável, entretanto existem alguns fatores que impedem que esse direito seja cumprido. O corpo humano necessita de nutrientes em todas as fases da vida, principalmente na infância, onde a oferta requer maior atenção. A ingestão inadequada pode levar a consequências a curto, médio e longo prazo, podendo impactar o desenvolvimento e a boa saúde ao longo da vida. A alimentação oferecida na escola por meio do PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar) é de grande relevância para garantir a ingestão adequada de macro e micronutrientes a cada estudante, garantindo que sejam saudáveis e balanceados. O objetivo deste trabalho foi de avaliar o cardápio escolar mensal que é oferecido em uma escola no estado do Rio de Janeiro. O cardápio foi avaliado quanto a ingestão de ferro, zinco, piridoxina e cobalamina comparando com os valores de referência da RDA (*Recommended Dietary Allowance*). De acordo com a análise, o consumo de ferro, zinco e vitamina B6 estão abaixo do recomendado para todas as idades e, a cobalamina está em 100% para a faixa etária de 1 a 3 anos e, em 75% de 4 a 8 anos. Entretanto, deve-se levar em consideração que as crianças podem fazer mais refeições fora do ambiente escolar o que pode impactar no resultado final do consumo desses micronutrientes. É de fundamental relevância conhecer como é o consumo alimentar individualizado de cada criança.

Palavras-chave: micronutrientes; alimentação escolar; crianças.

AUMENTO DO RISCO DE DESENVOLVIMENTO DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA) ASSOCIADO AO EXCESSO DE SUPLEMENTAÇÃO DE ÁCIDO FÓLICO NA GESTAÇÃO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Aluno: DA SILVA, Ana Paula.

Orientador: PINTO HECKERT BASTOS, Livia.

RESUMO

O autismo consiste em componentes particulares observados geralmente até os três anos de idade da criança, destacando-se um comportamento alheio, respostas inadequadas aos estímulos externos, além das peculiaridades no estabelecimento de vínculos afetivos e padrões de comunicação verbal e não-verbal. As causas do transtorno ainda são estudadas, porém sugere-se que seja resultado de interações entre fatores de risco ambientais e fatores genéticos. Estudos sugerem que o uso excessivo da suplementação de ácido fólico pode promover danos ao desenvolvimento do feto durante a gestação como o surgimento do Transtorno do Espectro Autista (TEA). O ácido fólico não é produzido pelo organismo humano, sendo obtida por meio da alimentação ou suplementação. A sua ausência, deficiência ou até mesmo excesso pode desencadear alterações/malformações ao nível fetal e materno durante o período gestacional. O objetivo desse estudo foi destacar a relação entre a ingestão excessiva de ácido fólico no período gestacional com o possível desenvolvimento do TEA em crianças. Realizou-se um levantamento bibliográfico no período de 2017 a 2023 sobre o tema. Diante dos resultados apresentados, ainda é complexo afirmar as principais causas do TEA e sua relação com o ácido fólico na gestação, sendo necessários estudos mais aprofundados.

Palavras-chave: Suplementação. Gestação. Autismo.

ANÁLISE DA INCIDÊNCIA DE VIGOREXIA E ORTOREXIA NERVOSA EM PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO EM UMA ACADEMIA NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA

Aluno: PORTILHO ALVES TAVARES, Anna Carolina

Orientador: DOS SANTOS NEVES, Alden

RESUMO

Este trabalho de pesquisa se concentrou em identificar frequência de ortorexia e vigorexia nervosa entre praticantes de musculação, com análise do questionário Ortho-15 e a Escala de Satisfação com a Aparência Muscular (MASS). Os resultados do questionário Ortho-15 revelaram uma média de 36,09 pontos, com a maioria dos participantes abaixo do ponto de corte recomendado (<40 pontos). Esses resultados foram em consonância com estudos anteriores que também empregaram o Ortho-15. A análise do MASS revelou que a satisfação com a aparência muscular variou entre os participantes, com uma parcela significativa demonstrando insatisfação. Embora este estudo tenha mostrado uma menor frequência de risco de dismorfia muscular em comparação com estudos anteriores, a análise dos fatores do MASS destacou a necessidade de uma abordagem mais abrangente e aprofundada ao estudar a vigorexia nervosa. Em resumo, este estudo revelou uma alta incidência de ortorexia nervosa e padrões variados de satisfação com a aparência muscular entre os praticantes de musculação. Podemos observar a importância de intervenção em relação a esses quadros, bem como a necessidade de uma abordagem mais abrangente na avaliação da vigorexia nervosa. Além disso, enfatiza a influência das mídias no culto ao corpo.

Palavras-chave: Ortorexia Nervosa, Imagem Corporal, Treinamento de Força; Comportamento Alimentar, Exercício Compulsivo.

INTERAÇÕES ENTRE MICROBIOTA INTESTINAL E PROBIÓTICOS NA ABORDAGEM NUTRICIONAL DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

Aluno: SILVA ANDRADE, Anna Clara

Orientador: SPINOLA CAETANO JORDAO, Ivyna

RESUMO

O Transtorno do Espectro Autista, mais conhecido como autismo, é classificado como um transtorno do neurodesenvolvimento que se caracteriza por deficiências nas interações sociais e na comunicação, além de distúrbios gastrointestinais e apresenta etiologia e fisiopatologia desconhecidas. Dessa forma o trabalho teve como objetivo analisar as interações entre microbiota intestinal e probióticos na abordagem nutricional de crianças com Transtorno do Espectro Autista. Foi realizada uma revisão narrativa utilizando-se as bases de dados eletrônicas Google Acadêmico, SciELO e PudMed, definindo como critérios de inclusão artigos relacionados ao uso de probióticos focado em crianças autistas e suas subseqüentes consequências, no período entre 2015 e 2023, em português e inglês. Verificou-se que a interação entre o intestino e o cérebro, conhecida como o eixo intestino-cérebro, desempenha um papel importante na regulação das funções corporais e que alterações na microbiota intestinal podem influenciar o funcionamento cerebral e os sintomas do TEA, sendo que a administração de probióticos pode ajudar a melhorar os sintomas gastrointestinais e comportamentais em crianças autistas, embora não seja uma solução completa, visto que é importante considerar a dieta como um todo no tratamento. Diante do exposto, a modulação da microbiota intestinal por meio do uso de probióticos pode, de fato, oferecer benefícios para crianças autistas, sendo possível observar uma melhora, tanto nos sintomas gastrointestinais quanto nos comportamentais, porém é crucial realizar estudos adicionais com amostras maiores e mais diversificadas para uma compreensão mais profunda dos benefícios potenciais e das melhores estratégias de intervenção nutricional, destacando a contribuição do nutricionista para a melhoria da qualidade de vida desses indivíduos.

Palavras-chave: Transtorno do Espectro Autista; Microbiota Intestinal; Eixo Cérebro-Intestino; Probióticos.

ESTUDANTES DE NUTRIÇÃO E RISCO DE ORTOREXIA: UMA ANÁLISE NO PRIMEIRO E NO ÚLTIMO PERÍODO ACADÊMICO

Aluno: APOLINARIO DE OLIVEIRA MARCHI, Bianca

Orientador: BICALHO DE SOUZA, Elton

RESUMO

A ortorexia se caracteriza pela obsessão por uma alimentação saudável, priorizando alimentos naturais, tornando-se um transtorno não apenas alimentar, mas também psicológico. Este estudo foi realizado em um centro universitário no Rio de Janeiro com estudantes de Nutrição, a pesquisa buscou identificar a prevalência de ortorexia no primeiro e no último período. Utilizou-se o questionário ORTO-15 para avaliar o risco de ortorexia, além de questionamentos sobre hábitos de vida, uso de substâncias para melhoria do corpo e procedimentos estéticos. Os resultados mostraram que 62,5% dos participantes, principalmente os iniciantes, estavam em risco de desenvolver ortorexia. Essa preocupação excessiva com a alimentação é mais comum entre mulheres e associada à prática de exercícios físicos e uso de substâncias para melhorar a aparência corporal. No entanto, não foram encontradas correlações relevantes com humor, rotina alimentar ou forma de se alimentar durante a semana. É ressaltada a importância de ampliar a discussão sobre esse transtorno alimentar e promover uma compreensão mais abrangente do que significa uma alimentação saudável, visto que a ortorexia ainda é pouco discutida, mas pode acarretar graves problemas para a saúde e o bem-estar dos indivíduos.

Palavras-chave: Ortorexia; Alimentação; Transtorno da Evitação ou Restrição da Ingestão de Alimentos.

ANÁLISE NUTRICIONAL DE LANCHEIRAS ESCOLARES PREPARADAS POR INFLUENCIADORES DIGITAIS.

Aluno: Lara Brito Ferreira, BRENDA.

Orientador: Augusto Mendes da Silva, MARCELO.

RESUMO

Atualmente, existe uma forte influência das mídias para este avanço de consumo alimentar, o que pode impactar diretamente na escolha da alimentação das crianças em idade escolar. Este estudo descritivo de caráter quantitativo teve como objetivo, realizar a avaliação nutricional em lanches para crianças em idade escolar (6 – 10 anos) publicados no Instagram por influencers digitais durante maio a agosto de 2023. Foi avaliado o conteúdo energético (kcal), a porcentagem do valor energético total da dieta (VET) correspondente, proteínas, lipídeos, carboidratos e fibras, cálcio, ferro, vitamina C e sódio. Foram selecionados para este estudo 10 perfis no Instagram. Verificou-se que dois perfis (20%), @diariodalancheira e @nalancheiratemamor, não atingiram o mínimo necessário. Todavia, nenhum perfil estava adequado quanto à distribuição calórica. Conclui-se que os lanches propostos não estavam de acordo com as recomendações para as crianças de 6-10 anos.

Palavras-chave: Alimentação escolar; Escolar; Mídias sociais.

COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE ESTUDANTES DO CURSO DE NUTRIÇÃO NA UNIFOA.

Aluno(s): MARTINS MARIO, Brenda e DA SILVA AMORIM, Luziânia

Orientador: CASIRAGHI, Bruna

RESUMO

O conceito de comportamento trata-se de uma maneira de proceder dos seres humanos perante o seu ambiente, que pode ser entendida do ponto de vista de sua dinâmica como uma coordenação sensório-motora e é definido através da interação entre o organismo e o ambiente que o cerca, desempenhando um papel fundamental na saúde e no bem-estar das pessoas. Existe uma equiparação entre o comportamento alimentar e o conhecimento em nutrição, a princípio é importante obter o conhecimento para que ele possa influenciar nas escolhas alimentares. Os estudantes de nutrição, como futuros profissionais da área da saúde, têm um interesse particular na alimentação saudável e na promoção de hábitos alimentares adequados. O presente estudo tem como objetivo principal entender o comportamento alimentar dos estudantes de nutrição em uma instituição de ensino superior de Volta Redonda, analisando, ao decorrer do período acadêmico, se houve algum tipo de transtorno ou alteração em suas condutas alimentares. A coleta de dados ocorreu por meio de um formulário do Google online. Os resultados foram analisados estatisticamente por meio do software IBM SPSS 26. Foram obtidos resultados com 40 jovens estudantes do curso de nutrição, no qual suas respectivas respostas não apresentaram muita diferença entre homens e mulheres. Um grupo mínimo de 9 alunos apresentando risco para algum tipo de transtornos alimentares, enquanto 29 alunos não apresentaram nenhum risco para algum transtorno, mostrando que se tem uma alimentação saudável.

Palavras-chave: Nutrição; estudantes; comportamento, hábitos alimentares, conhecimento.

A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL EM PACIENTES PÓS CIRURGIA BARIÁTRICA ASSOCIADO AO DÉFICIT DE TIAMINA CORRELACIONADO A SÍNDROME DE WERNICKE- KORSAKOFF

Aluno: ARANTES DA SILVA, Cinthya

Orientador: DOS SANTOS NEVES, Alden

RESUMO

A cirurgia bariátrica é um procedimento indicado para tratar casos de obesidade grave e ficou conhecida popularmente como redução de estômago, tornando-se uma opção de tratamento para obesidade para pacientes com algumas comorbidades específicas aliado a um IMC superior a 35 kg/m². Esse estudo tem como por objetivo atestar a necessidade do acompanhamento de um profissional de nutrição pós cirurgia associado a alteração de vitamina B1 no organismo, uma deficiência de vitamina prevalente, porém subestimada e subdiagnosticada, visto que após a cirurgia há uma menor absorção de vitaminas e minerais pelo indivíduo. O déficit de vitamina b1, pode ser causa de encefalopatia de Wernicke e síndrome de Korsakoff, resultando na Síndrome de Wernicke-Korsakoff, podendo levar o paciente a óbito caso o mesmo não seja diagnosticado e tratado de forma devida. Fazendo-se necessário acompanhamento de especialistas da área para orientação e prevenção.

Palavras-chave: encefalopatia de wernicke; síndrome de wernicke-korsakoff; deficiência de tiamina; cirurgia bariátrica.

VITAMINA C EM PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA: RECOMENDAÇÕES, POTENCIAIS BENEFÍCIOS E POSSÍVEIS EFEITOS ADVERSOS DE SUPERDOSAGENS

Aluno: SILVA CORREIA, Daniele

Orientador: BICALHO DE SOUZA, Elton

RESUMO

Praticantes de exercício físico estão sujeitos a uma produção elevada de radicais livres, principalmente pela maior demanda do consumo de oxigênio quando expostos a exercícios de forma intensa ou prolongada, isso por conta de uma ativação inicial do sistema imune a fim de principiar o processo de reparação das lesões musculares. Tais espécies reativas podem afetar a configuração das proteínas ocasionando perda de funções bioquímicas e alterações nas estruturas do DNA causando mutação, erros de replicações, instabilidade genômica e morte celular. O estresse oxidativo acontece quando a quantidade dessas substâncias reativas ultrapassa a capacidade endógena de antioxidante do organismo podendo potencializar agravos e doenças não transmissíveis. Assim, o trabalho teve como objetivo analisar a importância da vitamina C como agente antioxidante para praticantes de exercício físico, seus benefícios e possíveis efeitos de superdosagem. Diante disso foi realizada uma revisão narrativa, onde utilizou-se as bases de dados eletrônicas PubMed®, SciELO® e Google Acadêmico®, adotando como critérios de inclusão artigos publicados entre os anos de 2018 e 2023 em português e inglês. Estudos mostram que o potencial antioxidante presente na vitamina C pode intervir em radicais livres inibindo ou reduzindo seus danos e que tal micronutriente auxilia na reparação de tecido, síntese de colágeno, cicatrização, produção de hormônios peptídicos e sistema imunológico. Porém, quando utilizada em quantidades excessivas, pode prejudicar as vias endógenas de antioxidantes do organismo, impedindo as adaptações geradas pelo exercício físico onde os radicais livres fazem-se necessários para sinalizações, podendo atuar de forma negativa como pró-oxidante, contribuindo para o estresse oxidativo.

Palavras-chave: Ácido ascórbico; Antioxidantes; Exercício Físico

INFLUÊNCIA DA ALIMENTAÇÃO NO TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (TDAH)

Aluno: Érika pereira da Silva

Orientador: Ivyna Espínola Caetano Jordão

RESUMO

As doenças e transtornos de origem neural têm sido bastante comuns nos últimos anos. A quantidade expressiva de diagnósticos envolvendo TDAH pode ser um indicador para muitos campos, dentre eles, a nutrição. Nesse trabalho buscou-se analisar de que modo os alimentos podem auxiliar no tratamento dos transtornos de déficits de atenção e hiperatividade. Embora seja uma pesquisa recente, alguns estudiosos sobre o tema enxergam nas dietas balanceadas e na redução de determinados tipos de alimentos, a possibilidade de melhorar a qualidade de vida da pessoa que seja diagnosticada com TDAH. O objetivo dessa pesquisa foi investigar a relação existente entre TDAH e alimentação, além de apresentar alguns conceitos deveras relevantes para a explanação aqui apresentada. A justificativa para a realização da pesquisa se encontra em questões como altos índices de diagnósticos e a possibilidade de evidenciar uma terapêutica menos agressiva do que a medicamentosa, podendo a ela ser associada. A metodologia empregada foi de natureza bibliográfica segundo critérios de tempo e de relação direta ao tema proposto. A partir da análise e da investigação realizada, ficou evidenciado, embora os estudos ainda sejam recentes, que os níveis nutricionais de determinados alimentos podem tanto ajudar como piorar a situação da pessoa com TDAH e cada caso deve ser analisado de maneira individual e personalizada pelos profissionais competentes, de modo a oferecer sempre a melhor proposta de tratamento e intervenção.

Palavras-chave: Alimentos; transtornos; déficit; hiperatividade; crianças

HIPOGONADISMO E ESTADO NUTRICIONAL: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Aluno: CRISTINA MIGUEL DE MORAES, Geórgia

Orientador: BICALHO DE SOUZA, Elton

RESUMO

O estudo apresenta a relação entre a obesidade, o hipogonadismo (baixos níveis de testosterona) e o processo de emagrecimento em homens adultos. Descreve obesidade como o acúmulo de células adiposas que comprometem a saúde, classificando-a como uma doença crônica e multifatorial que afeta pessoas de todas as idades e grupos socioeconômicos. A doença acomete diversas condições de saúde associadas à obesidade, como hipertensão, diabetes, doenças cardiovasculares, síndromes metabólicas, câncer, doenças respiratórias e endócrinas e interfere diretamente no estado nutricional do homem adulto. Neste processo, encontra-se o "efeito platô", uma estagnação no processo de emagrecimento, que é influenciado por hormônios anorexígenos e orexígenos, como leptina, insulina e grelina. A obesidade ligada a níveis baixos de testosterona, favorece a adiposidade e o ganho de peso resultando a um impacto significativo do hipogonadismo no emagrecimento masculino, alterando a capacidade de emagrecimento dos homens, incluindo a diminuição na massa muscular, metabolismo mais lento e dificuldade na perda de peso. A relação entre a testosterona e a distribuição de tecido adiposo no corpo, pode resultar em concentrações elevadas de insulina e baixos níveis de testosterona em homens, levando ao hipogonadismo. O estudo aborda como nutrientes como gorduras monoinsaturadas, ácidos graxos, cafeína, pimenta e boro podem afetar os níveis de testosterona e, potencialmente, o estado nutricional, além de compreender como o hipogonadismo afeta o processo de emagrecimento em homens e como a alimentação pode desempenhar um papel na regulação dos níveis de testosterona e, por consequência, na saúde e no estado nutricional.

Palavras-chave: Testosterona; hipogonadismo; obesidade.

A INFLUÊNCIA DO DESMAME E INTRODUÇÃO ALIMENTAR PRECOCE NO SURGIMENTO DA ALERGIA A PROTEÍNA DO LEITE DE VACA (APLV) EM CRIANÇAS DE ATÉ 2 ANOS.

Aluno: ALVES RIBEIRO DA SILVA, Gleisiene

Orientador: BASTOS HECKERT PINTO, Livia

RESUMO

A Alergia à Proteína do Leite de Vaca (APLV) é uma doença inflamatória que acomete principalmente o trato gastrointestinal e a pele, ocorrendo de forma secundária à reação imunológica contra algumas proteínas presentes no leite de vaca. As manifestações clínicas da APLV iniciam-se geralmente nos primeiros seis meses de vida, afetando cerca de 2 a 5 crianças com até um ano de idade. Diversos fatores podem estar relacionados à sensibilização e tolerância à proteína do leite de vaca, incluindo predisposição genética, infecções, alterações da microbiota intestinal, dieta materna, quantidade e frequência da ingestão do alérgeno. A OMS e o Ministério da Saúde recomendam o aleitamento materno exclusivo até os seis meses de idade e a introdução gradual de alimentos a partir dessa idade, tal recomendação é importante para evitar a APLV e outros problemas de saúde. Nesse contexto, o objetivo desse trabalho foi identificar possível influência do desmame e introdução alimentar precoce no surgimento de APLV em crianças menores de 2 anos. Realizou-se um levantamento bibliográfico no período de 2017 a 2023 sobre o tema. Concluiu-se que existe forte associação entre o desmame e introdução alimentar precoce com o desenvolvimento do APLV.

Palavras-chave: alergia; infância; introdução alimentar.

ESTRATÉGIAS DE EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL E ASPECTOS ALIMENTARES DE CRIANÇAS AUTISTAS: UMA PESQUISA QUALITATIVA

Aluno: DA SILVA SOUZA, Gyovana; SILVA DA CONCEIÇÃO, Samira

Orientador: CAETANO DE MENEZES SOARES, Ana Paula

RESUMO

Considerando que a seletividade alimentar acomete a maioria das crianças com TEA causando deficiências nutricionais realizou-se o presente estudo com objetivo de analisar a alimentação e a nutrição de crianças autistas com seletividade alimentar, sobre a perspectiva das mães. Verificar quais alimentos e texturas elas têm mais resistência de inserção, avaliar quais elas têm melhor aceitação, verificar os déficits nutricionais mais existentes, intervir por meio de ação educativa em alimentação e nutrição para orientação das mães. O presente estudo trata-se de uma pesquisa com abordagem qualitativa, descritiva foi realizada com mães de crianças e adolescentes com diagnóstico de TEA, de um grupo do município de Pinheiral, Rio de Janeiro, os dados foram coletados por meio de entrevistas semiestruturadas, as entrevistas foram gravadas e em seguida transcritas com auxílio de um programa de transcrição sendo a pesquisa dividida em 2 etapas. Foi possível verificar que crianças e adolescentes com TEA possuem dificuldade na ingestão alimentar, apresentam hábitos alimentares deficientes, com baixa ingestão de frutas, legumes e verduras, além de pouca diversidade e com preferências restritas. Verificou-se também, que de acordo com o relato das mães essas crianças e adolescentes consomem excessivamente alimentos processados e ultraprocessados, causando assim, desvios nutricionais e comportamentais. Sabendo-se que cada indivíduo tem suas próprias características pessoais, o acompanhamento feito, no qual foram passadas adaptações na dieta para ajudar com a inserção de frutas e hortaliças e novos alimentos na alimentação do autista, para evitar ou tratar doenças, entre a mais comum a obesidade, e uma melhor qualidade de vida.

Palavras-chave: Autismo; Seletividade alimentar; Educação alimentar e nutricional

ANÁLISE DA QUALIDADE DE VIDA DE PORTADORES DA DOENÇA DE CROHN

Aluno: MARTINS MULKSON ALVES, Helena

Orientador: DOS SANTOS NEVES, Alden

RESUMO

A doença de Crohn é uma condição inflamatória crônica do trato gastrointestinal que afeta pessoas de várias idades, com influência de fatores genéticos e ambientais. Embora não tenha cura, há tratamentos médicos e nutricionais disponíveis. O presente estudo envolveu 43 participantes com doença de Crohn, principalmente do sexo feminino. Eles preencheram um questionário sobre sua qualidade de vida, abordando aspectos intestinais, emocionais, sociais e sistêmicos. A análise dos resultados mostrou que a qualidade de vida dos participantes é geralmente classificada como regular. A maioria não busca orientação nutricional, o que pode influenciar negativamente sua qualidade de vida. O estudo destaca a complexidade da doença de Crohn e a importância de uma abordagem multidisciplinar envolvendo nutricionistas juntamente aos médicos. Dessa forma, a nutrição desempenha um papel fundamental e a educação dos pacientes sobre como sua dieta pode melhorar sua qualidade de vida e bem-estar é essencial para esses portadores da doença.

Palavras-chave: Doença de Crohn. Qualidade de vida. Acompanhamento nutricional.

CONSUMO E COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE UNIVERSITÁRIOS

Aluno: CLEMENTE BATISTA, Izabela

Orientador: ALVES LEONI, Paula

RESUMO

A ansiedade é um transtorno que está se tornando cada vez mais comum ao redor do mundo. Pode alterar o comportamento alimentar das pessoas e colaborar para o aumento do peso acarretando, muitas vezes, em obesidade, bem como desencadear outras doenças metabólicas ou causar sérios problemas emocionais. O objetivo dessa pesquisa foi identificar o consumo e o comportamento alimentar em estudantes universitários. Participaram da pesquisa 40 estudantes de ambos os sexos de idade entre 18 e 45 anos. Para a avaliação foi utilizado um questionário online onde foram feitas perguntas sobre peso, altura, idade, recordatório alimentar de 24 horas, preferência de paladar e percepções do aumento ou não do consumo alimentar. Os resultados mostraram que a maioria dos participantes encontram-se eutróficos, realizam 4 refeições diárias, sendo o almoço a refeição presente em todos os relatos. Mostrou também que os alimentos básicos fazem parte da rotina alimentar dos participantes e que com relação ao comportamento alimentar, alguns relatos demonstraram comportamentos disfuncionais e outros não. No entanto, há necessidade de atenção à essa população, visto que existe uma propensão de desenvolvimento de transtornos de ansiedade nesse público e que pode sim influenciar no consumo alimentar de maneira prejudicial.

Palavras-chave: Ansiedade. Consumo Alimentar. Transtorno de ansiedade. Padrão alimentar.

COMPORTAMENTO ALIMENTAR COMPULSIVO COMPENSATÓRIO ENTRE PACIENTES PÓS-BARIÁTRICOS

Aluno: DE OLIVEIRA TOLEDO, Julia

Orientador: DOS SANTOS NEVES, Alden

RESUMO

A obesidade é um distúrbio de difícil controle, que desencadeia diversos riscos à saúde. E o aumento da prevalência desse distúrbio ao longo do tempo na população, fez com que aumentasse a procura por tratamento da mesma e, consequentemente com a realização de procedimentos cirúrgicos, no caso, de cirurgias bariátricas. Os transtornos alimentares, assim como o Transtorno de compulsão alimentar (TCAP) podem estar associados à obesidade, como causa ou como consequência, e associadas em uma relação que compromete o resultado da cirurgia e contribui para complicações pós-operatórias. A cirurgia bariátrica é uma cirurgia conhecida por restringir uma importante fonte de prazer do indivíduo, que é sua alimentação, devido à diminuição da bolsa gástrica, alteração do paladar, além de sintomas desagradáveis causados pela cirurgia, a cirurgia não é uma fonte segura de que o reganho de peso não seja uma possibilidade futura, pois as pessoas com transtorno alimentares acabam tendo seus episódios de compulsão e desencadeiam diversos problemas. Neste sentido, o objetivo do presente trabalho é demonstrar os riscos da compulsão alimentar em pacientes submetidos à cirurgia bariátrica, logo após o procedimento cirúrgico. Faz-se necessário entender melhor a importância do acompanhamento com uma equipe multidisciplinar especializada, que fará com que os mesmos possam enfrentar a compulsão alimentar e aprender a comer de forma saudável, no propósito de evitar as complicações de longo prazo (auxiliando no controle e tratamento de suas complicações), além de entender melhor o efeito da cirurgia bariátrica sobre a prevalência de TCAP, bem como quais são os fatores associados a esse distúrbio. Pouco se sabe se o TCAP aumenta ou diminui após a realização da cirurgia, porém é importante que seu diagnóstico seja feito no pós operatório do paciente, de modo que não atrapalhe no seu pós operatório.

Palavras-chave: Cirurgia Bariátrica; Obesidade; Transtorno da Compulsão Alimentar; comorbidade; bulimia nervosa

AValiação DO CARDáPIO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE PINHEIRAL – RJ: PRINCIPAIS MUDANÇAS OCORRIDAS DE ACORDO COM AS DIRETRIZES DO PNAE

Aluna: FONTES BORDIN OLIVEIRA DE PROCÓPIO, Lady Ane

Orientador: PINTO HECKERT BASTOS, Livia

RESUMO

O presente estudo teve por objetivo verificar a adequação do cardápio de uma creche municipal de educação infantil do município de Pinheiral – RJ, com as preconizações do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) que promove a igualdade de condições de acesso e de permanência nas unidades escolares. Foi realizado um estudo transversal por meio da avaliação do cardápio oferecido aos alunos do segmento de creche de acordo com as recomendações do PNAE, foi utilizada ferramenta IQ COSAN 2021 para análise qualitativa do cardápio. O cardápio escolar foi observado durante 15 dias e se o mesmo atendia o mínimo das necessidades nutricionais diárias de macronutrientes e micronutrientes, oferta de frutas *in natura* no mínimo quatro dias por semana, oferta de legumes e verduras no mínimo cinco dias por semana, presença de alimentos fonte de vitamina A e C e se havia a presença de alimentos ultraprocessados, proibidos, e ainda a presença de açúcar, adoçante e mel nas preparações culinárias. Observou-se que no cardápio ofertado os alimentos fonte de ferro não heme não estavam acompanhados de facilitadores de sua absorção, como alimentos fonte de vitamina C e o cardápio proposto não apresentou a quantidade mínima de diferentes alimentos recomendados pelo PNAE. Evidenciou-se então que o cardápio escolar precisa de melhoras. Dessa maneira, a alimentação na infância torna-se primordial para formação de hábitos alimentares que podem perdurar até a fase adulta. A proposta do PNAE é trabalhar na educação alimentar das crianças e na construção de hábitos alimentares saudáveis desde cedo, de modo a evitar problemas futuros. Afinal, os cuidados com a alimentação devem ser tratados desde a infância para que futuramente essas crianças não desenvolvam nenhum tipo de doença crônica não transmissível (DCNT), e a escola é um aliado importante para o desenvolvimento de ações de melhoria das condições de saúde e do estado nutricional desse público tornando-se um ambiente estratégico para a concretização de iniciativas que promovam a educação alimentar e nutricional. Salienta-se também a responsabilidade das famílias quanto à alimentação infantil, sendo a amamentação importante no início da infância e posteriormente a introdução alimentar saudável. A busca por alimentos *in natura* e/ou minimamente processados e a redução de processados e ultraprocessados se faz necessária.

Palavras-chave: alimentação escolar; hábitos saudáveis; educação infantil.

A IMPORTÂNCIA DA ALIMENTAÇÃO NA ASSISTÊNCIA NUTRICIONAL DE PACIENTES COM CÂNCER COLORRETAL

Aluno: COUTINHO FARIA, Larissa

Orientador: SPÍNOLA CAETANO JORDÃO, Ivyna

RESUMO

O câncer é uma doença multifatorial, sendo a segunda causa de morte no mundo e no Brasil a neoplasia colorretal ocupa o terceiro lugar de incidência. Porém, diante desse estudo podemos observar a importância da alimentação durante todo o tratamento oncológico, contribuindo na ação preventiva do tratamento e desencadeadora da neoplasia. O objetivo desse trabalho, foi discutir a influência da alimentação no câncer colorretal, através de uma revisão bibliográfica, fazendo uso de artigos científicos publicados nos últimos 20 anos e com a seguinte base de dados: PubMed, Scielo, Instituto Nacional de Câncer (INCA) e Google Acadêmico. Diante desse estudo, constatou-se que uma dieta rica em alimentos ultraprocessados, carne vermelha, óleos e gorduras podem desencadear a neoplasia colorretal e em contrapartida, uma alimentação rica em fibras, frutas, verduras e alimentos antioxidantes reduzem o risco do câncer colorretal, assim como auxiliam durante o tratamento dando uma melhor qualidade de vida ao paciente.

Palavras-chave: Câncer Colorretal. Nutrição em câncer colorretal. Assistência nutricional.

VIGOREXIA EM MULHERES PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO

Aluno: CARMO CHAVES, Laura

Orientador: BICALHO DE SOUZA, Elton

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo revisar os principais determinantes da vigorexia, focando nas mulheres com este transtorno e apontar quais as consequências para a saúde e quais os tratamentos para este tipo de transtorno. A busca de artigos foi realizada utilizando as bases de dados Scielo® e Google Acadêmico®, adotando como critérios de inclusão publicações em português e inglês, sem recorte temporal, utilizando os descritores “insatisfação negativa corporal” OR “*negative body dissatisfaction*” AND “mulheres” OR “*women*” AND “musculação” OR “*bodybuilding*”. Os resultados desta revisão integrativa de literatura mostram que a insatisfação corporal é um problema comum entre mulheres praticantes de musculação. Os fatores que contribuem para a insatisfação corporal em mulheres praticantes de musculação incluem padrões de beleza corporal inalcançáveis, influência de familiares e amigos e transtornos alimentares.

Palavras-chave: Insatisfação negativa corporal; Mulheres; Musculação.



ODONTOLOGIA

PRINCIPAIS AGENTES INFLUENCIADORES DO BRUXISMO

Aluno: COELHO, Adriele da Silva

Orientador: Pedro Augusto Peixoto Bittencourt

RESUMO

O bruxismo é um distúrbio neuromuscular caracterizado pelo movimento involuntário e excessivo da musculatura mastigatória, resultando em atividades como ranger, apertar, contrair ou protrusão da mandíbula. Essa condição pode ocorrer tanto durante o sono (bruxismo do sono) quanto durante a vigília (bruxismo de vigília), seguindo um ciclo circadiano. O objetivo desta revisão bibliográfica foi relacionar a influência de alterações físicas e emocionais com o diagnóstico do bruxismo, no intuito de melhorar a qualidade de vida de pacientes com este hábito. O Bruxismo é um movimento parafuncional, sendo uma condição com efeitos negativos. Além dos impactos na qualidade de vida, o bruxismo pode causar desgaste dentário significativo, lesões nas estruturas de suporte dos dentes, como gengivas e articulações temporomandibulares, e até mesmo distúrbios do sono adicionais. Essas alterações podem ser atribuídas à disfunção do sistema nervoso central, que desempenha um papel crucial na regulação dos movimentos mastigatórios. Conclui-se que uma abordagem multidisciplinar é essencial para o tratamento do bruxismo, visando não apenas a redução dos sintomas, mas também mitigando as causas do problema, proporcionando a melhoria da qualidade de vida do paciente.

Palavras-chave: Bruxismo; Sono; Desgastes dentários.

GENGIVITE NECROSANTE: UMA REVISÃO DE LITERATURA (GENGIVITE ULCERATIVA NECROSANTE)

Alunos: MARQUES, Ana Beatriz Gomes; GARCIA, Fernanda Gabriel; CORTEZZI, Lucas Reis

Orientador: Sérgio Luiz Manes Lobo

RESUMO

A gengivite necrosante (GN) é uma doença infecciosa que afeta o tecido gengival, causando necrose e úlcera, destruindo as papilas do paciente, podendo se tornar sistêmica. Seu desenvolvimento se dá por meio de fatores como hábitos, imunidade baixa, condições preexistentes, e conta com a presença de bactérias da doença, principalmente as espécies *Selenomonas* spp, *Prevotella intermedia*, *Porphyromonas gingivalis*, *Fusobacterium nucleatum*, *Aggregatibacter*, *actinomyces* comitans, *Treponema* spp e *Campylobacter rectus*. Entretanto, a patogênese da GN não é totalmente conhecida, pois não se sabe se as bactérias presentes causaram a doença ou estão ali por consequência da condição. A GN pode ser confundida com outra patologia, como por exemplo a gengivostomatite herpética primária, porém a GN precisa ter como sintomas a necrose interproximal, sangramento e dor para ter seu diagnóstico fechado. Seu tratamento é feito em três etapas, onde na primeira é feita uma anamnese detalhada para entender quais fatores podem ter desencadeado a GN, buscando ver o paciente como um todo, para partir para o melhor tratamento, que conta com raspagem da área necrótica para diminuir o foco bacteriano, e instruções de cuidados em casa, como fazer bochecho com peróxido de hidrogênio ou clorexidina, e cortar certos hábitos. Caso o paciente tenha sido afetado de forma sistêmica, é feita a antibioticoterapia. A segunda consulta, que é feita entre 24 e 48 horas após a primeira, consiste em novas sessões de raspagem, reforçando a importância de uma correta higiene oral. E a terceira consulta é para manutenção. Espera-se resultado entre 4 a 6 dias após início do tratamento, e caso não haja melhora, se deve desconfiar de infecção por HIV, que causa imunossupressão. Caso confirmado o diagnóstico de HIV, de forma multidisciplinar com um médico, o paciente pode ser colocado na terapia de modulação da resposta do hospedeiro, feita com medicação. Em todo o tratamento o paciente deve estar ciente que precisa haver colaboração para um bom resultado.

Palavras-chave: Gengivite Ulcerativa Necrosante; Infecções por *Fusobacterium*; Gengivite; Doenças Periodontais.

OS DESAFIOS AO ACOLHIMENTO DO PACIENTE SURDO NO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Alunos: NUNES, Anna Júlia Corrêa, SOUZA, Matheus Silva de; LOPES, Suelen Pereira

Orientador: Lívia de Paula Valente Mafra

RESUMO

A definição de deficiência é muitas vezes vista como impedimento físico e mental a ser resolvido ou curado, quando, na verdade, é uma característica da vivência humana de algumas pessoas. O objetivo desse estudo foi discutir os desafios do atendimento odontológico de pessoas surdas e o papel dos profissionais da odontologia para o sucesso deste. Uma revisão bibliográfica foi usada para a fundamentação teórica desse trabalho. Observou-se que, mesmo amparados por leis e direitos garantidos constitucionalmente, a população surda enfrenta barreiras no acesso a atendimento de qualidade, tendo observadas suas especificidades. Ter sua identidade e cultura respeitada, ter acesso à educação, saúde e oportunidades de trabalho são, ainda hoje, dificuldades para esta população. Concluiu-se que, conscientização dos profissionais à importância da inclusão e da comunicação acessível é fundamental para que o atendimento odontológico de pessoas surdas não seja visto como um desafio intransponível, mas uma responsabilidade e uma oportunidade de garantir a igualdade de acesso aos cuidados de saúde.

Palavras-chave: Barreiras da Comunicação; Assistência Odontológica para Pessoas com Deficiências; Surdez.

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO DO PACIENTE AUTISTA E OS ATUAIS ÍNDICES EPIDEMIOLÓGICOS

Alunos: COELHO, Arthur Baudson Vieira; SILVA, Larissa Marçal Pinho da;
FRANÇA, Silvania Maria Carlos

Orientador: Roberta Mansur Caetano

RESUMO

O Transtorno do Espectro do Autismo é caracterizado por déficit na comunicação social e no comportamento. O termo usado espectro é decorrente dos níveis de comprometimento. Para o autismo nível 1, o atendimento odontológico pode ser realizado no consultório ou em domicílio; para os níveis 2 e 3 podem ser necessários, sedação consciente e sedação pelo uso dos benzodiazepínicos e anestesia geral em ambiente hospitalar. Portanto, o cirurgião dentista deve compreender as limitações de cada indivíduo para a escolha da alternativa mais adequada. Essa revisão literária sobre o transtorno do espectro do autismo teve como objetivo destacar o manejo comportamental em consultório odontológico e realizar uma análise dos dados epidemiológicos. Os pacientes com TEA possuem alto risco de desenvolvimento das doenças cárie e periodontal; alta prevalência de hábitos parafuncionais e má oclusão. O ambiente odontológico apresenta inúmeros estímulos sensoriais e comportamentais que podem desencadear comportamento não cooperativo. Existem diversos métodos de manejo comportamental que podem ser empregados no consultório odontológico: contato visual, demonstração da técnica de escovação com outras crianças, música, TEACCH, ABA, PECS, Programa SON RISE. O diagnóstico do TEA é complexo e de difícil conclusão, realizado pela observação clínica comportamental e investigação relacionadas com a interação social. A prevalência é variada nos diferentes países, com estimativa de 1% das crianças em todo mundo, sendo maior no gênero masculino. Concluiu-se que o atendimento em consultório odontológico de pacientes com TEA deve iniciar precocemente, de forma individualizada, respeitando as particularidades do paciente. Nas últimas décadas houve um aumento da atenção dada aos estudos referentes ao TEA e em paralelo o aumento dos casos diagnosticados, que pode ser justificado pela evolução dos critérios diagnósticos, aumento na capacidade da comunidade e dos profissionais para avaliação, sendo fundamentais para as políticas públicas.

Palavras-chave: Transtorno do Espectro Autista; Assistência Odontológica; Epidemiologia.

AUMENTO DA DIMENSÃO VERTICAL DE OCLUSÃO COM USO DE RESINA BISACRÍLICA - RELATO DE CASO

Alunos: OLIVEIRA, Bruno José Alves de; BATISTA, Lucas da Silva

Orientador: Claudio Luiz de Melo da Silva

RESUMO

O restabelecimento da dimensão vertical da oclusão é uma das fases mais complexas no tratamento de reabilitação oral, que pode trazer ao cirurgião dentista um grande desafio, já que no paciente irá impactar em vários aspectos funcionais: mastigatórias, fonação, deglutição e estética. As próteses de transição de resina bisacrílica para o aumento da dimensão vertical de oclusão auxiliam o profissional a confirmar o diagnóstico e auxiliara no planejamento do caso dando uma amostra do resultado final do tratamento. Sendo assim, o presente estudo busca relatar através de um caso clínico o restabelecimento da dimensão vertical de oclusão com o uso de próteses de transição de resina bisacrílica, onde um paciente de 42 anos, de gênero masculino com perda de dimensão vertical de oclusão por conta de atrição consequente de hábitos parafuncionais, que após minucioso planejamento foi optado pela utilização de próteses de transição de resina bisacrílica onde buscou-se restabelecer a função contribuindo assim para o conforto do paciente melhorando sua capacidade mastigatória, estética satisfatória e preservação dos tecidos periodontais e dentários. E que após a fase de ajustes e adaptação da nova dimensão vertical de oclusão, demonstrou um equilíbrio do sistema estomatognático e oclusão, com previsibilidade do tratamento. Onde concluiu-se com que a resina de bisacrílica se apresenta como uma ótima alternativa na escolha do material restaurador de transição, por seus valores significativos de resistência mecânica, facilidade de uso e manuseio, estética satisfatória, favorecendo os ensaios restauradores para o planejamento e visualização do trabalho protético definitivo, sendo uma excelente opção de uso para o cirurgião dentista.

Palavras-chave: Dimensão vertical; Oclusão dentaria; Reabilitação bucal.

O USO DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA NA TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA COMO MÉTODO COMPLEMENTAR NO TRATAMENTO DAS DOENÇAS PERIODONTAIS: REVISÃO DE LITERATURA

Alunos: PAULA, Cristine Barbosa de; DOMINGUES, Giovanna Machado

Orientador: Fernando dos Reis Cury

RESUMO

A doença periodontal afeta os tecidos periodontais tais como a gengiva, cemento, ligamento periodontal e o osso de suporte. Os tratamentos utilizados comumente incluem a eliminação do biofilme, raspagem, alisamento radicular e antibioticoterapia. A fim de promover melhores resultados, a terapia fotodinâmica antimicrobiana com uso do laser de baixa potência, vem sendo utilizada como coadjuvante no tratamento da doença periodontal, que consiste na utilização de uma fonte de luz com a combinação de um corante, o azul de metileno ou azul de toluidina. Através dessa combinação, haverá a formação de oxigênio singleto ou de radicais livres que vão causar morte microbiana. O laser de baixa potência vem sendo amplamente incorporado na Odontologia, pois tem se mostrado um importante auxiliar no tratamento de processos inflamatórios, quando há o comprimento de onda adequado com o corante, proporciona melhores resultados para as condutas terapêuticas das doenças periodontais. O objetivo deste trabalho foi revisar a aplicação e os efeitos da terapia fotodinâmica antimicrobiana com a utilização do laser de baixa potência nas doenças periodontais através de estudos e artigos científicos.

