



2024.1

RESUMOS TCC dos trabalhos de conclusão de curso

GRADUAÇÃO

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

RESUMOS DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO 2024-1

GRADUAÇÃO

**FOA
Julho de 2024**

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-reitora de Pesquisa e Pós-graduação

Ana Carolina Dornelas Rodrigues

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 2024-1:
graduação. [E-book]. / Volta Redonda: FOA, 2024.
91 p. Il.

ISBN: 978-85-5964-200-1

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 Olezio Galotti

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

Tel.: (24) 3340-8350

www.unifoa.edu.br/editorafoa

SUMÁRIO

DESIGN	5
DIREITO.....	7
ENGENHARIA AMBIENTAL	31
ENGENHARIA CIVIL	37
ENGENHARIA ELÉTRICA	41
NUTRIÇÃO	44
ODONTOLOGIA	67

DESIGN

Design editorial: livro didático de ilustração

BOTELHO, A. R.¹; FONSECA, R. D.¹; RODRIGUES, F. C.¹

1 – UniFOA, Centro Universitário de VoltaRedonda, Volta Redonda, RJ.
flamadesign7@gmail.com

Resumo: O intuito desse trabalho é explorar a relação da cultura do desenho com a sociedade, pondo-a em prática, gerando um livro que ensine aplicações de técnicas de desenho através de personagens que atraiam esse público, técnicas como proporção e estrutura anatômica que podem ser estudadas através de desenhos como os da Marvel ou DCcomics, técnicas como psicologizadas formas ou controle do traço que podem ser trabalhadas através de personagens das famosas HQs orientais que exercitam isso com maestria. O Design Thinking é método para solucionar problemas da melhor forma que se encaixa ao projeto através de etapas, com as informações necessárias para a condução do projeto, onde identificamos os problemas, pesquisamos sobre ele, criamos idéias e testamos para chegar ao objetivo final.

Palavras-chave: Desenho. Didático. Livro. Ilustração.

DIREITO

Abuso de autoridade em decorrência de intervenções policiais nas áreas periféricas do Rio de Janeiro

Aluno: Adriano Ferreira Franco

Orientadora: Ericka Júlia Batitucci

RESUMO

Este estudo analisa a relação entre a Polícia Militar do Rio de Janeiro (PMERJ) e a Lei de Abuso de Autoridade, investigando os impactos dessa legislação na atuação dos agentes públicos, especialmente na segurança pública do estado. A Lei de Abuso de Autoridade, promulgada para responsabilizar agentes que excedem suas atribuições, visa fortalecer o Estado de Direito e promover a igualdade. Foram apresentados os fundamentos históricos da responsabilidade dos agentes do Estado e a repercussão política da nova legislação. A pesquisa destaca os desafios enfrentados pelos agentes de segurança pública e a importância de uma análise criteriosa da aplicabilidade da lei para evitar interpretações equivocadas. A uniformização dos critérios judiciais relacionados ao tema é essencial para uma atuação eficiente das polícias militares, garantindo a segurança e o bem-estar social.

Palavras-chave: Polícia Militar. Segurança pública. Estado.

A (im)possibilidade de pensão alimentícia militar para pessoas transexuais femininos

Aluno: Alcides Abdalla Júnior.

Orientadora: Daniele do Amaral Souza Cavaliere

RESUMO

Percebe-se um crescente aumento de interesse e reconhecimento da sociedade quanto ao tema transexualidade. Uma crescente evolução humana, nas ciências médicas e consequentemente no direito, junto ao desenvolvimento de políticas públicas e leis na busca da conscientização e evolução do tema. Em face desta evolução, analisamos na luz dos direitos fundamentais, desde a Declaração dos Direitos Humanos, da Constituição Federal de 1988 e de projetos de leis, leis e decretos os direitos alcançados pelos transexuais nos últimos anos. Poderemos observar o tratamento jurídico concebido pelas Forças Armadas brasileiras aos militares ou a seus dependentes transgêneros, quando o assunto é direito de pensão alimentícia vitalícia dos militares para os transexuais femininos. Iremos abordar casos concretos e atuais jurídicos na conquista dos justos direitos aos transexuais.

Palavras-chave: Transgênero. Lei. Militar. Pensão alimentícia. Transexual.

Audiência de custódia e defensoria pública na proteção dos direitos humanos.**Aluno:** Alexandre Prado Gomes.**Orientador:** Luiz Cláudio Gonçalves Júnior**RESUMO**

A monografia tem por objetivo analisar o papel da Defensoria Pública nas audiências de custódia do país, bem como tratar de maneira geral do panorama histórico de surgimento das audiências de custódia, seu funcionamento e razão de ser e de que forma ela protege a presunção de inocência do cidadão, visando relaxar com mais rapidez eventuais prisões ilegais, combater a antecipação da pena e levar a pessoa presa em flagrante à juízo de forma célere. Objetivou-se, sobretudo, relacionar o protagonismo da instituição para a proteção dos Direitos Humanos dos cidadãos em um país onde a maior parte da população não possui recursos financeiros suficientes para arcar com um advogado particular. Para a pesquisa foi utilizada a metodologia qualitativa, pautada na revisão bibliográfica da legislação nacional e internacional, artigos e trabalhos acadêmicos que englobam de maneira direta ou indireta os temas pertinentes e quantitativa, analisando gráficos e estatísticas de órgãos públicos. Pode-se compreender, por fim, que a atuação da Defensoria Pública contribui de forma expressiva para a consolidação do Estado Democrático de Direito e para a efetivação do cumprimento da Declaração Universal de Direitos Humanos no contexto brasileiro.

Palavras-chave: Audiência de Custódia; Direitos Humanos; Defensoria.

LEI 13.431/17: A funcionalidade e importância da escuta protegida para o resultado do processo

Aluna: Ana Clara Ribas e Almeida.