Palavras-chave: Terapia fotodinâmica; Ação Antimicrobiana; Doenças Periodontais.

REPERCUSSÕES SISTÊMICAS DAS INFECÇÕES DE ORIGEM PERIODONTAL: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Alunos: SILVA, Daniela Brandão da; AQUINO, Maria Fernanda Fé

Orientador: Sergio Barbosa Ribeiro

RESUMO

As infecções odontológicas, principalmente as de origem periodontal, tem potencial para causar as mais diversas repercussões sistêmicas, sendo os sistemas cardiovascular, reprodutivo e endócrino os mais comumente afetados. O objetivo dessa revisão de literatura será discutir as principais repercussões sistêmicas das infecções de origem periodontal, bem como seus mecanismos de disseminação e as condições de saúde do indivíduo que podem favorecer essas complicações. Os mecanismos propostos para tais repercussões tem como base a disseminação dos microrganismos bacterianos e seus subprodutos pela corrente sanguínea, suscitando um aumento de mediadores inflamatórios que são capazes de sensibilizar sítios distantes do foco infeccioso levando a tais repercussões. Mesmo não havendo estudos conclusivos quanto a evidências causais diretas, quando associada a fatores etiológicos primários relacionados as referidas patologias, as doenças periodontais constituem-se como potencial fator de risco para o desenvolvimento destas alterações.

Palavras-chave: Doenças Periodontais; Infecções; Controle de Infecções Dentárias.

PROTOCOLO BRANËMARK: OSTEOTOMIA E CARGA IMEDIATA- UM ESTUDO ABRANGENTE NA REABILITAÇÃO ORAL

Alunos: RODRIGUES, Lucca Bastos; NASCENTE, Felipe Campos

Orientador: Dimitri Roberto Nápoli

RESUMO

A prótese do tipo protocolo de Branemark, é uma prótese total fixada sobre implantes dentários. Seu formato é parecido com uma prótese convencional muco-suportada, porém, diferente desta, não tem seu apoio sobre gengiva ou palato, e sim sobre os implantes instalados, gerando assim mais conforto e segurança ao paciente, evitando mobilidade ao falar e mastigar. Em muitos casos é necessário realizar enxertos ósseos prévios ou no momento da instalação dos implantes, em outros casos há necessidade de osteotomia para regularização do rebordo e para evitar que a linha de união entre gengiva natural e artificial fique aparente quando o paciente sorrir. Este osso removido se necessário poderá ser utilizado como enxerto autógeno no momento da instalação dos implantes. O objetivo dessa revisão bibliográfica será expor os critérios para definição de osteotomia em próteses do tipo protocolo de Branemark. Um perfeito planejamento é essencial para um bom resultado estético e funcional, importante relatar também a melhora psicológica do paciente.

Palavras-chave: Implantes dentários; ósseointegração, carga imediata em implante dentário.

DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO PRECOCE DA MORDIDA CRUZADA ANTERIOR

Alunos: PIRES, Filipe Pereira Paixão; MOREIRA, Leonardo Raulino; CAMPOS, Victor Hugo Evaristo

Orientador: Pedro Augusto Peixoto Bittencourt

RESUMO

Todo cirurgião-dentista deve estar apto para prováveis diagnósticos e correta indicação especializada em crianças, pois as más oclusões, alterações dentárias e esqueléticas podem estar presentes, por isso as consultas preventivas da criança no dentista são de extrema importância. Quanto mais cedo esse diagnóstico, melhor para evitar tratamentos mais invasivos e complexos no futuro. No caso de má oclusão Classe III, observamos retrusão maxilar e/ou protrusão mandibular, são associados à atresia maxilar, que geralmente se manifesta por mordidas cruzadas posteriores, uni ou bilaterais. O objetivo desse relato de caso foi avaliar os efeitos, no perfil facial e na oclusão, da tração reversa da maxila associada à expansão rápida maxilar de um paciente que apresentava mordida cruzada anterior 23 anos após o término do tratamento demonstrando a extrema importância do diagnóstico precoce e o correto tratamento, com isso concluímos que o manejo precoce, traçando um plano de tratamento e uma correta intervenção ortopédica na má oclusão de Classe III associada à mordida cruzada anterior, é eficaz, reduzindo a necessidade de cirurgia ortognática no fim da adolescência. Após 23 anos do tratamento, o resultado demonstrou de maneira clara que o tratamento precoce da mordida cruzada anterior é de suma importância para a que o crescimento do complexo craniofacial do indivíduo ocorra sem interferências.

Palavras-chave: Maxila; Má Oclusão; Tração.

ANÁLISE COMPORTAMENTAL DO PH SALIVAR APÓS CONSUMO DE SACAROSE

Alunos: NOVAES, Gustavo Azevedo; CARVALHO, Lara Duarte Pereira de

Orientador: Roberta Mansur Caetano

RESUMO

A cárie dentária é uma doença multifatorial, caracterizada pela perda de mineral (desmineralização), onde as bactérias presentes no biofilme produzem ácidos e provocam a diminuição do pH. O objetivo desse estudo foi avaliar o impacto da sacarose no pH salivar de uma amostra composta por universitários selecionados aleatoriamente e enfatizar a importância da baixa frequência no consumo de açúcares. A pesquisa experimental foi realizada no laboratório de Química do Centro Integrado de Tecnologia, no Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA, com quatro universitários de 20 a 30 anos de idade, onde foram realizadas 3 análises do pH salivar de cada voluntário e a medição de cada amostra ocorreu antes do consumo do alimento rico em açúcar, 10 e 60 minutos após. Os universitários estavam em jejum de, no mínimo, 60 minutos e realizaram escovação dentária com dentífrico fluoretado (1.100 ppm), sob supervisão dos pesquisadores. Os voluntários foram orientados a sentar-se confortavelmente e divididos em dois grupos, onde os do G1 (grupo 1) fizeram a ingestão de bebida láctea uht sabor chocolate (Toddynho®) e G2 (grupo 2) doce de leite tradicional (Itambé®). Os universitários depositaram a saliva nos três momentos em um frasco de vidro (Becker) e posteriormente foi realizada a leitura do pH pelo pHmetro digital de bancada. O pH em todas as salivas coletadas, após o consumo de ambos os alimentos utilizados nessa pesquisa, apresentou queda, sendo que as salivas do G2, onde os participantes ingeriram alimento pastoso, apresentaram uma queda maior, quando comparada ao grupo que ingeriu alimento líquido e, após 60 minutos o pH salivar de todos os participantes não havia retornado aos valores iniciais, sendo que no G2 o pH ainda apresentava queda nesta última aferição. Concluiu-se que os valores de pH obtidos alertam para o risco de desmineralização das estruturas dentárias, quando expostos com frequência a sacarose, sendo assim, é indispensável que o cirurgião dentista oriente seus pacientes quanto aos cuidados na dieta alimentar.

Palavras-chave: Cárie Dentária; Sacarose na Dieta; Saliva.

ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR NO TRATAMENTO DA HIPERDONTIA: RELATO DE CASO

Alunos: ALMEIDA, Isac Américo de; SILVA, Julia Mariano Souza Zacaro da;
LUCENA, Thailane Maria Catarino de

Orientador: Roberta Mansur Caetano

RESUMO

A hiperdontia é uma anomalia dentária de desenvolvimento que resulta no maior número de dentes, afetando principalmente a dentição permanente, frequentemente de forma assintomática. O objetivo desse estudo foi analisar o tratamento da hiperdontia no aspecto multidisciplinar, através do diagnóstico correto e planejamento de terapias adequadas. Foi apresentado o caso clínico referente a paciente de 8 anos e 5 meses de idade, feoderma, gênero masculino, com diagnóstico de hiperdontia e má oclusão. Com relação a classificação dos dois dentes supranumerários, quanto a sua localização são mesiodentes e quanto a forma são suplementares. A queixa principal era o comprometimento estético, em função do apinhamento dentário e mordida cruzada na região. O diagnóstico foi realizado por exame intraoral, radiografia panorâmica e tomografia computadorizada por feixe cônico. A abordagem no tratamento foi multidisciplinar, compreendendo frenectomia labial superior e extração dos supranumerários associados a laserterapia, além de tratamento ortodôntico. Concluiu-se que no caso apresentado foi imprescindível a tomografia computadorizada por feixe cônico no diagnóstico e na identificação dos dentes supranumerários e o tratamento compreendeu procedimentos cirúrgicos e ortodônticos, associados a laserterapia, com impacto positivo na função, estética e autoestima do paciente.

Palavras-chave: Anormalidades Dentárias; Genética; Dente Supranumerário.

FLUOROSE DENTÁRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Alunos: SILVA, Juliano Anderson Dornelas da; NOKAI, Larissa Tatsue Silva

Orientador: Alice Rodrigues Feres de Melo

RESUMO

A fluorose dentária é uma alteração do esmalte que está relacionada com o excesso de ingestão de flúor na fase de formação dos dentes. Essas alterações causam manchas, resultando diretamente na estética do dente. Cirurgiões dentistas assumem um papel de destaque em busca de fazer com que o paciente se sinta o mais confortável possível, tendo acessos a técnicas de terapias para recuperação da estética dentária. Neste contexto, o presente estudo teve por objetivo apresentar uma revisão bibliográfica sobre as manifestações orais diferenciadas da fluorose dentária, juntamente com as abordagens terapêuticas para recuperação estética.

Palavras-chave: Estética Dentária; Fluorose Dentária; Flúor.

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS E PERIODONTAIS NA CONFEÇÃO DE FACETAS DIRETAS EM RESINA COMPOSTA

Alunos: SANTOS, Marion Cruz; NOGUEIRA, Tamires da Cunha; DOMINGOS, Thaynara Aparecida Rodrigues

Orientador: Cristiane Fonseca De Carvalho

RESUMO

As facetas diretas com resina composta são capazes de restabelecer e melhorar a anatomia dental e devolver harmonia a face, são restaurações favoráveis na obtenção morfológica dentária adequada, com resistência mecânica em casos de desgaste, fácil de manipular e é estável em ambientes bucais. A indicação na confecção vem aumentando, pois suas vantagens de acessibilidade devido ao seu baixo custo comparado as facetas de cerâmicas, porém, esse tratamento exige habilidade do profissional para executar a técnica e manipulação dos materiais restauradores a ser utilizado. São uma alternativa de restauração estética que durante a fase de preparo tem a possibilidade de minimizar o desgaste dentário, e proporcionar um excelente resultado e sorriso harmônico. Durante a reabilitação, devem ser considerados a correlação entre o perfil de emergência e os tecidos moles, a posição das margens da restauração, incrementação exagerada da resina composta na região cervical e o perfil de emergência, são de grande importância para a saúde periodontal. É imprescindível que haja uma interação entre dentística restauradora e periodontia para obtenção de um procedimento satisfatório e sorriso harmônico. Ter conhecimento e domínio da técnica, é fundamental para um procedimento restaurador de sucesso, minimizando possíveis traumas ao periodonto. É necessário, que durante os procedimentos restauradores os princípios periodontais, como o espaço biológico não se alterem, para que seja possível obter com maior precisão resultados satisfatórios, sem alterações periodontais.

Palavras-chave: Facetas Dentárias; Resina Composta; Preparo; Periodontia.

MATRIZ DE COLÁGENO ESTÁVEL EM VOLUME PARA O TRATAMENTO DE RECESSÕES GENGIVAIS MÚLTIPLAS

Alunos: CRUZ, Matheus Silva; ALMEIDA, Victor Alvernaz

Orientador: Fernando dos Reis Cury

RESUMO

A recessão ou retração gengival ocorre quando o tecido gengival se retrai em direção à extremidade da raiz, fazendo com que ela fique exposta. Para o tratamento dessas recessões gengivais múltiplas e simples, que são um desafio para o clínico, usamos um retalho na posição coronal combinado com um enxerto de tecido conjuntivo subepitelial pode ser considerado o padrão ouro atual no tratamento de defeitos múltiplos. No entanto, o uso de tecido conjuntivo subepitelial pode causar desconforto pós-operatório e risco de sangramento na área doadora podendo haver também uma quantidade insuficiente de enxerto de tecido conjuntivo subepitelial dependendo do número de defeitos envolvidos. O objetivo desse estudo será abordar a utilização da matriz de colágeno (VCMX), para o tratamento de paciente com ressecção gengival, buscando restabelecer as áreas afetadas, através de uma revisão bibliográfica.

Palavras-chave: Recessão Gengival; Materiais Biocompatíveis; Periodontia; Enxertos de Tecido; Colágeno.

GENGIVITE NECROSANTE: UMA REVISÃO DE LITERATURA (GENGIVITE ULCERATIVA NECROSANTE)

Alunos: MARQUES, Ana Beatriz Gomes; GARCIA, Fernanda Gabriel; CORTEZZI, Lucas Reis

Orientador: Sérgio Luiz Manes Lobo

RESUMO

A gengivite necrosante (GN) é uma doença infecciosa que afeta o tecido gengival, causando necrose e úlcera, destruindo as papilas do paciente, podendo se tornar sistêmica. Seu desenvolvimento se dá por meio de fatores como hábitos, imunidade baixa, condições preexistentes, e conta com a presença de bactérias da doença, principalmente as espécies *Selenomonas* spp, *Prevotella intermedia*, *Porphyromonas gingivalis*, *Fusobacterium nucleatum*, *Aggregatibacter*, *actinomyces* comitans, *Treponema* spp e *Campylobacter rectus*. Entretanto, a patogênese da GN não é totalmente conhecida, pois não se sabe se as bactérias presentes causaram a doença ou estão ali por consequência da condição. A GN pode ser confundida com outra patologia, como por exemplo a gengivoestomatite herpética primária, porém a GN precisa ter como sintomas a necrose interproximal, sangramento e dor para ter seu diagnóstico fechado. Seu tratamento é feito em três etapas, onde na primeira é feita uma anamnese detalhada para entender quais fatores podem ter desencadeado a GN, buscando ver o paciente como um todo, para partir para o melhor tratamento, que conta com raspagem da área necrótica para diminuir o foco bacteriano, e instruções de cuidados em casa, como fazer bochecho com peróxido de hidrogênio ou clorexidina, e cortar certos hábitos. Caso o paciente tenha sido afetado de forma sistêmica, é feita a antibioticoterapia. A segunda consulta, que é feita entre 24 e 48 horas após a primeira, consiste em novas sessões de raspagem, reforçando a importância de uma correta higiene oral. E a terceira consulta é para manutenção. Espera-se resultado entre 4 a 6 dias após início do tratamento, e caso não haja melhora, se deve desconfiar de infecção por HIV, que causa imunossupressão. Caso confirmado o diagnóstico de HIV, de forma multidisciplinar com um médico, o paciente pode ser colocado na terapia de modulação da resposta do hospedeiro, feita com medicação. Em todo o tratamento o paciente deve estar ciente que precisa haver colaboração para um bom resultado.

Palavras-chave: Gengivite Ulcerativa Necrosante; Infecções por *Fusobacterium*; Gengivite; Doenças Periodontais.

OS DESAFIOS AO ACOLHIMENTO DO PACIENTE SURDO NO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Alunos: NUNES, Anna Júlia Corrêa, SOUZA, Matheus Silva de; LOPES, Suelen Pereira

Orientador: Lívia de Paula Valente Mafra

RESUMO

A definição de deficiência é muitas vezes vista como impedimento físico e mental a ser resolvido ou curado, quando, na verdade, é uma característica da vivência humana de algumas pessoas. O objetivo desse estudo foi discutir os desafios do atendimento odontológico de pessoas surdas e o papel dos profissionais da odontologia para o sucesso deste. Uma revisão bibliográfica foi usada para a fundamentação teórica desse trabalho. Observou-se que, mesmo amparados por leis e direitos garantidos constitucionalmente, a população surda enfrenta barreiras no acesso a atendimento de qualidade, tendo observadas suas especificidades. Ter sua identidade e cultura respeitada, ter acesso à educação, saúde e oportunidades de trabalho são, ainda hoje, dificuldades para esta população. Concluiu-se que, conscientização dos profissionais à importância da inclusão e da comunicação acessível é fundamental para que o atendimento odontológico de pessoas surdas não seja visto como um desafio intransponível, mas uma responsabilidade e uma oportunidade de garantir a igualdade de acesso aos cuidados de saúde.

Palavras-chave: Barreiras da Comunicação; Assistência Odontológica para Pessoas com Deficiências; Surdez.

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO DO PACIENTE AUTISTA E OS ATUAIS ÍNDICES EPIDEMIOLÓGICOS

Alunos: COELHO, Arthur Baudson Vieira; SILVA, Larissa Marçal Pinho da; FRANÇA, Silvania Maria Carlos

Orientador: Roberta Mansur Caetano

RESUMO

O Transtorno do Espectro do Autismo é caracterizado por déficit na comunicação social e no comportamento. O termo usado espectro é decorrente dos níveis de comprometimento. Para o autismo nível 1, o atendimento odontológico pode ser realizado no consultório ou em domicílio; para os níveis 2 e 3 podem ser necessários, sedação consciente e sedação pelo uso dos benzodiazepínicos e anestesia geral em ambiente hospitalar. Portanto, o cirurgião dentista deve compreender as limitações de cada indivíduo para a escolha da alternativa mais adequada. Essa revisão literária sobre o transtorno do espectro do autismo teve como objetivo destacar o manejo comportamental em consultório odontológico e realizar uma análise dos dados epidemiológicos. Os pacientes com TEA possuem alto risco de desenvolvimento das doenças cárie e periodontal; alta prevalência de hábitos parafuncionais e má oclusão. O ambiente odontológico apresenta inúmeros estímulos sensoriais e comportamentais que podem desencadear comportamento não cooperativo. Existem diversos métodos de manejo comportamental que podem ser empregados no consultório odontológico: contato visual, demonstração da técnica de escovação com outras crianças, música, TEACCH, ABA, PECS, Programa SON RISE. O diagnóstico do TEA é complexo e de difícil conclusão, realizado pela observação clínica comportamental e investigação relacionadas com a interação social. A prevalência é variada nos diferentes países, com estimativa de 1% das crianças em todo mundo, sendo maior no gênero masculino. Concluiu-se que o atendimento em consultório odontológico de pacientes com TEA deve iniciar precocemente, de forma individualizada, respeitando as particularidades do paciente. Nas últimas décadas houve um aumento da atenção dada aos estudos referentes ao TEA e em paralelo o aumento dos casos diagnosticados, que pode ser justificado pela evolução dos critérios diagnósticos, aumento na capacidade da comunidade e dos profissionais para avaliação, sendo fundamentais para as políticas públicas.

Palavras-chave: Transtorno do Espectro Autista; Assistência Odontológica; Epidemiologia.

AUMENTO DA DIMENSÃO VERTICAL DE OCLUSÃO COM USO DE RESINA BISACRÍLICA - RELATO DE CASO

Alunos: OLIVEIRA, Bruno José Alves de; BATISTA, Lucas da Silva

Orientador: Claudio Luiz de Melo da Silva

RESUMO

O restabelecimento da dimensão vertical da oclusão é uma das fases mais complexas no tratamento de reabilitação oral, que pode trazer ao cirurgião dentista um grande desafio, já que no paciente irá impactar em vários aspectos funcionais: mastigatórias, fonação, deglutição e estética. As próteses de transição de resina bisacrílica para o aumento da dimensão vertical de oclusão auxiliam o profissional a confirmar o diagnóstico e auxiliara no planejamento do caso dando uma amostra do resultado final do tratamento. Sendo assim, o presente estudo busca relatar através de um caso clínico o restabelecimento da dimensão vertical de oclusão com o uso de próteses de transição de resina bisacrílica, onde um paciente de 42 anos, de gênero masculino com perda de dimensão vertical de oclusão por conta de atrição consequente de hábitos parafuncionais, que após minucioso planejamento foi optado pela utilização de próteses de transição de resina bisacrílica onde buscou-se restabelecer a função contribuindo assim para o conforto do paciente melhorando sua capacidade mastigatória, estética satisfatória e preservação dos tecidos periodontais e dentários. E que após a fase de ajustes e adaptação da nova dimensão vertical de oclusão, demonstrou um equilíbrio do sistema estomatognático e oclusão, com previsibilidade do tratamento. Onde concluiu-se com que a resina de bisacrílica se apresenta como uma ótima alternativa na escolha do material restaurador de transição, por seus valores significativos de resistência mecânica, facilidade de uso e manuseio, estética satisfatória, favorecendo os ensaios restauradores para o planejamento e visualização do trabalho protético definitivo, sendo uma excelente opção de uso para o cirurgião dentista.

Palavras-chave: Dimensão vertical; Oclusão dentaria; Reabilitação bucal.

O USO DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA NA TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA COMO MÉTODO COMPLEMENTAR NO TRATAMENTO DAS DOENÇAS PERIODONTAIS: REVISÃO DE LITERATURA

Alunos: PAULA, Cristine Barbosa de; DOMINGUES, Giovanna Machado

Orientador: Fernando dos Reis Cury

RESUMO

A doença periodontal afeta os tecidos periodontais tais como a gengiva, cemento, ligamento periodontal e o osso de suporte. Os tratamentos utilizados comumente incluem a eliminação do biofilme, raspagem, alisamento radicular e antibioticoterapia. A fim de promover melhores resultados, a terapia fotodinâmica antimicrobiana com uso do laser de baixa potência, vem sendo utilizada como coadjuvante no tratamento da doença periodontal, que consiste na utilização de uma fonte de luz com a combinação de um corante, o azul de metileno ou azul de toluidina. Através dessa combinação, haverá a formação de oxigênio singleto ou de radicais livres que vão causar morte microbiana. O laser de baixa potência vem sendo amplamente incorporado na Odontologia, pois tem se mostrado um importante auxiliar no tratamento de processos inflamatórios, quando há o comprimento de onda adequado com o corante, proporciona melhores resultados para as condutas terapêuticas das doenças periodontais. O objetivo deste trabalho foi revisar a aplicação e os efeitos da terapia fotodinâmica antimicrobiana com a utilização do laser de baixa potência nas doenças periodontais através de estudos e artigos científicos.

Palavras-chave: Terapia fotodinâmica; Ação Antimicrobiana; Doenças Periodontais.

REPERCUSSÕES SISTÊMICAS DAS INFECÇÕES DE ORIGEM PERIODONTAL: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Alunos: SILVA, Daniela Brandão da; AQUINO, Maria Fernanda Fé

Orientador: Sergio Barbosa Ribeiro

RESUMO

As infecções odontológicas, principalmente as de origem periodontal, tem potencial para causar as mais diversas repercussões sistêmicas, sendo os sistemas cardiovascular, reprodutivo e endócrino os mais comumente afetados. O objetivo dessa revisão de literatura será discutir as principais repercussões sistêmicas das infecções de origem periodontal, bem como seus mecanismos de disseminação e as condições de saúde do indivíduo que podem favorecer essas complicações. Os mecanismos propostos para tais repercussões tem como base a disseminação dos microrganismos bacterianos e seus subprodutos pela corrente sanguínea, suscitando um aumento de mediadores inflamatórios que são capazes de sensibilizar sítios distantes do foco infeccioso levando a tais repercussões. Mesmo não havendo estudos conclusivos quanto a evidências causais diretas, quando associada a fatores etiológicos primários relacionados as referidas patologias, as doenças periodontais constituem-se como potencial fator de risco para o desenvolvimento destas alterações.

Palavras-chave: Doenças Periodontais; Infecções; Controle de Infecções Dentárias.

PROTOCOLO BRANËMARK: OSTEOTOMIA E CARGA IMEDIATA- UM ESTUDO ABRANGENTE NA REABILITAÇÃO ORAL

Alunos: RODRIGUES, Lucca Bastos; NASCENTE, Felipe Campos

Orientador: Dimitri Roberto Nápoli

RESUMO

A prótese do tipo protocolo de Branemark, é uma prótese total fixada sobre implantes dentários. Seu formato é parecido com uma prótese convencional muco-suportada, porém, diferente desta, não tem seu apoio sobre gengiva ou palato, e sim sobre os implantes instalados, gerando assim mais conforto e segurança ao paciente, evitando mobilidade ao falar e mastigar. Em muitos casos é necessário realizar enxertos ósseos prévios ou no momento da instalação dos implantes, em outros casos há necessidade de osteotomia para regularização do rebordo e para evitar que a linha de união entre gengiva natural e artificial fique aparente quando o paciente sorrir. Este osso removido se necessário poderá ser utilizado como enxerto autógeno no momento da instalação dos implantes. O objetivo dessa revisão bibliográfica será expor os critérios para definição de osteotomia em próteses do tipo protocolo de Branemark. Um perfeito planejamento é essencial para um bom resultado estético e funcional, importante relatar também a melhora psicológica do paciente.

Palavras-chave: Implantes dentários; ósseointegração, carga imediata em implante dentário.

DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO PRECOCE DA MORDIDA CRUZADA ANTERIOR

Alunos: PIRES, Filipe Pereira Paixão; MOREIRA, Leonardo Raulino; CAMPOS, Victor Hugo Evaristo

Orientador: Pedro Augusto Peixoto Bittencourt

RESUMO

Todo cirurgião-dentista deve estar apto para prováveis diagnósticos e correta indicação especializada em crianças, pois as más oclusões, alterações dentárias e esqueléticas podem estar presentes, por isso as consultas preventivas da criança no dentista são de extrema importância. Quanto mais cedo esse diagnóstico, melhor para evitar tratamentos mais invasivos e complexos no futuro. No caso de má oclusão Classe III, observamos retrusão maxilar e/ou protrusão mandibular, são associados à atresia maxilar, que geralmente se manifesta por mordidas cruzadas posteriores, uni ou bilaterais. O objetivo desse relato de caso foi avaliar os efeitos, no perfil facial e na oclusão, da tração reversa da maxila associada à expansão rápida maxilar de um paciente que apresentava mordida cruzada anterior 23 anos após o término do tratamento demonstrando a extrema importância do diagnóstico precoce e o correto tratamento, com isso concluímos que o manejo precoce, traçando um plano de tratamento e uma correta intervenção ortopédica na má oclusão de Classe III associada à mordida cruzada anterior, é eficaz, reduzindo a necessidade de cirurgia ortognática no fim da adolescência. Após 23 anos do tratamento, o resultado demonstrou de maneira clara que o tratamento precoce da mordida cruzada anterior é de suma importância para a que o crescimento do complexo craniofacial do indivíduo ocorra sem interferências.

Palavras-chave: Maxila; Má Oclusão; Tração.

ANÁLISE COMPORTAMENTAL DO PH SALIVAR APÓS CONSUMO DE SACAROSE

Alunos: NOVAES, Gustavo Azevedo; CARVALHO, Lara Duarte Pereira de

Orientador: Roberta Mansur Caetano

RESUMO

A cárie dentária é uma doença multifatorial, caracterizada pela perda de mineral (desmineralização), onde as bactérias presentes no biofilme produzem ácidos e provocam a diminuição do pH. O objetivo desse estudo foi avaliar o impacto da sacarose no pH salivar de uma amostra composta por universitários selecionados aleatoriamente e enfatizar a importância da baixa frequência no consumo de açúcares. A pesquisa experimental foi realizada no laboratório de Química do Centro Integrado de Tecnologia, no Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA, com quatro universitários de 20 a 30 anos de idade, onde foram realizadas 3 análises do pH salivar de cada voluntário e a medição de cada amostra ocorreu antes do consumo do alimento rico em açúcar, 10 e 60 minutos após. Os universitários estavam em jejum de, no mínimo, 60 minutos e realizaram escovação dentária com dentífrico fluoretado (1.100 ppm), sob supervisão dos pesquisadores. Os voluntários foram orientados a sentar-se confortavelmente e divididos em dois grupos, onde os do G1 (grupo 1) fizeram a ingestão de bebida láctea uht sabor chocolate (Toddynho®) e G2 (grupo 2) doce de leite tradicional (Itambé®). Os universitários depositaram a saliva nos três momentos em um frasco de vidro (Becker) e posteriormente foi realizada a leitura do pH pelo pHmetro digital de bancada. O pH em todas as salivas coletadas, após o consumo de ambos os alimentos utilizados nessa pesquisa, apresentou queda, sendo que as salivas do G2, onde os participantes ingeriram alimento pastoso, apresentaram uma queda maior, quando comparada ao grupo que ingeriu alimento líquido e, após 60 minutos o pH salivar de todos os participantes não havia retornado aos valores iniciais, sendo que no G2 o pH ainda apresentava queda nesta última aferição. Concluiu-se que os valores de pH obtidos alertam para o risco de desmineralização das estruturas dentárias, quando expostos com frequência a sacarose, sendo assim, é indispensável que o cirurgião dentista oriente seus pacientes quanto aos cuidados na dieta alimentar.

Palavras-chave: Cárie Dentária; Sacarose na Dieta; Saliva.

ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR NO TRATAMENTO DA HIPERDONTIA: RELATO DE CASO

Alunos: ALMEIDA, Isac Américo de; SILVA, Julia Mariano Souza Zacaro da;
LUCENA, Thailane Maria Catarino de

Orientador: Roberta Mansur Caetano

RESUMO

A hiperdontia é uma anomalia dentária de desenvolvimento que resulta no maior número de dentes, afetando principalmente a dentição permanente, frequentemente de forma assintomática. O objetivo desse estudo foi analisar o tratamento da hiperdontia no aspecto multidisciplinar, através do diagnóstico correto e planejamento de terapias adequadas. Foi apresentado o caso clínico referente a paciente de 8 anos e 5 meses de idade, feoderma, gênero masculino, com diagnóstico de hiperdontia e má oclusão. Com relação a classificação dos dois dentes supranumerários, quanto a sua localização são mesiodentes e quanto a forma são suplementares. A queixa principal era o comprometimento estético, em função do apinhamento dentário e mordida cruzada na região. O diagnóstico foi realizado por exame intraoral, radiografia panorâmica e tomografia computadorizada por feixe cônico. A abordagem no tratamento foi multidisciplinar, compreendendo frenectomia labial superior e extração dos supranumerários associados a laserterapia, além de tratamento ortodôntico. Concluiu-se que no caso apresentado foi imprescindível a tomografia computadorizada por feixe cônico no diagnóstico e na identificação dos dentes supranumerários e o tratamento compreendeu procedimentos cirúrgicos e ortodônticos, associados a laserterapia, com impacto positivo na função, estética e autoestima do paciente.

Palavras-chave: Anormalidades Dentárias; Genética; Dente Supranumerário.

FLUOROSE DENTÁRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Alunos: SILVA, Juliano Anderson Dornelas da; NOKAI, Larissa Tatsue Silva

Orientador: Alice Rodrigues Feres de Melo

RESUMO

A fluorose dentária é uma alteração do esmalte que está relacionada com o excesso de ingestão de flúor na fase de formação dos dentes. Essas alterações causam manchas, resultando diretamente na estética do dente. Cirurgiões dentistas assumem um papel de destaque em busca de fazer com que o paciente se sinta o mais confortável possível, tendo acessos a técnicas de terapias para recuperação da estética dentária. Neste contexto, o presente estudo teve por objetivo apresentar uma revisão bibliográfica sobre as manifestações orais diferenciadas da fluorose dentária, juntamente com as abordagens terapêuticas para recuperação estética.

Palavras-chave: Estética Dentária; Fluorose Dentária; Flúor.

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS E PERIODONTAIS NA CONFEÇÃO DE FACETAS DIRETAS EM RESINA COMPOSTA

Alunos: SANTOS, Marion Cruz; NOGUEIRA, Tamires da Cunha; DOMINGOS, Thaynara Aparecida Rodrigues

Orientador: Cristiane Fonseca De Carvalho

RESUMO

As facetas diretas com resina composta são capazes de restabelecer e melhorar a anatomia dental e devolver harmonia a face, são restaurações favoráveis na obtenção morfológica dentária adequada, com resistência mecânica em casos de desgaste, fácil de manipular e é estável em ambientes bucais. A indicação na confecção vem aumentando, pois suas vantagens de acessibilidade devido ao seu baixo custo comparado as facetas de cerâmicas, porém, esse tratamento exige habilidade do profissional para executar a técnica e manipulação dos materiais restauradores a ser utilizado. São uma alternativa de restauração estética que durante a fase de preparo tem a possibilidade de minimizar o desgaste dentário, e proporcionar um excelente resultado e sorriso harmônico. Durante a reabilitação, devem ser considerados a correlação entre o perfil de emergência e os tecidos moles, a posição das margens da restauração, incrementação exagerada da resina composta na região cervical e o perfil de emergência, são de grande importância para a saúde periodontal. É imprescindível que haja uma interação entre dentística restauradora e periodontia para obtenção de um procedimento satisfatório e sorriso harmônico. Ter conhecimento e domínio da técnica, é fundamental para um procedimento restaurador de sucesso, minimizando possíveis traumas ao periodonto. É necessário, que durante os procedimentos restauradores os princípios periodontais, como o espaço biológico não se alterem, para que seja possível obter com maior precisão resultados satisfatórios, sem alterações periodontais.

Palavras-chave: Facetas Dentárias; Resina Composta; Preparo; Periodontia.

MATRIZ DE COLÁGENO ESTÁVEL EM VOLUME PARA O TRATAMENTO DE RECESSÕES GENGIVAIS MÚLTIPLAS

Alunos: CRUZ, Matheus Silva; ALMEIDA, Victor Alvernaz

Orientador: Fernando dos Reis Cury

RESUMO

A recessão ou retração gengival ocorre quando o tecido gengival se retrai em direção à extremidade da raiz, fazendo com que ela fique exposta. Para o tratamento dessas recessões gengivais múltiplas e simples, que são um desafio para o clínico, usamos um retalho na posição coronal combinado com um enxerto de tecido conjuntivo subepitelial pode ser considerado o padrão ouro atual no tratamento de defeitos múltiplos. No entanto, o uso de tecido conjuntivo subepitelial pode causar desconforto pós-operatório e risco de sangramento na área doadora podendo haver também uma quantidade insuficiente de enxerto de tecido conjuntivo subepitelial dependendo do número de defeitos envolvidos. O objetivo desse estudo será abordar a utilização da matriz de colágeno (VCMX), para o tratamento de paciente com ressecção gengival, buscando restabelecer as áreas afetadas, através de uma revisão bibliográfica.

Palavras-chave: Recessão Gengival; Materiais Biocompatíveis; Periodontia; Enxertos de Tecido; Colágeno.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

UMA PROPOSTA DE TRILHA INTERPRETATIVA NA ARIE FLORESTA DA CICUTA COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Alunos: MEDEIROS, Amanda Belchior Pinto de; RODRIGUES, Maria Luiza Oliveira Schunck.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

Ao observar o cenário atual, é possível perceber que ações antrópicas estão cada vez mais prejudiciais e nocivas tanto para homens e quanto para o meio ambiente. Devido tais fatores, torna-se necessário a importância de se trabalhar estas questões ambientais com a população. E para tal, pode se utilizar da educação ambiental que é uma ferramenta muito útil, além de ser abordada na constituição brasileira como um fator essencial que deve ser ministrado em todos os níveis escolares. Mediante os fatos, o objetivo da pesquisa é propor uma trilha interpretativa na ARIE Floresta da Cicuta como ferramenta para educação ambiental. Foi feito uma multimídia que contemplou alguns dos pontos mais relevantes da trilha principal da floresta, sendo estes selecionados durante as visitas guiadas. Os locais selecionados foram: árvore figueira, córrego água fria, árvore jequitibá rosa e cachoeira do rio brandão, para que fosse chamativo e despertasse interesse da população, tornando o conhecimento mais significativo. Além de um cenário pós pandêmico demonstrar a necessidade de utilizar ferramentas tecnológicas de informação na educação.

Palavras-chave: Educação ambiental; Trilha interpretativa; Unidade de Conservação; ARIE Floresta da Cicuta.

UMA PROPOSTA DO USO DE SINALÁRIO PARA ENSINO DE CIÊNCIAS

Alunos: FREITAS, Ana Cecília Silva. SANTOS, Jessica Rocha, SEEHAUSEN, Nicolas Quinamo Von

Orientador: ROCHA, Rodrigo 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 entomofauna associada a cadáveres de *Rattus norvegicus* em dois municípios do Sul Fluminense, RJ, com vistas à formação de um banco de dados de espécies de importância forense para a região. Para o desenvolvimento deste estudo foram montadas armadilhas próprias para entomofauna de importância forense, composta por um cone de trânsito e garrafas pet. As armadilhas com os cadáveres de ratos foram expostas por 9 dias durante o mês de maio de 2023. Foram registradas espécies da Família Formicidae (Hymenoptera) iniciando a decomposição das carcaças, além de Orthoptera, Coleoptera e muitas espécies de Diptera, como esperado. A espécie *Lucilia eximia* (Diptera, Calliphoridae) foi considerada de importância forense em ambas as localidades.

Palavras-chave: Entomofauna. *Rattus norvegicus*. Associada. Comparação. Decomposição.

NEUROCIÊNCIA E APRENDIZAGEM EM DIFERENTES FASES DA VIDA HUMANA: REVISÃO DA LITERATURA

Alunos: RODRIGUES , Ariele de Andrade; DUTRA, Tânia Siqueira.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

Neurociência é a área do conhecimento que estuda o sistema nervoso e suas funcionalidades, como a capacidade de captar, processar e responder a estímulos externos. Desde séculos passados, a aprendizagem é tema de estudo. A primeira teoria afirmava que o desenvolvimento do cérebro acontecia entre 20 e 30 anos, depois disso haveria deficiência na aprendizagem. Diante disto, o presente trabalho busca realizar uma revisão bibliográfica sobre a neurociência e sua relação com a aprendizagem em diferentes fases da vida humana. Foi realizado um levantamento de diversos artigos, por meio de revisão de literatura, sendo possível reunir informações de revistas científicas, artigos e livros disponíveis em bibliotecas digitais. Apresenta-se nos resultados estudos de autores relacionados às áreas de pesquisa em neurociência e aprendizagem na infância, adolescência, fase adulta e velhice. Foram encontrados 19 estudos relacionados a neuroaprendizagem entre os anos de 2011 e 2023, onde pôde-se concluir que a fase de maior aprendizado é na infância, pois o cérebro está mais propício a receber um maior número de informações. Na adolescência, o cérebro tende a potencializar o uso do conhecimento já adquirido anteriormente, enquanto o cérebro na fase adulta é um cérebro maduro, adaptável e plástico, ou seja, está em perfeitas condições para aprendizagem e modificações conforme experiências e estímulos recebidos. Na velhice, o cérebro já sofreu muitas mudanças, porém, ainda é possível aprender, graças a plasticidade presente.

Palavras-chave: Neurociência e Aprendizagem. Cérebro Maduro. Plasticidade Cerebral Durante a Vida. Desvendamento de Neuromitos.

UMA PROPOSTA DO USO DE SINALÁRIO PARA ENSINO DE CIÊNCIAS

Alunos: SARAIVA, Débora.

Orientador: ALVES, Dimitri.

Coorientador: ALMEIDA, Andréa.

RESUMO

A educação é um dos direitos previstos em nossa Constituição Federal, que garante que todos os estudantes com necessidades especiais tenham a garantia de atendimento educacional especializado na rede regular de ensino. É fundamental a utilização de imagens e cores vibrantes para desenvolver a percepção visual no processo de aprendizagem. Um recurso visual que promove a participação e o aprendizado dos estudantes surdos, sem prejuízo dos demais é o sinalário. O presente estudo tem o objetivo de elaborar um sinalário para o ensino de ciências sobre o tema educação sexual para o 8º ano do ensino fundamental. O sinalário foi construído com três capítulos, foi inserido fotografias dos sinais em LIBRAS, imagens que representassem os sinais e a definição dos conceitos. O documento apresenta 17 páginas contando com a capa e contracapa, com 3 capítulos separados em sistema reprodutor masculino, sistema reprodutor feminino e métodos contraceptivos. O planejamento das aulas é necessário para que seja fornecidos meios que levem o conteúdo não só para alunos ouvintes, mas também para os surdos.

Palavras-chave: LIBRAS. Inclusão. Ensino Fundamental. Aprendizado. Ciências.

CONSTRUÇÃO DE UM E-BOOK PARA SENSIBILIZAÇÃO DE AGENTES DE SAÚDE PARA O USO DO CÃO DE FARO NA DETECÇÃO DE CRIADOUROS DE *Aedes Aegypti*

Alunos: DOS REIS, Leonardo; CHIEREGATE, Guilherme

Orientador: AMORETTY, Paulo Roberto.

RESUMO

O *Aedes aegypti*, mosquito transmissor de Dengue e outras doenças, é um problema de saúde pública em diversos países no mundo sobretudo no Brasil. Diversos métodos são estudados e aplicados a anos visando controlar esse problema. O presente trabalho visa sensibilizar profissionais de saúde no emprego de cães de faro para a detecção de focos desse mosquito através da construção de um e-book abrangente, onde é ensinada uma metodologia de treinamento específica para capacitar cães para esta função. Esta iniciativa busca não apenas ampliar o arsenal de ferramentas de combate ao *A. aegypti*, mas também promover uma parceria valiosa entre profissionais de saúde e cães treinados, fortalecendo assim os esforços de controle e prevenção de doenças transmitidas por esse vetor. Ao unir a expertise humana com a habilidade olfativa canina, este projeto representa um avanço significativo na luta contra as doenças propagadas por este perigoso mosquito.

Palavras-chave: Biodetection dog. *Aedes aegypti*. Breeding site detection.

PARASITAS INTESTINAIS DA POPULAÇÃO DE RIO CLARO, REGIÃO DO MÉDIO PARAÍBA - RJ

Alunos: MONTEIRO, Gustavo Rodrigues; SOARES, Eduarda Creusa e SANTOS, Thaylana Alberto da Silva

Orientador: WOGUEL, Henrique Tavares.

RESUMO

Este estudo trata de um relato de experiência vivenciada durante o período de estágio em um laboratório de análises clínicas. Neste período, foi avaliado a prevalência das doenças parasitárias intestinais, denominadas enteroparasitoses, no município de Rio Claro, RJ. Através da análise de amostras fecais, identificou-se uma taxa de infecção, considerável, ressaltando a importância dessas enfermidades como uma questão relevante de saúde pública. Os resultados mostraram a ocorrência de quatro protozoários (*Endolimax nana*, *Entamoeba coli*, *Entamoeba histolytica* e *Giardia duodenalis*) e um helminto (*Ascaris lumbricoides*), destacando a necessidade de medidas preventivas e aprimoramentos no saneamento básico. Realça a urgência de ações integradas, incluindo educação sanitária e políticas públicas eficazes para mitigar a propagação dessas infecções. O engajamento do Sistema Único de Saúde (SUS) é de suma importância na luta contra essas doenças parasitárias. não somente no município.

Palavras-chave: Enteroparasitoses. Prevalência. Protozoários. Helminto. Saúde Pública.

FLUTUAÇÃO SAZONAL DE CULICÍDEOS NO MUNICÍPIO DE RESENDE EM 2021 E 2022.

Alunos: SILVA, Anna Luize Gavião. HIPÓLITO, Caroline Lovantini Tavares. SILVA, Hayfa Maxieli Nascimento Onofre.

Orientador: BARBOSA, Rodrigo Rocha.

RESUMO

A flutuação sazonal das populações de mosquitos vetores tem sido um importante campo de estudo para compreender os padrões de transmissão de doenças como a Dengue, Zika e Chikungunya. No Brasil essas doenças são de grande relevância devido ao seu impacto na saúde pública. O objetivo deste trabalho é investigar três espécies de mosquitos ao longo de todo o ano de 2021 e 2022. Compreender os padrões de abundância e atividade desses vetores é fundamental para embasar estratégias de controle mais eficazes e direcionadas, visando reduzir a transmissão. As unidades de coletas foram nos bairros mais populosos do município de Resende, Rio de Janeiro. No decorrer do ano de 2021, foi possível observar uma flutuação sazonal típica das populações de culicídeos na região de Resende. Durante os meses mais quentes e úmidos, ocorreu um crescimento notável na densidade populacional dessas larvas. Este fenômeno pode ser atribuído às condições climáticas propícias, tais como temperaturas elevadas e uma maior disponibilidade de água. Os resultados obtidos a partir desse estudo fornecerão subsídios importantes para o aprimoramento das estratégias de controle desses vetores em Resende, possibilitando a adoção de medidas mais efetivas e direcionadas de prevenção e combate às doenças transmitidas por eles.

Palavras-chave: dengue; zoonose; vetores; mosquitos.

POLIMORFISMOS KDR DE RESISTÊNCIA À INSETICIDAS EM *Aedes aegypti* NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA-RJ

Alunos: VENTURA, Hellen.; SÁ, Sidney.

Orientador: AMORETTY, Paulo.

RESUMO

A dengue é caracterizada como uma arbovirose infecciosa aguda cuja transmissão do vírus é realizada pela fêmea infectada do mosquito *Aedes aegypti*, que é o vetor primário. Os números de casos e de óbitos no Brasil estão em alta, em 2023 os números de óbitos foi o segundo maior registrado no século 21, com 920 mortes. O controle químico dos insetos é um dos mais utilizados para a eliminação da dengue, nessa abordagem são utilizados inseticidas dos grupos dos organoclorados, organofosforados, carbamatos e piretróides, que agem no sistema nervoso central do mosquito induzindo sua morte. No entanto, o uso constante desses compostos levou a seleção de indivíduos resistentes. Nesse estudo foram investigados os polimorfismos *kdr* de resistência à inseticida em *Aedes aegypti* de campo coletado no município de Volta Redonda-RJ. Os resultados obtidos demonstraram a presença de mutações nos sítios testados (1016 e 1534), relacionados à resistência a inseticidas do tipo piretróides. Embora apontem para um cenário desfavorável em relação ao controle das populações de *Aedes aegypti* na região, novos trabalhos devem ser realizados para melhorar o nível de compreensão acerca desses mecanismos, bem como realizar o monitoramento constante dessas populações.

Palavras-chave: *Aedes aegypti*. Resistência. Inseticidas. Mutações. Genotipagem.

**AVALIAÇÃO DO EXTRATO DE TIMBÓ (*DERRIS* SPP.) NO CONTROLE BIOLÓGICO DE FORMIGAS-FANTASMA (*TAPINOMA MELANOCEPHALUM*):
UMA ANÁLISE PRELIMINAR**

Alunos: MIRANDA, Luana; SERAFIM, Henrique.

Orientador: PINTO, Tatiana.

RESUMO

O uso excessivo de inseticidas químicos prejudiciais à saúde humana e ao meio ambiente tem impulsionado a busca por alternativas viáveis e menos agressivas no controle de formigas. As plantas do gênero *Derris*, são conhecidas por apresentarem quantidades significativas de rotenona, substância orgânica com propriedades inseticidas e pesticidas. Com isso, essa pesquisa tem como objetivo avaliar o potencial inseticida para o controle de *Tapinoma melanocephalum*, uma espécie de formiga considerada como praga urbana pela sua capacidade de infestar locais e transportar microrganismos patogênicos. Os bioensaios analisaram a reação das formigas em contato com o extrato das raízes de *Derris* spp. em diferentes concentrações. Observou-se que a taxa de mortalidade foi mais elevada e rápida no extrato mais concentrado. Nas demais diluições o efeito foi mais demorado. Os resultados indicam que o extrato vegetal é uma opção viável, porém futuros estudos são necessários para avaliar o efeito em organismos não alvo, como também em outras espécies.

Palavras-chave: Timbó. Formiga. Inseticida. Extrato Vegetal. Controle Biológico.

USO DO FILME LÓRAX: EM BUSCA DA TRÚFULA PERDIDA, COMO PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA

Alunos: SANTOS, Isabelle; SCHUWARTE, Gabriella; PACHECO, Leonardo.

Orientador: ALVES, Dimitri.

RESUMO

As sequências didáticas são ferramentas estratégicas para a implementação de recursos audiovisuais na educação. Ao adotar filmes como parte dessa estratégia didática, é possível obter várias vantagens pedagógicas. O presente estudo teve como objetivo elaborar uma sequência didática para o ensino de ciências no 9º ano do Ensino Fundamental 2. A sequência didática teve como base o filme Lórax, em busca da trufula perdida de 2012. Em relação ao método, optou-se por desenvolver uma Pesquisa Aplicada, considerando que esse tipo de pesquisa visa a aplicação prática do conhecimento. O estudo resultou na elaboração de uma sequência didática desenvolvida por meio das cenas do filme supracitado com etapas que vão ao encontro das competências gerais e específicas da BNCC. Espera-se que a sequência didática proposta neste estudo possa auxiliar os docentes da área de Ciências na moldagem da aprendizagem, abrindo caminho para a adoção de novas abordagens pedagógicas motivadoras.

Palavras-chave: Ciências. Ensino Fundamental. Educação Básica. Sequência didática

ACIDENTE COM ANIMAIS PEÇONHENTOS TERRESTRES NA CIDADE DE VOLTA REDONDA – RJ: CASOS ANTES, DURANTE E APÓS A PANDEMIA DA COVID-19 (2018-2022)

Alunos: MIRANDA, Anna Clara da Cunha; PORTO, Laryssa Rosa da Silva; LIMA,, Vítor Henrique Souza.

Orientador: WOGEL, Henrique

RESUMO

O presente artigo analisa como a pandemia de COVID-19 afetou os casos de acidentes com animais peçonhentos na cidade de Volta Redonda, RJ. Os anos avaliados estão compreendidos entre 2018 e 2022. Apesar dos animais comumente atacarem por autodefesa, esses acidentes acabam por se tornar questão de saúde pública, já que alguns casos podem ser graves ou fatais. Durante a pandemia, os protocolos emergenciais para evitar a locomoção alteraram o número de ocorrências desses acidentes, o que gerou uma diminuição no número de casos. Esse estudo quantifica essas mudanças, constata os principais grupos de animais envolvidos, as faixas etárias mais propícias à fatalidades e estratégias de prevenção e controle desses acidentes. Desse modo notou-se que o ano de 2020 teve uma queda de 60% no registro de casos, sendo que os principais gêneros englobados nos acidentes são *Bothrops*, *Micrurus*, *Phoneutra* e *Loxosceles*. Constatou-se também que a faixa etária mais atingida é a da população economicamente ativa entre 20 e 60 anos.

Palavras-chave: Aranha. Escorpião. Peçonha. Lagarta. Serpente.

**OCORRÊNCIA DE CARRAPATO (IXODIDAE) EM OURIÇO-CACHEIRO,
COENDOU SPINOSUS (RODENTIA: ERETHIZONTIDAE), NO MUNICÍPIO DE
VOLTA REDONDA – RIO DE JANEIRO, BRASIL**

Alunos: RODRIGUES, Letícia Viana.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

Este estudo teve como objetivo investigar a ocorrência de ecto e endoparasitas em ouriços-cacheiros (*Coendou spinosus*) uma vez que, estudos mostram que infestações parasitológicas em ouriços-cacheiros têm revelado uma variedade de parasitos que podem infectar esses animais, e podem representar riscos para a saúde humana. Nenhum endoparasita foi observado no espécime. Apenas um carrapato do gênero *Amblyomma* sp. (família Ixodidae) foi registrado. Estes, são ectoparasitas que podem transmitir diversas doenças, entre elas a babesiose, a doença de Lyme e a febre maculosa. Embora ouriços-cacheiros sejam conhecidos por sua habilidade em controlar a população de insetos, é importante entender a relação entre esses mamíferos e os carrapatos para garantir o bem-estar de ambos. A descoberta de um carrapato (Ixodidae) em um ouriço-cacheiro (*Coendou spinosus*) no município de Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil, destaca a presença desses ectoparasitas em uma espécie de mamífero pouco estudada nessa região.

Palavras-chave: *Coendou spinosus*. Erethizontidae. Ixodidae. Parasitologia animal.

EXAME DE CASOS FORENSES NA JURISPRUDÊNCIA ELETRÔNICA DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: ABORDAGEM GENÉTICA E MOLECULAR

Alunos: CASTRO, Maria Vitória; DUARTE, Maria Júlia.

Orientador: BARBOSA, Rodrigo.

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo relatar casos na biologia forense com enfoque genético e molecular, investigando a aplicação dessas técnicas forenses e destacando sua eficácia na identificação de suspeitos e comprovação de exame de vestígios biológicos em cenas de crime. A revisão bibliográfica de artigos e livros, foi centrada na utilização de técnicas de análise genética e molecular, como a PCR (Reação em Cadeia da Polimerase), Eletroforese capilar para análise de perfis de DNA e a utilização do marcador molecular STR, atualmente mais utilizado, para resolver casos legais e fornecer evidências em disputas judiciais. Através da revisão bibliográfica em bancos de dados online, foram obtidos artigos 19 úteis para a realização deste trabalho, além da pesquisa na Jurisprudência do TJRJ que obteve 11 documentos envolvendo exame de DNA em casos criminais. A partir dos dados coletados ao longo da pesquisa, pode-se afirmar o papel fundamental da genética forense e da biologia molecular para a perícia forense na resolução de crimes e questões jurídicas.

Palavras-chave: DNA, genética, forense, jurisprudência.

ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALITATIVA DOS ANIMAIS (AMNIOTA: VERTEBRATA) RESGATADOS E ENVIADOS AO ZOOLOGICO MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA, RJ

Alunos: MOUTINHO, Pedro Alonso Ferreira. NASCIMENTO, Mariana Machado. SILVA, Viviane Cristine Dos Santos Vidal.

Orientador: WOGEL, Henrique.

RESUMO

A urbanização pode afetar a biota silvestre de várias maneiras como perda de habitat natural, exposição a novos patógenos e ações humanas diretas, como coleta ilegal e atropelamentos. O Zoológico Municipal de Volta Redonda (Zoo-VR) desempenha um papel importante no recebimento de animais silvestres na região do Médio Paraíba. Nesse contexto, o presente estudo teve como objetivo geral analisar as fichas de recebimento de animais resgatados e levados ao Zoo-VR no ano de 2022. Foram analisadas 323 fichas de recebimento, envolvendo 521 animais. As aves representaram 160 fichas (49,4%), envolvendo 174 indivíduos, 15 ordens e 44 espécies, mamíferos por 137 fichas (42,8%), 318 indivíduos, 7 ordens e 8 espécies e répteis somente 26 fichas (8,0%), duas ordens e 8 espécies. Grande parte desses animais são dos municípios de Volta Redonda (194 fichas) e Barra Mansa (56 fichas) cidade conurbada com Volta Redonda. Em VR os bairros Retiro e Vila Santa Cecília foram os locais com o maior número de fichas. Dos 521 animais, 221 animais eram órfãos, ou seja, chegaram filhotes sem seus pais. Os resultados desse estudo apontam para a necessidade de ações para minimizar os impactos antrópicos sob a fauna silvestre na região do Médio Paraíba.

Palavras-chave: Resgate. Urbanização. Médio Paraíba. Animais silvestres.

UMA PROPOSTA DE ANÁLISE DO CURRÍCULO DE BIOLOGIA: ESTUDO DE CASO

Alunos: ELLER, Rafael Bortolazzo Menezes; CAMPOS, Brenda Campos

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

O currículo é uma proposta pedagógica de grande relevância na construção do conhecimento, composto de matérias e complementações necessárias para a formação do indivíduo, levando-o ao entendimento dos conceitos, utilização em sua vivência, meios sociais e laborais. O presente estudo analisa o currículo de Biologia do Estado do Rio de Janeiro com foco no ensino médio. Foi usado como base para a elaboração do artigo o currículo mínimo do Estado do Rio de Janeiro dos anos de 2012 e 2022, e a BNCC, a base que norteia o currículo. Ao destrinchar e comparar os currículos, foi possível notar a mudança de "foco" para "unidade temática". O currículo de 2012, possui menor conteúdo a disposição, mas o trabalha de maneira ordenada e contextualizada, sendo os focos direcionados a um assunto para cada ano, se complementando. Por sua vez, o currículo de 2022 aposta no ensino espiralado de conteúdos tendo revisões deles em diferentes bimestres, visando a utilidade na vida pessoal e profissional, abordando uma vasta gama de assuntos que auxiliam os estudantes em suas vivências. Ambos possuem seus pontos fortes que impactam no aprendizado do aluno e formam como um cidadão apto para lidar com desafios na sociedade.

Palavras-chave: Ensino Médio. Biologia. Currículo. Educação Básica.

USO DO TIMBÓ COMO PESTICIDA DOMÉSTICO

Alunos: MEDEIROS, Ruy Gabriel Ribeiro

Orientador: AMORETTY, Paulo Roberto

RESUMO

Ao observar o cenário atual, é possível perceber que ações antrópicas estão cada vez mais prejudiciais e nocivas tanto para homens e quanto para o meio ambiente. Devido tais fatores, torna-se necessário a importância de se trabalhar estas questões ambientais com a população. E para tal, pode se utilizar da educação ambiental que é uma ferramenta muito útil, além de ser abordada na constituição brasileira como um fator essencial que deve ser ministrado em todos os níveis escolares. Mediante os fatos, o objetivo da pesquisa é propor uma trilha interpretativa na ARIE Floresta da Cicuta como ferramenta para educação ambiental. Foi feito uma multimídia que contemplou alguns dos pontos mais relevantes da trilha principal da floresta, sendo estes selecionados durante as visitas guiadas. Os locais selecionados foram: árvore figueira, córrego água fria, árvore jequitibá rosa e cachoeira do rio brandão, para que fosse chamativo e despertasse interesse da população, tornando o conhecimento mais significativo. Além de um cenário pós pandêmico demonstrar a necessidade de utilizar ferramentas tecnológicas de informação na educação.

Palavras-chave: timbó. *Derris* sp. pesticida.

NEUROCIÊNCIA E APRENDIZAGEM EM DIFERENTES FASES DA VIDA HUMANA: REVISÃO DA LITERATURA

Alunos: RODRIGUES , Ariele de Andrade; DUTRA, Tânia Siqueira.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

Neurociência é a área do conhecimento que estuda o sistema nervoso e suas funcionalidades, como a capacidade de captar, processar e responder a estímulos externos. Desde séculos passados, a aprendizagem é tema de estudo. A primeira teoria afirmava que o desenvolvimento do cérebro acontecia entre 20 e 30 anos, depois disso haveria deficiência na aprendizagem. Diante disto, o presente trabalho busca realizar uma revisão bibliográfica sobre a neurociência e sua relação com a aprendizagem em diferentes fases da vida humana. Foi realizado um levantamento de diversos artigos, por meio de revisão de literatura, sendo possível reunir informações de revistas científicas, artigos e livros disponíveis em bibliotecas digitais. Apresenta-se nos resultados estudos de autores relacionados às áreas de pesquisa em neurociência e aprendizagem na infância, adolescência, fase adulta e velhice. Foram encontrados 19 estudos relacionados a neuroaprendizagem entre os anos de 2011 e 2023, onde pôde-se concluir que a fase de maior aprendizado é na infância, pois o cérebro está mais propício a receber um maior número de informações. Na adolescência, o cérebro tende a potencializar o uso do conhecimento já adquirido anteriormente, enquanto o cérebro na fase adulta é um cérebro maduro, adaptável e plástico, ou seja, está em perfeitas condições para aprendizagem e modificações conforme experiências e estímulos recebidos. Na velhice, o cérebro já sofreu muitas mudanças, porém, ainda é possível aprender, graças a plasticidade presente.

Palavras-chave: Neurociência e Aprendizagem. Cérebro Maduro. Plasticidade Cerebral Durante a Vida. Desvendamento de Neuromitos.

ZOONLINE: UMA PROPOSTA DE TRILHA DE APRENDIZAGEM VIRTUAL

Alunos: JURSTZKA, Lilian. RODRIGUES, Yan.

Orientador: ALVES, Dimitri.

RESUMO

A tecnologia possui o potencial para aumentar as transformações da educação ambiental nos contextos não-formais. No entanto, poucos estudos associam o uso de tecnologias para a educação ambiental em zoológicos. Nesse contexto, esta pesquisa teve como objetivo desenvolver uma trilha de aprendizagem online e presencial com foco na educação ambiental para o público do Zoológico Municipal de Volta Redonda, RJ. As ferramentas foram desenvolvidas com base em visitas ao zoológico. O conteúdo foi criado com uma linguagem simples e direta da educação ambiental. As ferramentas consistem em um mapa e fichas dos diversos animais, que apresentam os conteúdos por meio de legendas escritas com textos curtos e figuras intuitivas, ao qual é possível ser acessado por meio de links com QR Code ou presencialmente no zoológico. Concluimos que, é possível gerar um impacto positivo sobre a importância da trilha de aprendizagem em zoológicos junto com propostas educativas com os princípios da educação ambiental mediadas pela tecnologia para os zoológicos, para as escolas e para população no geral.

Palavras-chave: Zoológico. Trilha de aprendizagem. Educação ambiental. Biodiversidade.

UMA PROPOSTA DO USO DE SINALÁRIO PARA ENSINO DE CIÊNCIAS

Alunos: FREITAS, Ana Cecília Silva. SANTOS, Jessica Rocha, SEEHAUSEN, Nicolas Quinamo Von

Orientador: ROCHA, Rodrigo 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 entomofauna associada a cadáveres de *Rattus norvegicus* em dois municípios do Sul Fluminense, RJ, com vistas à formação de um banco de dados de espécies de importância forense para a região. Para o desenvolvimento deste estudo foram montadas armadilhas próprias para entomofauna de importância forense, composta por um cone de trânsito e garrafas pet. As armadilhas com os cadáveres de ratos foram expostas por 9 dias durante o mês de maio de 2023. Foram registradas espécies da Família Formicidae (Hymenoptera) iniciando a decomposição das carcaças, além de Orthoptera, Coleoptera e muitas espécies de Diptera, como esperado. A espécie *Lucilia eximia* (Diptera, Calliphoridae) foi considerada de importância forense em ambas as localidades.

Palavras-chave: Entomofauna. *Rattus norvegicus*. Associada. Comparação. Decomposição.

NEUROCIÊNCIA E APRENDIZAGEM EM DIFERENTES FASES DA VIDA HUMANA: REVISÃO DA LITERATURA

Alunos: RODRIGUES , Ariele de Andrade; DUTRA, Tânia Siqueira.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

Neurociência é a área do conhecimento que estuda o sistema nervoso e suas funcionalidades, como a capacidade de captar, processar e responder a estímulos externos. Desde séculos passados, a aprendizagem é tema de estudo. A primeira teoria afirmava que o desenvolvimento do cérebro acontecia entre 20 e 30 anos, depois disso haveria deficiência na aprendizagem. Diante disto, o presente trabalho busca realizar uma revisão bibliográfica sobre a neurociência e sua relação com a aprendizagem em diferentes fases da vida humana. Foi realizado um levantamento de diversos artigos, por meio de revisão de literatura, sendo possível reunir informações de revistas científicas, artigos e livros disponíveis em bibliotecas digitais. Apresenta-se nos resultados estudos de autores relacionados às áreas de pesquisa em neurociência e aprendizagem na infância, adolescência, fase adulta e velhice. Foram encontrados 19 estudos relacionados a neuroaprendizagem entre os anos de 2011 e 2023, onde pôde-se concluir que a fase de maior aprendizado é na infância, pois o cérebro está mais propício a receber um maior número de informações. Na adolescência, o cérebro tende a potencializar o uso do conhecimento já adquirido anteriormente, enquanto o cérebro na fase adulta é um cérebro maduro, adaptável e plástico, ou seja, está em perfeitas condições para aprendizagem e modificações conforme experiências e estímulos recebidos. Na velhice, o cérebro já sofreu muitas mudanças, porém, ainda é possível aprender, graças a plasticidade presente.

Palavras-chave: Neurociência e Aprendizagem. Cérebro Maduro. Plasticidade Cerebral Durante a Vida. Desvendamento de Neuromitos.

UMA PROPOSTA DO USO DE SINALÁRIO PARA ENSINO DE CIÊNCIAS

Alunos: SARAIVA, Débora.

Orientador: ALVES, Dimitri.

Coorientador: ALMEIDA, Andréa.

RESUMO

A educação é um dos direitos previstos em nossa Constituição Federal, que garante que todos os estudantes com necessidades especiais tenham a garantia de atendimento educacional especializado na rede regular de ensino. É fundamental a utilização de imagens e cores vibrantes para desenvolver a percepção visual no processo de aprendizagem. Um recurso visual que promove a participação e o aprendizado dos estudantes surdos, sem prejuízo dos demais é o sinalário. O presente estudo tem o objetivo de elaborar um sinalário para o ensino de ciências sobre o tema educação sexual para o 8º ano do ensino fundamental. O sinalário foi construído com três capítulos, foi inserido fotografias dos sinais em LIBRAS, imagens que representassem os sinais e a definição dos conceitos. O documento apresenta 17 páginas contando com a capa e contracapa, com 3 capítulos separados em sistema reprodutor masculino, sistema reprodutor feminino e métodos contraceptivos. O planejamento das aulas é necessário para que seja fornecidos meios que levem o conteúdo não só para alunos ouvintes, mas também para os surdos.

Palavras-chave: LIBRAS. Inclusão. Ensino Fundamental. Aprendizado. Ciências.

CONSTRUÇÃO DE UM E-BOOK PARA SENSIBILIZAÇÃO DE AGENTES DE SAÚDE PARA O USO DO CÃO DE FARO NA DETECÇÃO DE CRIADOUROS DE *Aedes Aegypti*

Alunos: DOS REIS, Leonardo; CHIEREGATE, Guilherme

Orientador: AMORETTY, Paulo Roberto.

RESUMO

O *Aedes aegypti*, mosquito transmissor de Dengue e outras doenças, é um problema de saúde pública em diversos países no mundo sobretudo no Brasil. Diversos métodos são estudados e aplicados a anos visando controlar esse problema. O presente trabalho visa sensibilizar profissionais de saúde no emprego de cães de faro para a detecção de focos desse mosquito através da construção de um e-book abrangente, onde é ensinada uma metodologia de treinamento específica para capacitar cães para esta função. Esta iniciativa busca não apenas ampliar o arsenal de ferramentas de combate ao *A. aegypti*, mas também promover uma parceria valiosa entre profissionais de saúde e cães treinados, fortalecendo assim os esforços de controle e prevenção de doenças transmitidas por esse vetor. Ao unir a expertise humana com a habilidade olfativa canina, este projeto representa um avanço significativo na luta contra as doenças propagadas por este perigoso mosquito.

Palavras-chave: Biodetection dog. *Aedes aegypti*. Breeding site detection.

PARASITAS INTESTINAIS DA POPULAÇÃO DE RIO CLARO, REGIÃO DO MÉDIO PARAÍBA - RJ

Alunos: MONTEIRO, Gustavo Rodrigues; SOARES, Eduarda Creusa e SANTOS, Thaylana Alberto da Silva

Orientador: WOGUEL, Henrique Tavares.

RESUMO

Este estudo trata de um relato de experiência vivenciada durante o período de estágio em um laboratório de análises clínicas. Neste período, foi avaliado a prevalência das doenças parasitárias intestinais, denominadas enteroparasitoses, no município de Rio Claro, RJ. Através da análise de amostras fecais, identificou-se uma taxa de infecção, considerável, ressaltando a importância dessas enfermidades como uma questão relevante de saúde pública. Os resultados mostraram a ocorrência de quatro protozoários (*Endolimax nana*, *Entamoeba coli*, *Entamoeba histolytica* e *Giardia duodenalis*) e um helminto (*Ascaris lumbricoides*), destacando a necessidade de medidas preventivas e aprimoramentos no saneamento básico. Realça a urgência de ações integradas, incluindo educação sanitária e políticas públicas eficazes para mitigar a propagação dessas infecções. O engajamento do Sistema Único de Saúde (SUS) é de suma importância na luta contra essas doenças parasitárias. não somente no município.

Palavras-chave: Enteroparasitoses. Prevalência. Protozoários. Helminto. Saúde Pública.

FLUTUAÇÃO SAZONAL DE CULICÍDEOS NO MUNICÍPIO DE RESENDE EM 2021 E 2022.

Alunos: SILVA, Anna Luize Gavião. HIPÓLITO, Caroline Lovantini Tavares. SILVA, Hayfa Maxieli Nascimento Onofre.

Orientador: BARBOSA, Rodrigo Rocha.

RESUMO

A flutuação sazonal das populações de mosquitos vetores tem sido um importante campo de estudo para compreender os padrões de transmissão de doenças como a Dengue, Zika e Chikungunya. No Brasil essas doenças são de grande relevância devido ao seu impacto na saúde pública. O objetivo deste trabalho é investigar três espécies de mosquitos ao longo de todo o ano de 2021 e 2022. Compreender os padrões de abundância e atividade desses vetores é fundamental para embasar estratégias de controle mais eficazes e direcionadas, visando reduzir a transmissão. As unidades de coletas foram nos bairros mais populosos do município de Resende, Rio de Janeiro. No decorrer do ano de 2021, foi possível observar uma flutuação sazonal típica das populações de culicídeos na região de Resende. Durante os meses mais quentes e úmidos, ocorreu um crescimento notável na densidade populacional dessas larvas. Este fenômeno pode ser atribuído às condições climáticas propícias, tais como temperaturas elevadas e uma maior disponibilidade de água. Os resultados obtidos a partir desse estudo fornecerão subsídios importantes para o aprimoramento das estratégias de controle desses vetores em Resende, possibilitando a adoção de medidas mais efetivas e direcionadas de prevenção e combate às doenças transmitidas por eles.

Palavras-chave: dengue; zoonose; vetores; mosquitos.

POLIMORFISMOS KDR DE RESISTÊNCIA À INSETICIDAS EM *Aedes aegypti* NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA-RJ

Alunos: VENTURA, Hellen.; SÁ, Sidney.

Orientador: AMORETTY, Paulo.

RESUMO

A dengue é caracterizada como uma arbovirose infecciosa aguda cuja transmissão do vírus é realizada pela fêmea infectada do mosquito *Aedes aegypti*, que é o vetor primário. Os números de casos e de óbitos no Brasil estão em alta, em 2023 os números de óbitos foi o segundo maior registrado no século 21, com 920 mortes. O controle químico dos insetos é um dos mais utilizados para a eliminação da dengue, nessa abordagem são utilizados inseticidas dos grupos dos organoclorados, organofosforados, carbamatos e piretróides, que agem no sistema nervoso central do mosquito induzindo sua morte. No entanto, o uso constante desses compostos levou a seleção de indivíduos resistentes. Nesse estudo foram investigados os polimorfismos *kdr* de resistência à inseticida em *Aedes aegypti* de campo coletado no município de Volta Redonda-RJ. Os resultados obtidos demonstraram a presença de mutações nos sítios testados (1016 e 1534), relacionados à resistência a inseticidas do tipo piretróides. Embora apontem para um cenário desfavorável em relação ao controle das populações de *Aedes aegypti* na região, novos trabalhos devem ser realizados para melhorar o nível de compreensão acerca desses mecanismos, bem como realizar o monitoramento constante dessas populações.

Palavras-chave: *Aedes aegypti*. Resistência. Inseticidas. Mutações. Genotipagem.

**AVALIAÇÃO DO EXTRATO DE TIMBÓ (*DERRIS* SPP.) NO CONTROLE BIOLÓGICO DE FORMIGAS-FANTASMA (*TAPINOMA MELANOCEPHALUM*):
UMA ANÁLISE PRELIMINAR**

Alunos: MIRANDA, Luana; SERAFIM, Henrique.

Orientador: PINTO, Tatiana.

RESUMO

O uso excessivo de inseticidas químicos prejudiciais à saúde humana e ao meio ambiente tem impulsionado a busca por alternativas viáveis e menos agressivas no controle de formigas. As plantas do gênero *Derris*, são conhecidas por apresentarem quantidades significativas de rotenona, substância orgânica com propriedades inseticidas e pesticidas. Com isso, essa pesquisa tem como objetivo avaliar o potencial inseticida para o controle de *Tapinoma melanocephalum*, uma espécie de formiga considerada como praga urbana pela sua capacidade de infestar locais e transportar microrganismos patogênicos. Os bioensaios analisaram a reação das formigas em contato com o extrato das raízes de *Derris* spp. em diferentes concentrações. Observou-se que a taxa de mortalidade foi mais elevada e rápida no extrato mais concentrado. Nas demais diluições o efeito foi mais demorado. Os resultados indicam que o extrato vegetal é uma opção viável, porém futuros estudos são necessários para avaliar o efeito em organismos não alvo, como também em outras espécies.

Palavras-chave: Timbó. Formiga. Inseticida. Extrato Vegetal. Controle Biológico.

USO DO FILME LÓRAX: EM BUSCA DA TRÚFULA PERDIDA, COMO PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA

Alunos: SANTOS, Isabelle; SCHUWARTE, Gabriella; PACHECO, Leonardo.

Orientador: ALVES, Dimitri.

RESUMO

As sequências didáticas são ferramentas estratégicas para a implementação de recursos audiovisuais na educação. Ao adotar filmes como parte dessa estratégia didática, é possível obter várias vantagens pedagógicas. O presente estudo teve como objetivo elaborar uma sequência didática para o ensino de ciências no 9º ano do Ensino Fundamental 2. A sequência didática teve como base o filme Lórax, em busca da trufula perdida de 2012. Em relação ao método, optou-se por desenvolver uma Pesquisa Aplicada, considerando que esse tipo de pesquisa visa a aplicação prática do conhecimento. O estudo resultou na elaboração de uma sequência didática desenvolvida por meio das cenas do filme supracitado com etapas que vão ao encontro das competências gerais e específicas da BNCC. Espera-se que a sequência didática proposta neste estudo possa auxiliar os docentes da área de Ciências na moldagem da aprendizagem, abrindo caminho para a adoção de novas abordagens pedagógicas motivadoras.

Palavras-chave: Ciências. Ensino Fundamental. Educação Básica. Sequência didática

ACIDENTE COM ANIMAIS PEÇONHENTOS TERRESTRES NA CIDADE DE VOLTA REDONDA – RJ: CASOS ANTES, DURANTE E APÓS A PANDEMIA DA COVID-19 (2018-2022)

Alunos: MIRANDA, Anna Clara da Cunha; PORTO, Laryssa Rosa da Silva; LIMA,, Vítor Henrique Souza.

Orientador: WOGEL, Henrique

RESUMO

O presente artigo analisa como a pandemia de COVID-19 afetou os casos de acidentes com animais peçonhentos na cidade de Volta Redonda, RJ. Os anos avaliados estão compreendidos entre 2018 e 2022. Apesar dos animais comumente atacarem por autodefesa, esses acidentes acabam por se tornar questão de saúde pública, já que alguns casos podem ser graves ou fatais. Durante a pandemia, os protocolos emergenciais para evitar a locomoção alteraram o número de ocorrências desses acidentes, o que gerou uma diminuição no número de casos. Esse estudo quantifica essas mudanças, constata os principais grupos de animais envolvidos, as faixas etárias mais propícias à fatalidades e estratégias de prevenção e controle desses acidentes. Desse modo notou-se que o ano de 2020 teve uma queda de 60% no registro de casos, sendo que os principais gêneros englobados nos acidentes são *Bothrops*, *Micrurus*, *Phoneutra* e *Loxosceles*. Constatou-se também que a faixa etária mais atingida é a da população economicamente ativa entre 20 e 60 anos.

Palavras-chave: Aranha. Escorpião. Peçonha. Lagarta. Serpente.

**OCORRÊNCIA DE CARRAPATO (IXODIDAE) EM OURIÇO-CACHEIRO,
COENDOU SPINOSUS (RODENTIA: ERETHIZONTIDAE), NO MUNICÍPIO DE
VOLTA REDONDA – RIO DE JANEIRO, BRASIL**

Alunos: RODRIGUES, Letícia Viana.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

Este estudo teve como objetivo investigar a ocorrência de ecto e endoparasitas em ouriços-cacheiros (*Coendou spinosus*) uma vez que, estudos mostram que infestações parasitológicas em ouriços-cacheiros têm revelado uma variedade de parasitos que podem infectar esses animais, e podem representar riscos para a saúde humana. Nenhum endoparasita foi observado no espécime. Apenas um carrapato do gênero *Amblyomma* sp. (família Ixodidae) foi registrado. Estes, são ectoparasitas que podem transmitir diversas doenças, entre elas a babesiose, a doença de Lyme e a febre maculosa. Embora ouriços-cacheiros sejam conhecidos por sua habilidade em controlar a população de insetos, é importante entender a relação entre esses mamíferos e os carrapatos para garantir o bem-estar de ambos. A descoberta de um carrapato (Ixodidae) em um ouriço-cacheiro (*Coendou spinosus*) no município de Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil, destaca a presença desses ectoparasitas em uma espécie de mamífero pouco estudada nessa região.

Palavras-chave: *Coendou spinosus*. Erethizontidae. Ixodidae. Parasitologia animal.

EXAME DE CASOS FORENSES NA JURISPRUDÊNCIA ELETRÔNICA DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: ABORDAGEM GENÉTICA E MOLECULAR

Alunos: CASTRO, Maria Vitória; DUARTE, Maria Júlia.

Orientador: BARBOSA, Rodrigo.

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo relatar casos na biologia forense com enfoque genético e molecular, investigando a aplicação dessas técnicas forenses e destacando sua eficácia na identificação de suspeitos e comprovação de exame de vestígios biológicos em cenas de crime. A revisão bibliográfica de artigos e livros, foi centrada na utilização de técnicas de análise genética e molecular, como a PCR (Reação em Cadeia da Polimerase), Eletroforese capilar para análise de perfis de DNA e a utilização do marcador molecular STR, atualmente mais utilizado, para resolver casos legais e fornecer evidências em disputas judiciais. Através da revisão bibliográfica em bancos de dados online, foram obtidos artigos 19 úteis para a realização deste trabalho, além da pesquisa na Jurisprudência do TJRJ que obteve 11 documentos envolvendo exame de DNA em casos criminais. A partir dos dados coletados ao longo da pesquisa, pode-se afirmar o papel fundamental da genética forense e da biologia molecular para a perícia forense na resolução de crimes e questões jurídicas.

Palavras-chave: DNA, genética, forense, jurisprudência.

ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALITATIVA DOS ANIMAIS (AMNIOTA: VERTEBRATA) RESGATADOS E ENVIADOS AO ZOOLOGICO MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA, RJ

Alunos: MOUTINHO, Pedro Alonso Ferreira. NASCIMENTO, Mariana Machado. SILVA, Viviane Cristine Dos Santos Vidal.

Orientador: WOGEL, Henrique.

RESUMO

A urbanização pode afetar a biota silvestre de várias maneiras como perda de habitat natural, exposição a novos patógenos e ações humanas diretas, como coleta ilegal e atropelamentos. O Zoológico Municipal de Volta Redonda (Zoo-VR) desempenha um papel importante no recebimento de animais silvestres na região do Médio Paraíba. Nesse contexto, o presente estudo teve como objetivo geral analisar as fichas de recebimento de animais resgatados e levados ao Zoo-VR no ano de 2022. Foram analisadas 323 fichas de recebimento, envolvendo 521 animais. As aves representaram 160 fichas (49,4%), envolvendo 174 indivíduos, 15 ordens e 44 espécies, mamíferos por 137 fichas (42,8%), 318 indivíduos, 7 ordens e 8 espécies e répteis somente 26 fichas (8,0%), duas ordens e 8 espécies. Grande parte desses animais são dos municípios de Volta Redonda (194 fichas) e Barra Mansa (56 fichas) cidade conurbada com Volta Redonda. Em VR os bairros Retiro e Vila Santa Cecília foram os locais com o maior número de fichas. Dos 521 animais, 221 animais eram órfãos, ou seja, chegaram filhotes sem seus pais. Os resultados desse estudo apontam para a necessidade de ações para minimizar os impactos antrópicos sob a fauna silvestre na região do Médio Paraíba.

Palavras-chave: Resgate. Urbanização. Médio Paraíba. Animais silvestres.

UMA PROPOSTA DE ANÁLISE DO CURRÍCULO DE BIOLOGIA: ESTUDO DE CASO

Alunos: ELLER, Rafael Bortolazzo Menezes; CAMPOS, Brenda Campos

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

O currículo é uma proposta pedagógica de grande relevância na construção do conhecimento, composto de matérias e complementações necessárias para a formação do indivíduo, levando-o ao entendimento dos conceitos, utilização em sua vivência, meios sociais e laborais. O presente estudo analisa o currículo de Biologia do Estado do Rio de Janeiro com foco no ensino médio. Foi usado como base para a elaboração do artigo o currículo mínimo do Estado do Rio de Janeiro dos anos de 2012 e 2022, e a BNCC, a base que norteia o currículo. Ao destrinchar e comparar os currículos, foi possível notar a mudança de "foco" para "unidade temática". O currículo de 2012, possui menor conteúdo a disposição, mas o trabalha de maneira ordenada e contextualizada, sendo os focos direcionados a um assunto para cada ano, se complementando. Por sua vez, o currículo de 2022 aposta no ensino espiralado de conteúdos tendo revisões deles em diferentes bimestres, visando a utilidade na vida pessoal e profissional, abordando uma vasta gama de assuntos que auxiliam os estudantes em suas vivências. Ambos possuem seus pontos fortes que impactam no aprendizado do aluno e formam como um cidadão apto para lidar com desafios na sociedade.

Palavras-chave: Ensino Médio. Biologia. Currículo. Educação Básica.

USO DO TIMBÓ COMO PESTICIDA DOMÉSTICO

Alunos: MEDEIROS, Ruy Gabriel Ribeiro

Orientador: AMORETTY, Paulo Roberto

RESUMO

Ao observar o cenário atual, é possível perceber que ações antrópicas estão cada vez mais prejudiciais e nocivas tanto para homens e quanto para o meio ambiente. Devido tais fatores, torna-se necessário a importância de se trabalhar estas questões ambientais com a população. E para tal, pode se utilizar da educação ambiental que é uma ferramenta muito útil, além de ser abordada na constituição brasileira como um fator essencial que deve ser ministrado em todos os níveis escolares. Mediante os fatos, o objetivo da pesquisa é propor uma trilha interpretativa na ARIE Floresta da Cicuta como ferramenta para educação ambiental. Foi feito uma multimídia que contemplou alguns dos pontos mais relevantes da trilha principal da floresta, sendo estes selecionados durante as visitas guiadas. Os locais selecionados foram: árvore figueira, córrego água fria, árvore jequitibá rosa e cachoeira do rio brandão, para que fosse chamativo e despertasse interesse da população, tornando o conhecimento mais significativo. Além de um cenário pós pandêmico demonstrar a necessidade de utilizar ferramentas tecnológicas de informação na educação.

Palavras-chave: timbó. *Derris* sp. pesticida.

NEUROCIÊNCIA E APRENDIZAGEM EM DIFERENTES FASES DA VIDA HUMANA: REVISÃO DA LITERATURA

Alunos: RODRIGUES , Ariele de Andrade; DUTRA, Tânia Siqueira.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

Neurociência é a área do conhecimento que estuda o sistema nervoso e suas funcionalidades, como a capacidade de captar, processar e responder a estímulos externos. Desde séculos passados, a aprendizagem é tema de estudo. A primeira teoria afirmava que o desenvolvimento do cérebro acontecia entre 20 e 30 anos, depois disso haveria deficiência na aprendizagem. Diante disto, o presente trabalho busca realizar uma revisão bibliográfica sobre a neurociência e sua relação com a aprendizagem em diferentes fases da vida humana. Foi realizado um levantamento de diversos artigos, por meio de revisão de literatura, sendo possível reunir informações de revistas científicas, artigos e livros disponíveis em bibliotecas digitais. Apresenta-se nos resultados estudos de autores relacionados às áreas de pesquisa em neurociência e aprendizagem na infância, adolescência, fase adulta e velhice. Foram encontrados 19 estudos relacionados a neuroaprendizagem entre os anos de 2011 e 2023, onde pôde-se concluir que a fase de maior aprendizado é na infância, pois o cérebro está mais propício a receber um maior número de informações. Na adolescência, o cérebro tende a potencializar o uso do conhecimento já adquirido anteriormente, enquanto o cérebro na fase adulta é um cérebro maduro, adaptável e plástico, ou seja, está em perfeitas condições para aprendizagem e modificações conforme experiências e estímulos recebidos. Na velhice, o cérebro já sofreu muitas mudanças, porém, ainda é possível aprender, graças a plasticidade presente.

Palavras-chave: Neurociência e Aprendizagem. Cérebro Maduro. Plasticidade Cerebral Durante a Vida. Desvendamento de Neuromitos.

ZOONLINE: UMA PROPOSTA DE TRILHA DE APRENDIZAGEM VIRTUAL

Alunos: JURSITZKA, Lilian. RODRIGUES, Yan.