Orientadora: Daniele do Amaral Souza Cavaliere.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar a Lei 13.431/2017, Lei da Escuta Protegida, sua funcionalidade e importância que estabelece medidas de assistência e proteção à criança e ao adolescente, vítimas ou testemunhas de crimes de violência. A Lei da Escuta Protegida, buscou garantir o direito de crianças e adolescentes vítimas ou testemunhas no Brasil, apesar de termos garantias estabelecidas pelo Estatuto da Criança e Adolescente para toda essa população, essa Lei buscou oferecer uma atenção especial para aqueles que sofreram qualquer tipo de violência. A escuta protegida é o depoimento especial que acontece, consequentemente, em dois ambientes, no qual em um deles um profissional especializado entrevista a criança ou adolescente seguindo um protocolo e no outro ambiente fica a autoridade, judicial ou policial, que requisitou o depoimento. As perguntas são avaliadas e adaptadas, pelo profissional responsável, para a linguagem das crianças e adolescentes, e o suposto acusado de ter cometido a violência não pode ter nenhum contato com as vítimas.

Palavras-chave: Violência. Criança. Adolescente. Direito. Escuta.

A publicidade massiva nos processos criminais: O caso da Boate Kiss.

Aluna: Ana Pietra Colina Fernandes

Orientador: Carlos José Pacheco.

RESUMO

A presente monografia jurídica tem por objetivo analisar a influência da mídia na vida cotidiana, destacando sua rápida disseminação de informações e o poder de influência na sociedade. Aponta que, embora a mídia forneça informações importantes, como em casos de crimes, sua cobertura muitas vezes leva à banalização do processo penal e à atribuição de culpa antes mesmo de um julgamento. Destaca-se a preocupação com o sensacionalismo na mídia, que pode influenciar negativamente o julgamento de casos criminais, como exemplificado pelo caso da Boate Kiss. A pesquisa propõe analisar como a publicidade massiva afeta o processo penal, especialmente no âmbito do Tribunal do Júri, e investiga seus respectivos impactos no caso ora mencionado.

Palavras-chave: Mídia. Tribunal do júri. Garantias fundamentais. Boate Kiss.

Aplicação da teoria da cegueira deliberada nos crimes de lavagem de capitais no direito brasileiro.

Aluna: Andressa Farineli Tuller

Orientador: Ricardo Fernandes Maia

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar as questões mais importantes, à luz da legislação e da doutrina vigentes, sobre o crime de lavagem de dinheiro, a teoria da cegueira deliberada e o instituto da delação premiada no Brasil e o escopo da denominada Operação Lava Jato interligando a operação com o mencionado crime. No transcorrer deste, é delineado o crime de lavagem e dinheiro, bem como as suas características. Sendo abordado também, a sua origem histórica no âmbito do direito penal, o significado de dolo eventual e a sua acepção quanto a este, além da sua tipificação e ramificações. Por tratar-se de um delito que não tangencia apenas o direito penal, também será analisado a forma como este crime é relacionado com outros tipos de infrações, especificamente no desvio de bens públicos, tópico onde será analisada a Operação Lava Jato e o instituto da delação premiada que possui finalidade de desestruturar as organizações criminosas. A metodologia de pesquisa utilizou preferencialmente a revisão bibliográfica e jurisprudencial, buscando a compreensão não apenas de um tipo penal específico, mas também de todos os tipos penais interconectados a esse, ainda que de forma superficial.

Palavras-chave: Lavagem. Dinheiro. Teoria da Cegueira Deliberada. Dolo Eventual. Delação Premiada. Operação Lava Jato.

Mulheres negras encarceradas e o retrato da desigualdade

Aluna: Bianca da Silva Venâncio.

Orientador: Alexandre Miguel França.

RESUMO

A pesquisa promove uma discussão sobre a discriminação enfrentada pelas mulheres negras devido ao contexto sócio-histórico. A análise desse reflexo se dá por meio da experiência das mulheres negras e como as instituições, especialmente as prisões femininas, perpetuam o racismo. Com base em dados estatísticos apresentados neste estudo, observa-se que uma parcela significativa das pessoas encarceradas em prisões femininas são mulheres negras, evidenciando um padrão que remonta às décadas de escravidão. As mulheres negras enfrentam uma dupla opressão, racial e de gênero, sendo ainda mais marginalizadas que os homens negros. Além disso, muitas vezes enfrentam o abandono por parte de seus parceiros e familiares ao serem encarceradas, devido ao estigma de suposto fracasso como mulher. Essas mulheres são frequentemente invisibilizadas pela sociedade, privadas de voz. Este estudo reflete sobre como o sistema prisional feminino pode agravar esses estigmas, ao invés de promover a inclusão e garantir seus direitos, proporcionando oportunidades reais de reintegração na sociedade.

Palavras-chave: Mulheres negras. Sistema prisional. Desigualdades.

Uma análise jurídica sobre a experimentação científica em animais

Aluna: Brenda Marcelino de Moraes Irineu.

Orientador: Alexandre Miguel França.

RESUMO

O presente estudo analisa o ordenamento jurídico brasileiro em relação aos direitos dos animais, em especial aqueles utilizados (explorados) em laboratórios para fins científicos e didáticos. Toma-se como base a análise dos dispositivos legais vigentes através de um levantamento bibliográfico sobre a aplicação do ordenamento jurídico na proteção dos direitos dos animais. Com base nessas análises é proposto uma análise de caso do Instituto Royal, no qual, ativistas resgataram em outubro de 2013 diversos animais submetidos a maus-tratos nos laboratórios. O objetivo é comprovar que o uso de animais em experimentos científicos é cruel e desnecessário em muitos casos, visto a possibilidade do uso dos métodos alternativos para substituir os animais utilizados nos laboratórios. Para isso, são analisados julgados do STJ em relação à natureza jurídica dos animais, bem como as incongruências legislativas dos demais dispositivos legais, propondo-se assim uma reflexão sobre a forma que a sociedade e a legislação tratam esses animais, ressaltando a necessidade de alteração legislativa para que se efetive a proteção animal visada pela Constituição Federal.

Palavras-chave: Experimentação animal. Direito dos animais. Meios alternativos. Bioética.

Aplicabilidade do Direito Penal nos crimes de embriaguez ao valante.

Aluno: Breno Pinto Vieira e Melo Leão.

Orientador: Alexandre Miguel França.