Orientador: ALVES, Dimitri.

RESUMO

A tecnologia possui o potencial para aumentar as transformações da educação ambiental nos contextos não-formais. No entanto, poucos estudos associam o uso de tecnologias para a educação ambiental em zoológicos. Nesse contexto, esta pesquisa teve como objetivo desenvolver uma trilha de aprendizagem online e presencial com foco na educação ambiental para o público do Zoológico Municipal de Volta Redonda, RJ. As ferramentas foram desenvolvidas com base em visitas ao zoológico. O conteúdo foi criado com uma linguagem simples e direta da educação ambiental. As ferramentas consistem em um mapa e fichas dos diversos animais, que apresentam os conteúdos por meio de legendas escritas com textos curtos e figuras intuitivas, ao qual é possível ser acessado por meio de links com QR Code ou presencialmente no zoológico. Concluimos que, é possível gerar um impacto positivo sobre a importância da trilha de aprendizagem em zoológicos junto com propostas educativas com os princípios da educação ambiental mediadas pela tecnologia para os zoológicos, para as escolas e para população no geral.

Palavras-chave: Zoológico. Trilha de aprendizagem. Educação ambiental. Biodiversidade.

UMA PROPOSTA DE TRILHA INTERPRETATIVA NA ARIE FLORESTA DA CICUTA COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Alunos: MEDEIROS, Amanda Belchior Pinto de; RODRIGUES, Maria Luiza Oliveira Schunck.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

Ao observar o cenário atual, é possível perceber que ações antrópicas estão cada vez mais prejudiciais e nocivas tanto para homens e quanto para o meio ambiente. Devido tais fatores, torna-se necessário a importância de se trabalhar estas questões ambientais com a população. E para tal, pode se utilizar da educação ambiental que é uma ferramenta muito útil, além de ser abordada na constituição brasileira como um fator essencial que deve ser ministrado em todos os níveis escolares. Mediante os fatos, o objetivo da pesquisa é propor uma trilha interpretativa na ARIE Floresta da Cicuta como ferramenta para educação ambiental. Foi feito uma multimídia que contemplou alguns dos pontos mais relevantes da trilha principal da floresta, sendo estes selecionados durante as visitas guiadas. Os locais selecionados foram: árvore figueira, córrego água fria, árvore jequitibá rosa e cachoeira do rio brandão, para que fosse chamativo e despertasse interesse da população, tornando o conhecimento mais significativo. Além de um cenário pós pandêmico demonstrar a necessidade de utilizar ferramentas tecnológicas de informação na educação.

Palavras-chave: Educação ambiental; Trilha interpretativa; Unidade de Conservação; ARIE Floresta da Cicuta.

UMA PROPOSTA DO USO DE SINALÁRIO PARA ENSINO DE CIÊNCIAS

Alunos: FREITAS, Ana Cecília Silva. SANTOS, Jessica Rocha, SEEHAUSEN, Nicolas Quinamo Von

Orientador: ROCHA, Rodrigo 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 entomofauna associada a cadáveres de *Rattus norvegicus* em dois municípios do Sul Fluminense, RJ, com vistas à formação de um banco de dados de espécies de importância forense para a região. Para o desenvolvimento deste estudo foram montadas armadilhas próprias para entomofauna de importância forense, composta por um cone de trânsito e garrafas pet. As armadilhas com os cadáveres de ratos foram expostas por 9 dias durante o mês de maio de 2023. Foram registradas espécies da Família Formicidae (Hymenoptera) iniciando a decomposição das carcaças, além de Orthoptera, Coleoptera e muitas espécies de Diptera, como esperado. A espécie *Lucilia eximia* (Diptera, Calliphoridae) foi considerada de importância forense em ambas as localidades.

Palavras-chave: Entomofauna. *Rattus norvegicus*. Associada. Comparação. Decomposição.

NEUROCIÊNCIA E APRENDIZAGEM EM DIFERENTES FASES DA VIDA HUMANA: REVISÃO DA LITERATURA

Alunos: RODRIGUES , Ariele de Andrade; DUTRA, Tânia Siqueira.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

Neurociência é a área do conhecimento que estuda o sistema nervoso e suas funcionalidades, como a capacidade de captar, processar e responder a estímulos externos. Desde séculos passados, a aprendizagem é tema de estudo. A primeira teoria afirmava que o desenvolvimento do cérebro acontecia entre 20 e 30 anos, depois disso haveria deficiência na aprendizagem. Diante disto, o presente trabalho busca realizar uma revisão bibliográfica sobre a neurociência e sua relação com a aprendizagem em diferentes fases da vida humana. Foi realizado um levantamento de diversos artigos, por meio de revisão de literatura, sendo possível reunir informações de revistas científicas, artigos e livros disponíveis em bibliotecas digitais. Apresenta-se nos resultados estudos de autores relacionados às áreas de pesquisa em neurociência e aprendizagem na infância, adolescência, fase adulta e velhice. Foram encontrados 19 estudos relacionados a neuroaprendizagem entre os anos de 2011 e 2023, onde pôde-se concluir que a fase de maior aprendizado é na infância, pois o cérebro está mais propício a receber um maior número de informações. Na adolescência, o cérebro tende a potencializar o uso do conhecimento já adquirido anteriormente, enquanto o cérebro na fase adulta é um cérebro maduro, adaptável e plástico, ou seja, está em perfeitas condições para aprendizagem e modificações conforme experiências e estímulos recebidos. Na velhice, o cérebro já sofreu muitas mudanças, porém, ainda é possível aprender, graças a plasticidade presente.

Palavras-chave: Neurociência e Aprendizagem. Cérebro Maduro. Plasticidade Cerebral Durante a Vida. Desvendamento de Neuromitos.

UMA PROPOSTA DO USO DE SINALÁRIO PARA ENSINO DE CIÊNCIAS

Alunos: SARAIVA, Débora.

Orientador: ALVES, Dimitri.

Coorientador: ALMEIDA, Andréa.

RESUMO

A educação é um dos direitos previstos em nossa Constituição Federal, que garante que todos os estudantes com necessidades especiais tenham a garantia de atendimento educacional especializado na rede regular de ensino. É fundamental a utilização de imagens e cores vibrantes para desenvolver a percepção visual no processo de aprendizagem. Um recurso visual que promove a participação e o aprendizado dos estudantes surdos, sem prejuízo dos demais é o sinalário. O presente estudo tem o objetivo de elaborar um sinalário para o ensino de ciências sobre o tema educação sexual para o 8º ano do ensino fundamental. O sinalário foi construído com três capítulos, foi inserido fotografias dos sinais em LIBRAS, imagens que representassem os sinais e a definição dos conceitos. O documento apresenta 17 páginas contando com a capa e contracapa, com 3 capítulos separados em sistema reprodutor masculino, sistema reprodutor feminino e métodos contraceptivos. O planejamento das aulas é necessário para que seja fornecidos meios que levem o conteúdo não só para alunos ouvintes, mas também para os surdos.

Palavras-chave: LIBRAS. Inclusão. Ensino Fundamental. Aprendizado. Ciências.

CONSTRUÇÃO DE UM E-BOOK PARA SENSIBILIZAÇÃO DE AGENTES DE SAÚDE PARA O USO DO CÃO DE FARO NA DETECÇÃO DE CRIADOUROS DE *Aedes Aegypti*

Alunos: DOS REIS, Leonardo; CHIEREGATE, Guilherme

Orientador: AMORETTY, Paulo Roberto.

RESUMO

O *Aedes aegypti*, mosquito transmissor de Dengue e outras doenças, é um problema de saúde pública em diversos países no mundo sobretudo no Brasil. Diversos métodos são estudados e aplicados a anos visando controlar esse problema. O presente trabalho visa sensibilizar profissionais de saúde no emprego de cães de faro para a detecção de focos desse mosquito através da construção de um e-book abrangente, onde é ensinada uma metodologia de treinamento específica para capacitar cães para esta função. Esta iniciativa busca não apenas ampliar o arsenal de ferramentas de combate ao *A. aegypti*, mas também promover uma parceria valiosa entre profissionais de saúde e cães treinados, fortalecendo assim os esforços de controle e prevenção de doenças transmitidas por esse vetor. Ao unir a expertise humana com a habilidade olfativa canina, este projeto representa um avanço significativo na luta contra as doenças propagadas por este perigoso mosquito.

Palavras-chave: Biodetection dog. *Aedes aegypti*. Breeding site detection.

PARASITAS INTESTINAIS DA POPULAÇÃO DE RIO CLARO, REGIÃO DO MÉDIO PARAÍBA - RJ

Alunos: MONTEIRO, Gustavo Rodrigues; SOARES, Eduarda Creusa e SANTOS, Thaylana Alberto da Silva

Orientador: WOGUEL, Henrique Tavares.

RESUMO

Este estudo trata de um relato de experiência vivenciada durante o período de estágio em um laboratório de análises clínicas. Neste período, foi avaliado a prevalência das doenças parasitárias intestinais, denominadas enteroparasitoses, no município de Rio Claro, RJ. Através da análise de amostras fecais, identificou-se uma taxa de infecção, considerável, ressaltando a importância dessas enfermidades como uma questão relevante de saúde pública. Os resultados mostraram a ocorrência de quatro protozoários (*Endolimax nana*, *Entamoeba coli*, *Entamoeba histolytica* e *Giardia duodenalis*) e um helminto (*Ascaris lumbricoides*), destacando a necessidade de medidas preventivas e aprimoramentos no saneamento básico. Realça a urgência de ações integradas, incluindo educação sanitária e políticas públicas eficazes para mitigar a propagação dessas infecções. O engajamento do Sistema Único de Saúde (SUS) é de suma importância na luta contra essas doenças parasitárias. não somente no município.

Palavras-chave: Enteroparasitoses. Prevalência. Protozoários. Helminto. Saúde Pública.

FLUTUAÇÃO SAZONAL DE CULICÍDEOS NO MUNICÍPIO DE RESENDE EM 2021 E 2022.

Alunos: SILVA, Anna Luize Gavião. HIPÓLITO, Caroline Lovantini Tavares. SILVA, Hayfa Maxieli Nascimento Onofre.

Orientador: BARBOSA, Rodrigo Rocha.

RESUMO

A flutuação sazonal das populações de mosquitos vetores tem sido um importante campo de estudo para compreender os padrões de transmissão de doenças como a Dengue, Zika e Chikungunya. No Brasil essas doenças são de grande relevância devido ao seu impacto na saúde pública. O objetivo deste trabalho é investigar três espécies de mosquitos ao longo de todo o ano de 2021 e 2022. Compreender os padrões de abundância e atividade desses vetores é fundamental para embasar estratégias de controle mais eficazes e direcionadas, visando reduzir a transmissão. As unidades de coletas foram nos bairros mais populosos do município de Resende, Rio de Janeiro. No decorrer do ano de 2021, foi possível observar uma flutuação sazonal típica das populações de culicídeos na região de Resende. Durante os meses mais quentes e úmidos, ocorreu um crescimento notável na densidade populacional dessas larvas. Este fenômeno pode ser atribuído às condições climáticas propícias, tais como temperaturas elevadas e uma maior disponibilidade de água. Os resultados obtidos a partir desse estudo fornecerão subsídios importantes para o aprimoramento das estratégias de controle desses vetores em Resende, possibilitando a adoção de medidas mais efetivas e direcionadas de prevenção e combate às doenças transmitidas por eles.

Palavras-chave: dengue; zoonose; vetores; mosquitos.

POLIMORFISMOS KDR DE RESISTÊNCIA À INSETICIDAS EM *Aedes aegypti* NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA-RJ

Alunos: VENTURA, Hellen.; SÁ, Sidney.

Orientador: AMORETTY, Paulo.

RESUMO

A dengue é caracterizada como uma arbovirose infecciosa aguda cuja transmissão do vírus é realizada pela fêmea infectada do mosquito *Aedes aegypti*, que é o vetor primário. Os números de casos e de óbitos no Brasil estão em alta, em 2023 os números de óbitos foi o segundo maior registrado no século 21, com 920 mortes. O controle químico dos insetos é um dos mais utilizados para a eliminação da dengue, nessa abordagem são utilizados inseticidas dos grupos dos organoclorados, organofosforados, carbamatos e piretróides, que agem no sistema nervoso central do mosquito induzindo sua morte. No entanto, o uso constante desses compostos levou a seleção de indivíduos resistentes. Nesse estudo foram investigados os polimorfismos *kdr* de resistência à inseticida em *Aedes aegypti* de campo coletado no município de Volta Redonda-RJ. Os resultados obtidos demonstraram a presença de mutações nos sítios testados (1016 e 1534), relacionados à resistência a inseticidas do tipo piretróides. Embora apontem para um cenário desfavorável em relação ao controle das populações de *Aedes aegypti* na região, novos trabalhos devem ser realizados para melhorar o nível de compreensão acerca desses mecanismos, bem como realizar o monitoramento constante dessas populações.

Palavras-chave: *Aedes aegypti*. Resistência. Inseticidas. Mutações. Genotipagem.

**AVALIAÇÃO DO EXTRATO DE TIMBÓ (*DERRIS* SPP.) NO CONTROLE BIOLÓGICO DE FORMIGAS-FANTASMA (*TAPINOMA MELANOCEPHALUM*):
UMA ANÁLISE PRELIMINAR**

Alunos: MIRANDA, Luana; SERAFIM, Henrique.

Orientador: PINTO, Tatiana.

RESUMO

O uso excessivo de inseticidas químicos prejudiciais à saúde humana e ao meio ambiente tem impulsionado a busca por alternativas viáveis e menos agressivas no controle de formigas. As plantas do gênero *Derris*, são conhecidas por apresentarem quantidades significativas de rotenona, substância orgânica com propriedades inseticidas e pesticidas. Com isso, essa pesquisa tem como objetivo avaliar o potencial inseticida para o controle de *Tapinoma melanocephalum*, uma espécie de formiga considerada como praga urbana pela sua capacidade de infestar locais e transportar microrganismos patogênicos. Os bioensaios analisaram a reação das formigas em contato com o extrato das raízes de *Derris* spp. em diferentes concentrações. Observou-se que a taxa de mortalidade foi mais elevada e rápida no extrato mais concentrado. Nas demais diluições o efeito foi mais demorado. Os resultados indicam que o extrato vegetal é uma opção viável, porém futuros estudos são necessários para avaliar o efeito em organismos não alvo, como também em outras espécies.

Palavras-chave: Timbó. Formiga. Inseticida. Extrato Vegetal. Controle Biológico.

USO DO FILME LÓRAX: EM BUSCA DA TRÚFULA PERDIDA, COMO PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA

Alunos: SANTOS, Isabelle; SCHUWARTE, Gabriella; PACHECO, Leonardo.

Orientador: ALVES, Dimitri.

RESUMO

As sequências didáticas são ferramentas estratégicas para a implementação de recursos audiovisuais na educação. Ao adotar filmes como parte dessa estratégia didática, é possível obter várias vantagens pedagógicas. O presente estudo teve como objetivo elaborar uma sequência didática para o ensino de ciências no 9º ano do Ensino Fundamental 2. A sequência didática teve como base o filme Lórax, em busca da trúfula perdida de 2012. Em relação ao método, optou-se por desenvolver uma Pesquisa Aplicada, considerando que esse tipo de pesquisa visa a aplicação prática do conhecimento. O estudo resultou na elaboração de uma sequência didática desenvolvida por meio das cenas do filme supracitado com etapas que vão ao encontro das competências gerais e específicas da BNCC. Espera-se que a sequência didática proposta neste estudo possa auxiliar os docentes da área de Ciências na moldagem da aprendizagem, abrindo caminho para a adoção de novas abordagens pedagógicas motivadoras.

Palavras-chave: Ciências. Ensino Fundamental. Educação Básica. Sequência didática

ACIDENTE COM ANIMAIS PEÇONHENTOS TERRESTRES NA CIDADE DE VOLTA REDONDA – RJ: CASOS ANTES, DURANTE E APÓS A PANDEMIA DA COVID-19 (2018-2022)

Alunos: MIRANDA, Anna Clara da Cunha; PORTO, Laryssa Rosa da Silva; LIMA,, Vítor Henrique Souza.

Orientador: WOGEL, Henrique

RESUMO

O presente artigo analisa como a pandemia de COVID-19 afetou os casos de acidentes com animais peçonhentos na cidade de Volta Redonda, RJ. Os anos avaliados estão compreendidos entre 2018 e 2022. Apesar dos animais comumente atacarem por autodefesa, esses acidentes acabam por se tornar questão de saúde pública, já que alguns casos podem ser graves ou fatais. Durante a pandemia, os protocolos emergenciais para evitar a locomoção alteraram o número de ocorrências desses acidentes, o que gerou uma diminuição no número de casos. Esse estudo quantifica essas mudanças, constata os principais grupos de animais envolvidos, as faixas etárias mais propícias à fatalidades e estratégias de prevenção e controle desses acidentes. Desse modo notou-se que o ano de 2020 teve uma queda de 60% no registro de casos, sendo que os principais gêneros englobados nos acidentes são *Bothrops*, *Micrurus*, *Phoneutra* e *Loxosceles*. Constatou-se também que a faixa etária mais atingida é a da população economicamente ativa entre 20 e 60 anos.

Palavras-chave: Aranha. Escorpião. Peçonha. Lagarta. Serpente.

**OCORRÊNCIA DE CARRAPATO (IXODIDAE) EM OURIÇO-CACHEIRO,
COENDOU SPINOSUS (RODENTIA: ERETHIZONTIDAE), NO MUNICÍPIO DE
VOLTA REDONDA – RIO DE JANEIRO, BRASIL**

Alunos: RODRIGUES, Letícia Viana.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

Este estudo teve como objetivo investigar a ocorrência de ecto e endoparasitas em ouriços-cacheiros (*Coendou spinosus*) uma vez que, estudos mostram que infestações parasitológicas em ouriços-cacheiros têm revelado uma variedade de parasitos que podem infectar esses animais, e podem representar riscos para a saúde humana. Nenhum endoparasita foi observado no espécime. Apenas um carrapato do gênero *Amblyomma* sp. (família Ixodidae) foi registrado. Estes, são ectoparasitas que podem transmitir diversas doenças, entre elas a babesiose, a doença de Lyme e a febre maculosa. Embora ouriços-cacheiros sejam conhecidos por sua habilidade em controlar a população de insetos, é importante entender a relação entre esses mamíferos e os carrapatos para garantir o bem-estar de ambos. A descoberta de um carrapato (Ixodidae) em um ouriço-cacheiro (*Coendou spinosus*) no município de Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil, destaca a presença desses ectoparasitas em uma espécie de mamífero pouco estudada nessa região.

Palavras-chave: *Coendou spinosus*. Erethizontidae. Ixodidae. Parasitologia animal.

EXAME DE CASOS FORENSES NA JURISPRUDÊNCIA ELETRÔNICA DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: ABORDAGEM GENÉTICA E MOLECULAR

Alunos: CASTRO, Maria Vitória; DUARTE, Maria Júlia.

Orientador: BARBOSA, Rodrigo.

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo relatar casos na biologia forense com enfoque genético e molecular, investigando a aplicação dessas técnicas forenses e destacando sua eficácia na identificação de suspeitos e comprovação de exame de vestígios biológicos em cenas de crime. A revisão bibliográfica de artigos e livros, foi centrada na utilização de técnicas de análise genética e molecular, como a PCR (Reação em Cadeia da Polimerase), Eletroforese capilar para análise de perfis de DNA e a utilização do marcador molecular STR, atualmente mais utilizado, para resolver casos legais e fornecer evidências em disputas judiciais. Através da revisão bibliográfica em bancos de dados online, foram obtidos artigos 19 úteis para a realização deste trabalho, além da pesquisa na Jurisprudência do TJRJ que obteve 11 documentos envolvendo exame de DNA em casos criminais. A partir dos dados coletados ao longo da pesquisa, pode-se afirmar o papel fundamental da genética forense e da biologia molecular para a perícia forense na resolução de crimes e questões jurídicas.

Palavras-chave: DNA, genética, forense, jurisprudência.

ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALITATIVA DOS ANIMAIS (AMNIOTA: VERTEBRATA) RESGATADOS E ENVIADOS AO ZOOLOGICO MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA, RJ

Alunos: MOUTINHO, Pedro Alonso Ferreira. NASCIMENTO, Mariana Machado. SILVA, Viviane Cristine Dos Santos Vidal.

Orientador: WOGEL, Henrique.

RESUMO

A urbanização pode afetar a biota silvestre de várias maneiras como perda de habitat natural, exposição a novos patógenos e ações humanas diretas, como coleta ilegal e atropelamentos. O Zoológico Municipal de Volta Redonda (Zoo-VR) desempenha um papel importante no recebimento de animais silvestres na região do Médio Paraíba. Nesse contexto, o presente estudo teve como objetivo geral analisar as fichas de recebimento de animais resgatados e levados ao Zoo-VR no ano de 2022. Foram analisadas 323 fichas de recebimento, envolvendo 521 animais. As aves representaram 160 fichas (49,4%), envolvendo 174 indivíduos, 15 ordens e 44 espécies, mamíferos por 137 fichas (42,8%), 318 indivíduos, 7 ordens e 8 espécies e répteis somente 26 fichas (8,0%), duas ordens e 8 espécies. Grande parte desses animais são dos municípios de Volta Redonda (194 fichas) e Barra Mansa (56 fichas) cidade conurbada com Volta Redonda. Em VR os bairros Retiro e Vila Santa Cecília foram os locais com o maior número de fichas. Dos 521 animais, 221 animais eram órfãos, ou seja, chegaram filhotes sem seus pais. Os resultados desse estudo apontam para a necessidade de ações para minimizar os impactos antrópicos sob a fauna silvestre na região do Médio Paraíba.

Palavras-chave: Resgate. Urbanização. Médio Paraíba. Animais silvestres.

UMA PROPOSTA DE ANÁLISE DO CURRÍCULO DE BIOLOGIA: ESTUDO DE CASO

Alunos: ELLER, Rafael Bortolazzo Menezes; CAMPOS, Brenda Campos

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

O currículo é uma proposta pedagógica de grande relevância na construção do conhecimento, composto de matérias e complementações necessárias para a formação do indivíduo, levando-o ao entendimento dos conceitos, utilização em sua vivência, meios sociais e laborais. O presente estudo analisa o currículo de Biologia do Estado do Rio de Janeiro com foco no ensino médio. Foi usado como base para a elaboração do artigo o currículo mínimo do Estado do Rio de Janeiro dos anos de 2012 e 2022, e a BNCC, a base que norteia o currículo. Ao destrinchar e comparar os currículos, foi possível notar a mudança de "foco" para "unidade temática". O currículo de 2012, possui menor conteúdo a disposição, mas o trabalha de maneira ordenada e contextualizada, sendo os focos direcionados a um assunto para cada ano, se complementando. Por sua vez, o currículo de 2022 aposta no ensino espiralado de conteúdos tendo revisões deles em diferentes bimestres, visando a utilidade na vida pessoal e profissional, abordando uma vasta gama de assuntos que auxiliam os estudantes em suas vivências. Ambos possuem seus pontos fortes que impactam no aprendizado do aluno e formam como um cidadão apto para lidar com desafios na sociedade.

Palavras-chave: Ensino Médio. Biologia. Currículo. Educação Básica.

USO DO TIMBÓ COMO PESTICIDA DOMÉSTICO

Alunos: MEDEIROS, Ruy Gabriel Ribeiro

Orientador: AMORETTY, Paulo Roberto

RESUMO

Ao observar o cenário atual, é possível perceber que ações antrópicas estão cada vez mais prejudiciais e nocivas tanto para homens e quanto para o meio ambiente. Devido tais fatores, torna-se necessário a importância de se trabalhar estas questões ambientais com a população. E para tal, pode se utilizar da educação ambiental que é uma ferramenta muito útil, além de ser abordada na constituição brasileira como um fator essencial que deve ser ministrado em todos os níveis escolares. Mediante os fatos, o objetivo da pesquisa é propor uma trilha interpretativa na ARIE Floresta da Cicuta como ferramenta para educação ambiental. Foi feito uma multimídia que contemplou alguns dos pontos mais relevantes da trilha principal da floresta, sendo estes selecionados durante as visitas guiadas. Os locais selecionados foram: árvore figueira, córrego água fria, árvore jequitibá rosa e cachoeira do rio brandão, para que fosse chamativo e despertasse interesse da população, tornando o conhecimento mais significativo. Além de um cenário pós pandêmico demonstrar a necessidade de utilizar ferramentas tecnológicas de informação na educação.

Palavras-chave: timbó. *Derris* sp. pesticida.

NEUROCIÊNCIA E APRENDIZAGEM EM DIFERENTES FASES DA VIDA HUMANA: REVISÃO DA LITERATURA

Alunos: RODRIGUES , Ariele de Andrade; DUTRA, Tânia Siqueira.

Orientador: ALVES, Dimitri Ramos.

RESUMO

Neurociência é a área do conhecimento que estuda o sistema nervoso e suas funcionalidades, como a capacidade de captar, processar e responder a estímulos externos. Desde séculos passados, a aprendizagem é tema de estudo. A primeira teoria afirmava que o desenvolvimento do cérebro acontecia entre 20 e 30 anos, depois disso haveria deficiência na aprendizagem. Diante disto, o presente trabalho busca realizar uma revisão bibliográfica sobre a neurociência e sua relação com a aprendizagem em diferentes fases da vida humana. Foi realizado um levantamento de diversos artigos, por meio de revisão de literatura, sendo possível reunir informações de revistas científicas, artigos e livros disponíveis em bibliotecas digitais. Apresenta-se nos resultados estudos de autores relacionados às áreas de pesquisa em neurociência e aprendizagem na infância, adolescência, fase adulta e velhice. Foram encontrados 19 estudos relacionados a neuroaprendizagem entre os anos de 2011 e 2023, onde pôde-se concluir que a fase de maior aprendizado é na infância, pois o cérebro está mais propício a receber um maior número de informações. Na adolescência, o cérebro tende a potencializar o uso do conhecimento já adquirido anteriormente, enquanto o cérebro na fase adulta é um cérebro maduro, adaptável e plástico, ou seja, está em perfeitas condições para aprendizagem e modificações conforme experiências e estímulos recebidos. Na velhice, o cérebro já sofreu muitas mudanças, porém, ainda é possível aprender, graças a plasticidade presente.

Palavras-chave: Neurociência e Aprendizagem. Cérebro Maduro. Plasticidade Cerebral Durante a Vida. Desvendamento de Neuromitos.

ZOONLINE: UMA PROPOSTA DE TRILHA DE APRENDIZAGEM VIRTUAL

Alunos: JURSITZKA, Lilian. RODRIGUES, Yan.

Orientador: ALVES, Dimitri.

RESUMO

A tecnologia possui o potencial para aumentar as transformações da educação ambiental nos contextos não-formais. No entanto, poucos estudos associam o uso de tecnologias para a educação ambiental em zoológicos. Nesse contexto, esta pesquisa teve como objetivo desenvolver uma trilha de aprendizagem online e presencial com foco na educação ambiental para o público do Zoológico Municipal de Volta Redonda, RJ. As ferramentas foram desenvolvidas com base em visitas ao zoológico. O conteúdo foi criado com uma linguagem simples e direta da educação ambiental. As ferramentas consistem em um mapa e fichas dos diversos animais, que apresentam os conteúdos por meio de legendas escritas com textos curtos e figuras intuitivas, ao qual é possível ser acessado por meio de links com QR Code ou presencialmente no zoológico. Concluimos que, é possível gerar um impacto positivo sobre a importância da trilha de aprendizagem em zoológicos junto com propostas educativas com os princípios da educação ambiental mediadas pela tecnologia para os zoológicos, para as escolas e para população no geral.

Palavras-chave: Zoológico. Trilha de aprendizagem. Educação ambiental. Biodiversidade.

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

O IMPACTO DO PIX PARA OS MICROEMPREENDEDORES

Aluna: FIALHO, Brenda Machado; COSTA, Lara Garcia da

Orientadora: PAULA, Solange Aparecida de

RESUMO

O planejamento financeiro e tributário dos microempreendedores está se tornando cada vez mais relevante com a crescente adoção do PIX como meio de pagamento. Com base no avanço tecnológico, sistemas se cruzam, como o sistema bancário com o sistema da receita federal, originando um acesso mais detalhado das transações feitas pelos empreendedores de todo país. O microempreendedor, mais especificamente o MEI, não tem a necessidade por lei de ter seus faturamentos e controles financeiros de pessoa física e jurídica separados, portanto, abre espaço para que ocorram diversos acontecimentos prejudiciais à gestão financeira e tributária do negócio. Portanto, questiona-se: quais os principais problemas que pequenos empresários têm enfrentado para manter a saúde financeira de sua empresa, e como podem garantir um planejamento eficaz das contas e, ao mesmo tempo, aproveitar as oportunidades oferecidas pelo PIX para aumentar o faturamento e a eficiência financeira? O estudo tem por objetivo geral analisar o fluxo de recebimentos de PIX e como isso influencia no planejamento financeiro e tributário de microempreendedores das cidades de Barra do Piraí e de Volta Redonda. Bem como objetivos específicos: Investigar 20 microempreendedores, sendo dez da cidade de Barra do Piraí e dez de Volta Redonda se fazem a gestão financeira eficiente para controle dessa forma de recebimento; Identificar as variáveis que o PIX ocasionou na rotina dos microempreendedores; Analisar se nessas 20 microempresas o PIX interfere no cotidiano desses negócios. Para tanto, utiliza-se de pesquisa bibliográfica e aplicação de dez questionário via Forms junto a microempreendedores por meio de redes sociais como *Instagram* e *WhatsApp*. Após o estudo dos autores e a análise dos resultados dos questionários aplicados concluiu-se que o PIX impactou positivamente a rotina dos microempreendedores e que em questão a gestão financeira por meio do PIX deve ter um olhar mais crítico em alguns casos, pois identificamos que 35% dos respondentes da pesquisa não separam receitas e despesas pessoais com a da empresa.

Palavras-chave: PIX; Microempreendedor; Finanças

A IMPORTÂNCIA DA CONTABILIDADE PARA AS EMPRESAS E SUA RELAÇÃO COM O BEM-ESTAR SOCIAL

Aluno: MAGALHÃES, Caio Ferreira

Orientadora: PAULA, Solange Aparecida de

RESUMO

A presente pesquisa aborda a interseção entre práticas contábeis e bem-estar social, analisando como determinadas abordagens contábeis impactam positivamente a sociedade. Utilizando uma revisão extensiva de literatura como método, identificou-se que a incorporação de indicadores de desempenho social, a transparência contábil e a integração de informações não financeiras são fundamentais para promover o bem-estar social. As percepções dos stakeholders foram investigadas, evidenciando expectativas diversas que demandam uma abordagem contábil flexível. Além disso, a pesquisa destaca a importância da gestão estratégica alinhada a estratégias sociais para fortalecer a resiliência e competitividade empresarial. As recomendações práticas derivadas desse estudo visam orientar empresas e profissionais contábeis em direção a práticas mais responsáveis e sustentáveis. Apesar das limitações reconhecidas, o trabalho oferece contribuições significativas para a compreensão do papel da contabilidade na promoção do bem-estar social.

Palavras-chave: práticas contábeis, bem-estar social, indicadores de desempenho, transparência contábil, gestão estratégica

EMPREGABILIDADE NO MERCADO DE TRABALHO PARA OS BACHARÉIS EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS FORMADOS PELO UNIFOA: DIFICULDADES E POSSIBILIDADES

Aluna: FIALHO, Brenda Machado; COSTA, Lara Garcia da

Orientadora: PAULA, Solange Aparecida de

Coorientadora: OLIVEIRA, Lana Cristina de

RESUMO

Esta pesquisa visa responder: quais as principais dificuldades enfrentadas pelos alunos do Curso de Ciências Contábeis formados pelo UniFOA para se inserirem no mercado de trabalho, e quais as possibilidades para atuarem na área contábil? Acredita-se que as principais dificuldades enfrentadas pelos alunos do curso de Ciências Contábeis formados pelo UniFOA para se inserirem no mercado de trabalho estão relacionadas a deficiência de práticas nas rotinas contábeis alinhadas às aulas teóricas, afetando também, o desenvolvimento técnico e pessoal desejado pelo mercado de trabalho, desses futuros profissionais. O trabalho tem por objetivo geral identificar as principais dificuldades enfrentadas pelos bacharéis em Ciências Contábeis formados pelo UniFOA ao ingressarem no mercado de trabalho. Metodologicamente utiliza-se de pesquisa qualitativa e quantitativa com 65 egressos do Curso de Contabilidade do UniFOA. Concluiu-se que a amostra foi composta por mulheres na faixa etária dos 25 a 30 anos, as áreas de atuação mais mencionadas foram os escritórios de contabilidade e as indústrias. Em relação à empregabilidade, destacamos que o maior dos desafios apresentados pelos egressos para inserção e participação no mercado de trabalho, é a deficiência de prática das rotinas contábeis, juntamente com a ausência de utilização de sistemas contábeis e tecnologia alinhada ao ensino, além da divergência entre a sala de aula e o mercado de trabalho em que esses egressos se depararam. Como sugestão para futuras pesquisas, propõe-se um estudo voltado à empregabilidade dos bacharéis em Ciências Contábeis formados pelo UniFOA após a implementação de atualizações e mudanças na grade curricular do curso. Este estudo busca compreender se as novas políticas internas e as alterações nas metodologias de ensino foram eficazes em reduzir as lacunas e deficiências identificadas no presente trabalho. Essa investigação proporcionará insights valiosos sobre o impacto das reformas educacionais na preparação dos estudantes para o mercado de trabalho contábil.

Palavras-chave: Mercado de Trabalho; Egressos; Graduação de Ciências Contábeis; Empregabilidade

CONTABILIDADE ESTRATÉGICA E GESTÃO DE PESSOAS: OS DESAFIOS NA CONSTRUÇÃO DE PROFISSIONAIS ÉTICOS EM TEMPOS DA INDÚSTRIA 4.0

Aluna: Flavia Giannetti da Silva; João Pedro Teixeira de Alcantara; SILVA, Greice Aparecida Martins Sá da

Orientadora: PAULA, Solange Aparecida de

Coorientadora: REIS, Mestre Patrícia Nunes Costa

RESUMO

A era da Indústria 4.0 transformou significativamente os processos produtivos e as práticas de gestão das empresas. O avanço das tecnologias digitais e a automação estão impulsionando mudanças rápidas em todos os setores da economia. Desse modo, o questionamento central que orientou este estudo foi o seguinte: Quais são os desafios primordiais que se apresentam no processo de cultivar profissionais éticos no contexto da Contabilidade Estratégica e da Gestão de Pessoas durante a era da Indústria 4.0? A era da Indústria 4.0 trouxe consigo uma transformação significativa nos processos produtivos e nas práticas de gestão das organizações. Nesse contexto, a contabilidade estratégica e a gestão de pessoas emergem como áreas-chave para o sucesso e a sustentabilidade das empresas. Este estudo teve como objetivo analisar quais os desafios da contabilidade estratégica e da gestão de pessoas para o desenvolvimento de profissionais éticos na indústria 4.0. Para esse fim, foi conduzida uma pesquisa de natureza bibliográfica. A hipótese foi confirmada, e o objetivo geral alcançado, respondendo plenamente à questão central. Observou-se a necessidade de adquirir novas habilidades técnicas e comportamentais para alcançar novos patamares, corroborado por autores como Guillen (2017), Kovalski (2019), e Pieterse e Van Eekelen (2016). O levantamento bibliográfico evidenciou que a rápida evolução tecnológica e a ética são fatores efetivos que requererá integração e sinergia entre a contabilidade estratégica e gestão de pessoas, no sentido de avaliar o panorama dos desafios enfrentados pela gestão no desenvolvimento de profissionais éticos e qualificados no sentido de melhor lidar com as demandas oriundas da quarta revolução industrial. Identificou-se, a resistência de alguns profissionais em acompanhar a rápida evolução tecnológica, em equipar-se a fim de compreender a privacidade e segurança de dados. Observou-se um aumento nos conflitos de interesse; a necessidade de intensificar o compromisso com a sustentabilidade social e ambiental e, por fim, a criação de uma cultura ética nesse novo e cada vez mais digital ambiente de negócios. Certamente, há limitações nesta pesquisa que poderá ser suprida por estudos futuros. Sugerimos a título de contribuição, incluir estudo de casos em escritórios de contabilidade imersos na dinâmica da Indústria 4.0. Acredita-se que tal abordagem possa identificar padrões, tendências e desafios recorrentes que as organizações enfrentam ao moldar profissionais éticos, alinhando-se aos objetivos estabelecidos nesta pesquisa. Faz-se mister destacar que este estudo resultou na publicação de um artigo no II Congresso Brasileiro de Ciências e Saberes Multidisciplinares - "Tudo é Ciência", ocorrido em outubro de 2023, promovido pelo Centro Universitário de Volta Redonda.

Palavras-Chave: Contabilidade. Gestão de Pessoas. Indústria 4.0. Human Skills. Ética Profissional

O PAPEL DO CRC NA INCLUSÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Aluna: BARBOSA, Alice Cardoso; SOUZA, Isabela de

Orientadora: PAULA, Solange Aparecida de

Coorientadora: OLIVEIRA, Lana Cristina de

RESUMO

Este estudo tem por objetivo investigar como o Conselho Regional de Contabilidade (CRC) pode contribuir para uma maior inserção do profissional contábil que possui deficiência no mercado de trabalho. Desse modo, este trabalho apresenta os seguintes problemas de pesquisa: Como o CRC poderá se tornar uma ferramenta presente na carreira do contador, não somente pela educação continuada que oferece, mas como um Conselho que pode ter caráter transformador quanto aos meios de aprimoramento de atividades que atendam a todos os profissionais. Qual o papel do CRC na inclusão das pessoas com deficiência? Acredita-se que o CRC pode desempenhar um papel importante na inclusão das pessoas com deficiência na profissão contábil, por meio de ações que promovam a educação inclusiva, acessibilidade e incentivo à empregabilidade. Ou ainda, que o CRC pode desempenhar um papel limitado na inclusão das pessoas com deficiência na profissão contábil, devido a desafios como falta de recursos e resistência cultural.

Palavras-Chave: CRC. Inclusão. Pessoas com Deficiência. Acessibilidade

CONTABILIDADE DIGITAL: BENEFÍCIOS E DESAFIOS

Aluna: RIBEIRO, Clara Helena Lourenço Santos; SATILO, Pedro Henrique do Nascimento; FERREIRA, Walesca Rodrigues Martins FERREIRA

Orientadora: PAULA, Solange Aparecida de

RESUMO

A Contabilidade digital é um modelo de trabalho que busca digitalizar e centralizar os processos contábeis em base de dados, possibilitando cruzamento de informações e facilidade de acesso a elas, bem como otimização no cumprimento das obrigações fiscais. A pesquisa traz uma análise teórica do modelo de Contabilidade digital, evidenciando os benefícios e desafios de sua implementação, permeando conceitos como efetividade, redução de custos, otimização de processos, bem como dificuldades de aceitação, tecnologias e habilidades requeridas. O objetivo desse estudo é, portanto, evidenciar como a adoção da contabilidade digital pode beneficiar as atividades contábeis de uma empresa identificando os principais desafios enfrentados pela empresa e o profissional contábil na transição para essa modalidade de trabalho. Para isso foi realizada uma pesquisa bibliográfica de caráter qualitativo com base na leitura de livros e artigos sobre o tema que evidenciou os benefícios trazidos para uma organização na adoção do modelo de Contabilidade digital com a otimização dos processos, aumento da confiabilidade, redução de custos e fidelização dos clientes.

Palavras-chave: Contabilidade; Contabilidade digital; Tecnologia; Era Digital

IMPACTOS POSITIVOS E NEGATIVOS DA REALIZAÇÃO DE AUDITORIA INTERNA NO SETOR PÚBLICO

Aluna: SILVA, Fabiana Moresi Leite

Orientador: ALVES, Rodrigo da Costa

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo demonstrar os impactos positivos e negativos da realização de auditoria interna no setor público. Considerando que a temática escolhida é complexa e abrangente, a ausência de trabalhos de asseguarção e conformidade na administração pública pode comprometer e gerar danos que vão desde a ineficiência de gestão financeira-orçamentária até a falência do atendimento à população gerando um colapso, por exemplo, nos sistemas básico de assistência à saúde, educação e segurança pública. Dentro do escopo do tópico definido, o questiona-se: quais são os impactos positivos e negativos da realização de auditoria interna na administração pública? Acredita-se que auditoria desempenha um papel basilar na gestão pública, influenciando diretamente a eficiência, transparência e responsabilidade na administração dos recursos públicos. A hipótese central desta pesquisa é que a implementação efetiva de auditorias governamentais impacta positivamente a qualidade da gestão pública, promovendo a identificação e correção de irregularidades, fortalecendo os controles internos, aprimorando a conformidade legal e, por conseguinte, elevando a confiança da população nas instituições governamentais. Quanto aos procedimentos, a pesquisa será bibliográfica e documental. Dentre os impactos positivos da realização de auditoria interna no setor público foram encontrados na pesquisa: Fiscalização de controles internos; Correção de registros contábeis; Adequação dos demonstrativos; Impedir pagamentos indevidos; Impedir pagamentos indevidos; Melhores informações sobre a entidade; Apresentar falhas administrativas e de controles e Atenção e rigor contra erros e fraudes. Dentre os impactos negativos identificou-se: Laços de amizade; Rotina de trabalho; Arrefecimento na fiscalização e Desvirtuamento de função.