RESUMO

Atualmente, os acidentes de trânsito constituem uma grande parcela das causas de mortes no mundo, qualificados pela imperícia e imprudência dos condutores, o que ocasiona um considerável aumento nos índices de tragédias ao condutor e a indivíduos inocentes. Como principal objetivo deste trabalho, torna-se necessária uma análise do panorama jurídico quanto ao reconhecimento dos institutos dolo eventual e culpa consciente nos crimes de trânsito praticados sob a condição de embriaguez. É notável a divergência jurisprudencial e doutrinária quanto à aplicação dos referidos institutos quanto à prática das condutas ao agente que se encontra sob o efeito de álcool ou qualquer outra substância psicoativa. No caso do crime de homicídio, se constatado o dolo eventual, o réu pode, conforme previsto no art. 121 do Código Penal, responder por homicídio doloso com a pena máxima prevista de 20 anos. Em contrapartida, na aplicação do instituto da culpa consciente, há uma queda drástica na aplicação da pena, podendo o réu ser, conforme art. 121, §3º do Código Penal, penalizado com detenção de até 3 anos.

Palavras-chave: Direito Penal. Dolo Eventual. Culpa Consciente. Embriaguez ao Volante. Posicionamento Jurisprudencial.

A transmissão sucessória dos bens digitais: Herança digital como novo marco no direito das sucessões e seus impactos no direito à personalidade do de cujus.

Aluna: Bruna Portugal Silva

Orientadora: Daniele do Amaral Souza Cavaliere.

RESUMO

Com a evolução tecnológica, a internet se tornou uma ferramenta imprescindível na vida das pessoas, isso porque as novas tecnologias possibilitam a realização de diversas tarefas de maneira virtual, sem a necessidade de estar presencialmente em um local determinado. Logo, o ambiente virtual passou a ser uma ferramenta essencial não só para trabalho e estudo, mas também de entretenimento, comércio e principalmente para armazenamento de informações pessoais. No entanto, nem a jurisprudência e nem a lei estabelece sobre o que acontecerá com essas informações pessoais armazenadas no ambiente virtual caso o titular do bem venha falecer, não sendo consolidada se será possível ou não a transmissão sucessória dos bens virtuais, independentemente se for bens patrimoniais, bem existenciais ou bens híbridos. Este trabalho pretende analisar o panorama jurídico e legislativo acerca da transmissibilidade sucessória dos bens digitais e seus impactos nos direitos à personalidade do de cujus. Embora se tenha o Enunciado n.º: 687 da 9ª Jornada de Direito Civil que onde estabelece que o patrimônio digital pode integrar o espólio, não se há um entendimento pacífico quanto as modalidades de bens digitais que podem ser transmitidas aos herdeiros, visto que a doutrina entende que os bens digitais existenciais não poderão ser transmitidos.

Palavras-chave: Direito Sucessório. Herança Digital. Bens Digitais. Direito à Personalidade *post mortem*

Crimes sexuais: Uma análise criminológica sobre o comportamento da mulher enquanto vítima

Aluna: Bruna Sayuri Niimi

Orientador: Ricardo Fernandes Maia.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo central o estudo do delito de estupro sob uma perspectiva da vitimologia, com ênfase nas complexidades do tratamento do estupro em uma sociedade patriarcal, como ocorre no contexto do direito penal e processo penal no Brasil. Abordaremos também o conceito de vítima, a análise de sua conduta moral e culpabilidade para a consumação do estupro, além da aplicação de penas previstas para esse crime, conforme tipificado no artigo 213 do Código Penal Brasileiro (Decreto-Lei 2848/1940). O estudo analisa a ótica da sociedade patriarcal em relação ao agente e à mulher vítima do crime de estupro, destacando os problemas que podem surgir para as vítimas. Além disso, explora a história e o contexto inicial da aplicação da legislação no Brasil, bem como os motivos que levaram à criação da vitimologia como uma disciplina que se preocupa com a vítima em contextos criminais. Este trabalho também busca realizar uma análise criminológica aprofundada sobre o comportamento da mulher enquanto vítima de crimes sexuais, considerando os fatores que influenciam suas reações, decisões e experiências quando enfrentam abusos sexuais. Isso se revela fundamental para o desenvolvimento de estratégias eficazes de prevenção e apoio às vítimas.

Palavras-chave: Código Penal. Mulher. Vitimologia.

Os impactos jurídicos da migração venezuelana no Brasil

Alunos: Daniel Guimarães Moraes da Silva

Orientador: Alexandre Miguel França.

RESUMO

A crise na Venezuela levou milhares de venezuelanos a migrarem para o Brasil em busca de segurança e serviços básicos. Esse estudo analisou os impactos dessa migração no Brasil à luz da Lei de Refugiados (nº 9.474/1997) e da Nova Lei de Migração (nº 13.445/2017), investigando os efeitos jurídicos, sociais e econômicos dessa migração. Usando o método dedutivo, foram analisados dados históricos e legislativos sobre a migração venezuelana. Os resultados destacam a importância de reconhecer o status de refugiado para garantir acesso a direitos fundamentais como assistência social, educação, saúde e trabalho, facilitando a integração dos migrantes na sociedade brasileira. O estudo enfatiza a necessidade de ações coordenadas do Estado brasileiro e da comunidade internacional para assegurar o cumprimento dos direitos dos refugiados, promovendo uma abordagem humanitária e solidária. A implementação efetiva de políticas públicas é essencial para enfrentar os desafios dessa migração e garantir a proteção e integração adequadas dos venezuelanos no Brasil.

Palavras-chave: Migração. Venezuelanos. Impactos jurídicos.

Garantia do direito à saúde dos portadores de transtorno espectro autista à luz do princípio da equidade

Aluna: Edna Aparecida Andrade Amorim.

Orientador: Carlos José Pacheco.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo demonstrar a omissão do Estado no que se refere à garantia do direito à saúde para os portadores de Transtorno Espectro Autista. Como a rede pública de saúde não consegue fornecer tratamento adequado para todos por meio do Sistema Único de Saúde (SUS), estabelece convênios com pessoas jurídicas de direito privado. Contudo, esses planos de saúde tentam se eximir de custear o tratamento completo para os autistas, os quais se veem obrigados a procurar o Sistema Judiciário para buscar uma solução. A presente tem como objetivo geral apresentar o direito à saúde dos pacientes portadores de transtorno espectro autista. Este estudo configura-se como uma revisão bibliográfica de caráter exploratório-descritivo e qualitativo.

Palavras-chave: Transtorno Espectro Autista. SUS. Princípio da equidade.