Palavras-Chave: Impactos. Positivos. Negativos. Auditoria Interna. Setor Público

AUDITORIA DA DÍVIDA: OS IMPACTOS DA MÁ GESTÃO DO ENDIVIDAMENTO NAS CONTAS PÚBLICAS

Aluna: BRITTES, Flávia Alves de

Orientador: ALVES, Rodrigo da Costa

RESUMO

A administração pública é formada pela administração direta, que constitui os serviços que integram a estrutura administrativa da presidência e dos ministérios, e a administração indireta que compreende entidades de personalidade jurídica própria: fundações públicas, sociedades de economia mista, empresas públicas e autarquias. A complexidade da Administração Pública depende do que se espera dela. Para um Estado que apenas garanta a segurança externa e interna dos seus habitantes a Administração Pública será enxuta. Por outro lado, ela se torna mais complexa quando exerce outras atividades como educação, apoio a ciência e tecnologia, saúde e infraestrutura. O Estado pode determinar seu nível de arrecadação, tanto pela carga tributária, quanto por políticas econômicas. Entretanto, as receitas e despesas públicas estão sempre passando por ciclos e nem sempre a arrecadação do período é suficiente para cobrir as despesas. Este estudo teve como objetivo analisar os impactos da má gestão do endividamento nas contas públicas na intenção de responder à problemática da pesquisa. Para esse fim, foi conduzida uma revisão bibliográfica e documental, com abordagem exploratória e caráter qualitativo. Identificou-se a importância do orçamento público no controle de gastos, a relação entre dívida e orçamento é complexa, mas basilar para a manutenção da saúde financeira do país. Pontuou-se os impactos da má gestão da dívida, como a restrição orçamentária, que pode acontecer com o crescimento exacerbado da dívida, levando a cortes com gastos em áreas essenciais. A gestão inadequada da dívida pode resultar no aumento dos custos com serviço da dívida, que são os juros sobre a dívida, isso acontece quando a taxa de juros não é favorável devido à falta de credibilidade do governo em cumprir seus compromissos. Certamente, há limitações nesta pesquisa que poderá ser suprida por estudos futuros. Outro ponto importante é a questão da justiça intergeracional, e a necessidade de reflexão sobre a sustentabilidade da dívida do ponto de vista das gerações futuras. Em última análise, sugere-se, portanto, investigações futuras voltadas para as políticas de austeridade fiscal, a fim de avaliar sua capacidade de harmonizar as receitas e os gastos públicos sem comprometer as políticas sociais e a assistência governamental nas áreas fundamentais da sociedade. Além disso, seria relevante explorar estratégias para alcançar o equilíbrio fiscal sem impor um ônus excessivo à população brasileira.

Palavras-chave: Auditoria. Endividamento. Contas Públicas

A INSERÇÃO DO MEI E SEUS DESAFIOS

Aluno: BARRETO, Marcellus Lucas Brandão; COELHO, Viviane Margarida Moreira da Silveira

Orientador: ALVES, Rodrigo da Costa

RESUMO

O objetivo desse trabalho é identificar a necessidade de suporte contábil, identificar as dificuldades de acesso e identificar acerca da importância de se aplicar o princípio da entidade. Metodologicamente, a pesquisa foi baseada em revisão bibliográfica sobre o assunto e pesquisa documental. Uma pesquisa bibliográfica feita, em materiais já publicados, em livros, artigos, teses e dissertações nas bases de dados ScieLO e Google Acadêmico, procurando trazer os principais conceitos relacionados ao objetivo geral da pesquisa. Sua problemática são os desafios do MEI e suas dificuldades dentro do Regime Tributário. Na maioria dos casos de falha, a dificuldade é perante a necessidade de conhecimento e gerenciamento dentro do seu negócio, que não é suprida pelo seu empreendedor por não sabe como fazer adequações para seu próprio desenvolvimento, nem o que fazer para seguir o padrão exigido no MEI. Demonstrações nesse trabalho transparecem dificuldades que empresários de pequeno porte passam para se formalizar, muitas das vezes é levado em consideração a falta de entendimento sobre a área financeira, leis, regras, organizações e a falta de um profissional capacitado, como contadores, que sabem onde e como começar e onde irão chegar fazendo certas escolhas.

Palavras-Chave: Microempreendedor Individual. Desafios. Regime Tributário

OS DESAFIOS DA GESTÃO PATRIMONIAL NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Aluna: LEOCÁDIO, Natália Rodrigues

Orientador: ALVES, Rodrigo da Costa

RESUMO

Este estudo investiga como a falta de gestão dos procedimentos adotados por uma autarquia municipal na cidade de Volta Redonda/RJ, pode afetar o desempenho e eficiência da gestão patrimonial? Acredita-se que a gestão patrimonial ineficiente pode acarretar uma série de impactos negativos, tendo em vista que a falta de procedimentos ocasionam descontrol sobre os bens da Autarquia. A ausência de inventários precisos e atualizados resulta em perdas financeiras significativas e relatórios incompatíveis com a realidade, pois, devido à falta de informações confiáveis, há dificuldade na identificação dos bens obsoletos, em desuso ou sujeitos a baixa patrimonial. Tem-se por objetivo geral analisar os impactos da Gestão Patrimonial na Administração Pública, identificando as práticas e desafios que estão associados à gestão eficiente do patrimônio público. Metodologicamente o estudo utiliza de pesquisa bibliográfica e estudo de caso baseando nos procedimentos adotados por uma autarquia municipal da cidade de Volta Redonda/RJ. Com base nas análises efetuadas concluiu-se que para enfrentar os desafios identificados na gestão patrimonial da autarquia será necessário um esforço coletivo. Os registros e inventários desatualizados refletem um dos pontos que mais merecem atenção, falta de manutenção adequada desses documentos compromete a integridade das informações patrimoniais, dificultando a tomada de decisões, a identificação precisa dos bens, a transparência e fidedignidade dos relatórios. No entanto, mesmo que haja a implementação de sistemas modernos de gestão patrimonial, que garantam a atualização constante desses registros, é importante haver o comprometimento e responsabilidade dos servidores responsáveis pela guarda e conservação dos bens.

Palavras-chave: Desafios. Gestão Patrimonial. Administração Pública

CONTABILIDADE GERENCIAL E GESTÃO ESTRATÉGICA NAS EMPRESAS DE TECNOLOGIA: UMA ABORDAGEM PARA A IDENTIFICAÇÃO DE INDICADORES DE LIQUIDEZ, ENDIVIDAMENTO E RENTABILIDADE RELEVANTES

Aluno: FERNANDES, Vítor Pires

Orientador: ALVES, Rodrigo da Costa

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo correlacionar a contabilidade gerencial, dentro dos aspectos econômico-financeiros, que são realizados por meio de indicadores como liquidez, endividamento e rentabilidade, relevantes para empresas de tecnologia. A problemática da pesquisa consiste em compreender a relação entre os indicadores financeiros e a gestão empresarial. A hipótese é que a análise desses indicadores pode fornecer informações importantes para a tomada de decisões estratégicas. A metodologia adotada é correlacional, com base em uma revisão bibliográfica e um estudo de caso das empresas Intelbras S.A e Multilaser S.A. A análise dos dados financeiros das empresas é realizada por meio de técnicas de análise financeira, dividindo-os em análise financeira e situacional. Os resultados obtidos na análise comparativa dos indicadores econômico-financeiros das empresas são apresentados na conclusão, que confirma a relevância e aplicabilidade desses indicadores no contexto de tomada de decisão dos gestores de ambas as empresas.

Palavras-Chave: Contabilidade gerencial; Gestão estratégica; Indicadores; Liquidez; Endividamento; Rentabilidade

DESIGN

DESIGN EDITORIAL – E-BOOK QUE ABORDA A TRANSEXUALIDADE PARA ADOLESCENTES.

GAMA, S. D.; ROCHA, P. S.;

RESUMO

Visto que não há uma vasta variedade de livros que abordam a transexualidade para o público infanto-juvenil, o objetivo deste projeto é abordar o tema de forma sutil no formato de um e-book ilustrado em história em quadrinhos, a metodologia utilizada foi o *Design Thinking*. Durante a pesquisa foi observado que o formato digital se enquadra melhor para o público mais jovem já que a grande maioria deles nos dias de hoje se encontram muito conectados à internet e a redes sociais. Através da *pesquisa desk* foi observado que a transexualidade tem muitas referências negativas na mídia e falta uma referência real destas pessoas na mídia literária e por isso deve receber uma abordagem humanizada. Por fim a pesquisa do projeto resultou num e-book ilustrado que fala sobre a transexualidade para adolescentes, que tem como objetivo unir o design e ilustração a fim de chamar a atenção, educar e conscientizar o público-alvo.

Palavras-Chave: transexualidade. livro digital. juvenil. design.

ANIMAÇÃO: VIDEOCLIQUE MUSICAL POR MOTION DESIGN/ MOTION GRAPHICS

BUZELLI, H; ALVES, P. S. R.

RESUMO

Com a ascensão do gênero musical Rap nos últimos anos, diversos novos músicos surgiram, tornando assim o mercado mais competitivo, se destacar dos demais vem sendo uma tarefa difícil, porém essencial para os artistas que sonham em viver da música. Os principais desafios de produtores independentes é conseguir desenvolver projetos autênticos e que se diferenciam dos demais, a produção de um videoclipe é essencial para isto, porém, pode ser muito caro, sendo inacessível para a maior parte dos interessados. Com isso em mente, o projeto se propôs por meio de métodos estabelecidos por Vianna et al (2011) no livro Design Thinking Inovação em Negócios, produzir o videoclipe da música *Running after money* utilizando técnicas de animação como Motion Design/ Motion Graphics.

Palavras-chave: design. videoclipe. música. motion graphics.

A IMPORTÂNCIA DA REPRESENTAÇÃO VISUAL NA LITERATURA LGBTQIA+: UM REDESIGN DO BEST SELLER “OS SETE MARIDOS DE EVELYN HUGO”

Ingrid das Graças Pereira; 0000-0002-7558-4958

João Pedro Fonseca de Oliveira; 0123-0123-0123-0123

Moacyr Ennes Amorim ; 0123-0123-0123-0123

RESUMO

Este trabalho visa o redesign do best seller “Os Sete Maridos de Evelyn Hugo” da autora Taylor Jenkins Reid com o propósito de criar a atmosfera que o livro precisa e evidenciar de uma melhor forma a representatividade visual em leituras LGBTQIA +. Para isso, foi utilizado o método Design Thinking, baseado no livro Design Thinking: Inovação em negócios, de Vianna et al (2012), composto por quatro fases básicas para a concretização do projeto, sendo elas: Imersão, Análise e Síntese, Ideação e Prototipação, a fim de entender sobre o movimento LGBTQIA+, a literatura voltada para essa área e como o design pode dar visibilidade para temas como esse. Através de pesquisas, foi analisado um grande interesse do público em ilustrações para ajudar a criar contexto e envolvimento com a trama, tal qual aqueles que mesmo não tendo tanta afinidade por temas assim, dariam uma chance se achassem sua capa interessante e em como ele é construído. Através de uma pesquisa na etapa de Imersão, foram anotados os principais pontos que chamam atenção na hora de comprar um livro, fazendo que assim, a conexão entre produto e consumidor seja certamente reconhecida e reafirmada.

Palavras-chave: Literatura LGBT, Biografia, Diversidade, Design Editorial.

DESIGN EDITORIAL: DESENVOLVIMENTO DE INFOGRÁFICOS COM STORYTELLING SOBRE AS MULHERES DA BÍBLIA

MORETH, J.; MITSUYASU, M. K.

RESUMO

Por muito tempo as mulheres foram colocadas em segundo plano dentro das narrativas, ou como testemunhas não confiáveis para relatar histórias e eventos. Os relatos da religião cristã trouxeram uma ruptura com este padrão, mas com o tempo o machismo dentro da religião apagou novamente esses nomes. Com o objetivo de solucionar este problema através do design, foi usado o método de Design Thinking proposto pelo autor Maurício Vianna et al., que traz uma abordagem baseada na empatia, colaboração e experimentação para resolver problemas cotidianos com ideias inovadoras. Através deste método, foi desenvolvido um projeto de design editorial focado em narrar histórias das mulheres da Bíblia de forma simples e dinâmica, através de storytelling, infográficos e ilustrações.

Palavras-chave: Design. Infográfico. Mulheres da Bíblia. *Storytelling*.

DESIGN DE APLICATIVO PARA A LOJA LUDO QUEST

Dener Ramos Ataíde Junior, Marcelo Silva Cardoso Esteves, Aline Rodrigues Botelho

RESUMO

Este projeto mostra o desenvolvimento de um aplicativo para a loja de jogos Ludo Quest que se encontra no bairro Aterrado em Volta Redonda/RJ. Ela oferece jogos de tabuleiro para vender e/ou alugar, além de salgados, bebidas, itens de colecionadores, torneios e a disponibilização do espaço para o jogo, porém, seus jogos alugáveis nem sempre estão disponíveis, pois já podem ter sido alugados por outros usuários. Portanto, o objetivo desse projeto é desenvolver um aplicativo para a loja, com diagramação de conteúdo e design do layout de telas, onde o usuário pode encontrar os jogos que deseja comprar, os que deseja alugar, ver se estão disponíveis e outros oferecimentos de loja, como ingressos de torneios, datas, eventos, dias de funcionamento, contatos, além de também divulgar a loja.

Palavras-chave: Board games, Interface, Aplicativo, Ux design.

DESIGN DE INTERFACE PARA APLICATIVO DE RECEITAS SAUDÁVEIS

VIANA, M.S.L; MAIA, T. M; MACHADO, W. S

RESUMO

O sedentarismo e a alimentação desbalanceada são problemas cada vez mais comuns na sociedade moderna. Isso pode levar a diversas doenças e complicações. É nesse cenário que surge o projeto de desenvolvimento de um aplicativo de receitas saudáveis, que tem como objetivo facilitar a prática de cozinhar refeições saudáveis no dia a dia das pessoas. Esse projeto é de extrema importância para a sociedade, visto que uma alimentação saudável é fundamental para manter a saúde e prevenir doenças. Além disso, o projeto também é relevante para o planeta, uma vez que a produção e o consumo de alimentos saudáveis podem contribuir para a redução do impacto ambiental da indústria alimentícia. O método utilizado para o desenvolvimento do projeto foi o Design Thinking, do Mauricio Viana. Essa metodologia consiste em entender as necessidades do usuário, identificar problemas e criar soluções inovadoras. Ao utilizar o Design Thinking, é possível obter uma compreensão mais aprofundada do público-alvo e criar soluções que atendam às suas necessidades. Em conclusão, o projeto de desenvolvimento de um aplicativo de receitas saudáveis surge como uma solução para um problema cada vez mais comum na sociedade moderna: a má alimentação.

Palavras-chave: alimentação saudável. receitas. design de interface. Aplicativo.

CATÁLOGO DE ILUSTRAÇÕES PARA O ANIVERSÁRIO E 40 ANOS DO ROCK IN RIO

REZENDE, I. N.; CARVALHO, L. H. M.; CORRÊA, B. S.

RESUMO

Este trabalho de Design visa a criação de um único material que contenha a história dos 40 anos do Rock in Rio, retratada através de ilustrações de seus acontecimentos mais marcantes. Para isso, foi realizado um estudo através do método “Design Thinking” de Maurício Vianna et al. (2012), que consiste nas etapas de imersão preliminar e em profundidade, análise e sintetização, ideação e prototipação, a fim de conhecer a fundo sobre o festival, o gosto geral do público bem como as etapas para a criação de um catálogo de ilustrações. Através de tal, foi descoberto um grande interesse do público em ilustrações no geral, bem como o não conhecimento de uma grande parte do mesmo sobre a história do festival. Através de uma pesquisa na etapa de ideação, foram anotados os principais pontos de estilo de ilustração ideal para retratar o evento, juntamente com símbolos que representam o contexto regional, cultural e histórico do mesmo, assim, a conexão é certamente reconhecida e reafirmada.

Palavras-chave: Rock in Rio. Ilustração. Editorial. Catálogo. Rock

IDENTIDADE VISUAL: PRODUÇÃO DO JOGO SOB A LUZ DA LUNA PARA AUTOANÁLISE SOBRE O NARCISISMO

COSTA, M. F.; GUIMARÃES, M. V. P.; ENNES, M.

RESUMO:

O desenvolvimento do gênero emotional games tem se destacado como uma forma inovadora de envolver os jogadores em jornadas emocionais profundas com a intenção de criar experiências em que dilemas emocionais se tornem parte integral da jornada do usuário. Para atingir esse objetivo, o design desses jogos é meticulosamente elaborado para evocar uma gama completa de emoções nos jogadores. Para isso o projeto de jogo Sob a luz da Luna compila elementos como trilha sonora, design de personagens, cenários, cores, formatos, iluminação e ambientação estrategicamente empregados ao projeto para estimular respostas emocionais. Além disso, a interação com o jogo é moldada por sistemas de aprendizado, recompensas e level design pedagógico, tornando a experiência completa e enriquecedora. Devido aos números alarmantes brasileiros em relação a ansiedade e questões correlatas ao narcisismo, o jogo aborda características da personalidade narcisista de forma indireta, incentivando a reflexão sobre esses traços. Em um cenário onde a ansiedade é uma preocupação global, esses jogos proporcionam uma plataforma para explorar e desenvolver a inteligência emocional e intrapessoal dos jogadores. A criação de jogos emocionais oferece aos designers uma oportunidade única para explorar novas maneiras de contar histórias e evocar emoções, ao mesmo tempo em que aprimoram suas habilidades em áreas como semiótica, Gestalt, colorimetria e tipografia. Isso não apenas enriquece as experiências dos jogadores, mas também amplia o conjunto de habilidades dos profissionais de design.

Palavras-chave: Emotional Games. Narcisismo. Design.

MOUSE WAVE - MOUSE COM PEGADA FINGERTIP PARA JOGADORES DE VIDEOGAMES

NILTON, I. M.; VIEIRA, M. R.; AMORIM, M. E.

RESUMO

O mouse é um dos periféricos mais utilizados para interação com computadores, e a escolha correta do dispositivo é fundamental para a performance do usuário. Neste contexto, o presente trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de um mouse para a pegada fingertip, levando em conta a importância de um periférico adequado para cada tipo de pegada. Além disso, foi abordada a origem dos mouses e sua importância na interação usuário e máquina. O método utilizado para o desenvolvimento do mouse foi o Double Diamond, que consiste em uma abordagem iterativa de quatro etapas: descoberta, definição, desenvolvimento e entrega. Este método permitiu uma abordagem ampla do problema, possibilitando uma melhor compreensão das necessidades e expectativas dos usuários, bem como a proposição de soluções inovadoras. O trabalho tem como principal contribuição o desenvolvimento de um mouse para a pegada fingertip que atende às necessidades e expectativas dos usuários. A escolha do método Double Diamond para o desenvolvimento do mouse permitiu a proposição de soluções criativas e inovadoras, tornando o periférico mais ergonômico e confortável para a interação com o computador.

Palavras-chave: mouse. fingertip. pegada.

A DOR QUE NÃO SE VÊ: UM LIVRO ILUSTRADO SOBRE ENDOMETRIOSE

DE AZEVEDO, S. J. H.; AMORIM, M.E., CORREÂ, B.

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo final promover a informação e a conscientização entre o público feminino a respeito da endometriose por meio de um livro composto por cartões ilustrados como forma de campanha de divulgação. O método de pesquisa utilizado foi o Design Thinking de Maurício Vianna que consiste nas etapas de imersão preliminar e em profundidade, análise e síntese, ideação e prototipação, com o fim de conhecer melhor o público feminino, assim como seu nível de consciência sobre a patologia, suas dores e necessidades, e também sua possível aceitação com o produto final. Através das pesquisas, foi possível identificar queixas a respeito de desinformação entre as mulheres, diagnóstico tardio e necessidade de maior clareza sobre tratamento e recursos que poderiam ser melhor divulgados. Ademais, a proposta de um livro em brochura com frases ilustradas de cunho informativo e confortante direcionado a este público, utilizando técnicas de *lettering* e ilustração digital, servirá como possível solução.

Palavras-chave: Endometriose. Design Social. Lettering. Livro. Mulheres.

COMUNIKIDS: FACILITANDO A COMUNICAÇÃO COM AS CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA.

LUCIANO, S. N. D.; AMORIM, M. E.

RESUMO

Este projeto apresenta o desenvolvimento do design de um painel interativo que facilita a comunicação com crianças dentro do espectro autista, baseado no método de educação desenvolvido pela pedagoga italiana Maria Montessori em 1907, utilizando o como método o design thinking de Mauricio Viana et al. (2012). O painel tem o objetivo de auxiliar pais e educadores a se comunicarem com a criança de forma lúdica e auxiliar a expressão de emoções durante uma crise, promovendo a independência, o relaxamento e seu bem-estar emocional.

Palavras-chave: Autismo, Método Montessori, Crise, Design de produto, Comunicação.

DESIGN EDITORIAL DE UM LIVRO ILUSTRADO PARA CONSCIENTIZAÇÃO DO PÚBLICO INFANTIL CONTRA O BULLYING

Machado, G. V.; Mitsuyasu M. K.

RESUMO

Este projeto demonstra o desenvolvimento de um livro ilustrado com uma história voltada para o público infantil de 5 a 9 anos que será utilizado como ferramenta de conscientização contra a prática do bullying no ambiente escolar. Devido a falta de material didático de iniciativa anti-bullying na educação infantil, esse projeto tem como objetivo conscientizar as crianças a partir de uma história interessante contada a partir de texto e ilustração. Os estudos, pesquisas e análises foram feitos por meio do método "Design Thinking - Inovação em Negócios" de Maurício Vianna Et al. (2012). Assuntos como educação infantil, bullying escolar e literatura infantil estão inclusos nas pesquisas do projeto em sua contextualização, já para a criação do livro foram estudados assuntos como design de personagem, diagramação, storytelling, produção gráfica, entre outros.

Palavras-chave: Design editorial. Ilustração. Bullying. Design de personagens.

CONCEPT ART DE PERSONAGENS PARA UMA NARRATIVA FANTÁSTICA

JESUS, D. R.; ALVES, P. S. R.

RESUMO

Esse projeto tem como objetivo o desenvolvimento de artes conceituais para personagens de uma história de fantasia. Dando ênfase em preservar e adaptar da melhor forma a visão do autor do livro sobre os personagens desta narrativa fantasiosa. Por meio da metodologia do “Design Thinking – Inovação em Negócios” de Mauricio Vianna Et al. (2012), foram feitos diversos estudos utilizando de suas ferramentas, onde alcançaram o objetivo e proporcionaram entendimento que permeavam o tema, frisando sempre aspectos importantes de acordo com o estudo desenvolvido ao longo do projeto, como estudo de personagens, cores, sombreamento, silhuetas de personagens. O estudo proporcionou o desenvolvimento de artes conceituais de onde foram divididas em pranchetas, sanando todas as dúvidas e visões por meio das vistas dos personagens.

Palavras-chave: Arte conceitual; Ilustração; Design de personagens.

NOVA IDENTIDADE VISUAL PARA AGÊNCIA DE CARROS GLOBAL MOTORS.

QUEIROZ, F. E.; ALVES, P. S. R.

RESUMO

Esse projeto tem como objetivo realizar o desenvolvimento de uma identidade visual para a agência de carros Global Motors em Volta Redonda. Como a cidade possui um grande volume de agências de carro sentiu-se a necessidade de melhorar a marca para ter um destaque maior. Elaborar uma logo sem o modismo das demais concorrentes sem perder sua essência e profissionalismo. Foi utilizado para o desenvolvimento desse projeto a metodologia da autora Maria Luísa Peón, *Sistemas de Identidade Visual* (2009). Após briefing com o cliente foi feito um estudo bibliográfico sobre o cenário automotivo pós pandemia e desenvolvimento de identidade visual, buscando chegar no modelo mais próximo do desejado. Foi desenvolvido um sistema de identidade visual contendo um logotipo, um manual da marca e suas aplicações instruindo seu uso corretamente. Com a centralização dos conceitos na marca espera-se que a mesma obtenha um destaque maior no concorrido mercado automotivo, atraindo mais clientes e uma visibilidade maior nas redes sociais.

Palavras-chave: branding, manual da marca, identidade visual, automóveis

BREEZE:REDESIGN DO APLICATIVO EDIÇÃO BRASILEIRA

ROCHA.P.K., ALVES P.S.R

RESUMO

O objetivo deste trabalho é criar um aplicativo para o festival de música específico para o público de heavy metal o Summer Breeze Brasil, que acontece em São Paulo todo mês de abril. Para o desenvolvimento desse aplicativo foi seguida a metodologia Design Thinking de Maurício Vianna, Ysmar Vianna, Isabel K. Adler, Brenda F. Lucena, Beatriz Russo, com o intuito de melhorar a comunicação entre o cliente e o festival, com uma interface mais limpa e fácil de ser usada. A ideia surgiu quando eles estavam usando somente o aplicativo da versão do festival da Alemanha, com isso surgiu a ideia de fazer o aplicativo somente do Brasil para simplificar o processo de aquisição de ingressos para indivíduos que não possuem acesso a um computador, mas que dependem principalmente do uso de dispositivos móveis no cotidiano, permitindo-lhes adquirir ingressos sem a necessidade de utilizar o site.

Palavras-chave: festival. summer. aplicativo.

REDESIGN DE IDENTIDADE VISUAL PARA A EMPRESA COPYSTAR

MEDEIROS, M. P. A.; MACHADO, S. W.

RESUMO

O projeto consiste no *redesign* da identidade visual da microempresa CopyStar, especializada em serviços de impressão e brindes personalizados. O objetivo principal do estudo é modernizar e consolidar a imagem da empresa, alinhando-a com suas metas estratégicas. Para alcançar esse propósito, adotou-se a metodologia de *design thinking*, conforme descrita por Vianna et al. (2012) em seu livro "*Design Thinking: - Inovação e Negócios*". O processo envolveu a aplicação dos princípios dessa abordagem ao projeto. Como resultado, além do *redesign* da marca e reestruturação da identidade visual, foram confeccionados peças gráficas e um manual de marca que atendem integralmente aos requisitos e especificações delineados. Essas iniciativas visam não apenas revitalizar a presença visual da empresa, mas também fortalecer sua posição no mercado, permitindo-a atingir seus objetivos de forma mais eficaz.

Palavras-chave: Identidade visual. Redesign. Microempresa. Logotipo.

FOTOLIVRO: EDITORIAL DE MODA DOS ANOS 2000

CARVALHO, L.B V, MACHADO, S.

RESUMO

Este projeto sobre a moda dos anos 2000 oferece uma análise aprofundada da moda, estilo e cultura da primeira década do século XXI. O projeto busca compreender e documentar as principais tendências, influências e marcos que moldaram a moda nesse período. Ele examina como celebridades, músicos e figuras públicas influenciaram a moda, assim como a influência da cultura pop e da tecnologia na forma como as pessoas se vestiam e se expressavam. Além disso, o projeto explora a evolução das roupas e do estilo ao longo da década, desde o início marcado por cores vibrantes, estampas arrojadas e cós baixos até a transição para uma estética mais sofisticada nos anos finais. O processo de criação envolveu pesquisa aprofundada sobre tendências e influências da moda dos anos 2000, seguida pela seleção criteriosa de imagens e conteúdo relevante para contar a história da década. O resultado foi um fotolivro cativante que mergulhou profundamente na moda dos anos 2000, documentando tendências, influências e a evolução do estilo ao longo da década, com um layout autêntico que misturou elementos vintage e contemporâneos.

Palavras-chave: Editorial. Moda. Fotolivro.

PLATAFORMA ANTONIA: UM NOVO OLHAR PARA OS ABRIGOS DE ÔNIBUS A PARTIR DA BIOMIMÉTICA

MORAIS, G. B.; ENNES, M. A.

RESUMO

Os pontos de ônibus, diariamente, recebem inúmeras pessoas a espera de sua principal fonte de transporte, seja para o trabalho, lazer ou se locomover em suas cidades, contudo, não é obrigatório que haja abrigos que os proteja no ambiente e quando há, as estruturas não atendem de forma eficiente em suas necessidades. Este projeto visa a criação e prototipação de uma estrutura de abrigo de ônibus utilizando como base a biomimética, para que possa proteger os usuários contra as intempéries como a chuva e os raios solares. Para a concretização do projeto foi utilizada a metodologia do Design Thinking, baseado no livro de mesmo nome dos autores Maurício Vianna et al, composta por quatro fases distintas: Imersão; Análise e Síntese, Ideação e Prototipação. Durante o processo de pesquisas foram recolhidas informações com os usuários acerca de suas experiências com abrigos e o transporte público que puderam sintetizar suas necessidades para auxiliar na criação do mobiliário. Ao utilizar elementos da natureza como base e os critérios norteadores, o protótipo físico do abrigo foi criado.

Palavras-chave: Design de produto. Ponto de ônibus. Abrigo de ônibus. Biomimética.

DESIGN DE BOX COMEMORATIVO DE 115 ANOS DE LANÇAMENTO DE “ANNE DE GREEN GABLES”

SILVA, A.; CORRÊA, B.

RESUMO

O objetivo deste projeto é de, através de conceitos de design, agregar valor à obra centenária de Lucy Maud-Montgomery “Anne de Green Gables”, usando como meio para tal a elaboração de um box especial comemorando os 115 anos desde o lançamento do primeiro livro da série. Tendo o método Design Thinking como base, será desenvolvido uma edição de luxo que contará com não só novas capas para os livros e uma embalagem condizente com a importância da história contada por Montgomery, mas também com brindes que se comuniquem com os fãs de longa data e também com novos leitores.

Palavras-chave: Design editorial. Design Thinking. Design de livros. Anne de Green Gables.

CONFECÇÃO DE EMBALAGEM PARA VINHO COM O TEMA DE RPG

MOURA, B. F.; TARANTO, G. O; SANTOS, N. O; MACHADO, W. S

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo a elaboração e o desenvolvimento de uma embalagem de vinho, reutilizável, com o tema de RPG: Dungeons and Dragons, utilizando a metodologia ativa do Design Thinking baseado no livro Design Thinking: Inovação em negócios. De modo geral, foi possível analisar e entender as funções que a embalagem exerce no mercado, incluindo sua influência visual com base em cores, formas, fotografias, fontes e materiais. A embalagem é concebida como uma ferramenta persuasiva para o público-alvo, então foi feita pesquisas a respeito do produto principal a ser ofertado no mercado, vinho, e foi feito um levantamento de dados sobre a temática, RPG, para que fosse possível incorporar características de ambos assuntos de forma adequada. A sustentabilidade também é considerada no projeto, dada a significativa contribuição das embalagens ao lixo doméstico, fator que reforçou a necessidade de uma embalagem reutilizável. Portanto, a fim de desenvolvermos um produto que abrangesse todos os temas citados, foi realizado pesquisas e levantamentos de dados para que todos os tópicos fossem representados da maneira correta além de buscar alternativas para solucionar a questão ecológica.

Palavras-chave: Design. Embalagem. Sustentável. RPG. Vinho

REBRANDING E APLICAÇÕES GRÁFICAS PARA A EMPRESA PAULADA LANCHES.

De Paula, B. L. A; Corrêa, B. S.

RESUMO

Este projeto tem o objetivo de realizar um rebranding de marca para a empresa Paulada Lanches, do cliente Ricardo Ribas, que por conta da atual fase da empresa, sentiu a necessidade de modernizar a marca, que já passou por outros dois rebrandings ao longo de sua trajetória. Utilizou-se como base para o desenvolvimento do projeto o método de Design Thinking dos autores Maurício Vianna et al (2012), onde após a coleta de informações com o público e com o cliente Ricardo Ribas, foram levantados problemas presentes. A partir daí, iniciou-se um estudo bibliográfico sobre identidade visual afim de chegar em uma nova proposta de logotipo. Com isto, foi desenvolvido um manual de identidade visual e aplicação de marca, ajudando no uso e aplicação correta da nova marca. Por meio da execução desse projeto, as demandas da empresa serão satisfeitas, o que resultará em uma diferenciação no mercado e uma consolidação da nova marca, gerando um grande valor e consolidando a nova logo. Por fim, conclui-se que a criação de uma marca demanda conhecimento em design gráfico e pesquisa de mercado. É necessário aplicar conceitos de design no desenvolvimento da marca, visando alcançar um resultado positivo e funcional.

Palavras-chave: Manual de Identidade Visual; Design, Rebranding, Marca

THIAGO SAT SEGURANÇA ELETRÔNICA: REDESIGN DE WEBSITE

BELO, P. S.

RESUMO

A Thiago Sat Segurança Eletrônica, com mais de duas décadas de experiência no mercado de segurança residencial e empresarial, destaca-se pela sua equipe especializada e produtos de alta qualidade. No entanto, o seu site atual enfrenta desafios que afetam a sua imagem e a comunicação com o público. Para enfrentar esses problemas, a empresa adotou uma abordagem de design thinking. Isso envolveu análises de usabilidade, levantamento de requisitos e a criação de personas para compreender as necessidades dos utilizadores. Em seguida, aplicou-se o framework de design responsivo para garantir que o novo site seja adaptável a diferentes dispositivos. Além disso, as diretrizes de usabilidade de Jakob Nielsen foram aplicadas para garantir uma experiência de usuário superior. A reformulação do site visa proporcionar aos visitantes uma experiência intuitiva e agradável, com informações bem organizadas e um design moderno. Espera-se que isso aumente o envolvimento dos utilizadores, reduza a taxa de rejeição e atraia novos clientes. A melhoria na comunicação online deve fortalecer ainda mais a reputação da Thiago Sat como uma referência no setor de segurança eletrônica. No geral, o projeto visa alinhar a presença online da empresa com a sua excelência no mercado, impulsionando o sucesso tanto no ambiente digital quanto físico. Com essas mudanças, a Thiago Sat está preparada para prosperar e manter a sua posição como líder no setor de segurança eletrônica.

Palavras-chave: Design; Web Design; Marketing;

APLICATIVO DE JOGO DE ESTIMULAÇÃO AO RETARDAMENTO DOS SINTOMAS DE PORTADORES DE ALZHEIMER

DIAS.V., CORRÊA.B.

RESUMO

Podemos definir que a Doença de Alzheimer é um transtorno neurodegenerativo progressivo que afeta idosos a partir dos 65 anos. A doença não tem cura, mas pode ser retardada atrelando a parte farmacológica com atividades físicas e treinos cognitivos. Os Jogos adaptados ao estágio da doença são uma ferramenta útil no tratamento, além disso, a tecnologia, e o design responsivo, podem melhorar a experiência e acessibilidade, tornando os jogos ainda mais eficazes no desenvolvimento cognitivo desses idosos. O método usado é o Design Thinking, baseado no livro Design Thinking: Inovação em negócios do Maurício Viana. Foi feita uma pesquisa com cuidadores e familiares de idosos com Alzheimer que usam jogos como uma forma de tratamento cognitivo não farmacológico e foram identificados alguns problemas, e os principais são a perna fácil de interesse, dificuldade em exercer as tarefas propostas e impaciência. O objetivo deste trabalho é fazer um projeto de interface de um aplicativo para auxiliar no retardamento dos sintomas da doença de Alzheimer que tem como objetivo auxiliar idosos nos estágios iniciais do Alzheimer a retardar os sintomas da doença, estimular a memória e raciocínio lógico, sem deixar de ser um aplicativo acessível, fácil de usar e com letras grandes.

Palavras-chave: Aplicativo. Doença de Alzheimer. Jogos.

DESENVOLVIMENTO DE LIVRO ILUSTRADO PARA CRIANÇAS NA PRIMEIRA INFÂNCIA COM FOCO NA EDUCAÇÃO EMOCIONAL

CASTILHO, R. S.; MITSUYASU, M. K.

RESUMO

A educação emocional pode ser uma poderosa ferramenta para auxiliar no tratamento e até na prevenção de transtornos psiquiátricos. Ao ensinarmos às crianças como reconhecer e lidar com suas emoções, podemos contribuir para um futuro em que jovens e adultos tenham mais autocontrole e autoconhecimento. Este projeto teve como objetivo a criação de um livro ilustrado destinado a auxiliar na educação emocional de crianças com idades entre 3 e 6 anos. Por meio da metodologia do Design Thinking, conduzimos uma extensa pesquisa e análise de tópicos relevantes para a realização do projeto, como o desenvolvimento infantil, a educação emocional, ilustrações, tipografia e outros aspectos pertinentes. Através das informações obtidas e da aplicação de técnicas como o storytelling e a criação de storyboard, conseguimos desenvolver uma narrativa, tanto textual quanto visual, para a elaboração do livro. Além disso, conseguimos simular sua publicação por meio de um protótipo de alta fidelidade.

Palavras-chaves: crianças. educação emocional. livro ilustrado. design thinking.

REBRANDING E APLICAÇÕES GRÁFICAS PARA A EMPRESA PAULADA LANCHES.

De Paula, B. L. A; Corrêa, B. S.

RESUMO

Este projeto tem o objetivo de realizar um rebranding de marca para a empresa Paulada Lanches, do cliente Ricardo Ribas, que por conta da atual fase da empresa, sentiu a necessidade de modernizar a marca, que já passou por outros dois rebrandings ao longo de sua trajetória. Utilizou-se como base para o desenvolvimento do projeto o método de Design Thinking dos autores Maurício Vianna et al (2012), onde após a coleta de informações com o público e com o cliente Ricardo Ribas, foram levantados problemas presentes. A partir daí, iniciou-se um estudo bibliográfico sobre identidade visual afim de chegar em uma nova proposta de logotipo. Com isto, foi desenvolvido um manual de identidade visual e aplicação de marca, ajudando no uso e aplicação correta da nova marca. Por meio da execução desse projeto, as demandas da empresa serão satisfeitas, o que resultará em uma diferenciação no mercado e uma consolidação da nova marca, gerando um grande valor e consolidando a nova logo. Por fim, conclui-se que a criação de uma marca demanda conhecimento em design gráfico e pesquisa de mercado. É necessário aplicar conceitos de design no desenvolvimento da marca, visando alcançar um resultado positivo e funcional.

Palavras-chave: Manual de Identidade Visual; Design, Rebranding, Marca

DESENVOLVIMENTO DE LIVRO ILUSTRADO PARA CRIANÇAS NA PRIMEIRA INFÂNCIA COM FOCO NA EDUCAÇÃO EMOCIONAL

CASTILHO, R. S.; MITSUYASU, M. K.

RESUMO

A educação emocional pode ser uma poderosa ferramenta para auxiliar no tratamento e até na prevenção de transtornos psiquiátricos. Ao ensinarmos às crianças como reconhecer e lidar com suas emoções, podemos contribuir para um futuro em que jovens e adultos tenham mais autocontrole e autoconhecimento. Este projeto teve como objetivo a criação de um livro ilustrado destinado a auxiliar na educação emocional de crianças com idades entre 3 e 6 anos. Por meio da metodologia do Design Thinking, conduzimos uma extensa pesquisa e análise de tópicos relevantes para a realização do projeto, como o desenvolvimento infantil, a educação emocional, ilustrações, tipografia e outros aspectos pertinentes. Através das informações obtidas e da aplicação de técnicas como o storytelling e a criação de storyboard, conseguimos desenvolver uma narrativa, tanto textual quanto visual, para a elaboração do livro. Além disso, conseguimos simular sua publicação por meio de um protótipo de alta fidelidade.

Palavras-chaves: crianças. educação emocional. livro ilustrado. design thinking.

ENFERMAGEM

ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM FRENTE AO ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR MÓVEL INFANTIL

Alunos: SILVA, Bárbara Maia da.FERREIRA, Emanuelle Gomes. OLIVEIRA, Thayane Inácio de.

Orientador: PEREIRA, Nelita Cristina da Silva Teixeira.

RESUMO

Este estudo tratou-se de uma pesquisa bibliográfica acerca da atuação da equipe de enfermagem frente ao atendimento pré-hospitalar móvel de crianças. Apresentou como objetivo: descrever a atuação da equipe de enfermagem no atendimento pré-hospitalar móvel infantil. Pesquisa bibliográfica, descritiva e exploratória. O levantamento dos artigos foi realizado na Biblioteca Virtual em Saúde. A estrutura da pesquisa em cada base de dados foi direcionada através de descritores controlados pelo DeCs: “Enfermagem Pediátrica”, “Criança”, “Transporte de Pacientes” agrupados entre si. A etapa de seleção dos estudos envolveu a leitura crítica e atenta dos artigos científicos na íntegra, aplicando os seguintes critérios: 1) Inclusão – Resumos, artigos completos publicados entre os anos de 1970 a 2020 tendo como autores que abordassem o conceito de transporte de crianças. 2) Exclusão – Não atendessem aos critérios de inclusão e estarem duplamente indexados nas bases de dados. Como resultado, obteve-se 17 artigos. A coleta de dados ocorreu no período do mês de abril de 2023. Após a análise de dados, foram encontradas duas categorias: transporte de crianças graves e atuação da equipe de enfermagem no transporte infantil. Concluiu-se que o atendimento pré-hospitalar presta a assistência necessária para que reduza uma possível fatalidade ou piora do prognóstico, buscando a estabilização do quadro clínico do paciente. Torna-se importante a inserção da temática durante a graduação de enfermagem, visto que, a abordagem dessa discussão não é retratada com ênfase dentro da grade curricular dos estudantes.

Palavras-chave: Criança; Enfermagem pediátrica; Transporte de pacientes.

ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NO COMBATE CONTRA A VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA

Alunos: CORDEIRO, Iasmin Garcia. ALVES, Laura Berion. SOUZA, Samara Oliveira de.

Orientador: CANAVEZ, Márcia Figueira.

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo realizar um levantamento bibliográfico e compreender qual a atuação da enfermagem no combate contra a violência obstétrica. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica integrativa de caráter descritivo e exploratório, em uma abordagem qualitativa, onde foram selecionados 17 artigos em português, entre os anos de 2013 a 2023, pela biblioteca virtual em saúde (BVS), foram incluídos os artigos que abordassem a temática, suas formas e consequências, artigos duplicados e artigos que fugissem do tema. Após a análise dos artigos foram identificadas 3 categorias que descrevem a atuação da enfermagem frente a violência obstétrica: a contribuição da educação continuada na enfermagem, abordando como a educação serve de pilar para a assistência humanizada e holística; o direito legal da parturiente, salientando quais são os direitos que os enfermeiros devem garantir a mulher no momento do parto; e a preservação da saúde física e mental da mulher, colocando como uma das estratégias relevantes para o cuidado com a mulher durante o processo do pré-natal ao puerpério. A pesquisa se concentra na atuação da enfermagem fundamentada pela teoria holística de Myra E. Levine, que enfatiza a importância de manter ou restaurar a saúde da pessoa e sua interação com o ambiente. Conclui-se que a educação continuada, o direito da mulher parturiente, sua saúde física e mental deve ser preservada para a ocorrência de uma assistência retificada, humanizada e ética; além de ressaltar que a equipe de enfermagem deve desempenhar seu papel na prevenção e combate à violência obstétrica; assegurando o bem-estar das parturientes, garantindo o respeito por seus direitos e promovendo uma assistência humanizada e holística durante o processo de parturição.

Palavras-chave: Violência obstétrica; enfermagem; parto humanizado; saúde da mulher.

AUTOMEDICAÇÃO DURANTE A PANDEMIA: O DISCURSO DOS ACADÊMICOS DE UM CURSO DE ENFERMAGEM

Alunos: MONTEIRO, Ana Carolina Irias. ROSA, Cíntia de Souza Silva. RIBEIRO, Dayane de Souza.

Orientador: DELESPOSTE, Fabiano Júlio da Silva.

RESUMO

A pandemia causada pelo Coronavírus, gerou inúmeras incertezas e preocupações. Percebeu-se um aumento na compra e consumo de fármacos, ou seja, a automedicação. Este estudo analisou o discurso de acadêmicos de enfermagem sobre a automedicação durante a pandemia do COVID-19. Os objetivos incluíram além de investigar o discurso dos acadêmicos acerca automedicação, identificar as classes de medicamentos mais utilizadas por eles nesse contexto. A pesquisa qualitativa realizada em uma universidade particular em Volta Redonda, RJ, e incluiu acadêmicos do 1º período ao 5º ano de enfermagem. Foram coletadas respostas por meio de um questionário com perguntas fechadas e abertas. Os resultados revelaram que a automedicação era mais comum entre as mulheres com idades entre 18 e 23 anos. Os principais motivos para a automedicação foram a prevenção e o tratamento de sintomas não relacionados à COVID-19, como cefaleia e resfriado. Analgésicos e anti-inflamatórios foram as classes de medicamentos mais utilizadas. Observamos que muitos participantes tinham conhecimento dos riscos da automedicação, mas ainda assim a praticavam, com 79,41% admitindo fazê-lo. Concluiu-se que a automedicação era prevalente entre os acadêmicos de enfermagem, o que é consistente com outros estudos realizados. Isso destaca a necessidade de conscientização dos acadêmicos sobre os riscos da automedicação.

Palavras-chave: Automedicação; Enfermagem; COVID 19; Acadêmicos.

AVALIAÇÃO DA DOR NA UNIDADE PEDIÁTRICA: UMA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA

Alunos: CALDEIRA, Joyce Vieira Ramiro. DUTRA, Rafaela Fonseca. ALVES, Tamirys Martins.

Orientador: SOUZA, Ana Lúcia Torres Devezas.

RESUMO

A dor é uma experiência sensorial e emocional desagradável, associada a lesões teciduais reais ou potenciais, podendo desencadear determinantes elementos que ativam os sistemas do organismo. Representa uma das principais causas do sofrimento humano, temida por pessoas de todas as faixas etárias, especialmente, por crianças. Os enfermeiros exercem um papel de extrema importância no manejo da dor, devido ao fato de permanecerem mais tempo com o cliente que outros profissionais da saúde com a possibilidade de avaliar, planejar e realizar estratégias para o alívio da dor. Para o desenvolvimento do estudo, realizou-se uma pesquisa bibliográfica, através de estudos de natureza científica provenientes das seguintes bases de dados on-line: BVS. Ao realizar o estudo foram identificadas 03 categorias. O período de pesquisa foi realizado entre Março à Junho no ano 2023. O estudo abordou brevemente Dor como quinto sinal vital: a importância da sua avaliação, Estratégia para alívio da dor e tensão em crianças e Manejo da dor: Medidas não farmacológicas. Além disso, buscou principalmente expor o papel do profissional de enfermagem na avaliação da dor, cuidado de enfermagem para alívio da dor da criança e mensuração da escala da dor verificando qual nível está a sua dor. Concluiu-se que o papel do profissional da área da saúde é essencial, no processo de identificação e cuidado voltado para intensidade da dor da criança.

Palavras-chave: Avaliação da dor; Criança; Cuidado; Enfermeiro.

CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS): ATUAÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM

Alunos: SILVA, Gabrielle Gomes. NEVES, Lucas Bretas. NUNES, Marcos Renan Conceição.

Orientador: CANAVEZ, Márcia Figueira.

RESUMO

Este estudo trata da atuação da equipe de enfermagem no Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) e como o serviço prestado impacta na vida do usuário e dos familiares. Estima-se que 25% da população mundial apresenta algum tipo de transtorno mental durante toda fase da sua vida. Diante disso os objetivos: realizar um levantamento bibliográfico acerca da atuação da equipe de enfermagem e descrever os cuidados realizados pelos membros da equipe. Para complementar a pesquisa, abordamos a Teoria Relação Pessoa-Pessoa de Joyce Travelbee (1964) que visa o relacionamento interpessoal entre o indivíduo e o enfermeiro, buscando compreender a doença e o sofrimento além do físico, com a finalidade de ter compreensão, empatia e respeito pelo paciente. A metodologia segue a pesquisa bibliográfica, exploratória e descritiva com abordagem qualitativa como a finalidade abordar produções científicas sobre o exercício da equipe de enfermagem no CAPS. O levantamento das produções científicas foi realizado na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), com os descritores saúde mental, equipe de enfermagem, centro de atenção psicossocial, no mês de abril de 2023, com uma amostra final de 10 artigos. Após a análise foi possível desenvolver as seguintes categorias: acolhimento ao usuário, relações interpessoais e estratégias de cuidados. Conclui-se que, o CAPS juntamente com a equipe de enfermagem e a equipe multidisciplinar tem um papel fundamental na reabilitação psicossocial do indivíduo, através dos serviços prestados como de: acolhimento, fortalecimento dos laços familiares, autonomia, treinamentos. O principal objetivo da equipe de enfermagem é melhorar a qualidade de vida do usuário proporcionando bem-estar físico e mental. A abordagem utilizada dentro dos CAPS é centrada no paciente, respeitando suas limitações, particularidades, diferenças, dor, sofrimento e como a sua inclusão no contexto social. Possibilitando a reinserção na sociedade por meio de ações sociais, com isso criando um vínculo de confiança entre o enfermeiro e o paciente na finalidade de construir um tratamento capacitado e eficaz.

Palavras-chave: Saúde Mental; Equipe de Enfermagem; Centro de Atenção Psicossocial.

CUIDADOS DE ENFERMAGEM A CRIANÇA PORTADORA DE AUTISMO

Alunos: LOURENÇO, Adrian da Silva. SALES, Laís Vaz Ferreira de. SALLES, Larissa Justo Lima de.

Orientador: PEREIRA, Nelita Cristina da Silva Teixeira.

RESUMO

Este estudo teve como objeto, discutir a assistência de enfermagem em crianças portadoras do espectro autista. O transtorno do espectro do autismo é um distúrbio neurológico caracterizado por comprometimento da interação social, comunicação verbal e não-verbal, pelo comportamento restrito e repetitivo e no uso da imaginação. Traçou-se como objetivo da pesquisa: Descrever a atuação de enfermeiros na assistência à criança portadora de espectro autista. Tratou-se de uma pesquisa bibliográfica, de caráter exploratório em artigos publicados e indexados em bancos de dados eletrônicos da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) referente aos Cuidados da Enfermagem a Criança Portadora de Autismo, utilizando os seguintes descritores agrupados: “Cuidados” “Enfermagem” “Criança” “Autismo”. Foram critérios de inclusão: artigos indexados nos bancos de dados selecionados com os descritores elencados acima, cujos temas tratam do acolhimento à familiares na UTI neonatal cuidado a criança com espectro autista; artigos publicados em português; texto completo, totalizando uma população de 10 artigos, sendo todos indexados em bancos de dados eletrônicos da BVS. Após a interpretação dos dados, foi possível construir as seguintes categorias temáticas: A importância da assistência do enfermeiro a criança autista; Envolvimento e Apoio aos Pais/Cuidadores. No cuidado do profissional enfermeiro à criança portadora de autismo, é inegável que a sensibilidade, o conhecimento e o comprometimento dos profissionais de enfermagem desempenham um papel fundamental na promoção da saúde e no bem-estar dessas crianças. O autismo, como condição complexa e diversificada, exige uma abordagem holística, multidisciplinar é centrada na criança, na qual a enfermagem desempenha um papel integral. Os cuidados de enfermagem à criança portadora de autismo são uma manifestação do compromisso da enfermagem com a promoção da saúde e o bem-estar de todos os pacientes, independentemente de suas características individuais. A criança autista merece todo o respeito, compreensão e assistência que a enfermagem pode oferecer, com a finalidade de auxiliá-la a alcançar seu pleno potencial e desfrutar de uma vida saudável e inclusiva.

Palavras-chave: Cuidados; Enfermagem; Autismo; Criança.

CUIDADOS DE ENFERMAGEM JUNTO A PACIENTES COM LESÃO POR PRESSÃO NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Alunos: LIMA, Carlos de Paula. ROCHA, Gabriella Gonçalves. SANTOS, Nicolas Paiva Duarte dos.

Orientador: PEREIRA, Nelita Cristina da Silva Teixeira.

RESUMO

Trata-se de uma pesquisa bibliográfica acerca do papel da enfermagem diante de pacientes com lesão por pressão na Unidade de Terapia Intensiva. O objetivo deste estudo é descrever os principais cuidados realizados pela equipe de enfermagem junto a paciente com lesão por pressão na UTI. Pesquisa bibliográfica, exploratória, descritiva, com uma abordagem qualitativa. O levantamento dos artigos foi realizado na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), nas bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (Lilacs) e Base de Dados de Enfermagem (BDENF), utilizando os descritores controlados pelo DeCS “lesão por pressão”, cuidados de enfermagem” e “Unidade de Terapia Intensiva”. Foram encontradas 293 produções e após os filtros: português e texto completo, publicados entre 2014 e 2022, selecionou-se 20 artigos científicos para compor a discussão. A coleta de dados deu-se no mês de maio de 2023. Após a análise dos artigos selecionados, emergiram três categorias: adesão da equipe de enfermagem às medidas de prevenção de lesão por pressão; conhecimento da enfermagem sobre prevenção e avaliação de lesão por pressão; cuidados de enfermagem na prevenção de lesão por pressão. Conclui-se que o objetivo proposto foi atingido, pois foi possível apresentar os cuidados de enfermagem junto a pacientes com lesão por pressão na UTI bem com a importância deste profissional em prevenir e tratar esses tipos de feridas. Por fim, conclui-se que é notório que para realização de algum procedimento em relação a lesão por pressão, é preciso que a equipe de enfermagem esteja embasada de um conhecimento prévio.

Palavras-chave: Cuidados de Enfermagem; Lesão por Pressão; Unidade de Terapia Intensiva.

CUIDADOS DE ENFERMEIROS À PACIENTES DEPENDENTES QUÍMICOS NO CAPS AD

Alunos: BELLEI, Aline de Oliveira Santos. GUIMARÃES, Arthur Pires. BENTES, Renata Elisa Pereira da Gama.

Orientador: CANAVEZ, Márcia Figueira.

RESUMO

O objetivo deste trabalho é realizar um levantamento bibliográfico acerca da assistência proporcionada pelo enfermeiro junto a pacientes dependentes químicos no CAPS AD; apontar os cuidados desenvolvidos por enfermeiros junto a pacientes dependentes químicos no CAPS AD e; reconhecer os desafios enfrentados por enfermeiros atuantes em CAPS AD. Para iluminar os achados da pesquisa, utilizou-se como referencial teórico a teoria interpessoal de Joyce Travelbee (1979). Pesquisa bibliográfica, exploratória, descritiva, com abordagem qualitativa. O levantamento de artigos ocorreu na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), nas seguintes bases: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Base de Dados de Enfermagem (BDENF); também foi utilizada a Brasil Scientific Electronic Library Online (SCIELO) e Periódico CAPES. Foram encontradas 324 produções e após os filtros, critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados 18 artigos para compor a discussão. Emergiram três categorias: vertentes da atuação do enfermeiro no CAPS AD; Assistência de enfermagem a pacientes dependentes químicos no CAPS AD e; Desafios enfrentados por enfermeiros atuantes em CAPS AD. Conclui-se que o enfermeiro tem a habilidade de construir vínculos para criar uma relação de confiança, além de ser munido de conhecimentos. Este profissional realiza funções administrativas e assistenciais no CAPS AD, porém ainda encontram desafios a serem superados, relacionados a falta de conhecimento, alterações cognitivas do paciente, falta de tempo e dimensionamento de pessoal, dentre outros. Espera-se com este estudo gerar questionamentos para os gestores de saúde, para despertar um olhar voltado para o CAPS AD atendendo as necessidades.

Palavras-chave: Assistência à saúde mental; Cuidado de enfermagem; Dependência química.

DESAFIOS REFERIDOS POR ENFERMEIROS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM RELAÇÃO A PREVENÇÃO DA SÍFILIS CONGÊNITA

Alunos: BORGES, Andreyne de Souza. BRITTO, Bárbara Cabral de. CAMILO, Roberta Gonçalves.

Orientador: PEREIRA, Renata Martins da Silva.

RESUMO

Esta pesquisa teve como objeto de estudo os desafios referidos por enfermeiras da atenção primária em relação à prevenção da sífilis congênita. Teve como objetivos: Descrever desafios apontados por enfermeiros que atendem ao pré-natal para prevenir a sífilis congênita, discutir como as enfermeiras percebem seu trabalho para enfrentar a sífilis congênita e identificar os mecanismos que norteiam as ações de prevenção da sífilis congênita. Pesquisa de campo descritiva de natureza qualitativa realizada com 23 enfermeiros que atendem ao pré-natal em Unidades Básicas de Saúde (UBS), de um município da região médio paraíba do Estado do Rio de Janeiro. Os dados foram coletados no primeiro semestre de 2023. A pesquisa foi aprovada no CEP sob parecer n. 5.877.487. Os resultados apontaram que a maioria dos enfermeiros eram do sexo feminino, tinham mais de 15 anos de experiência profissional e tinham realizado treinamento para manejo da sífilis. As respostas permitiram formar as categorias: Baixa preocupação da população com as Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST 's); Ausência do parceiro na unidade e resistência ao tratamento; A relação do desconhecimento como empecilho no controle da sífilis e Diretrizes do Ministério da Saúde e protocolo do município. Conclui-se que os desafios para prevenção da sífilis congênita estão ligados a baixa adesão ao tratamento, pouca importância dada às IST e a pouca participação do parceiro. Os protocolos do Ministério da Saúde e do município norteiam as condutas frente ao manejo da sífilis. Torna-se imprescindível a contínua educação permanente da equipe e a educação em saúde à população para melhoria dos indicadores relacionados à sífilis congênita.

Palavras-chave: Sífilis congênita; Pré-natal; Prevenção; Atenção primária à saúde.

DIFICULDADES DE ENFERMEIROS AO ATENDER O PRÉ-NATAL DE ADOLESCENTES

Alunos: HONÓRIO, Brenda dos Santos. REIS, Christiane Pereira de Souza. TEMOTEO, Natália Landes.

Orientador: PEREIRA, Renata Martins da Silva.

RESUMO

Esta pesquisa tem como objeto de estudo as dificuldades que enfermeiros enfrentam ao realizar o pré-natal de adolescentes, o que pode se tornar um desafio para o dia a dia de trabalho dessas profissionais, visto que as gestantes atendidas nesse período de suas vidas podem apresentar particularidades que precisarão de um olhar cuidadoso por parte dos enfermeiros que as acompanham. O objetivo do estudo foi descrever as dificuldades para a assistência de enfermagem ao pré-natal de adolescente, a partir de pesquisa bibliográfica. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, descritiva de natureza qualitativa, compreendida como uma revisão da literatura teórica. A coleta dos dados foi feita em junho de 2023, nas bases de dados LILACS, SciELO e BVS, usando os descritores “Gravidez”, “pré-natal na adolescência” e “Enfermagem”, utilizando o conector “AND” entre estas para uma busca integrada dos estudos. Foram encontrados 47 artigos no total, estes tiveram seus resumos lidos e selecionados os que atenderam a temática, somando 10 artigos. As categorias formadas para análise foram: dificuldade de adesão de adolescentes ao pré-natal, ausência do parceiro/acompanhante, aspectos psicossociais e falta de informação e conhecimento de adolescentes durante o pré-natal, podem afetar a qualidade de vida de um nascimento saudável. Conclui-se que o enfermeiro tem papel fundamental no acolhimento dessas gestantes, o estudo mostra que a insegurança e a falta de informação fazem com que estas jovens não deem importância ao pré-natal, e acabam realizando menos consultas do que o necessário.

Palavras-chave: Gravidez; Pré-natal na adolescência; Enfermagem.

INCENTIVO AO MÉTODO CANGURU: PAPEL DA EQUIPE DE ENFERMAGEM

Alunos: IYAMA, Anna Beatriz do Nascimento. KERSTEN, Michel do Carmo. MARIOTE, Stephanie da Silva.

Orientador: SILVA, Márcia Maria Bastos da.

RESUMO

Este trabalho explorou o Método Canguru no cuidado de bebês prematuros, abordando a perspectiva dos pais, sua importância para os bebês prematuros e o papel da equipe de enfermagem. Este estudo tratou de uma pesquisa bibliográfica acerca de conhecer a produção bibliográfica da atuação da enfermagem no método canguru. Teve como objetivos: apontar o papel da equipe de enfermagem no incentivo ao método canguru. Pesquisa bibliográfica, exploratória, descritiva, com uma abordagem qualitativa. O levantamento dos artigos foi realizado na BVS, Lilacs, BDENF e Medline. Foram utilizados como descritores: “Método Canguru”, “Cuidados” e “Enfermagem”. O período de publicação foi delimitado de 2003 a 2023. A análise dos artigos permitiu formulamos 3 categorias temáticas: a perspectiva dos pais no método canguru, a importância do método canguru para o prematuro e o papel da enfermagem no incentivo ao método canguru. Os resultados da pesquisa nos permitiram perceber que o Método Canguru, com seu foco no contato pele a pele entre pais e bebês prematuros, demonstra benefícios significativos, incluindo a regulação de sistemas vitais, fortalecimento dos laços familiares, estímulo ao aleitamento materno e desenvolvimento neurocomportamental dos bebês. A equipe de enfermagem desempenha um papel central na promoção e implementação dessa abordagem terapêutica. Concluiu-se que é importante reconhecer os desafios enfrentados na implementação do Método Canguru, superar esses desafios requer o comprometimento e a colaboração de todos os envolvidos na assistência neonatal. O Método Canguru representa uma valiosa contribuição para o cuidado de bebês prematuros, e a equipe de enfermagem desempenha um papel crucial na sua promoção e implementação bem-sucedidas.

Palavras-chave: Cuidados; Enfermagem; Método Canguru.

INDÚSTRIA E SAÚDE 4.0 NO AUXÍLIO AO ENFERMEIRO NA PREVENÇÃO DA LESÃO POR PRESSÃO: REVISÃO SISTEMÁTICA

Alunos: QUEIROZ, Ayarah Santana de. SILVA, Diana Aline da. PURCINA, Vitória de Castro.

Orientador: BALBINO, Carlos Marcelo.

RESUMO

O objetivo deste estudo visou identificar as inovações tecnológicas disponíveis para o auxílio do enfermeiro que quando associadas à mudança de decúbito contribuem para a prevenção de Lesão Por Pressão. Tratou-se de uma revisão sistemática utilizando o roteiro proposto na metodologia do PRISMA, originando os termos de buscas em conformidade com os Descritores em Ciências da Saúde: Lesão Por Pressão AND Tecnologia AND Tratamento AND Enfermagem, foram consultadas as bases: Biblioteca Virtual de saúde, Scopus, entre 2013 e 2023, selecionados artigos nos idiomas inglês, português, na íntegra, os dados coletados foram analisados, discutidos e apresentados através de quadro demonstrativo. Foram encontrados 51 artigos e elencados para a revisão deste estudo após a utilização dos critérios de inclusão 10 artigos. Identificou-se após a análise dos dados obtidos que as principais tecnologias utilizadas na prevenção de lesão por pressão dentre as tecnologias leves a implementação de protocolos e o conhecimento sobre o tema se destacou, dentre as tecnologias leves-duras a escala de Braden foi a mais utilizada pela equipe de enfermagem e dentre a tecnologia dura a terapia por pressão negativa e sites relacionados a divulgação de métodos preventivos se destacam. Concluiu-se que existe uma necessidade de melhoria de pesquisas no que tange aos estudos isso permitirá uma compreensão mais profunda dos fatores de risco, das mudanças na condição da pele e dos resultados ao longo prazo das estratégias de prevenção e estudos voltados para a avaliação de custos e benefícios relacionados às tecnologias relacionadas à prevenção da lesão por pressão. O objetivo deste estudo visou identificar as inovações tecnológicas disponíveis para o auxílio do enfermeiro que quando associadas à mudança de decúbito contribuem para a prevenção de Lesão Por Pressão. Tratou-se de uma revisão sistemática utilizando o roteiro proposto na metodologia do PRISMA, originando os termos de buscas em conformidade com os Descritores em Ciências da Saúde: Lesão Por Pressão AND Tecnologia AND Tratamento AND Enfermagem, foram consultadas as bases: Biblioteca Virtual de saúde, Scopus, entre 2013 e 2023, selecionados artigos nos idiomas inglês, português, na íntegra, os dados coletados foram analisados, discutidos e apresentados através de quadro demonstrativo. Foram encontrados 51 artigos e elencados para a revisão deste estudo após a utilização dos critérios de inclusão 10 artigos. Identificou-se após a análise dos dados obtidos que as principais tecnologias utilizadas na prevenção de lesão por pressão dentre as tecnologias leves a implementação de protocolos e o conhecimento sobre o tema se destacou, dentre as tecnologias leves-duras a escala de Braden foi a mais utilizada pela equipe de enfermagem e dentre a tecnologia dura a terapia por pressão negativa e sites relacionados a divulgação de métodos preventivos se destacam. Concluiu-se que existe uma necessidade de melhoria de pesquisas no que tange aos estudos isso permitirá uma compreensão mais profunda dos fatores de risco, das mudanças na condição da pele e dos resultados ao longo prazo das estratégias de prevenção e

estudos voltados para a avaliação de custos e benefícios relacionados às tecnologias relacionadas à prevenção da lesão por pressão.

Palavras-chave: Gestão de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde, Cuidados em Saúde; Lesão por Pressão; Serviço Hospitalar de Enfermagem, Tecnologia de Produtos; Tratamento.

MANEJO NÃO FARMACOLÓGICO DA DOR NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL

Alunos: TEODORO, Glenda Rayanne de Souza. MADALENA, Hieza Beatriz Alves. VICENTE, Larissa da Silva.

Orientador: SOUZA, Ana Lúcia Torres Devezas.

RESUMO

Este estudo tratou da caracterização da atuação do enfermeiro no manejo não farmacológico relacionado ao alívio da dor do neonato. Teve como objetivos: identificar na literatura o que está sendo abordado em relação a dor no neonato e apontar o manejo não farmacológico realizado pelo enfermeiro frente ao alívio da dor no neonato. Fornecendo maiores informações para identificação precoce da dor neonatal. Colaborando com a promoção de discussões entre docentes e discentes de enfermagem. Além de somar na construção do conhecimento na área de Saúde da Criança. O estudo realizado consiste em uma pesquisa bibliográfica, exploratória, descritiva, com uma abordagem qualitativa. O levantamento dos estudos foi realizado na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) nas seguintes bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Base de Dados da Enfermagem (BDENF) e Scientific Electronic Library Online (SCIELO). A estrutura da pesquisa em cada base de dados foi conduzida por meio dos descritores controlados pelo DeCS: “cuidados de enfermagem” AND “manejo da dor” AND “UTI Neonatal” OR “neonato”, cruzados entre si. Foram encontradas 68 produções científicas e após a utilização dos seguintes filtros: texto completo e disponível, idioma português, selecionou-se 12 artigos. O período de publicação foi de 2013 a 2023. Após leitura dos artigos emergiram três categorias, sendo elas: Percepção e atuação do enfermeiro frente a dor do neonato em UTI neonatal; Formas de identificação da dor do neonato em UTI neonatal; e Medidas não farmacológicas aplicadas para o manejo da dor em UTI neonatal. A literatura apresentou a percepção de enfermeiros acerca da dor do neonato, a dificuldade de comunicação entre a equipe e as formas de identificação da dor e por conseguinte, foi possível identificar as medidas não farmacológicas mais utilizadas em UTIN para promover o conforto e aliviar a dor. Conclui-se necessário que as instituições de saúde promovam educação em saúde a fim de promover conhecimentos e incentivar a destreza dos profissionais para promover alívio da dor ao neonato e garantir a correta recuperação deste.

Palavras-chave: Cuidados de Enfermagem; Manejo da dor; Neonato.

MEDIDAS NÃO FARMACOLÓGICAS DE ALÍVIO DA DOR EM CRIANÇAS COM CÂNCER

Alunos: REIS, Gabrielle Cristine dos Reis. ESPERANÇA, Iasmin de Oliveira. LEMOS, Luma Lazarone.

Orientador: PEREIRA, Nelita Cristina da Silva Teixeira.

RESUMO

Este trabalho tem como objeto de estudo descrever a atuação da equipe de enfermagem nas medidas não farmacológicas utilizadas para o alívio da dor junto a criança com câncer. Tem como objetivo: - Apontar a atuação da equipe de enfermagem nas medidas não farmacológicas para o alívio da dor junto a criança com câncer. Trata-se de uma Revisão Integrativa de Literatura. Para buscar as evidências, foram utilizados os critérios de inclusão e exclusão, sendo eles: Artigos em língua estrangeira, resumos, o período entre 2013 e 2023 e retirando os artigos que não abordassem o tema proposto. As buscas foram realizadas na base de dados Google Acadêmico, no LILACS, na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e no Periódicos CAPES, e ao final chegamos a um total de 9 artigos. Após a leitura, surgiram-se três categorias, sendo elas: Vivência da equipe de enfermagem junto à criança com câncer, O uso dos métodos não farmacológicos para o alívio da dor; Sentimentos dos profissionais de saúde no cuidado não farmacológicos para o alívio da dor em crianças com câncer. Conclui-se que há um número reduzido de artigos acerca do uso das medidas não farmacológicas para o alívio da dor junto a criança com câncer. A realização de novas pesquisas abrangendo a temática, os sentimentos dos profissionais de saúde e a maneira de lidar com a dor do familiar poderá fazer com que a equipe ofereça um atendimento de excelência para aliviar a dor da criança com câncer.

Palavras-chave: Criança; Dor; Enfermagem; Oncologia pediátrica.

NOTIFICAÇÃO DE ACIDENTES OCUPACIONAIS COM MATERIAL BIOLÓGICO E A ENFERMAGEM

Alunos: MUNDIM, Aline Moreira. RAMOS, Gabriele Corrêa. VIEIRA, Pedro Henrique Santos.

Orientador: SOUZA, Ana Lúcia Torres Devezas.

RESUMO

Esta pesquisa teve como objeto de estudo o discurso de membros da equipe de enfermagem acerca da ocorrência de acidentes ocupacionais com material biológico e a notificação desses incidentes. Os objetivos da pesquisa foram: apontar se os profissionais de enfermagem recebem treinamentos sobre a prevenção e a conduta diante de acidentes com material biológico; identificar se esses trabalhadores já sofreram alguma exposição à material biológico; verificar a realização da Ficha de Notificação quando expostos ao resíduo biológico. Trata-se de um estudo de campo de caráter descritivo, com abordagem quanti-qualitativa, realizado em um hospital público no município de Volta Redonda (RJ). Foram sujeitos da pesquisa os profissionais de enfermagem que prestavam o cuidado e a assistência junto aos pacientes. Aplicou-se o questionário com 11 perguntas fechadas focadas nos aspectos relacionados ao trabalho, à caracterização dos acidentes e à ausência ou não de notificação. Os resultados encontrados nesse estudo evidenciaram o técnico de enfermagem como o profissional mais propenso aos acidentes com material biológico, além da influência do nível de escolaridade sobre a ocorrência desses incidentes ocupacionais. Outro ponto observado foi a maior incidência dos acidentes serem resultantes de lesões percutâneas. Ainda foi possível constatar que a não realização de treinamentos sobre a prevenção e a conduta diante desses acidentes ocupacionais favorece a ocorrência e não notificação desses eventos adversos. É inegável, portanto, a importância da educação permanente em promover a conscientização e capacitação dos proletariados para atuarem de forma segura e humanizada, garantindo a qualidade da assistência de enfermagem, tanto para o paciente, como também para si mesmo. Esta pesquisa teve como objeto de estudo o discurso de membros da equipe de enfermagem acerca da ocorrência de acidentes ocupacionais com material biológico e a notificação desses incidentes. Os objetivos da pesquisa foram: apontar se os profissionais de enfermagem recebem treinamentos sobre a prevenção e a conduta diante de acidentes com material biológico; identificar se esses trabalhadores já sofreram alguma exposição à material biológico; verificar a realização da Ficha de Notificação quando expostos ao resíduo biológico. Trata-se de um estudo de campo de caráter descritivo, com abordagem quanti-qualitativa, realizado em um hospital público no município de Volta Redonda (RJ). Foram sujeitos da pesquisa os profissionais de enfermagem que prestavam o cuidado e a assistência junto aos pacientes. Aplicou-se o questionário com 11 perguntas fechadas focadas nos aspectos relacionados ao trabalho, à caracterização dos acidentes e à ausência ou não de notificação. Os resultados encontrados nesse estudo evidenciaram o técnico de enfermagem como o profissional mais propenso aos acidentes com material biológico, além da influência do nível de escolaridade sobre a ocorrência desses incidentes ocupacionais. Outro ponto observado foi a maior incidência dos acidentes serem resultantes de lesões percutâneas. Ainda foi possível constatar que a não realização de treinamentos sobre a prevenção e a conduta diante desses

acidentes ocupacionais favorece a ocorrência e não notificação desses eventos adversos. É inegável, portanto, a importância da educação permanente em promover a conscientização e capacitação dos proletariados para atuarem de forma segura e humanizada, garantindo a qualidade da assistência de enfermagem, tanto para o paciente, como também para si mesmo.

Palavras-chave: Notificação; Acidentes Ocupacionais; Profissionais de Enfermagem.

ONCOLOGIA PEDIÁTRICA: O CUIDADO DO ENFERMEIRO EM FOCO

Alunos: SILVA, Hanna de Castro Lopes da. BARBOSA, Isabela Maria de Souza. SILVA, Maria Eduarda Aganette Pires da.

Orientador: BITTENCOURT, Mariana Emília da Silveira.

RESUMO

O câncer em adultos estar ligado a fatores do seu estilo de vida e seus hábitos, a neoplasia infantil-juvenil não se enquadra nessa relação, uma vez que não estão associados ao ambiente, a maioria está ligada a herança genética de seus familiares. Este estudo tratou de uma pesquisa bibliográfica acerca do cuidado realizado pelo enfermeiro junto a crianças com câncer. Teve como objetivo descrever a atuação do enfermeiro no cuidado de crianças com câncer. Pesquisa bibliográfica, exploratória, descritiva, com uma abordagem qualitativa, tendo como aporte teórico a Teoria das Relações Interpessoais em Enfermagem de Hildegard Peplau, e o levantamento dos artigos foi realizado na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Google Acadêmico nas bases de dados: INCA, SciELO, LILACS, BDENF. Utilizou-se como descritores “Câncer”, “Criança”, “Enfermagem Oncológica” e “Assistência à Saúde”. Selecionouse 21 artigos. O período de publicação das produções foi entre 2011 a 2023. Os resultados da pesquisa nos permitiram perceber que promover qualidade de vida e prestar o cuidado humanizado são pontos chaves necessários na assistência de enfermagem. Além disso, foi destacada a importância de englobar a família nesses cuidados, devido a sua participação diária na nova rotina da criança. Ainda foi possível observar que a assistência adequada prestada pelo enfermeiro fará toda a diferença nesse processo de adoecer, será uma nova rotina e novos hábitos. É necessário, que o mesmo compreenda a situação e realize suas condutas da forma mais humana possível. Conclui-se, que para lidar com crianças no setor de oncologia é necessário um preparo por parte do Enfermeiro para compreender os sinais objetivos e subjetivos da criança e da família, de modo que possam passar por esse período com conforto e qualidade de vida.

Palavras-chave: Câncer; Criança; Enfermagem Oncológica; Assistência à Saúde.

ONCOLOGIA PEDIÁTRICA: O CUIDAR DE ENFERMAGEM E A HUMANIZAÇÃO

Alunos: AGUIAR, Hanna de Castro Lopes da. VARGAS, Henzo Jordão Silva. FERREIRA, Valesca Cruz.

Orientador: BITTENCOURT, Mariana Emília da Silveira.

RESUMO

O câncer é a primeira causa de morte por doença em crianças no Brasil e a segunda causa em escala global. As rotinas em meio ao tratamento de pacientes demandam da enfermagem uma assistência humanizada e não apenas técnico-científico. O objetivo do presente estudo é descrever os cuidados de enfermagem junto a crianças com câncer, com o destaque na humanização da assistência. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica acerca do cuidar humanizado de enfermagem junto a crianças com câncer. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica de caráter descritivo, com abordagem qualitativa, tendo como aporte teórico a Teoria de Enfermagem voltada para as Relações Interpessoais de Hildegard Peplau. Foi realizada uma busca de artigos abordando a temática em ação nas bases de dados da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) e o Google Acadêmico, integrando banco de dados do Lilacs (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), INCA (Instituto Nacional de Câncer), SciELO (Scientific Eletronic Library Online) e BDEF (Base de dados em Enfermagem). A pesquisa em cada base de dados foi conduzida por meio dos descritores DeCs: “Criança”; “Câncer”; “Enfermagem”; “Humanização”, cruzados entre si. Após a leitura dos artigos, ao final obteve-se uma amostra de 10 artigos, 02 dissertações e 02 teses, resultando em quatro categorias: O Cuidar de Enfermagem Humanizado e a Ludoterapia no Tratamento Oncológico em Crianças; Cuidados Paliativos voltados à Criança com Câncer; Estratégias utilizadas pela Família durante o Cuidado à Criança com Diagnóstico de Câncer; Equipe de Enfermagem e os Fatores Estressantes na Oncologia Pediátrica. Conclui-se que a assistência de enfermagem junto a criança com câncer deve guiar-se pelo cuidado humanizado e interpessoal, ofertando uma assistência que vise o paciente como um ser complexo e único dentro de seu processo terapêutico.

Palavras-chave: Criança; Câncer; Enfermagem; Humanização.

CENTRO CIRÚRGICO: HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA E A ENFERMAGEM**Alunos:** SANTANA, Anderson Borgens. PINTO, Arielle Gonçalves.**Orientador:** OLIVEIRA, Clarissa Ferreira Pontual de.**RESUMO**

Este estudo tratou de uma pesquisa bibliográfica acerca da humanização do cuidado junto a pacientes no centro cirúrgico e o papel da enfermagem nesse contexto. Teve como objetivos: refletir sobre as práticas humanizadas no centro cirúrgico, de modo que a assistência de enfermagem oferecida seja de qualidade e apontar as principais estratégias utilizadas pela enfermagem para humanizar o cuidado junto à pacientes nesse setor. Foi realizado uma pesquisa bibliográfica, exploratória, descritiva, com uma abordagem qualitativa, tendo como aporte teórico a Teoria Humanística de Paterson e Zderad (1976), e o levantamento dos artigos foi realizado na Biblioteca Virtual em Saúde que integra as bases de dados: LILACS e BDENF. Utilizou-se como descritores “enfermagem”, “centro cirúrgico”, “humanização” e “assistência”, cruzados entre si. Selecionou-se 12 artigos científicos e 3 dissertações de mestrado. O período de publicação das produções científicas foi entre 2004 a 2022. Os resultados da pesquisa nos permitiram perceber que o acolhimento e a empatia são estratégias essenciais na qualificação do atendimento dos pacientes no centro cirúrgico. Ainda foi possível observar que a assistência oferecida a pacientes no centro cirúrgico necessita ser integral, individualizada e humanizada. E que a enfermagem possui a responsabilidade de desenvolver um plano de cuidados que não se limita apenas a uma assistência tecnicista e mecanizada. Observou-se ainda que o uso da tecnologia no centro cirúrgico proporciona diversos benefícios e avanços; entretanto, há a necessidade urgente de associar a tecnologia com práticas humanizadas, o que reflete significativamente na qualidade da assistência prestada nesse setor. Concluiu-se então que o centro cirúrgico é um setor fechado de alta complexidade que exige uma assistência qualificada, humanizada e eficiente por parte da enfermagem. Ao trabalhar nesse setor, essa equipe deve possuir conhecimentos técnico-científicos aprofundados sobre as fases do tratamento cirúrgico, o uso adequado da tecnologia e as intervenções de enfermagem compatíveis com as necessidades de cada paciente.

Palavras-chave: Assistência; Centro Cirúrgico; Enfermagem; Humanização.

PAPEL DA ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO

Alunos: PAULA, Igor Alberto de. SILVA, Piter Lopes de Oliveira. MARTINS, Thallis Ferreira Fernandes.

Orientador: OLIVEIRA, Clarissa Ferreira Pontual de.

RESUMO

Este estudo tratou de uma pesquisa bibliográfica acerca do papel da equipe de enfermagem na prevenção do Infarto Agudo do Miocárdio (IAM). Teve como objetivos: identificar os principais fatores de risco, destacados nas produções científicas, que podem desencadear o IAM e apontar a atuação da equipe de enfermagem para a prevenção do IAM e suas complicações junto aos pacientes. Pesquisa bibliográfica, exploratória, descritiva, com uma abordagem qualitativa, tendo como aporte teórico a Teoria do Autocuidado de Dorothea Orem (1991). O levantamento das produções científicas foi realizado na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) nas bases de dados: Lilacs, BDENF e Medline. Utilizaram-se como descritores: “enfermagem”, “prevenção” e “Infarto Agudo do Miocárdio”. Selecionaram-se 14 produções entre os anos de 2002 a 2021. A coleta de dados deu-se no mês de junho de 2023. Os resultados da pesquisa nos permitiram perceber que a enfermagem deve proporcionar cuidados que visam orientar, conscientizar e educar os pacientes quanto à influência dos fatores de risco modificáveis e não modificáveis para o desenvolvimento da doença. Foi possível observar ainda que na prevenção do IAM deve utilizar-se de estratégias que visam conscientizar o paciente quanto a adoção urgente de hábitos saudáveis de vida e que momentos de educação em saúde são imprescindíveis para isso. Além disso, observou-se que a equipe de enfermagem deve possuir conhecimentos técnico-científicos aprofundados para a identificação precoce dos sinais e sintomas do IAM. Concluiu-se dessa forma, que estes profissionais têm um papel relevante na promoção da saúde e na prevenção da doença, desenvolvendo um cuidado qualificado, individualizado e eficiente, o que resulta na sobrevida do paciente e na prevenção de complicações.

Palavras-chave: Enfermagem. Infarto Agudo do Miocárdio. Prevenção.

PAPEL DO ENFERMEIRO NA HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA NO CENTRO CIRÚRGICO

Alunos: AZEVEDO, Kelly Juliane Silva de. BRANDÃO, Ketlen Cristine Freitas. MARQUES, Yasmin da Silva.

Orientador: BITTENCOURT, Mariana Emília da Silveira.

RESUMO

A equipe de enfermagem desempenha um papel fundamental nos Centros Cirúrgicos, atuando na assistência direta aos pacientes antes, durante e após os procedimentos cirúrgicos. O objetivo do presente estudo é mencionar as estratégias utilizadas por enfermeiros para humanização do cuidado no centro cirúrgico. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, exploratória, descritiva e com uma abordagem qualitativa. Foi realizada uma busca de artigos abordando a temática em ação nas bases de dados Biblioteca Virtual em saúde (BVS) que integra as seguintes bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências de Saúde (Lilacs), Base de Dados de Enfermagem (BDENF) e Scientific Eletronic Library Online (SciELO). A estrutura da pesquisa em cada base de dados foi conduzida por meio dos descritores controlados pelo DeCS: “Enfermeiro”, “Humanização” e “Centro Cirúrgico”, cruzados entre si. Os descritores foram combinados com o operador booleano “AND”. Após a leitura dos artigos, ao final obteve-se uma amostra de 11 produções científicas, resultando em três categorias: Enfermagem e a Humanização no Centro Cirúrgico; A importância da Empatia na Enfermagem; O Cuidar de Enfermagem no Centro Cirúrgico. Esta pesquisa destacou a importância de considerar as necessidades físicas, sociais e emocionais do paciente, criando um ambiente acolhedor e empático no cenário hospitalar voltado ao centro cirúrgico. Conclui-se que a humanização desempenha um papel de extrema importância na promoção de cuidados de qualidade e na melhoria da experiência no ambiente cirúrgico, deste modo, os cuidados ajudam a beneficiar a recuperação e o bem-estar dos pacientes.

Palavras-chave: Enfermeiro; Humanização; Centro Cirúrgico.

SAÚDE NAS ESTRADAS: CARACTERIZAÇÃO DE UMA CLIENTELA ATENDIDA NO INTERIOR DO RIO DE JANEIRO

Alunos: NASCIMENTO, Ana Cláudia de Oliveira. ALMEIDA, Davi Antônio Melo de. OLIVEIRA, Raphaela Corrêa de.

Orientador: OLIVEIRA, Clarissa Ferreira Pontual de.

RESUMO

Este estudo tratou da caracterização da clientela que foi atendida no projeto Saúde nas Estradas, com enfoque em ações preventivas para o Diabetes Mellitus (DM) e a Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS). Teve como objetivos: demonstrar alguns dados epidemiológicos relevantes relativos à clientela assistida no Saúde nas Estradas no ano de 2022; apontar as condições de saúde e a presença de alguns de fatores de risco entre caminhoneiros para o desenvolvimento das duas doenças. Estudo descritivo, exploratório, com abordagem quanti-qualitativa. O cenário escolhido foi o município de Barra do Piraí (RJ). Os sujeitos da pesquisa foram caminhoneiros que estavam circulando pela rodovia. O estudo foi realizado através de um formulário com 7 perguntas fechadas e 5 abertas. A análise nos permitiu perceber que, no Projeto Saúde nas Estradas houve um predomínio de caminhoneiros originários das cidades de Volta Redonda, Barra Mansa e Rio de Janeiro. Que a faixa etária predominante entre os caminhoneiros foi entre 39-43 anos, sendo a maioria homens. Que além dos caminhoneiros, surgiu uma outra categoria profissional, os ajudantes de caminhoneiros. Observou-se ainda que, a maioria dos sujeitos se encontravam com níveis pressóricos e valores de glicemia capilar normais; e não apresentavam diagnóstico de DM e HAS. Houve um número considerável de sujeitos que faziam uso de bebidas alcoólicas e tabaco. E que a maioria dos caminhoneiros não relataram alterações no sono. Concluiu-se dessa forma que, momentos de promoção da saúde e prevenção de doenças como o Projeto Saúde nas Estradas torna-se imprescindível, uma vez que proporciona atendimento interdisciplinar de saúde e conscientização dessa clientela para o autocuidado, visando a qualidade de vida e o bem-estar.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus. Enfermeiro. Hipertensão arterial. Prevenção. Saúde nas estradas.

SENTIMENTOS DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE FRENTE AO ATENDIMENTO À GESTANTES COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA

Alunos: OLIVEIRA, Ana Maria Gaboni de. PAULA, Maressa Victória Rodrigues de Paula. NOVAIS, Vitória de Castro.