A relativização dos direitos humanos no sistema de direito islâmico: uma análise sobre a condição da mulher.**Aluna:** Ester de Oliveira Miranda.**Orientador:** Luiz Claudio Gonçalves Junior.**RESUMO**

A monografia tem por objetivo analisar a condição da mulher a partir do direito islâmico, considerando que seus direitos nesse âmbito variam amplamente, pois são interpretados de maneiras diferentes em distintas comunidades e países. Em algumas sociedades, as mulheres têm alcançado progressos em termos de educação e participação na vida pública, enquanto em outras podem enfrentar restrições mais tradicionais. Algumas críticas à universalidade dos direitos humanos argumentam que diferentes culturas têm valores distintos, o que pode influenciar a percepção e a implementação desses direitos. Assim, considera-se importante identificar a força do costume islâmico como regra de convívio em sociedade, vez que os costumes islâmicos, desempenham um papel significativo nas práticas tradicionais que orientam aspectos da vida cotidiana, incluindo comportamento social, ética, e vestimenta. Todavia, a interpretação e a aplicação dessas tradições podem variar influenciadas por fatores culturais e regionais. É crucial reconhecer a diversidade de práticas dentro do mundo muçulmano e como as tradições islâmicas interagem com o contexto social e legal de diferentes comunidades.

Palavras-chave: Direitos Humanos. Mulher. Islã. Sociedade.

A violação dos direitos humanos no sistema prisional brasileiro, a reincidência: e a problemática ideia de ressocialização.

Aluna: Fernanda Nascimento Silva.

Orientador: Alexandre Miguel França.

RESUMO

A política de encarceramento vigente em nosso país é alvo de severas críticas quanto à sua eficácia. A realidade dos presídios, marcada pela ineficiência estrutural e violações diárias dos direitos humanos dos detentos, evidencia a falha do sistema em cumprir com seu papel ressocializador. As condições sub-humanas e a superlotação das instalações prisionais são fatores que impedem a digna reabilitação dos presos. O debate sobre Direitos Humanos é essencial para expor a incapacidade do atual modelo carcerário de honrar os direitos dos encarcerados e de promover sua reintegração social após o cumprimento da pena. As recorrentes rebeliões e atos de violência apenas intensificam a urgência de uma reforma profunda no sistema prisional. Nesse contexto, emerge a importância da pesquisa científica com uma abordagem qualitativa, centrada na análise documental. A coleta de dados a partir de relatórios, pesquisas bibliográficas, livros, artigos científicos e revistas especializadas, juntamente com documentos jurídicos como a Constituição Federal de 1988, o Código Penal e a Lei de Execução Penal. Dessa forma a metodologia adotada na pesquisa permite não apenas uma descrição detalhada das condições atuais dos presídios, mas também facilita a identificação de lacunas e oportunidades de melhoria. Ao analisar as causas e consequências das políticas de encarceramento, a pesquisa contribui de maneira significativa para o debate sobre as necessárias reformas no sistema prisional e para a formulação de estratégias que honrem os direitos humanos e promovam a reintegração social dos detentos.

Palavras-chave: Violação; sistema prisional; dignidade da pessoa humana; ressocialização.

A responsabilidade civil e penal das agências publicitárias, veículos de comunicação e influencers digitais frente a anúncios publicitários de casas de apostas.

Aluno: Fernando Silva Gomes.

Orientadora: Ursula Adriane Fraga Amorim.

RESUMO

A monografia tem por objetivo desenvolver um estudo sobre a responsabilização dos anunciantes de casas de aposta online em caso de publicidade enganosa. O estudo se baseia em pesquisas bibliográficas, doutrinárias e jurisprudenciais sobre o tema que teve regulamentação recente no país em 2018 e maior regulamentação em 2023 trazendo, inclusive, trazendo aspectos de tributação e requisitos para implementação das casas de apostas no Brasil. No presente trabalho, aborda-se tanto a responsabilização civil quanto a responsabilização na esfera penal baseado nos mais recentes estudos doutrinários sobre o tema. Esses estudos são essenciais para conscientização a respeito de anúncios enganosos engajados pelo poder e influencia da mídia que acaba por vitimizar a parte mais vulnerável da relação consumerista: o consumidor.

Palavras-chave: Casas de apostas. Publicidade. Responsabilização.

Análise acerca do inventário extrajudicial quando há testamento conhecido, menores ou incapazes.

Aluno: Filipe Oliveira dos Santos.

Orientadora: Ursula Adriane Fraga Amorim.

RESUMO

Este presente trabalho tem como objetivo traçar um levantamento acerca do Inventário Judicial, e o Inventário Extrajudicial em casos em que existam testamentos conhecidos e deixados pelo(a) falecido(a), ou “de cujus”. É importante mencionar que, a princípio, este presente estudo passará pelos conceitos do Direito Sucessório, bem como sua origem, previsão legal no ordenamento jurídico brasileiro, doutrinas, jurisprudências e entendimentos acerca do tema, destacando as sucessões legítimas e testamentárias como sucessão. Após tratar do Direito Sucessório, serão tratados os princípios que regem os processos de Inventário, e ao final, serão trazidos pontos positivos e negativos, entendimentos favoráveis e contrários acerca do tema, bem como a abertura deste na hipótese de haver testamento conhecido, menores ou incapazes. Este presente trabalho buscou trazer jurisprudências dos Tribunais, doutrinas e entendimentos acerca do tema, utilizando materiais bibliográficos para tal, que visa a agilidade e eficiência aos processos de inventário e partilha de bens, trazendo benefícios ao Judiciário, pois os inventários feitos por meio extrajudicial desafogam os tribunais.

Palavras-chave: Inventário Judicial/Extrajudicial. Cartório. Direito Sucessório. Escritura Pública. Testamento.

Necropolítica como política de segurança pública no Rio de Janeiro: Um olhar sobre as intervenções policiais na comunidade do jacarezinho.

Aluna: Giovanna de Govea Lima Nascimento da Conceição.

Orientador: Carlos José Pacheco.

RESUMO

A presente monografia tem por escopo abordar a política de segurança pública utilizada no Estado do Rio de Janeiro, principalmente dentro das comunidades mais vulneráveis, demonstrando que a necropolítica se tornou o principal modelo de intervenção policial no Estado. Neste sentido, perpassando por institutos jurídicos e elementos teóricos que balizam o tema, inclusive em discussão no Supremo Tribunal Federal por meio da Arguição de Descumprimento de Preceito Fundamental nº 635/RJ, discutiremos o episódio concreto da operação na Favela do Jacarezinho, buscando elucidar as hipóteses levantadas ao longo do texto.

Palavras-chave: Necropolítica. Segurança Pública. Racismo Estrutural. ADPF 635.

Cibercrime e delitos informáticos na legislação brasileira

Aluno: Gustavo Batista Oliveira.

Orientador: Alexandre Miguel França.

RESUMO

A monografia tem por objetivo o entendimento sobre os cibercrimes, abordando sua definição, classificação e impacto na sociedade contemporânea. Inicialmente, são explorados os diversos termos empregados para descrever esse fenômeno, ressaltando a falta de consenso terminológico. Em seguida, são discutidas as variadas formas de cibercrimes, que englobam desde ataques de phishing e roubo de dados até crimes de ódio e extorsão online. São também examinadas as repercussões dessas atividades criminosas tanto para indivíduos quanto para organizações, incluindo prejuízos financeiros e violações de privacidade. Adicionalmente, são analisadas as legislações existentes para combater os cibercrimes e os desafios enfrentados pelas autoridades na aplicação da lei nesse contexto digital. Por fim, são apresentadas recomendações destinadas a lidar de maneira mais eficaz com os cibercrimes, incluindo medidas de segurança cibernética e iniciativas de conscientização pública.

Palavras-chave: Cibercrime. Aplicabilidade da lei. Impacto. Medidas de segurança.

A reforma da previdência de 2019 no brasil: impactos, análises e perspectivas futuras.

Aluno: Henrique Ferreira da Cunha.

Orientadora: Claudia Regina Robert de Jesus Chaves.

RESUMO

O estudo apresenta uma análise abrangente da Reforma da Previdência, implementada no Brasil em 2019, explorando seus contextos histórico e legal, as principais mudanças e os consequentes impactos socioeconômicos. Ao longo do texto, são examinadas as repercussões da reforma sobre diferentes segmentos da população, com ênfase em grupos específicos como idosos, jovens e trabalhadores informais. A pesquisa também aborda as consequências econômicas da reforma, sua sustentabilidade a longo prazo e os desafios jurídicos emergentes. Em sua conclusão, o estudo propõe reflexões sobre a equidade e a justiça social nas mudanças previdenciárias, fornecendo recomendações para futuras políticas e estratégias de flexibilização, com o objetivo de garantir direitos e bem-estar aos segurados.

Palavras-chave: Reforma da Previdência. Impactos socioeconômicos. Sustentabilidade. Equidade.

Os limites da liberdade de expressão do parlamentar

Aluno: Hiago Cristiano de Castro Torres

Orientador: Carlos José Pacheco

RESUMO

Os parlamentares desfrutam de uma considerável liberdade de expressão como parte fundamental de seu papel democrático. No entanto, esta liberdade não é ilimitada e está sujeita a certos limites éticos e legais. Por exemplo, embora devam ter espaço para expressar opiniões diversas e representar os interesses de seus eleitores, os parlamentares não podem fazer declarações que incitem à violência, promovam o ódio ou difamem indivíduos ou grupos. Além disso, há expectativas de comportamento dentro do parlamento que exigem respeito pelos colegas e pelas instituições democráticas, incluindo debates construtivos e respeitosos. O objetivo do estudo é investigar os limites éticos e legais da liberdade de expressão dos parlamentares. A metodologia utilizada se trata de uma revisão bibliográfica. Conclui-se que, embora a liberdade de expressão seja um pilar da democracia parlamentar, ela não é absoluta e deve ser exercida com responsabilidade. Os parlamentares têm o dever de equilibrar sua liberdade de expressão com o respeito pelos direitos e dignidade de outras pessoas, bem como com o cumprimento das normas democráticas e éticas. Em última análise, a busca por um equilíbrio entre liberdade e responsabilidade é essencial para preservar a integridade e eficácia do processo democrático.

Palavras-chave: Liberdade de Expressão. Parlamentar. Ética.

Impactos jurídicos da fecundação homóloga post mortem.**Aluna:** Júlia Almeida Figueira.**Orientador:** Luiz Claudio Gonçalves Junior.**RESUMO**

A monografia tem por objetivo analisar os impactos jurídicos da fecundação homóloga post mortem, isso quer dizer, os impactos jurídicos de inseminações artificiais onde um dos progenitores já é falecido, e pós sua morte o cônjuge sobrevivente opta e decide por engravidar utilizando o material genético criopreservado do cônjuge falecido. Ademais, ao decorrer do trabalho, discorrer-se-á acerca dos impactos jurídicos no campo do Direito das Sucessões, o que torna a prole, o filho(a) um herdeiro necessário. Desse modo, a fim de analisar todos os aspectos, também será necessário dissertar acerca do ponto de vista científico, nesse contexto, as técnicas que possibilitam esse tipo de procedimento e, além disso, acerca do ponto de vista social e socioafetivo, no que tange ao que se torna “filho” e os conceitos de filiação.

Palavras-chave: Impacto. Post mortem. Fecundação homóloga.

A influência da inteligência artificial nas relações de trabalho

Aluna: Júlia Garcia Zadorosny.

Orientadora: Tânia Cristina Prado.

RESUMO

A monografia tem por objetivo analisar as relações de trabalho após a inserção da inteligência artificial e descobrir quais serão as consequências dessa ascensão das máquinas. Será analisado tanto o cenário mundial quanto o cenário brasileiro, a fim de entender como funcionará essa relação entre trabalho humano e trabalho da máquina. Dessa forma, serão abordados o conceito de inteligência artificial, sua funcionalidade, aplicabilidade no dia a dia humano e as formas com as quais ela é utilizada em empresas. As suas áreas escolhidas para serem explicadas foram a Machine Learning e a Deep Learning. Com isso, ao final desta monografia, após uma análise de critérios positivos e negativos da IA no mercado de trabalho, será concluído se ela ajudará o homem, se causará um problema de precarização de empregos ou, até mesmo, se resultará em desemprego para o mundo.

Palavras-chave: Inteligência artificial. Machine learning. Relações de trabalho. Proteção aos direitos do empregado.