Orientador: PEREIRA, Renata da Silva Martins.

RESUMO

Esse estudo trata do discurso de profissionais de saúde de unidades básicas de saúde sobre o atendimento a mulheres com deficiência auditiva. Teve como objetivos: conhecer sentimentos referidos pelos profissionais de saúde sobre a possibilidade de atender uma gestante com deficiência auditiva e discutir o preparo para esse atendimento ser de qualidade. Trata-se de uma pesquisa descritiva de natureza qualitativa realizada com 31 profissionais de saúde (enfermeiros, técnicos de enfermagem, auxiliares de enfermagem e agentes comunitários de saúde) de Unidades Básicas de Saúde (UBS) de um município da região médio-paraíba do estado do Rio de Janeiro. A maioria dos participantes já teve contato com o curso de LIBRAS e um número menor teve experiência em atender gestantes com alguma deficiência auditiva. Os resultados permitiram formular as seguintes categorias: Sentimento de impotência ao atender uma gestante deficiente auditiva, Sentimento de tristeza frente ao cuidado a uma gestante deficiente auditiva e Falta de capacitação para atender uma gestante deficiente auditiva. Conclui-se que os profissionais não se sentem preparados para lidar com esse público, se sentem impotentes e tristes frente ao cuidado com gestantes deficientes auditivas e não se sentem aptos para prestar uma assistência segura e de qualidade.

Palavras-chave: Comunicação; Enfermagem; Deficiências da audição.

SUPRESSÃO DO ALEITAMENTO MATERNO: O CUIDADO DE ENFERMAGEM ÀS PUÉRPERAS COM HIV

Alunos: PEREIRA, Glaicielly da Silva. SANTOS, Laura Schiavo Policarpo. SOUZA, Williana Maria dos Santos.

Orientador: SOUZA, Ana Lúcia Torres Devezas.

RESUMO

Este estudo tratou de uma pesquisa bibliográfica acerca do papel da enfermagem diante da impossibilidade da amamentação em puérperas com HIV. Teve como objetivo principal: apontar o papel da equipe de enfermagem na prestação de cuidados às puérperas na impossibilidade do aleitamento materno. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica, exploratória, descritiva, com uma abordagem qualitativa teórico metodológica, tendo como aporte teórico o livro de Teorias de Enfermagem: Os Fundamentos à Prática Profissional de Julia B. George e Colaboradores, dando ênfase na teoria de Hildegard E. Peplau (1952/1988), e o levantamento dos artigos foi realizado na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Google Acadêmico que integra as seguintes bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (Lilacs), Base de Dados de Enfermagem (BDENF) e Scientific Electronic Library Online (SciELO). Utilizou-se como descritores “aleitamento”, “enfermagem” e “HIV”, cruzados entre si. Selecionou-se 18 artigos, 0 dissertações e 1 monografia. O período de publicações das produções científicas foi entre 2014 a 2023. Com os resultados das pesquisas, emergiram três categorias: Orientações e cuidados de enfermagem a gestante soropositiva no pré-natal; Assistência de enfermagem a puérperas HIV positivo na maternidade; e O enfrentamento da impossibilidade da amamentação natural. Conclui-se que há importância do enfermeiro em realizar todas as orientações e cuidados de enfermagem de forma correta, encorajando e criando uma relação interpessoal que irá gerar uma segurança nessas pacientes, zelando pela saúde mental das mesmas, que podem ser vulnerabilizadas devido à supressão do aleitamento materno, visando sempre a promoção da saúde e prevenção da possível transmissão vertical.

Palavras-chave: Aleitamento; Enfermagem; HIV.

VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA E O PAPEL DO ENFERMEIRO SOB A VISÃO DE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM

Alunos: GOUVEA, Flávia Dias Santos. ARAÚJO, Gabriele da Silva. COSTA, Matheus Nascimento da.

Orientador: PEREIRA, Renata da Silva Martins.

RESUMO

Este estudo tratou do discurso de discentes de enfermagem de um Centro Universitário situado no interior do estado do Rio de Janeiro a respeito da violência obstétrica. Teve como objetivos: analisar o discurso de alunos da graduação em Enfermagem sobre seu conhecimento a respeito da violência obstétrica; apontar os principais tipos de violência obstétrica e discutir como os acadêmicos acreditam que possam contribuir para a prevenção da violência obstétrica, durante a formação e na atuação profissional futura. Foi realizada uma pesquisa descritiva de natureza quanti-qualitativa realizada com acadêmicos de enfermagem do 4º e 5º ano da formação, em um Centro Universitário no interior do estado do Rio de Janeiro. Os dados foram coletados no primeiro semestre de 2023 mediante aplicação de um questionário eletrônico, produzido pelos próprios pesquisadores, via Google Forms, com roteiro de perguntas fechadas e abertas sobre o tema em questão. A pesquisa foi aprovada no comitê de ética do UniFOA sob Parecer n. 5.877.519. Participaram do estudo 61 acadêmicos, em sua maioria com idades entre 18 e 25 anos, do sexo feminino, cursando o 4º ano da graduação em Enfermagem, em sua maior parte conheciam o termo “violência obstétrica” e sabiam que a mesma é possível de ser prevenida. As respostas permitiram formar as categorias: Desrespeito à liberdade e escolhas da parturiente; Violência física, moral e psicológica a parturiente; Enfermeiro como promotor de segurança e acolhimento à parturiente e Prevenção da violência obstétrica e garantia dos direitos da parturiente. Concluiu-se que os acadêmicos conhecem o termo violência obstétrica, são capazes de classificar os tipos de violência obstétrica e entendem seu papel como educador para a conscientização da não violência no cenário do parto e como promotor da humanização do parto e dos direitos das parturientes.

Palavras-chave: Violência contra a mulher; Exposição à violência; Enfermagem; Estudantes de Enfermagem.

ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA PREVENÇÃO DO SUICÍDIO ENTRE ADOLESCENTES: UM ESTUDO BIBLIOGRÁFICO

Alunos: ROSA, Diana Calixto. SANTOS, Silmara Campos Barreto dos. ARCANJO, Vanessa Fernanda Ponciano.

Orientador: CANAVEZ, Márcia Figueira.

RESUMO

Este estudo tratou de uma pesquisa bibliográfica acerca da atuação do enfermeiro na prevenção do suicídio entre adolescentes. Teve como objetivos: realizar levantamento bibliográfico acerca da atuação do enfermeiro e apontar o papel do enfermeiro na prevenção do suicídio entre adolescentes. Para atingir tais objetivos, foi realizada uma pesquisa bibliográfica, de caráter exploratório, descritivo e abordagem qualitativa, como aporte teórico usou-se a Teoria adaptativa de Callista Roy (1977). A busca pelas produções foi realizada na Biblioteca Virtual em Saúde. As bases de dados foram: Medline, Bedenf, Lilacs, Cumed, Ibics, Coleciona SUS e Sesc. Est. Saúde SP. As palavras-chave foram: adolescente, suicídio, enfermagem e prevenção. Surgiram 99 produções para leitura. Após a utilização dos filtros: texto completo; dos últimos 10 anos (2012 a 2022); nos idiomas português, inglês e espanhol, foram encontradas 17 produções científicas, sendo selecionadas 10 (9 artigos e 1 dissertação). A leitura e análise das produções mencionadas permitiram construir três categorias temáticas: identificação de fatores de risco e de proteção, rede de apoio e relação terapêutica. Foi possível perceber que o enfermeiro tem papel relevante na promoção da saúde e na prevenção do suicídio entre adolescentes, para conseguir realizar a prevenção de maneira eficaz, precisa identificar os fatores de risco (que levam o adolescente a tentativa de autoextermínio) e de proteção (que ajudam o adolescente a enfrentar os problemas sem pensar no autoextermínio) para trabalhar na minimização do efeito dos de risco e potencializar o dos protetores. Além disso, destacou-se a importância do enfermeiro em auxiliar na construção de uma rede de apoio, que deve contar com familiares e pessoas do convívio do adolescente. Ressaltou-se ainda a responsabilidade do enfermeiro na manutenção de uma relação terapêutica baseada no acolhimento e na escuta ativa, gerando um vínculo de confiança; sendo possível elaborar um plano de cuidado para a prevenção do suicídio nessa faixa etária. Concluiu-se que mais estudos como esse são necessários para que o profissional consiga desenvolver habilidades para enfrentar os desafios e lidar melhor com o público jovem; saber identificar os fatores de risco e protetores, enxergar o paciente como um todo, manejar corretamente as situações de risco, ajudar na construção da rede de apoio e melhorar a comunicação com o jovem. A partir do desenvolvimento e aprimoramento de tais habilidades, os índices de suicídio na adolescência poderão ser diminuídos.

Palavras-chave: Adolescente; Enfermagem; Prevenção; Suicídio.

ENGENHARIA CIVIL

PLANO DE NEGÓCIOS: ESTUDO DA VIABILIDADE DA ABERTURA DE UMA CONSTRUTORA DE IMÓVEIS RESIDENCIAIS

OLIVEIRA, J.C.P.T; SILVA, L.M.; SILVA, W.C; PEREIRA, R.N.

RESUMO

Para o êxito empresarial, especialmente nos primeiros anos, é fundamental estabelecer uma estrutura sólida, refletida em um plano de negócios que espelhe a realidade do mercado. Este estudo visa avaliar a viabilidade de uma construtora de imóveis residenciais em Volta Redonda, RJ, adotando uma análise estratégica dos dados e condições macroeconômicas locais. Seguindo as etapas de Chiavenato para o Plano de Negócios, a análise financeira revela indicadores promissores: TIR de 38,6%, VPL de R\$1.844.328,00 em cinco anos e payback de pouco mais de três anos. O estudo confirma não apenas a viabilidade financeira, mas também uma oportunidade lucrativa e sustentável no mercado imobiliário local

Palavras-chave: construção; empreendimento residencial; mercado imobiliário.

ESTUDO DE VIABILIDADE ESTRUTURAL E ECONÔMICA DE UMA NOVA FUNDAÇÃO EM UM EMPREENDIMENTO MULTIFAMILIAR RESIDENCIAL

Anna Heloisa de Araújo Diniz Minó, Luana Coelho Silva, Thalys Martins Cabral,
Andréa Cristina Felix da Cruz

RESUMO

Na construção civil escolher de forma adequada e eficiente o tipo de fundação que será utilizada está diretamente relacionada com a análise do solo e a carga da edificação projetada. Com base nisso, foi realizado um estudo para verificação da viabilidade estrutural e econômica de um novo tipo de fundação, referente a um empreendimento multifamiliar residencial, que se encontra na fase de construção atualmente, localizado na cidade de Volta Redonda no estado do Rio de Janeiro. O terreno em questão possui uma predominância de solo silte arenoso e na fase de planejamento foi escolhido a fundação estaca hélice contínua, onde foi dimensionado cento e dez estacas, sendo a metade com 50cm de diâmetro e a outra metade com 60cm. Com base nas informações do projeto, foi feito uma revisão dos resultados do ensaio de sondagem do solo junto ao projeto estrutural do edifício e realizado um estudo da viabilidade estrutural e econômica de dois tipos de fundações, sapata isolada e estaca pré-moldada, que poderiam substituir a estaca hélice contínua.

Palavras-chave: Investigações geotécnicas. Estacas. Sapatas. Projetos estruturais. Construção civil

ENGENHARIA ELÉTRICA

PLANTA DIDÁTICA PARA CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE

SILVA, C. E. O.; COSTA, J. V. F.; OLIVEIRA, M. V. R.; PEREIRA, R. J. M.; ALVES, P. G.; RODRIGUES, I. P.; PEREIRA, A. R. A.

RESUMO

O ensino prático na área de engenharia é essencial para a formação dos estudantes e futuros engenheiros. Entretanto, nem todas as disciplinas possuem recursos para que tal prática seja realizada. Com esta motivação, desenvolveu-se um estudo para a criação de um processo em forma de planta didática para as disciplinas da área de controle, onde seja possível controlar variáveis como temperatura e umidade utilizando atuadores e sensores, além de um microcontrolador. Para que tal projeto fosse realizado, fez-se necessário um estudo sobre os componentes a serem utilizados para que os controles fossem possíveis, além de um estudo aprofundado em tecnologias que utilizem do controle das variáveis trabalhadas nesta planta didática. O projeto não só alcançou seus objetivos, mas também mostrou uma eficácia ao garantir um controle da temperatura e umidade, exatamente como foram definidos na interface do sistema de monitoramento. Ademais, a planta didática é de fácil locomoção, atingindo o objetivo de poder ser utilizada sem dificuldades em diferentes ambientes.

Palavras-chave: PID. Controle. Temperatura. Umidade. Automação.

VIABILIDADE ECONÔMICO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO EM CLÍNICA ODONTOLÓGICA

SOUZA, L. C.; DA SILVA, C. M. F.

RESUMO

Neste estudo, propõe-se uma análise detalhada sobre a viabilidade econômica da implementação de um sistema fotovoltaico em uma clínica odontológica. O foco principal é reduzir os custos de energia elétrica, considerando o consumo específico da clínica. Para alcançar esse objetivo, foram delineados objetivos específicos, incluindo a identificação do potencial de geração solar, o cálculo dos investimentos necessários para a instalação do sistema fotovoltaico e a análise do retorno financeiro esperado. A metodologia adotada envolveu a coleta de dados sobre o consumo de energia elétrica da clínica, um estudo de caso e uma revisão bibliográfica sobre a tecnologia fotovoltaica e seus aspectos econômicos relacionados à implementação. Os resultados revelaram que a adoção do sistema fotovoltaico pode resultar em uma redução significativa nos custos de energia da clínica, ao mesmo tempo em que traz vantagens ambientais notáveis. Portanto, pode-se inferir que a realização deste projeto é economicamente viável, representando um investimento com potencial de retorno financeiro em um período relativamente curto.

Palavras-chave: Sistema fotovoltaico. Viabilidade econômica. Energia elétrica.

CONTROLE REMOTO POR DISPOSITIVO MÓVEL PARA A OTIMIZAÇÃO OPERACIONAL DE TALHAS ELÉTRICAS NO MEIO INDUSTRIAL.

Faria, R.C.M.; Pereira, A.R.A.

RESUMO

O projeto consiste no desenvolvimento de um sistema de controle remoto utilizando Arduino e um aplicativo em Java para aprimorar a segurança, eficiência operacional e viabilidade financeira no controle de equipamentos mecânicos, especificamente talhas elétricas. O sistema permite a operação remota por meio de um dispositivo Android, garantindo que os operadores mantenham uma distância segura da carga suspensa, em conformidade com as normas regulamentadoras. O aplicativo em Java verifica os estados dos bits de I/O digitais e envia comandos para o Arduino que executa as ações necessárias no circuito da talha elétrica. Os benefícios do projeto incluem a segurança operacional, eficiência operacional, viabilidade financeira e integração flexível. Em resumo, o projeto busca fornecer um sistema de controle remoto utilizando Arduino e Java que atenda às necessidades de segurança, eficiência operacional e viabilidade financeira no controle de talhas elétricas. O sistema proporciona operação remota segura, maior eficiência e custos reduzidos, contribuindo para um ambiente de trabalho mais seguro e produtivo.

Palavras-chave: Arduino uno; Ethernet Shield; Talha elétrica; JAVA; C/C++; local host.

VIABILIDADE ECONÔMICA PARA IMPLANTAÇÃO E USO DE MERGING UNITS NA AUTOMAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE POTÊNCIA

JUNIOR, F. A.; SILVA, M. A.; SEABRA, M.N; ALMEIDA, T.C.; PEREIRA, A.R.

RESUMO

Num contexto de crescente complexidade nos sistemas elétricos globais, a busca por tecnologias avançadas para automação de subestações (SAS) tem sido impulsionada. A norma IEC61850 desempenhou um papel crucial na padronização e interoperabilidade desses sistemas, promovendo uma comunicação consistente entre dispositivos eletrônicos inteligentes (IEDs) em subestações. Para automatizar subestações, as *Merging Units (MUs)* são essenciais, eliminando conexões complexas e possibilitando a coleta de sinais de transformadores de corrente e tensão. As MUs convertem esses sinais em formato digital, transmitindo-os a relés microprocessados por meio de um único cabo de fibra óptica, conhecido como barramento de processo. Esforços recentes têm impulsionado subestações totalmente digitais, baseadas na IEC61850, proporcionando benefícios como redução de cabos de cobre e maior segurança. Este estudo focará na implementação de MUs na subestação de 138 kV da Volkswagen/MAN, representando um avanço na automação de subestações.

Palavras-chave: Merging Units, automação, subestação elétrica, IEC 61850, Barramento de Processo & IEDs.

ESTUDO DE CASO: DESAFIOS E SOLUÇÕES PARA GARANTIA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ILHA GRANDE, ANGRA DOS REIS.

CARRARO, M. A.; SILVA, L. D. A.; MESQUITA, P. H. C.; OLIVEIRA, P.H.S; SILVA, C. M. F.

RESUMO

Apesar dos avanços tecnológicos atuais, a distribuição de energia elétrica permanece um desafio no país devido à infraestrutura insuficiente, vasta geografia e áreas subdesenvolvidas com redes obsoletas. A região da Ilha Grande, em Angra dos Reis, enfrenta quedas frequentes de energia, prejudicando moradores e turismo. O objetivo principal é propor uma melhoria para manter a disponibilidade de energia elétrica de forma contínua e confiável, reduzindo as interrupções de fornecimento e os custos associados à falta de energia. Além disso, o projeto busca promover a adoção de práticas mais conscientes no uso da energia. Os principais resultados destacam a identificação clara das razões para as frequentes quedas de energia na região da Ilha Grande, incluindo a falta de investimento em infraestrutura e a presença de redes elétricas ultrapassadas. Esses fatores afetaram a confiabilidade do fornecimento de energia, impactando os moradores e o turismo local. Em conclusão, a busca por soluções eficientes na distribuição de energia é fundamental para solucionar os problemas enfrentados na região. O projeto enfatiza a importância da gestão e planejamento adequado, bem como do investimento em tecnologias verdes, para alcançar maior confiabilidade no fornecimento de energia e, ao mesmo tempo, contribuir para a preservação ambiental. Com uma abordagem integral, espere-se reduzir as quedas de energia na Ilha Grande e oferecer uma melhor qualidade de vida para os moradores e uma experiência mais positiva para os visitantes.

Palavras-chave: Elétrica; Distribuição; Ilha Grande; Transmissão; Infraestrutura.

ANÁLISE TÉCNICO-ECONÔMICO DA IMPLEMENTAÇÃO DE USINAS FOTOVOLTAICAS NA TV RIO SUL E SEUS IMPACTOS NA REDUÇÃO DE CUSTO

Igor Gabriel Silva de Andrade; Igor Silva da Costa Cassin; Maria Eduarda Soares Guimarães; Cláudio Márcio de Freitas da Silva; Aloano Régio de Almeida Pereira.

RESUMO

O principal objetivo deste Trabalho de Conclusão de Curso é realizar a análise técnico-econômico da implementação de usinas fotovoltaicas na TV Rio Sul e seus impactos na redução de custo, com o foco voltado para analisar a parte técnica da instalação, avaliação do consumo de energia, sistema de compensação de energia elétrica, projeto de minigeração e microgeração, abordar normas, comparar financeiramente diferentes tipos de modos de fixações e se houve redução de custos com energia consumida. A partir de uma metodologia aplicada na elaboração de um estudo de caso, onde foram analisadas as faturas de energia da empresa, realizadas visitas técnicas para coleta de dados precisos e avaliação da viabilidade financeira da implementação de usinas fotovoltaicas. O investimento de 2.300.000,00 na usina resultou em uma economia anual substancial de R\$ 630.000,00 para a emissora. Calculado o Payback Simples em 3 anos e 8 meses, Payback Descontado em 4 anos e 4 meses, demonstrando ser um investimento economicamente viável a longo prazo. Este estudo serve como um testemunho valioso para outras empresas que consideram transições semelhantes em suas estratégias energéticas, mostrando que é possível aliar economia.

Palavras-chave: Energia solar. Usina fotovoltaica. Análise financeira.

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DO BIOGÁS PROVENIENTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

SERRA, A. L. A.; TOLEDO, C. P.; SILVA, I. D.; PIRES, B. D. M; PEREIRA, A. R. A

RESUMO

A cada ano, durante períodos de seca, a escassez de recursos hídricos se torna um desafio de grande magnitude em todo o país, afetando diretamente a geração de energia por meio de hidrelétricas. Como forma de suprir a queda na produção energética, tem se tornado cada vez mais comum a utilização de centrais termelétricas. Nesse contexto, o biogás, um gás resultante da decomposição de resíduos orgânicos, tem se destacado como um insumo de extrema importância para suprir essa lacuna na produção, além de contribuir para a resolução de um problema ambiental de grande relevância, que é o acúmulo de lixo urbano em lixões e aterros. O projeto em questão se baseia em um estudo de caso que tem como objetivo principal analisar e elucidar o potencial de produção energética do biogás na região Sul Fluminense. Essa região, conhecida por sua rica biodiversidade e pela presença de atividades agropecuárias e agroindustriais, apresenta um grande potencial para a produção de biogás a partir de resíduos orgânicos provenientes dessas atividades.

Palavras-chave: Biogás; Termelétrica; Resíduos; Geração.

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

ECONOMIA CIRCULAR E A APLICAÇÃO DA ESCÓRIA DE ACIARIA

Thayná Oliveira da Silva, Lorayne Livia Carvalho Maia, Lara Barbosa de Oliveira Prado, Sirlei Aparecida de Oliveira Bubnoff

RESUMO

A indústria siderúrgica enfrenta desafios críticos relacionados à geração de resíduos e à eficiência no uso de materiais. O modelo convencional de extração e descarte de recursos naturais está se esgotando, impulsionando a busca por alternativas que promovam a sustentabilidade e minimizem os impactos ambientais. Nesse contexto, a economia circular surge como uma solução ao sistema linear de produção. Este trabalho tem como objetivo apresentar os princípios da economia circular, suas tendências e aplicação na indústria siderúrgica, com foco na reutilização da escória advindo da aciaria. Através de uma revisão bibliográfica abrangente, incluindo publicações especializadas, relatórios de organizações industriais e governamentais, e pesquisas acadêmicas, constatou-se a necessidade de maior atenção para o tema da economia circular, e sua importância para indústrias que geram resíduos. Portanto, ao adotar a economia circular e cumprir as regulamentações pertinentes, as indústrias contribuem para um mundo mais sustentável e, ao mesmo tempo, transformam os desafios em oportunidades, seja por meio da reutilização desse co-produto em diferentes setores ou ao seu retorno ao próprio processo siderúrgico.

Palavras-chave: Economia Circular. Indústria Siderúrgica. Escória de Aciaria. Aciaria.

PLANO DE NEGÓCIOS: ESTUDO DA VIABILIDADE DA ABERTURA DE UMA CONSTRUTORA DE IMÓVEIS RESIDENCIAIS

OLIVEIRA, J.C.P.T; SILVA, L.M.; SILVA, W.C; PEREIRA, R.N.

RESUMO

Para o êxito empresarial, especialmente nos primeiros anos, é fundamental estabelecer uma estrutura sólida, refletida em um plano de negócios que espelhe a realidade do mercado. Este estudo visa avaliar a viabilidade de uma construtora de imóveis residenciais em Volta Redonda, RJ, adotando uma análise estratégica dos dados e condições macroeconômicas locais. Seguindo as etapas de Chiavenato para o Plano de Negócios, a análise financeira revela indicadores promissores: TIR de 38,6%, VPL de R\$1.844.328,00 em cinco anos e payback de pouco mais de três anos. O estudo confirma não apenas a viabilidade financeira, mas também uma oportunidade lucrativa e sustentável no mercado imobiliário local

Palavras-chave: construção; empreendimento residencial; mercado imobiliário.

ECONOMIA CIRCULAR: APLICAÇÕES DA ESCÓRIA DO ALTO FORNO

Ana Clara de Oliveira Farias, Lara Barbosa de Oliveira Prado, Sirlei Aparecida de Oliveira Bubnoff

RESUMO

O setor siderúrgico desempenha um papel significativo na economia mundial e enfrenta grandes problemas na gestão de resíduos, principalmente escória de alto forno. Os benefícios e melhorias da implementação da Economia Circular (EC) na gestão e utilização dessa eliminação com o objetivo de transformá-lo em um recurso importante para a indústria são examinados neste estudo. Para a realização da pesquisa, foi utilizada uma metodologia de revisão bibliográfica. Foi abordado pesquisas que demonstram o uso da economia circular na siderurgia. Assim, o objeto de análise foram relatórios, artigos, dissertações e publicações especializadas em economia circular. O estudo revelou que o uso de EC na gestão da escória de alto forno pode trazer benefícios à economia, ao meio ambiente e à sociedade. A reutilização e reciclagem da escória, quando feita de acordo com os princípios da EC podem economizar dinheiro, reduzir os danos ambientais e estimular a inovação no setor. No entanto, a adoção de uma economia circular na siderurgia requer uma abordagem abrangente que combine conscientização, cooperação setorial, políticas públicas e pesquisa. Com base nos resultados da pesquisa, é possível concluir que uma aplicação da economia circular e o reaproveitamento da escória de alto forno apresentam um grande potencial para reciclagem. Isso pode resultar em produtos com menor impacto ambiental e maior sustentabilidade para a indústria siderúrgica e outras indústrias que utilizam escória como matéria-prima.

Palavras-chave: Economia Circular, Escória, Alto Forno.

JORNALISMO

ASSESSORIA DE IMPRENSA NAS REDES SOCIAIS: UMA ANÁLISE DO CASO MC GUIMÊ NO BIG BROTHER BRASIL 23

Ana Luiza Peres Rossi; 0009-0005-5080-8061
Rebeca Baltazar Chaves; 0009-0002-0215-8314

RESUMO

O presente trabalho propôs uma análise das estratégias adotadas pela assessoria de imprensa nas redes sociais, em um contexto de crise, tendo como objeto de estudo o cantor MC Guimê durante sua participação no reality show Big Brother Brasil 23. O escopo da pesquisa visou compreender e investigar as ações empreendidas pela equipe de assessores do artista diante da crise associada à sua imagem, desencadeada por um episódio de assédio sexual. A análise foi fundamentada nos pronunciamentos, notas oficiais e publicações veiculadas no Instagram e Twitter do cantor. Os resultados obtidos indicaram que as medidas de contingenciamento adotadas durante a crise se mostraram insuficientes, uma vez que não atenderam ao padrão esperado de envio de respostas e à necessária atualização do caso perante a imprensa. Concluiu-se, portanto, que a estratégia de evitar a comunicação com a imprensa e a falta de transparência na divulgação dos desdobramentos do caso inviabilizaram a restauração de uma imagem positiva para o assessorado.

Palavras-chave: Gestão de crises. Contingenciamento de crises. Assessoria de imprensa.

A ENTREVISTA EM PODCASTS: UMA ANÁLISE DO CASO FLOW

Kesya de Lima Silva Alves; 0000-0001-7990-1060
Heitor da Luz Silva.

RESUMO

O consumo de podcasts tem crescido notavelmente nos últimos anos. No Brasil, constantemente surgem novos criadores deste tipo de conteúdo nas principais plataformas de transmissão online, com destaque para o Youtube. Dessa forma, o presente artigo busca discutir a apropriação de técnicas jornalísticas, mas também considerando os parâmetros éticos e profissionais, em entrevistas nos podcasts que não se vendem como jornalísticos a partir do Flow. Os principais objetivos são identificar quais aspectos das técnicas jornalísticas estão presentes no modo do programa produzir e conduzir as entrevistas. Além disso, verificar quais aspectos estariam ausentes nesse mesmo sentido e avaliar os limites e potencialidades das entrevistas no formato apresentado pelo podcast. Por fim, é feita uma análise de quatro episódios do Flow Podcast com a participação de candidatos a presidente nas eleições de 2022.

Palavras-chave: Podcast – Flow – Entrevistas – Eleições

TV ABERTA X STREAMING: CONVERGÊNCIAS E DIVERGÊNCIAS NA LINGUAGEM DA TRANSMISSÃO ESPORTIVA

Nathan Alves da Cunha, Eduardo Jorge de Oliveira.

RESUMO

Quando chegou ao Brasil, o futebol era predominantemente da elite. Segundo Soares (1994), as transmissões futebolísticas no rádio contribuíram consideravelmente para levar o esporte às camadas mais populares e tornar o futebol pertencente a todas as classes sociais. Isso mostra a força da abordagem jornalística no esporte desde os primórdios da comunicação, um modelo de transmissão já consagrado que se tornou marcante na vida do amante do futebol. Há pelo menos 60 anos, a televisão é o principal meio de comunicação de massa. Isso, porém, pode mudar no futuro com a internet. No jornalismo esportivo, as mudanças já começaram a surgir. A chegada do streaming trouxe um novo panorama na transmissão de futebol e já alertou os meios tradicionais. Nesse sentido, buscando compreender as semelhanças e diferenças da transmissão pela TV e pelo streaming, este trabalho busca analisar se a narração do streaming constitui o estabelecimento de um novo tipo de linguagem na transmissão esportiva. Assim sendo, foi realizada uma análise de três jogos da Copa do Mundo de 2022 transmitidos pela TV Globo e a Cazé TV. Foi observado, entre outros resultados, que ainda não há elementos suficientes para apontar a criação de uma nova linguagem na transmissão esportiva.

Palavras chaves: Jornalismo esportivo; futebol; televisão; transmissões esportivas; Casimiro.

O TRABALHO DA ASSESSORIA NA GESTÃO DE CRISES NO CLUBE DE REGATAS DO FLAMENGO

VENANCIO, R. M. M.; ARIEIRA, A. A. S.

RESUMO

A comunicação tem como uma das suas atividades, a assessoria de imprensa que atualmente conta com os canais digitais como instrumento para que o assessorado se aproxime cada vez mais do seu público, tanto nas situações do cotidiano quanto nas ocorrências de crises. Nas situações de crise, o AI tem um importante papel de atuação. Sabe-se que com o advento da internet e com a globalização, as crises tomam também uma proporção global. Através de uma pesquisa bibliográfica buscou-se entender a atuação da assessoria de imprensa do Clube de Regatas do Flamengo na FLA TV, durante o ano de 2019, explorando as publicações do canal digital com o intuito de verificar se houve postagens que denotassem situações de crise envolvendo o clube neste ano ou se houve omissão das mesmas. Explorando as publicações realizadas no período de janeiro a dezembro de 2019, percebeu-se a prevalência dos aspectos positivos sobre o clube em detrimento dos aspectos negativos. Não foram encontradas publicações que mencionassem o incêndio ocorrido no Centro de Treinamento do Ninho do Urubu nem que falassem a respeito das derrotas sofridas pelo time no decorrer do ano. Entende-se que a omissão dessas informações, consideradas negativas para a história do clube, vai contra o que é defendido pelos autores da área. Segundo os quais, a omissão não é a postura ideal em se tratando das estratégias de AI, pois devem estar pautadas numa postura ética que visa a transparência e a livre circulação de informações, caso contrário o trabalho com a imprensa pode ficar descredibilizado e ainda gerar uma má impressão sobre o clube. Vale ressaltar que a única referência a momentos de crise são as publicações que tratam da troca de técnicos. Foram utilizadas tabelas para demonstrar os resultados da análise feita através do recorte.

Palavras chave: Assessoria de Imprensa; Flamengo; FlaTV; Crise; Atuação.

ESPORTES NO *STREAMING*: UMA ANÁLISE DAS TRANSMISSÕES DO PRIME VÍDEO E DO STAR PLUS

BENEDITO, V. O.; MARTINS, R. S.

RESUMO

Este artigo apresenta uma reflexão sobre as transmissões esportivas via *streaming*, elucidando as diferenças e semelhanças das plataformas e as novas estratégias para interagir com seus públicos. Parte-se de um histórico de transmissões esportivas no Brasil e tendo como eixo de articulação metodológica a reflexão sobre o uso do *streaming* em transmissões esportivas (SOUZA, 2019). Além disso, o artigo traz as transformações do *web* jornalismo, as evoluções e o quadro atual das transmissões esportivas via *streaming*. A pesquisa analisa exemplos de como se encontram as transmissões esportivas desejadas nos serviços de *streaming* atuais, por meio da observação empírica de jogos de futebol e basquete das plataformas Prime Vídeo e Star Plus, com a delimitação de duas partidas de cada modalidade por *streaming*, totalizando oito jogos observados. Nesse recorte, foram analisadas quatro competições esportivas (NBA; Premier League; Copa do Brasil; e Taça Libertadores da América). Em síntese, nos resultados, a pesquisa observou a descentralização dos direitos de transmissão após as plataformas de *streaming* adentrarem o mercado de transmissões esportivas, e a comparação nas propostas dos dois *streamings* - com o Prime Vídeo alcançando uma proposta menos convencional e formal em relação ao Star Plus.

Palavras-chave: *Streaming*. Transmissões esportivas. Prime Vídeo. Star Plus.

O JORNALISMO AMBIENTAL E A COBERTURA DO JORNAL NACIONAL NO CASO DA TRAGÉDIA DE MARIANA (MG)

SAMPAIO, J.V.; SILVA, H.L.

RESUMO

O presente artigo consiste em uma pesquisa realizada em um Trabalho de Conclusão de Curso que aborda uma análise que buscou articular o Jornalismo Ambiental e a cobertura da tragédia ocorrida em 2015 em Mariana-MG - o rompimento da barragem do Fundão - no Jornal Nacional, da Rede Globo de Televisão. Foram analisadas as matérias veiculadas em quatro datas específicas: 5 de novembro de 2015, dia do ocorrido; 19 de novembro de 2015, duas semanas após o fato; 5 de dezembro de 2015, um mês decorrido, e; 12 de outubro de 2016, quase um ano após a tragédia. Partindo do trabalho de Sampaio, Fontes e Ferracioli (2017), buscou-se analisar o enquadramento, tomando como referência os princípios de Entman (1993) e Porto (2007). A análise das matérias demonstrou que os enquadramentos priorizaram sobretudo as perdas materiais, enfatizando o fato de que a lama destruiu tudo o que as pessoas tinham, inclusive suas histórias de vida. Também foi observado que as reportagens buscavam tirar o foco da empresa responsável, a Samarco, evitando assim, o julgamento moral dos telespectadores. Nenhum parente de vítima fatal ou representante de associação de moradores foi entrevistado, tampouco alguém foi responsabilizado, mesmo decorrido um ano da tragédia.

Palavras-chave: Jornalismo Ambiental. Jornal Nacional. Enquadramento Jornalístico. Tragédia de Mariana. Barragem do Fundão.

GRAU DE APROFUNDAMENTO NA PRODUÇÃO JORNALÍSTICA DO RJ1 DA TV RIO SUL

Bruna Nascimento Souza Marcelino, Angélica Aparecida S. Arieira

RESUMO

O presente trabalho analisa as notícias do RJ1 da TV Rio Sul. Foram observadas cada matéria dentro de cinco dias da semana. Terá como recorte observar se há uma superficialidade nas notícias da região. As questões analisadas foram os definidores fontes primárias e secundárias, enquadramento, possíveis suítes e repercussão. A análise foi feita a fim de detectar a ausência de aprofundamento nas informações emitidas aos telespectadores. Portanto, conclui-se que: a partir dos dados coletados referentes a quantidade de notícias que possuem as duas fontes presentes é de apenas 11%. Já no tempo de fala das fontes, 4% são das fontes primárias, 28% das fontes secundárias e 68% é para o restante da notícia. No enquadramento, o valor durante cinco dias de programa é de apenas 18%, o que representa que 82% não possui aprofundamento. A quantidade de suítes foi nula, já a repercussão obteve um resultado de 61%. Após a análise concluída, foi sugerida como *Locus* de pesquisa aos próximos estudiosos, a diversidade de gênero e etnia entre as fontes, repórteres e âncoras, que durante a coleta de dados, apresentaram dados importantes: o número de profissionais do sexo feminino chega a 75%, o que mostra a mulher, cada vez mais como protagonista no meio jornalístico. Já em relação a etnia das fontes, 67% do total são pessoas brancas, e quando é analisada a etnia entre repórteres e âncoras, o número de profissionais brancos chega a 85%.

Palavras-chaves: Análise, RJ1, superficialidade

ANÁLISE DO RETRATO DE PERSONAGENS JORNALISTAS NO CINEMA NACIONAL NO SÉCULO XXI

Bruno da Silva Nascimento, Heitor da Luz Silva

RESUMO

Apesar de ter ganho notoriedade no século passado, em Hollywood, a imagem do jornalista nas telonas tem um extenso histórico, também, no cinema do Brasil. Entendendo o cinema como um componente que, além de outras coisas, ilustra a realidade e suas mudanças, tendo como recorte obras do cinema brasileiro, a partir dos anos 2000, a pesquisa buscou trazer as representações sociais e profissionais em relação aos atuantes contemporâneos da imprensa. O estudo de caráter qualitativo foi feito por meio de dados textuais, artigos científicos e digitais, livros e filmes, integrando a compreensão da imagem do jornalista advinda da Sétima Arte no Brasil. A análise do material conclui que a hipótese foi confirmada: os personagens jornalistas, assim como é frequente em Hollywood, seguem a tendência maniqueísta, por meio de seu ofício e ações são representados, ora jornalistas heróis, ora vilões, variando, por vezes, entre anti-herói, e idealista também. Para além das influências do cinema norte americano, os personagens são, igualmente, condicionados por características advindas das vivências socioculturais originárias do “ser” brasileiro, como lutas relacionadas ao contexto vivido pelo país. A ética, da mesma forma, é parâmetro frequente na montagem do personagem jornalista no Cinema Nacional, eles constantemente se veem diante de dilemas na vida pessoal e profissional.

Palavras-chave: Personagem, Jornalista, Cinema.

A CRÍTICA JORNALÍSTICA BRASILEIRA DE CINEMA NO STREAMING: UMA ANÁLISE A PARTIR DA FOLHA DE SÃO PAULO E DO OMELETE

Daniel Fialho Ferreira; 0000-0002-8674-8719

RESUMO

Os serviços de *streaming* voltados para produções audiovisuais estão em constante evolução. As empresas do ramo há tempos investem em filmes originais, e essa realidade incomoda muitos cineastas de sucesso, que já chegaram a tecer comentários negativos aos filmes lançados diretamente em *streaming*. Com o passar do tempo, as plataformas começaram a almejar a indicação ao Oscar de Melhor Filme, conseguindo presença recorrente na atualidade. Tendo isso em vista, a trabalho analisou as críticas da Folha de São Paulo e Omelete dos filmes “Roma” (2018), “O Irlandês” (2019) e “O Som do Silêncio” (2020), discutindo suas abordagens e possíveis citações depreciativas ao fato de os filmes serem originais de plataformas de streaming (com noções de saudosismo ancoradas ao cinema “tradicional”). Por fim, a partir de trabalhos de Piza (2003), Murray (Apud BARRETO, 2005) e Ramirez e Del Moral (apud BRAGA, 2013), buscou-se apontar ainda quais modalidades da crítica foram empregadas nos textos. Dessa forma, foi possível constatar que em apenas dois casos foi mencionado o fato de que os filmes são oriundos de streaming, porém não houve nenhum tom de rebaixamento por conta disso, refutando a hipótese inicial do trabalho. Quanto às modalidades, evidenciou-se que os três filmes apresentaram diferenças no enfoque principal dentro das análises. E, diferentemente do que se imaginava, as críticas focadas nas impressões dos críticos não foram dominantes, visto que categorias mais focadas na autoria, voltadas ao conteúdo e com um viés mais sociológico também foram percebidas como centrais.

Palavras Chave: Críticas. Oscar. *Streaming*

LUDMILLA: DE RAINHA DA FAVELA À RAINHA DO PAGODE – UMA ANÁLISE DE CONTEÚDOS JORNALÍSTICOS NOTICIOSOS SOBRE O EVENTO NUMANICE

RODRIGUES, HEBERT V B O, SOUZA, ROGÉRIO M.

RESUMO

O projeto Numanice, da cantora brasileira Ludmilla, e sua trajetória que a levou do funk ao samba, tem sido uma pauta frequente na mídia, o que tem gerado discussão sobre diversos outros assuntos, sejam eles econômicos, políticos e sociais. Com base nessa premissa, a pesquisa buscou compreender o cenário histórico e social através de pesquisadores e relatos sobre o samba. Também, buscou compreender o cenário musical em que o gênero se encontra. A pesquisa também busca incentivar uma discussão crítica sobre a responsabilidade da mídia na representação da cultura nacional através de uma análise por meio de conteúdos noticiosos on-line sobre o evento Numanice e como Ludmilla evoluiu ao longo de sua carreira e acabou se consolidando em gêneros tão diferentes, como o funk e o pagode. Com essa pesquisa foi possível elucidar a problemática do tema, onde as preferências de enquadramento das matérias sobre o Numanice tendem a ser mais mercadológicas, de modo a promover o evento, do que referenciais, no sentido de trazer um contexto histórico referente a trajetória do gênero musical.

Palavras-chave: Numanice; Ludmilla; Samba; Pagode; Jornalismo Cultural;

NOTÍCIAS SOBRE A MODERNIDADE: A HISTÓRIA DE VOLTA REDONDA CONTADA PELOS JORNAIS

João Victor de Souza Cantareli¹; 0000-0002-7558-4958
Eduardo Jorge Nascimento de Oliveira; 0123-0123-0123-0123

RESUMO

A imprensa é um mecanismo de veiculação de ideias sendo utilizada no Brasil ao longo dos anos como uma plataforma de divulgação dos principais ideais políticos, econômicos e sociais. Nas últimas décadas os estudos relativos à imprensa como objeto de reconstrução do passado histórico de um dado local cresceram significativamente, justamente para tentar desvendar alguns desses determinantes, respeitado o recorte temporal escolhido. Nesse sentido, o presente trabalho busca compreender a história do município de Volta Redonda e da construção da CSN por meio da análise de notícias de alguns dos principais veículos de comunicação das décadas de 1940 e 1950. A pesquisa feita principalmente por acervos digitais, busca compreender quais as principais pautas econômicas e políticas da cidade e se é possível construir um imaginário coletivo a partir de percepções dos jornais da época.

Palavras-chave: Jornais. CSN. Volta redonda. Imprensa. História.

A MORTE DE MARÍLIA MENDONÇA NO CONTEXTO MULTIPLATAFORMA: ANÁLISE DA COBERTURA NA TV GLOBO E NO PORTAL G1

SOUZA, M. R.; SOUZA, R. M.