ENGENHARIA AMBIENTAL

Proposta de Modelo de Gestão para Resíduos de Comercialização de Tucumã à partir da aplicação de Tributação

SILVA, A. C.A ¹; ARAÚJO, M. V. F¹

*1 – UniFOA, Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ.
Christine_andreia@hotmail.com*

Resumo: O tucumã, uma espécie nativa da região norte do Brasil, tem ganhado crescente aceitação no mercado regional, com potencial para expansão nacional e internacional. Devido à sua relevância econômica e social, é essencial abordar as questões ambientais associadas, como a conservação das florestas de onde é extraído e a gestão dos resíduos gerados durante sua comercialização. Atualmente, cerca de 1000 toneladas de frutos de tucumã são comercializadas anualmente na região norte, porém, uma pequena parcela desse volume é utilizado para alimentação, cosméticos e produtos de limpeza. Os resíduos são geralmente descartados junto com outros resíduos urbanos em aterros controlados. Pesquisas recentes indicam que esses resíduos têm potencial para a produção de ração animal, carvão ativado e metano para geração de energia. Considerando o aumento do consumo de tucumã, a alta geração de resíduos e seu potencial de aproveitamento, este estudo propõe um modelo de gestão de resíduos da comercialização do tucumã. O objetivo é alcançar um menor custo total por meio da tributação baseada na quantidade de resíduos gerados, visando um nível de poluição socialmente aceitável, economicamente viável e ambientalmente sustentável.

Palavras-chave: Amazônia; Instrumentos Econômicos; Palmeira; Resíduos sólidos.

Critérios Técnicos para reuso de efluentes líquidos oriundos de lavagem de automóveis

MARCELINO, L.C.¹; FURTADO, P.S.M.¹; ARAUJO, M.V.F.¹

*1 – UniFOA, Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ.
leticiaalicchio42@gmail.com*

Resumo: O reuso de efluentes líquidos tratados é cada vez mais comum no mundo em função da percepção da necessidade de preservação dos escassos recursos hídricos. Em decorrência disso, ressalta-se a existência de uma série de regulamentações, inclusive acompanhadas algumas vezes de instrumentos econômicos visando incentivar o reuso e ao mesmo tempo desestimular o lançamento de efluentes líquidos, seja direta ou indiretamente nos corpos d'água. Em paralelo às exigências governamentais, a diversidade de efluentes líquidos faz com que haja a necessidade de desenvolvimento de soluções específicas para tratamento viável, em termos técnicos e econômicos, dos efluentes de processos industriais e não industriais, visando o reuso. Com o crescimento mundial da frota de veículos automotivos e sua consequente necessidade de lavagem periódica, Órgãos Ambientais e diversos setores da sociedade passaram a exigir o reuso dos efluentes líquidos gerados em tal processo, abrindo espaço para o desenvolvimento de soluções de engenharia. Neste cenário o presente trabalho lista, de modo normativo, critérios técnicos essenciais que as atividades de lavagem de automóveis devem adotar na escolha da tecnologia de tratamento e reuso de seus efluentes, de modo a cumprirem a legislação a menores custos e garantindo a qualidade da lavagem sem provocar quaisquer danos aos veículos.

Palavras-chave: Poluição hídrica. Reciclagem de efluentes. Recirculação de efluentes.

Diagnóstico da geração de resíduos sólidos e seus impactos ambientais em evento público: um estudo de caso no município de Angra dos Reis-RJ.)

IGNÁCIO, L.M.C.¹; ARAÚJO, J. A¹;

1 – UniFOA, Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ.

lucas2202rj@hotmail.com

Resumo: No Brasil, a gestão de resíduos sólidos em eventos festivos, frequentemente associados ao turismo, enfrenta desafios significativos. Embora esses eventos sirvam como estratégias municipais para aumentar a arrecadação, a gestão dos resíduos frequentemente não atende aos padrões contemporâneos de sustentabilidade. Este estudo, focado em um evento público específico em Angra dos Reis, visa diagnosticar os impactos ambientais dos resíduos sólidos gerados e avaliar as práticas de gestão adotadas. Utilizando procedimentos documentais, revisão bibliográfica e observação participante, busca-se identificar lacunas nos planos de gerenciamento de resíduos e promover práticas sustentáveis, como coleta seletiva e redução do uso de descartáveis. A pesquisa, de caráter exploratório, pretende não só identificar fragilidades e desafios sociais, ambientais e econômicos, mas também oferecer *insights* para melhorar a sustentabilidade em futuros eventos festivos.

Palavras-chave: resíduos sólidos urbanos; eventos festivos; limpeza urbana; impactos ambientais.

Diagnóstico de pontos de monitoramento da água da região III da bacia hidrográfica rio paraíba do sul

CUNHA, L. R.¹; PARREIRA, R, M.¹ ARAÚJO.M.V.F¹

*1 – UniFOA, Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ.
anercunha@gmail.com*

Resumo: O estudo visou a análise dos pontos de monitoramento da Rede Nacional de Qualidade de Água Superficial da Região Hidrográfica III da Bacia do Rio Paraíba do Sul, tal monitoramento é imprescindível para a garantia qualitativa dos corpos hídricos, e por meio dos metadados fornecidos pelos órgãos ambientais do estado do Rio de Janeiro, governo federal e comitê de bacias hidrográficas, foi possível delimitar um cenário para o enquadramento. O estudo evidenciou a distribuição dos pontos georreferenciados, assim como, a qualidade dos parâmetros monitorados, submetendo os resultados quantitativos e qualitativos nos permitindo *insights* sobre a realidade e abrangência deste programa de monitoramento como instrumento de gestão.