RESUMO

A tragédia envolvendo a morte da cantora Marília Mendonça em 2021 despertou grande comoção nacional e interesse midiático e, por isso, a cobertura televisiva da Rede Globo sobre o acidente foi extensiva não só a seus telejornais, mas também programas de entretenimento e outros, além da cobertura em outras plataformas de mídia, como nos impressos, rádios e internet. Com base nessa análise, a pesquisa pretende coletar e analisar dados sobre a cobertura televisiva e na internet (G1), comparar com outras coberturas de tragédias que ocorreram com pessoas públicas e famosas. A pesquisa tem como objetivo entender e analisar se houve ou não a presença de sensacionalismo na cobertura do Grupo Globo, especialmente considerando a invasão de privacidade e o desrespeito aos familiares da vítima. O objetivo foi contribuir para o debate sobre a ética jornalística e responsabilidade da mídia, incentivando uma abordagem mais responsável em futuras coberturas midiáticas de eventos trágicos envolvendo figuras públicas. Os resultados após a análise demonstraram que existiram alguns elementos que podem ser considerados apelos ao clickbait como forma de “fisgar” o leitor.

Palavras-chave: Tragédia, Marília Mendonça, Rede Globo, Sensacionalismo, Ética jornalística, Responsabilidade da mídia.

JORNALISMO BRASILEIRO E CELEBRIDADES: UMA ANÁLISE DA COBERTURA DAS TURNÊS DE JUSTIN BIEBER PELO SITE G1

Natásia Gomes Tuelher, Heitor da Luz Silva

RESUMO

Com o objetivo de observar as diferenças das coberturas entre as passagens de Justin Bieber durante os períodos de 2011, 2013, 2017 e 2022, o estudo teve como método de pesquisa a análise do trabalho do jornalismo de celebridades nesse cenário, focando nas narrativas criadas pelo site G1 em 23 matérias, juntamente com a linguagem utilizada e os critérios de noticiabilidade. Também foram estudados definidos por autores importantes como Edgar Morin (1977), Kellner (2001), Chris Rojek (2001), Dejavite (2001), Traquina (2008) e outros. Todo o conteúdo trabalhado possibilitou a percepção de como o jornalismo brasileiro de celebridades age nas escolhas sobre o que será discutido e como aquele assunto será abordado para e com a sociedade. Ao final, a pesquisa confirmou a hipótese de que o jornalismo brasileiro abordou as quatro vindas de Justin Bieber ao Brasil de forma diferente entre elas.

Palavras-chave: jornalismo de celebridades. Justin Bieber. jornalismo brasileiro. critérios de noticiabilidade. sensacionalismo.

DA TV AO STREAMING: UMA ANÁLISE COMPARATIVA DAS TRANSMISSÕES ESPORTIVAS DA CAZÉTV E DO SPORTV DURANTE A COPA DO MUNDO DO CATAR 2022

Bárbara Pereira Vidal, Rogério Martins de Souza

RESUMO

Com o passar dos anos, mudanças advindas de novos recursos tecnológicos e de um público cada vez mais amplo, tornaram-se cada vez mais comuns. Evolução é a palavra que pode definir o cenário das transmissões esportivas brasileiras ao longo dos anos. Do rádio à TV até chegar na Internet, os meios de comunicação evoluíram e adaptaram-se às transformações para não se tornarem obsoletos. O trabalho apresenta uma análise de jogos de futebol transmitidos via televisão e streaming para determinar quais características da transmissão esportiva brasileira estão se transformando por remediação do streaming de vídeo. A pesquisa teve como base a análise qualitativa de partidas da Copa do Mundo do Catar 2022, televisionadas em moldes tradicionais, pelo SporTV, comparadas com as exibidas pela página do CazéTV no Youtube. Verificou-se que muitas características da transmissão televisiva seguem fortemente presentes no streaming, porém, fatores como interatividade, alteram a dinâmica da transmissão esportiva, que aproxima ainda mais o espectador do que está acontecendo na tela. Esses resultados caracterizam e comprovam a existência de uma remediação e, por consequência, de uma convergência, das transmissões esportivas no Brasil.

Palavras-chave: Transmissão esportiva. Live Streaming. CazéTV. SporTV. Copa do Mundo do Catar 2022.

O TOM DOS PALMARES: AUDIODOCUMENTÁRIO SOBRE A HISTÓRIA DO CLUBE PALMARES CONTADA A PARTIR DE REGISTROS DE JORNAIS DOS ANOS DE 1965 A 1988.

Milena Muniz Nugas; 0000-0001-9486-5256
Stella Arantes Aragão; 0000-0002-2525-4440

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo o mapeamento de todas as notícias que foram publicadas sobre o Clube Palmares nos jornais do Rio de Janeiro, entre a sua fundação em 1965, até 1988, para a produção de audiodocumentário. A partir desses registros, foi possível identificar semelhanças nos critérios de noticiabilidade e na forma que a imprensa retrata temas raciais. Através de pesquisas na Hemeroteca Nacional Digital, foram encontradas 17 notícias, em sete veículos diferentes. Três na década de 1960, onze na década de 1970 e mais três em 1980. Nas editorias de cultura, cidade, economia e lazer e esporte. A hipótese inicial que o clube seria divulgado apenas em datas comemorativas, foi parcialmente refutada. A maioria foram notas corriqueiras, mas considerando que o clube surge em resposta ao racismo da sociedade volta-redondense, no início da formação da classe operária e durante o Regime de Ditadura civil-militar, o fato de ter sido noticiada tantas vezes comprova a potência local para transformações sociais e culturais do Clube Palmares.

Palavras-chave: Clube Palmares. Jornal. Volta Redonda.

A CONTRIBUIÇÃO DAS MÍDIAS NEGRAS PARA O JORNALISMO HUMANIZADO: UMA ANÁLISE DA VEICULAÇÃO DE CASOS DE VIOLÊNCIA POLICIAL NO ALMA PRETA, NOTÍCIA PRETA E REVISTA AFIRMATIVA

Amanda Aparecida Dornelas Borges; 0009-0001-0588-3127
Stella Arantes Aragão; 0000-0002-2525-4440

RESUMO

A violência policial é uma realidade persistente em nossa sociedade, afetando de maneira desproporcional a população negra diaspórica. Apesar da ampla veiculação midiática desses incidentes, nota-se uma tendência desumanizadora predominante na grande mídia. Diante deste cenário, o presente trabalho almejou compreender o papel vital desempenhado pelas mídias alternativas negras brasileiras na contribuição de uma representação respeitosa, equilibrada e empática. À luz de um jornalismo humanizado, que fomenta uma abordagem criativa e uma empatia solidária, assim, visando compreender as mais profundas experiências e emoções dos envolvidos, respeitando a subjetividade de cada indivíduo. A pesquisa se dedicou à análise da cobertura de casos de violência policial nos portais Alma Preta, Notícia Preta e Revista Afirmativa. Utilizando um método comparativo e pesquisa documental, foi empreendida uma análise das estratégias adotadas por estas mídias emergentes no cenário digital do século XXI, buscando entender como abordam a questão e como isso pode influenciar na formação de jornalistas mais conscientes e comprometidos com a luta antirracista. Ademais, este estudo visa contribuir para uma abordagem jornalística mais humanizada de temas sensíveis, sobretudo aqueles relacionados a grupos minoritários. Dessa forma, foi possível constatar que estes veículos contrapõem estigmas raciais, evidenciam questões importantes para a população afro-brasileira e outros grupos marginalizados, criando um ambiente de exaltação e ascensão para este grupo, assim, propiciando que vozes minoritárias sejam ouvidas e respeitadas.

Palavras-chave: violência policial; jornalismo humanizado; mídias negras; antirracismo; decolonialidade.

GERENCIAMENTO DE CRISE: UMA ANÁLISE DO ROMBO BILIONÁRIO NAS CONTAS DAS LOJAS AMERICANAS

Lucas Mathias Almeida Silva, Rebeca Baltazar Chaves.

RESUMO

O gerenciamento de crise, como o nome sugere, é a forma como uma empresa administra um período de instabilidade. Esse artigo faz parte de um Trabalho de Conclusão de Curso que se debruça sobre o caso das Lojas Americanas, que divulgaram em janeiro de 2023 um rombo financeiro nas contas da empresa estimado em R\$ 20 bilhões. O fato ganhou repercussão na mídia e fez com que as ações da varejista na bolsa brasileira despencassem. Além disso, a Americanas entrou em recuperação judicial e travou diversas disputas na Justiça. O objetivo desta pesquisa foi discutir a gestão de crises a partir do caso em questão, analisando as técnicas adotadas pela assessoria de imprensa entre janeiro e março de 2023 e avaliando o posicionamento da empresa. Para isso, a metodologia consistiu em uma análise qualitativa das redes sociais da empresa, além do site da varejista. Também foi avaliado como foi divulgado o posicionamento da Americanas no portal g1, do grupo Globo. Todo o material coletado foi comparado com as técnicas de gerenciamento de crises explicadas pelos autores selecionados para fundamentação teórica da pesquisa. Estas são algumas das ações esperadas em tempos de crise: respostas rápidas e objetivas, ter profissionais capacitados para falar com a imprensa e mostrar que a empresa está disposta a prestar todos os esclarecimentos necessários sobre o caso. Com isso, foi confirmada a hipótese de que a Americanas cumpriu as normas de gestão de crise propostas pela assessoria de imprensa nos primeiros três meses após a divulgação do rombo contábil.

Palavras-chave: Gerenciamento de crise. Lojas Americanas. Assessoria de imprensa.

PUBLICIDADE E PROPAGANDA

O MARKETING DIGITAL ESPORTIVO EM TEMPOS DE PANDEMIA DA COVID-19: UM ESTUDO DE CASO DOS DESAFIOS E ESTRATÉGIAS NA COMUNICAÇÃO DIGITAL DO FLUMINENSE FOOTBALL CLUB ENTRE OS ANOS DE 2020 E 2021

GUIMARÃES, A.C.; VENTURELLI, E.

RESUMO

No contexto da pandemia ocasionada pela COVID-19, que impôs uma nova realidade repleta de desafios, notadamente os impactos experimentados no universo esportivo, foram levantados e analisados o desenvolvimento do marketing esportivo e suas consequências durante esse período de crise. Com ênfase no estudo de caso do Fluminense Football Club, através do auxílio de um representante do seu departamento de marketing, foram examinados a sua condução na esfera da comunicação digital, identificando as adversidades enfrentadas e as estratégias primordiais adotadas pelo clube durante esse cenário desafiador. Com a finalidade de apresentar as mudanças no cenário da comunicação digital esportiva do Fluminense Futebol Clube durante os anos de 2020 e 2021 no período da pandemia do COVID-19, foi feita uma análise nas principais redes sociais do clube neste intervalo de um ano, permitindo destacar a importância do marketing esportivo digital para o Fluminense FC, acentuando as principais ferramentas de comunicação utilizadas para fortalecer sua relação com os torcedores, envolvendo-os e criando uma base de fãs mais leal. Como resultado final, o estudo destacou que o Fluminense FC enfrentou com sucesso os desafios da pandemia, mantendo e ampliando sua conexão com os torcedores por meio de estratégias digitais inovadoras e focadas no público. A abordagem eficaz nas redes sociais e a ênfase na interação desempenharam um papel fundamental, fazendo com que o clube se destacasse como um dos principais no cenário esportivo do Brasil e internacionalmente neste período.

Palavras-chave: Marketing. Fluminense. Pandemia. COVID-19.

A INFLUÊNCIA DO FEMINISMO NO MERCADO DE SEX TOYS PARA MULHERES LÉSBICAS: ESTUDO DE CASO DA EMPRESA DE PRODUTOS ERÓTICOS PANTYNOVA

DIAS, A. J.; VENTURELLI, E.

RESUMO

A presente pesquisa pretende discutir o papel do feminismo na existência atual de um mercado voltado ao público lésbico, em especial no segmento de *sex toys*. O enfoque se dá na busca de informações sobre a (in)adequação de produtos do mercado erótico para mulheres lésbicas, por meio de estudo de caso da empresa Pantynova, dando início a pesquisas referentes a liberdade sexual dentro do movimento feminista, comportamento do consumidor no mercado erótico, história do consumo de mercadorias eróticas e aspectos sociais sobre a sexualidade feminina voltada para mulheres lésbicas e como tais questões sociais repercutem no campo da publicidade, sendo uma das estratégias do *femvertising*. A problemática deste estudo relaciona-se à ausência de opções de produtos eróticos que atendam às necessidades e desejos das mulheres lésbicas, o que pode contribuir para a invisibilidade e marginalização desse grupo dentro do mercado de produtos eróticos. O objetivo geral é investigar a influência do feminismo no mercado de *sex toys*, tomando por base a marca Pantynova que possui uma loja virtual de produtos eróticos tais como vibradores, dildos, lubrificantes, entre outros. Para tanto, especificamente apresenta-se o conceito de feminismo e como é a relação entre este e a sexualidade feminina. Será buscado investigar como as mulheres lésbicas são vistas dentro do feminismo, bem como compreender o comportamento dessas consumidoras dentro desse mercado de produtos eróticos. Como conclusão, podemos observar o feminismo como um movimento político, econômico, social que luta pela igualdade de gênero. O movimento contribui para o processo de desconstrução social e busca quebrar paradigmas machistas existentes, um deles é do ponto de vista da liberdade sexual.

Palavras-chave: *Feminismo. Pantynova. Sex toys.*

TRANSFORMANDO COMUNIDADES ONLINES EM VENDAS OFFLINE: O PLANEJAMENTO E A CONSTRUÇÃO DE UM CLUBE DE VINIL PARA O PORTAL “TENHO MAIS DISCOS QUE AMIGOS!”

MONSÔRES JÚNIOR, A.; SILVA, H.

RESUMO

Durante os últimos anos, sobretudo após o isolamento social e a pandemia do covid-19, houve um aumento satisfatório no consumo de mídia física na música, em especial, os discos de vinil – apesar da principal forma de escutar música na década de 2020 serem as plataformas de streaming. Entende-se que o disco de vinil e a mídia física na música nunca morreu, apenas se transformou em um produto nichado e encontrado em sebos. Porém, o aumento também ocorre devido aos novos fãs de música, que dialogam nas redes sociais, pertencem a comunidades online e utilizam dos discos como ato de posse e colecionismo. A partir desta discussão, foi desenvolvido um projeto de um clube de assinatura de disco de vinil para o portal “Tenho Mais Discos Que Amigos!”, a qual, tem uma comunidade online com ambos os públicos do LP, mas não possuem nenhum produto offline. Logo, foi desenvolvido um briefing seguindo um embasamento teórico e de análise do portal e do mercado; continuando através da construção de um protótipo do kit do clube, incluindo o disco de vinil e brindes. O trabalho teve como resultado um produto que converte uma comunidade engajada nas redes sociais em vendas offline, assim como os artistas da música.

Palavras-chave: Publicidade, *Fandom*, Disco De Vinil, Música, Redes Sociais Online.

A NARRATIVA TRANSMÍDIA NA PUBLICIDADE: UM ESTUDO DE CASO DA COMUNICAÇÃO DO JOGO *LEAGUE OF LEGENDS*

GOMES, G. C.; SOUZA, R.M.

RESUMO

A narrativa transmídia vem sendo muito utilizada como estratégia de comunicação na indústria do entretenimento, seguindo exemplos de grandes franquias conhecidas mundialmente como *Star Wars* (1997) e o universo de *Matrix* (1999). Nas narrativas transmidiáticas, produtos são constantemente adaptados e expandidos para novas mídias, fazendo-se necessária sua adaptação para livros, histórias em quadrinhos, séries animadas, *videogames*, figuras de ação, de modo a ampliar e diversificar cada vez mais o universo apresentado originalmente. O estudo buscou analisar a utilização da narrativa transmídia por meio da comunicação e construção de imagem do *League of Legends*, jogo online gratuito de equipe contra equipe criado em 2009 pela empresa *Riot Games*. Buscou-se explorar as vantagens de se utilizar diversos meios de comunicação na construção de uma campanha e sua eficácia ao atingir seu público. Os resultados verificados mostraram um retorno positivo quanto à participação do público, por parte dos seus jogadores e um crescente interesse de novos usuários através da narrativa construída através das diferentes mídias.

Palavras-chave: Publicidade e Propaganda; Transmídia; *League of Legends*.

REPOSICIONAMENTO DA MARCA BOTAFOGO DE FUTEBOL E REGATAS DIANTE DA CHEGADA DA SAF

MARINATO, G.; SILVA, H.L.

RESUMO

Este estudo analisa o impacto do marketing esportivo no reposicionamento da marca do Botafogo de Futebol e Regatas, com foco na chegada de John Textor e na implantação da Sociedade Anônima do Futebol (SAF). A metodologia de pesquisa empregada foi a revisão bibliográfica, juntamente com a análise de estudos de caso e relatórios de gestão. Os resultados preliminares destacam que as mudanças implementadas pelo clube tiveram um impacto positivo na percepção da marca e no engajamento dos stakeholders. Especificamente, o estudo constatou que o Botafogo aumentou sua relevância no mercado esportivo, tanto nacional quanto internacional. A marca do clube tornou-se mais moderna e atraente, resultando em um aumento significativo no engajamento dos torcedores, refletido no crescimento do número de sócios e seguidores nas redes sociais. Além disso, o clube passou a atrair novos patrocinadores e investidores. No entanto, é importante ressaltar a necessidade de um monitoramento contínuo e ajustes constantes para garantir o sucesso a longo prazo. Esses ajustes são cruciais para manter a trajetória positiva da marca e o envolvimento dos stakeholders.

Palavras-chave: Publicidade, Futebol, SAF, Botafogo FR, Botafogo SAF, Clubes de futebol, SAF no Brasil.

PUBLICIDADE E SEGMENTAÇÃO DE PÚBLICO NA INTERNET: ESTUDO DE CASO DA CAMPANHA GIFT SHOP – BALENCIAGA.

NEGRÃO, H.; MOUTINHO, A.T..

RESUMO

O presente artigo constitui-se de uma pesquisa cujo objetivo é analisar o direcionamento da mensagem a seu público, tomando como objeto de estudo a campanha *Gift Shop* da marca de luxo Balenciaga. Como metodologia, foi realizada uma pesquisa bibliográfica baseada em livros, artigos e monografias e uma pesquisa qualitativa baseada em publicações, constituída por pronunciamentos oficiais da marca, bem como repercussão do público. O estudo buscou perceber qual a melhor maneira para a marca direcionar uma peça publicitária de acordo com o produto oferecido, sem comprometer sua imagem ou violar a legislação, mas garantindo um bom retorno financeiro. Como objetivos secundários, buscou observar o avanço da publicidade por meio da internet, entender o comportamento do consumidor de acordo com o avanço da tecnologia, compreender a escolha equivocada do uso de personagens em peças publicitárias e analisar a importância da legislação publicitária para respaldar a agência e o consumidor quanto ao conteúdo das peças de divulgação. Pensando de forma ética na composição de peças e campanhas de publicidade, foi realizado o estudo para estabelecer a assertividade e o direcionamento de público para com o produto ou serviço oferecido. Sendo assim, deve haver uma base de estudos que visa entender corretamente os anseios do público-alvo que faça sentido com o produto que será oferecido ao consumidor, se adequando às regulamentações publicitárias.

Palavras-chave: Marketing 4.0, Internet, Público-alvo, Balenciaga.

EVOLUÇÃO DAS ESTRATÉGIAS DE LANÇAMENTO DE PRODUTOS NAS REDES SOCIAIS: UM ESTUDO DE CASO DA MARCA BOCA ROSA BEAUTY

PAULA, I.C.; CANAVEZ, L.

RESUMO

Esta pesquisa demonstra a importância de figuras de influência da internet dentro do marketing empresarial e a vinculação de seu nome a uma marca. Têm-se por objetivo analisar a evolução das estratégias de lançamento de produtos nas redes sociais em especial a estratégia da marca Boca Rosa Beauty de Bianca Andrade. Trata-se de pesquisa bibliográfica e estudo de caso da marca Boca Rosa Beauty, mais especificamente as estratégias de lançamento que foram realizadas no Instagram da marca Boca Rosa Beauty no período do ano de 2018 a 2020. Pretende-se responder se o influenciador ao usar sua imagem repercute positivamente na percepção das marcas impulsionando o engajamento e a conversão dos consumidores? Quais estratégias a influenciadora Bianca Andrade utilizou para o lançamento de seus produtos no Instagram, como foram aplicadas e o que mantém os clientes fiéis a marca? Acredita-se que o cenário digital criou um novo ambiente comunicacional trazendo transformações a partir da atuação de influenciadores que propiciam maior eficácia as estratégias de marketing por conta da proximidade com os consumidores. Assim, propiciam engajamento e fidelização a marca. No que diz respeito à Bianca Andrade, as estratégias usadas pela mesma, resultaram em influência e abrangentes resultados para sua marca. O resultado dessa pesquisa mostraram que as estratégias de divulgação utilizando influenciadores têm grande relevância, que as empresas buscam cada vez mais integrar à comunicação da própria imagem com a do influenciador visando atingir mais pessoas nas redes sociais. De acordo com o estudo de caso, concluiu-se que as estratégias que Bianca Andrade utilizou foram de grande importância para que a influenciadora conseguisse resultados positivos e expandisse de forma rápida sua marca Boca Rosa Beauty.

Palavras-chave: Estratégias de Lançamento de Produto; Redes Sociais; Influenciadores Digitais; Boca Rosa Beauty

CORES E PÚBLICO DALTÔNICO NA PUBLICIDADE: ELABORAÇÃO DO FILME PUBLICITÁRIO “SUAS VERDADEIRAS CORES”

SANTOS, L.J.; SILVA, H.L.

RESUMO

As cores na publicidade são utilizadas como estratégia de persuasão e também para captar a atenção do observador. Fato que norteia a problemática desse estudo, uma vez que a psicologia das cores é utilizada a favor da construção de identidades de marcas e campanhas, a indagação é: como estas podem atingir o público daltônico? Tem-se como objetivo entender o público e estudar a forma que os estímulos visuais (cores, posicionamento dos elementos, formas e tamanho) impactam na vida de indivíduos daltônicos, além de identificar os desafios rotineiros para esta causa social alternativa e avaliar estratégias específicas para a elaboração de produto que permita trazer luz a esta questão. Ademais, apresenta-se neste estudo outras marcas que demonstraram interesse em tal temática e realizaram campanhas para este público e sobre daltonismo. Em seguida, desenvolveu-se um produto audiovisual publicitário que represente e inclua essa comunidade, como também traz compreensão dos demais indivíduos sobre a maneira que os daltônicos enxergam o mundo. Desta forma, com este estudo e o produto audiovisual desenvolvido, o trabalho traz luz sobre o tema, além de agregar ao discurso publicitário. Por fim, foi realizada a produção de um filme publicitário que utilizou da colorimetria como ferramenta auxiliar para demonstrar as diferentes formas de daltonismo e assim propiciar as pessoas não-daltônicas entendimento de como o mundo é visto sob a ótica do indivíduo com discromatopsia.

Palavras-chave: Daltonismo. Publicidade e Propaganda. Psicologia das Cores. Filme Publicitário.

MARKETING DIGITAL PARA AS MICROEMPRESAS: PLANEJAMENTO DE COMUNICAÇÃO PARA A AGROPECUÁRIA DIAMANTE

SANTOS, M; CANAVEZ, L.

RESUMO

O marketing digital coopera para que as micro e pequenas empresas possam se comunicar no meio digital de modo mais eficiente, claro e direto. Com a popularização e as facilidades criadas pelos meios digitais as microempresas conquistaram um espaço de maior visibilidade perante o mercado, uma vez que a partir do digital surgem novas possibilidades de veicular suas propagandas. A partir destas considerações questiona-se: quais são os desafios das micro empresas na implementação do marketing digital em suas estratégias de comunicação? Além disso, qual a viabilidade da utilização de ferramentas de gestão de relacionamento com o cliente pelas microempresas? Tem-se como objetivo geral apresentar estratégias de marketing digital que podem ser implementadas por microempresas, visando contribuir para sua inserção e atuação no ambiente digital e no auxílio ao gerenciamento do relacionamento com os clientes. Os objetivos específicos consistem em classificar o que é microempresa; descrever como o marketing digital impacta as microempresas; realizar estudo de caso da empresa Diamante Agropecuária; descrever como seria um planejamento de comunicação para a empresa Diamante Agropecuária. Este estudo se divide em duas partes, sendo a teórica baseada em pesquisa bibliográfica, bem como estudo de caso da microempresa Diamante Agropecuária, sediada no município de Bananal, no extremo leste do estado de São Paulo. Dessa forma conclui-se que a ligação das mídias digitais atrelada ao marketing digital e as ferramentas de gestão do relacionamento com o cliente pode ser melhor aplicada através de um estudo e desenvolvimento de planejamento de comunicação, que compreenda as particularidades do empreendimento.

Palavras-chave: Microempresas. Marketing. Marketing Digital. Planejamento.

JORNADA IMERSIVA: PROMOÇÃO DO CAMPUS OLEZIO GALOTTI ATRAVÉS DA REALIDADE VIRTUAL

BERNARDINO, R.S.; FARIAS, N.S.; SOUZA, R.M.

RESUMO

Conforme os anos passam, surgem novas tecnologias que são capazes de modificar a comunicação humana. São tecnologias que passam a ter um local de importância perante a sociedade, visto que são aptas a permitir novas ramificações em segmentos como saúde, política, educação e inclusive em áreas específicas como a publicidade e a propaganda. Entende-se a Realidade Virtual (RV) como uma inteligência apta a constituir um ambiente interativo o qual, através de dispositivos eletrônicos, é capaz de fornecer uma imersão neste ambiente, possibilitando que seus usuários tenham experiências sensoriais e interajam com personagens e objetos virtuais. A potência dessa ferramenta tecnológica aumenta a cada atualização e é precisamente esta característica que constitui a base do presente projeto, que se dedicou à criação de uma estratégia publicitária imersiva. O ponto principal deste trabalho foi explorar a capacidade da realidade virtual como meio promocional para instituições de ensino. Como resultado final, foi produzido um trabalho que atende às características da tecnologia, dentro da estratégia de usar a ferramenta como meio tecnológico empregado através de uma estratégia de publicitária imersiva.

Palavras-chave: Realidade Virtual, Imersão, Publicidade, Internet

O AUDIODRAMA NA ERA DA INTERNET: ADAPTAÇÃO DE UM TEXTO DE FICÇÃO CIENTÍFICA PARA AS MÍDIAS DIGITAIS

MATHIAS, R..G; SOUZA, R.M.

RESUMO

Desde os primórdios do rádio, é possível encontrar exemplos de produções que utilizam do drama em forma de áudio para comunicar mensagens e tocar o emocional dos mais diversos tipos de espectador, sendo observado, ao final do século XIX e início do século XX, o surgimento e desenvolvimento de tecnologias que permitiam o registro e distribuição de obras no formato audiovisual, sob a forma de transmissões de rádio, discos de vinil e películas cinematográficas. Atualmente, é possível encontrar experiências sonoras semelhantes àquelas desenvolvidas nas antigas radionovelas, só que na internet, conhecidas pelo nome de audiodramas. O presente trabalho busca elucidar questões referentes à produção de um audiodrama, além de produzir uma série de três audiodramas baseados no livro “Interface com o Vampiro e Outras Histórias” do autor Fábio Fernandes. Junto a isso, várias outras questões de cunho teórico também serão levantadas, como fatos históricos que levaram ao surgimento desse mercado específico, como se deu o desenvolvimento de tecnologias capazes de registrar o som, como a sociedade se relacionou com o som como fonte de entretenimento e como o audiodrama na internet extrapolou as barreiras de sua própria mídia, influenciando outras mídias tradicionais que antes eram sua fonte de inspiração.

Palavras-chave: Áudio, radionovelas, internet, audiodrama.

O USO DO ESTEREÓTIPO PELA PUBLICIDADE BRASILEIRA: OS GRUPOS PERIFÉRICOS NAS PRODUÇÕES DA MARCA LACOSTE BRASIL

MANOEL, R.C.; MOUTINHO, A.T.

RESUMO

Os estereótipos são formações de pré-conceitos realizados socialmente que levam em consideração para seu julgamento diversos parâmetros sociais, como classe econômica, raça, etnia e entre outros meios. Essas distinções sociais estão presentes em várias áreas e setores da sociedade como na publicidade, que por muitos anos seus personagens para ideação de campanhas e criação de desejo de compra para as pessoas esteve distante dos estereótipos de grupos periféricos. Essa separação se deve à forma como a sociedade mistifica os territórios periféricos e seus moradores, onde eles não eram aceitos como representantes de produtos ou marcas do mercado. O ponto principal deste trabalho foi reunir como são formados os grupos de estereótipos e como ele se apresenta na publicidade brasileira, e para isso foi utilizada a campanha da marca Lacoste Brasil, *People Make Icons* de 2022, que tem desmistificado esse padrão de separação dos grupos periféricos e realizado muitas ações utilizando os estereótipos de pessoas da comunidade e do mundo do funk/rap como representação de seu público e de seus consumidores. Como resultado final, foi realizada uma análise sobre a forma que esse grupo antes menosprezado socialmente se tornou uma estratégia de marca para uma empresa de luxo e como ela vem aplicando esse novo viés de campanhas para alcançar ainda mais engajamento com seu público.

Palavras-chave: Lacoste Brasil. Estereótipos periféricos. Marcas pós-modernas.

IMPACTOS DA PUBLICIDADE NA DIVERSIDADE E INCLUSÃO SOCIAL: ESTUDO DE CASO DA CAMPANHA FENTY ICON LIPSTICK

PAES, R.C.; MOUTINHO, A.T.

RESUMO

O presente trabalho teve como objetivo geral compreender o papel da publicidade inclusiva quanto à necessidade de promoção da diversidade e inclusão valorizadas a partir de um estudo de caso da campanha *Fenty Icon Lipstick* da marca *Fenty Beauty*. Os objetivos específicos consistiram em investigar a preocupação e necessidade de beleza ao longo da história; analisar como a marca *Fenty Beauty* utiliza a diversidade e inclusão em suas campanhas publicitárias; analisar a contribuição da publicidade no mercado de maquiagem a partir da forma como as estratégias publicitárias atendem às necessidades dos consumidores. A metodologia utilizada consistiu em um estudo qualitativo, de cunho descritivo e exploratório, se dividindo em duas partes, a partir de uma revisão teórica baseada em pesquisa bibliográfica, bem como em um estudo de caso da campanha “*Fenty Icon Lipstick*” e a importância desta na conscientização de seu papel social por meio da veiculação de forma responsável para disseminar mensagens positivas. Por meio da revisão teórica e do estudo de caso proposto, concluiu-se que a campanha teve um impacto positivo na conscientização social, demonstrando que as ações da marca estão alinhadas com a promoção da inclusão e diversidade.

Palavras-chave: Marca, Publicidade, Diversidade, Causas Sociais.

ANÁLISE DA EVOLUÇÃO E DAS ESTRATÉGIAS PUBLICITÁRIAS REALIZADAS EM ESPORTES ELETRÔNICOS

MELLO, T. V.; CANAVEZ, L.

RESUMO

A indústria de jogos digitais tem se destacado por seu crescimento extraordinário, superando setores mais estabelecidos do entretenimento desde 2007. Além de gerar uma quantidade expressiva de oportunidades de emprego e sua receita global chegando a bilhões de dólares. Com o surgimento e a popularização dos esportes eletrônicos no final dos anos 2000, aumentou o interesse por parte de anunciantes na transmissão de jogos eletrônicos e em sua audiência, portanto plataformas especializadas nessas transmissões como a Twitch.tv ganharam força nesse mercado. Essa indústria não se limita apenas a criar experiências imersivas, mas também se torna um campo fértil para uma diversidade de estratégias publicitárias. Neste trabalho, é realizada uma análise com base no estudo de caso do campeonato Worlds 2022 de League of Legends, já que esse campeonato é conhecido por ser um dos maiores sucessos dos esportes eletrônicos. A análise tem como objetivo classificar e compreender as estratégias utilizadas pela Riot Games e seus patrocinadores, a interatividade e o impacto dos anúncios sobre a audiência, refletindo uma evolução da publicidade em transmissões de esportes digitais para técnicas mais dinâmicas e interativas, como o aproveitamento da interação com a audiência presente no chat das transmissões e o uso de QR Codes. Este estudo procura não apenas compreender o cenário atual, mas também estimular um maior interesse por parte das empresas em explorar esse mercado em rápido crescimento, evidenciando o potencial considerável deste setor em expansão. Os resultados da pesquisa demonstraram que a produção de anúncios de forma que não interrompa a transmissão e que interaja com o espectador são a melhor forma de conquistar o engajamento com o público. De acordo com a pesquisa realizada sobre o League of Legends Worlds, é evidente que a relação entre os patrocinadores e o evento é mutuamente benéfica.

Palavras-Chaves: *League of Legends. Esports. Streaming. Marketing. Videogame.*

GERENCIAMENTO DE CRISE DE IMAGEM: ESTUDO DE CASO DO CANCELAMENTO DE LANA DEL REY EM 2020

SILVA, V.G.; SOUZA, R.M.

RESUMO

As redes sociais foram uma das principais responsáveis por conferir maior facilidade e velocidade na criação de imagens públicas, principalmente com personalidades como celebridades. Mas, com as redes, surgiu um novo tipo de crise que é a do cancelamento. Saber como lidar com essa situação é essencial para a carreira de qualquer personalidade. Assim, o objetivo deste artigo foi analisar a gestão de crise de imagem da artista norte-americana Lana del Rey com seu cancelamento em 2020. O estudo buscou descobrir como a cantora e sua equipe lidaram com seu cancelamento. Como hipótese, acreditou-se que a cantora Lana del Rey não construiu uma boa estratégia de manutenção de crise, resultando em uma estratégia focada em rebater as críticas e gerando ainda mais consequências negativas à sua imagem, tanto durante quanto após a situação ter ocorrido. Após a análise, o estudo conclui que a artista sofreu consequências em sua imagem e carreira devido à falta de uma boa gestão durante o cancelamento, tanto por suas ações quanto por sua equipe, mas conseguiu contornar a situação através da identificação e aproximação do público.

Palavras-chave: lana del rey. cancelamento. crise de imagem. celebridade. rede social.

SERVIÇO SOCIAL

PANDEMIA E EXCLUSÃO DIGITAL: O AGRAVAMENTO DA EXCLUSÃO DIGITAL NA EDUCAÇÃO

Célia Regina da Silva Pires Santos; 0009-0003-6129-1593
Marcos Aurélio Ramalho Gandra; 0000-0001-7734-642x

RESUMO

Este artigo tem por finalidade apresentar a educação no contexto da pandemia Covid19. O objetivo é analisar as problemáticas decorrentes ao impacto da pandemia na sociedade e as dificuldades do meio digital na educação. A análise dos artigos indica que a crise gerada pela pandemia, acirrou a desigualdade social na educação, propiciou o aumento da evasão escolar e excluiu digitalmente a classe de baixa renda. A pandemia trouxe muita dificuldade em relação ao meio tecnológico pois muitas famílias não possuem acesso à internet, apesar da evolução tecnológica, ainda existem muitas crianças que ainda não tiveram o contato com algum aparelho de celular ou computador, todos esses paradigmas estão relacionados a exclusão digital. Essa exclusão acontece de diversos aspectos e o aumento da desigualdade social é visível, nem todos possuem estrutura necessária para adentrar no espaço virtual, em virtude de falta de equipamentos necessários para acompanhar as aulas online. Sem acesso à internet, os alunos que não possuem os equipamentos adequados encontram dificuldades para cumprir as tarefas escolares essenciais e não conseguem realizá-las. Por consequência, o aumento da evasão escolar; a tecnologia é um caminho a ser trilhado por todos que envolvem o âmbito escolar.

Palavras chaves: Exclusão digital. Pandemia. Educação.

O VIÉS RACISTA NA POLÍTICA DE COMBATE ÀS DROGAS NO BRASIL

Flávia da Silva Barison Vicente; 0009-0001-2242-423X
Marcos Aurélio Ramalho Gandra; 0000-0001-7734-642x

RESUMO

Tendo como hipótese a Política de combate as drogas como uma política racista, objetiva aqui mostrar como o racismo estrutural corrobora com mortes e insegurança da população negra através das ações do Estado, perpetradas em seus territórios e corpos. Para tanto, a metodologia usada é através de pesquisa bibliográfica, onde se buscou o diálogo entre racismo, política, Estado e sociedade. O resultado encontrado é que o formato abstêmio, bélico e racista de combate as drogas, mostra-se extremamente ineficaz, assolando de forma indiscriminada, quaisquer indivíduos ou territórios que se não se encaixem com o elemento padrão construído. Conclui-se com a necessidade de repensar tal política com outro formato, menos bélico e policialesco.

Palavras-chave: Racismo. Política de drogas. Questão Social.

SERVIÇO SOCIAL E EDUCAÇÃO: A ATUAÇÃO DO ASSISTENTE SOCIAL NA GARANTIA DOS DIREITOS NO CAMPO DA EDUCAÇÃO

Júlia Rodrigues Duarte; 0009-0003-1136-9997
Marcos Aurelio Ramalho Gandra; 0000-0001-7734-642x

RESUMO

O presente artigo, visa apresentar fatos e reflexões sobre a prática do assistente social que tem como seu campo ocupacional a educação, tendo como objeto relatar a importância do profissional do Serviço Social para efetivação de direitos na educação. As instituições educacionais possuem seu foco apenas na transmissão de conhecimentos, porém, o direito a educação de forma integral vai além da sala de aula. O objetivo geral dessa pesquisa é mostrar a importância de se analisar outros aspectos na questão do direito à educação, a partir de fatores determinantes como: direito à moradia, à alimentação, dentre outros, onde o não acesso a esses, implica no seguimento ou não do sujeito na escola. Como objetivo específico, busco compreender a atuação do Assistente Social na educação frente às demandas que se apresentam nesses espaços as expressões da questão social, explanando desafios e possibilidades do profissional na educação, mostrando de uma maneira pertinente a importância do trabalho do assistente social no âmbito educacional. A pesquisa se justifica, pois o assistente social inserido na educação, através de seu projeto profissional, realiza um trabalho mais intenso de leitura da realidade social e do local onde está inserido o usuário.

Palavras-chaves: Educação. Serviço Social. Questão Social.

VIOLÊNCIA CONTRA A PESSOA IDOSA

Nathália de Paula Araújo; 0009-0005-5436-273

Mônica Santos Barison; 0000-0002-0407-2007

RESUMO

Este trabalho de pesquisa explora a questão da violência contra a pessoa idosa, analisando as políticas de prevenção e intervenção existentes para lidar com esse problema. O envelhecimento é uma fase natural da vida, no entanto, muitos idosos enfrentam desafios relacionados à violência, seja física, psicológica, financeira ou negligência. O objetivo principal deste estudo é examinar as políticas públicas de proteção aos idosos, identificando suas abordagens de prevenção e intervenção. Por meio de uma revisão bibliográfica abrangente, são abordados os tipos de violência enfrentados pela população idosa, bem como os fatores de risco associados. Além disso, são analisados os programas e estratégias implementados pelo governo para prevenir e intervir em casos de violência contra os idosos. Espera-se que este estudo contribua para uma compreensão mais aprofundada do problema da violência contra a pessoa idosa e forneça insights valiosos para aprimorar as políticas de proteção e promover o bem-estar dos idosos na sociedade.

Palavras-Chave: Violência. Pessoa Idosa. Políticas Públicas. Prevenção. Intervenção.

ATUAÇÃO DO(A) ASSISTENTE SOCIAL NO CRAS

LOPES, Q. M. A.

RESUMO

O presente artigo discorre sobre a atuação do(a) assistente social no Centro de Referência de Assistência Social unidade da rede socioassistencial da proteção social básica que atende as demandas trazidas pelos usuários em um determinado território com objetivo de conseguir acesso às políticas públicas sociais para o enfrentamento às violações de direitos. O CRAS é uma unidade pública estatal descentralizada da política de Assistência Social responsável pela organização e oferta de serviço da Proteção Básica do Sistema Único da Assistência Social, como: o Serviço de Proteção e Atendimento Integral a Família e sua interlocução com a Política Nacional de Assistência Social na contribuição para a superação das situações de vulnerabilidade dos usuários. O SUAS consolida a Política Nacional da Assistência Social, bem como organiza e estrutura as funções assistenciais, a vigilância social e a defesa dos direitos socioassistenciais, contribuindo para o acesso à saúde, à educação, a profissionalização e outros direitos.

Palavras- chave: Assistência Social. Direitos Sociais. Serviço Social.

PROCESSOS DE ADOÇÃO: UMA REFLEXÃO DE ASSISTENTES SOCIAIS

Maria Eduarda Magalhães Pires; 0009-0001-2793

Mônica Santos Barison; 0000-0002-0407-2007

RESUMO

Os processos de adoção no Brasil, são realizados desde a época colonial, e foram reformulados durante as décadas, e com a chegada do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) a configuração da adoção se modificou. Com o objetivo de pesquisar e analisar tal tema, o presente artigo destaca o processo de adoção, e as suas complexidades na visão do Serviço Social, através de pesquisas bibliográficas e experiências práticas, afim de compreender todas as fases do processo, e a importância de priorizar o bem estar da criança e do adolescente, garantindo o seu direito de convivência familiar e comunitária, e de pertencer a uma família substitua excepcionalmente.

Palavras-chave: Adoção. Estatuto da Criança e do Adolescente. Serviço Social. Direitos. Família.

BANALIZAÇÃO DO ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES: ANÁLISE DE AÇÕES JUDICIAIS MOVIDAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE VALENÇA

Carine Rezende de Moura Neves
Mônica Santos Barison

RESUMO

O acolhimento institucional é previsto pelo Estatuto da Criança e do Adolescente como medida protetiva destinada a crianças e adolescentes em situação de risco, cabendo ao Ministério Público a propositura da referida ação sempre que os direitos daquele grupo se mostrarem violados. Partindo-se das hipóteses legalmente autorizadas de acolhimento institucional, o objetivo deste trabalho é identificar as intencionalidades e motivações por trás dos acolhimentos institucionais realizados pelo *Parquet*, com recorte para a atuação da Promotoria de Justiça de Infância e Juventude de Valença/RJ, por meio da análise de cinco dos quinze acolhimentos requeridos nos últimos cinco anos. Os resultados evidenciam que a atuação ministerial tem se dado sob as lógicas de controle social e de criminalização das famílias pobres, exigindo uma atuação do(a) assistente social no sentido de elucidar a origem pública e coletiva da miséria e desnaturalizar o conceito idealizado de família.

Palavras-chave: Ministério Público. Estatuto da Criança e do Adolescente. Acolhimento institucional. Serviço Social. Família.