Palavras-chave: Monitoramento; Bacia Hidrográfica; Qualidade da água; Georreferenciamento

Protocolo para o uso da escória de aciaria como fertilizante e/ou corretivo de solo em atividades agroflorestais

FRANCISCO, L. F.R. ¹; PEREIRA A.C.C.²; DE ARAUJO, J.A. ³

1 – UniFOA, Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ.

luisfrancisco181996@gmail.com

Resumo: O aumento da geração de escória de aciaria devido à alta demanda de aço apresenta desafios na gestão de resíduos sólidos industriais. A utilização dessa escória em sistemas agroflorestais (SAFs) é uma opção viável, pois suas características químicas permitem seu uso como fertilizante e corretivo de solo após beneficiamento. Isso reduz a disposição inadequada de resíduos e a exploração de jazidas minerais. No entanto, devido à presença de metais pesados, é essencial seguir as tolerâncias legais para evitar contaminação do solo e dos recursos hídricos. Este estudo propõe um protocolo (PUEAFCSA) para avaliar a viabilidade do uso da escória como fertilizante e corretivo de solo em SAFs. Caracterizado como pesquisa aplicada, exploratória e descritiva, o estudo utiliza dados primários e secundários, além de revisão bibliográfica e normativa. Conclui-se que, apesar do potencial benéfico, a presença de elementos tóxicos na escória exige testes rigorosos. O protocolo orienta a realização de testes laboratoriais para comparar valores obtidos com normas vigentes, auxiliando na decisão de aplicação sustentável da escória. A repetição e diversificação de testes aumentarão a confiabilidade dos resultados, visando a reutilização segura da escória em conformidade com as normas ambientais.

Palavras-chave: Resíduo Industrial. Áreas Degradadas. Adubo. Gestão de Resíduo. Sistema Agrícola.

ENGENHARIA CIVIL

A engenharia civil e a regularização fundiária urbana

Alunos: André Luiz de Andrade Abrantes; Flaviane Araujo Mendonça; Raylla Macessine de Paula.

Orientadores: Francisco Roberto Silva de Abreu; José Marcos Rodrigues Filho.

RESUMO

A regularização fundiária refere-se a um conjunto de medidas legais, urbanísticas, ambientais e sociais destinadas a regular as ocupações informais nas cidades e a conceder através de títulos o direito da titularidade aos seus ocupantes. O presente estudo trata sobre a regularização fundiária urbana de interesse social, mostrando a realidade de milhões de brasileiros que vivem em áreas ocupadas, muitas vezes classificadas como áreas de risco por estarem as habitações localizadas em encostas, e locais passíveis de enchentes e desmoronamento ou de alguma interferência ambiental. Neste cenário, a regularização fundiária urbana garante que esses brasileiros tenham acesso a cidadania através da regularização de suas moradias, entregando o poder público o documento da titularidade da terra ocupada e regularizada a seus brasileiros, via de regra de baixa renda, analisados por meio de estudo de caso. Considerando a importância da Regularização Fundiária, houve por bem a necessidade de criação de um procedimento com roteiro padrão para execução das etapas que constituem essa regularização, sabendo que esse roteiro deve estar alinhado com o que rege a legislação brasileira existente referente ao assunto e o que é estipulado na regularização fundiária urbana de interesse social.

Palavras-chave: Regularização fundiária urbana; Moradias dignas; REURB-S; Cartilha de procedimentos.

Aplicação do método *Lean Construction* para redução de desperdício e promoção da sustentabilidade na Construção Civil

Alunos: Mario Lucio de Souza Filho; Pedro Felipe de Paula Coutinho.

Orientador: Emanuel Santos Junior.

RESUMO

O setor da Construção Civil, sendo um componente vital para o progresso econômico, enfrenta uma série de desafios persistentes que impactam sua eficiência operacional. Este trabalho investigou a aplicação do método *Lean Construction* na indústria da construção civil, enfatizando sua importância na redução de custos, aceleração do cronograma e aumento da satisfação do cliente, com foco na análise do estudo de caso da Empresa de Construção Sustentável. A metodologia abrange uma análise detalhada dos impactos do método *Lean Construction*, com destaque para a eficiência operacional, gestão visual e aprendizagem organizacional. Os resultados obtidos revelaram uma redução significativa no tempo de execução e nos custos, além de melhorias substanciais na sustentabilidade e na comunicação. Como conclusão, evidenciou-se que a metodologia *Lean Construction* representa não apenas uma abordagem superior aos métodos tradicionais, mas também uma ferramenta fundamental para o avanço do setor, promovendo eficiência e sustentabilidade.

Palavras-chave: Construção Civil; Redução de Custos; Otimização de processos; *Lean Construction*.

A engenharia civil e a regularização fundiária urbana

Abrantes, A.L.A.; Mendonça, F.A.; Paula, R.M.; Abreu, F.R.S; Rodrigues Filho, J.M.

UniFOA, Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ.

jose.rodrigues@foa.org.br

Resumo: A regularização fundiária refere-se a um conjunto de medidas legais, urbanísticas, ambientais e sociais destinadas a regular as ocupações informais nas cidades e a conceder através de títulos o direito da titularidade aos seus ocupantes. O presente estudo trata sobre a regularização fundiária urbana de interesse social, mostrando a realidade de milhões de brasileiros que vivem em áreas ocupadas, muitas vezes classificadas como áreas de risco por estarem as habitações localizadas em encostas, e locais passíveis de enchentes e desmoronamento ou de alguma interferência ambiental. Neste cenário, a regularização fundiária urbana garante que esses brasileiros tenham acesso a cidadania através da regularização de suas moradias, entregando o poder público o documento da titularidade da terra ocupada e regularizada a seus brasileiros, via de regra de baixa renda, analisados por meio de estudo de caso. Considerando a importância da Regularização Fundiária, houve por bem a necessidade de criação de um procedimento com roteiro padrão para execução das etapas que constituem essa regularização, sabendo que esse roteiro deve estar alinhado com o que rege a legislação brasileira existente referente ao assunto e o que é estipulado na regularização fundiária urbana de interesse social.

Palavras-chave: Regularização fundiária urbana; Moradias dignas; REURB-S; Cartilha de procedimentos.

ENGENHARIA ELÉTRICA

Estudo sobre a aplicação da NR 10 em empresas

SOUZA, G. P. A. C.¹; CRUZ, W. G. S.¹; PEREIRA, A. R. A.¹

1 – UniFOA, Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ.

gabrielpatricio8@hotmail.com

washingtondesa1232@hotmail.com

Resumo

Dentro do âmbito das empresas torna-se fundamental tanto para os empregadores, mas principalmente para os trabalhadores a prevenção contra choques elétricos. Neste sentido, as observações em torno da Norma Reguladora (NR) 10 torna-se elemento incontornável para a segurança. Todavia, o objetivo é analisar as normas exigidas para os equipamentos de proteção coletiva (EPC) e proteção individual (EPI) e demais equipamentos dentro de empresas. Para tal propósito, utilizou-se a metodologia bibliográfica com apoio de artigos científicos, monografias e livros publicados, disponibilizados em revistas e arquivos disponíveis em meio acadêmico. Dito isso, o trabalho de conclusão de curso chegou à conclusão que a aplicação da NR 10 nas empresas demonstrou ser fundamental para garantir a segurança e saúde dos trabalhadores que estão envolvidos com instalações elétricas. Portanto, o presente estudo demonstrou que, apesar dos desafios e complexidade das empresas, a implementação da NR 10 resulta na segurança contra os acidentes, no aumento da conscientização e treinamento dos trabalhadores.

Palavras-chave: NR 10. segurança. equipamentos. choque elétrico. Acidente

Modernização de centro de controle de motores – uma abordagem tecnológica

CABRAL, S. E.¹; LIMA, S. B.¹; TEMPONI, A. R.¹; DIAS, C. L.¹; OLIVEIRA, S. P.¹

*1 – UniFOA, Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ.
ezequieldesousacabral@hotmail.com*

Resumo

Este trabalho tem como objetivo analisar a modernização dos Centros de Controle de Motores na Usina Presidente Vargas da Companhia Siderúrgica Nacional. A necessidade de atualização tecnológica desses sistemas visa a conformidade com as normas NR-10 e NR-12, assegurando a segurança e a eficiência operacional. A metodologia empregada envolveu um levantamento bibliográfico, análise da situação atual dos equipamentos, estudo de campo para levantamento das cargas e componentes elétricos, e a elaboração de uma proposta de modernização. Os principais resultados demonstram que a substituição de dispositivos obsoletos por tecnologias de automação avançada e a implementação de sistemas de monitoramento remoto são essenciais para reduzir períodos de parada, melhorar a segurança dos trabalhadores e otimizar a eficiência energética. Conclui-se que a modernização do Centro de Controle de Motores é crucial para manter a competitividade e a segurança das operações industriais, garantindo processos mais confiáveis e energeticamente eficientes. Este projeto destaca a importância de alinhar tecnologia e normas regulatórias para alcançar excelência operacional.

Palavras-chave: Modernização. Segurança. Eficiência.

NUTRIÇÃO

Nutrindo a vida: a importância da alimentação na fertilidade feminina

Alunas: Amanda de Souza Raimundo; Josiane Aparecida Fraga Simões.

Orientadora: Margareth Lopes Galvão Saron

RESUMO

Nos últimos anos, tem-se observado um aumento na incidência de infertilidade, sendo a nutrição considerada um dos principais pilares no tratamento dessa condição. Além disso, é amplamente reconhecido o impacto que a alimentação exerce no desenvolvimento do feto durante a gestação. Diante deste contexto, este artigo de revisão narrativa, tem como objetivo explorar como a dieta pode influenciar a saúde reprodutiva das mulheres. Os estudos mostraram que alguns nutrientes específicos, como ácidos graxos ômega-3, ferro, ácido fólico e antioxidantes, desempenham papéis cruciais na melhoria da fertilidade. Ainda, uma alimentação equilibrada e variada com presença de vegetais, frutas, grãos integrais e proteínas magras, podem aumentar as chances de concepção, mas também contribuir para uma gravidez saudável. Também é importante considerar o impacto negativo na fertilidade do consumo dos alimentos ultraprocessados, pesticidas, álcool e cafeína em excesso. O planejamento e o acompanhamento por um profissional nutricionista durante a gravidez são essenciais para garantir um estado nutricional adequado durante a gestação. Pode-se concluir-se que uma abordagem nutricional adequada pode ser uma estratégia eficaz para melhorar a fertilidade feminina.

Palavras-chave: Nutrição. Fertilidade Feminina. Dieta Saudável.

Manual de boas práticas: da implementação à praxis em um restaurante do tipo institucional localizado no Sul Fluminense

Alunas: Ana Cristina Andrade de Medeiros; Viviane Elias da Silva.

Orientadora: Kamila de Oliveira do Nascimento.

RESUMO

Para garantir a qualidade da alimentação oferecida para estudantes de escolas públicas, foi estabelecido um Manual de Boas Práticas de Produção (MBP) na área de alimentos, no qual se define critérios para garantir procedimentos higiênico-sanitários na produção das refeições. Esse estudo tem por objetivos elaborar um diagnóstico situacional para a implementação das boas práticas de manipulação e elaborar o MBP no restaurante de uma UANE institucional pública, do interior do estado do Rio de Janeiro. Foi realizado um estudo transversal no ano de 2023, por meio da aplicação de um check list, e a partir das análises foi elaborado um relatório de diagnóstico situacional que apresentava o percentual das conformidades. Os resultados encontrados neste estudo, evidenciam que a UANE foi classificada no grupo B, sendo considerado parcialmente adequado. Os itens que obtiveram maior impacto nas inadequações foram as documentações, pois não havia POP e Manual de Boas Práticas e Fabricação, além da ausência do controle de temperatura, conservação dos alimentos e os equipamentos e móveis que apresentavam estado de conservação inadequado, assim como seu controle de higienização. Portanto, diante dessas observações dos achados foi realizado a implantação do MBP e dos POPs, a fim de resolver as inadequações identificadas.

Palavras-chave: Segurança Alimentar. Instituições Educacionais. Boas Práticas Alimentares. Unidades de Nutrição Escolar. Segurança de Alimentos.

Principais fatores que influenciam no sobrepeso e na obesidade em adultos brasileiros: uma revisão bibliográfica

Aluna: Bianca Barbosa da Silva.

Orientadora: Livia Pinto Heckert Bastos.

RESUMO

O sobrepeso e a obesidade são termos associados ao excesso de peso corporal e tem o potencial de contribuir para o desenvolvimento de outras doenças. A Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que 2,3 bilhões até 2025 700 milhões de pessoas em todo o mundo são obesas e 25% dos adultos têm excesso de peso (ABESO, 2024). O SISVAN em 2022 descobriu que 20% da população brasileira tem obesidade grau I e 7,7% têm obesidade grau II, ou 1,6 milhões de pessoas (BRASIL, 2022). 31% dos brasileiros, ou 6,72 milhões, estão com sobrepesos. Hábitos alimentares alterados (excesso de processados e ultraprocessados), vida na cidade e estilo de vida sedentário, fatores socioeconômicos e cultura alimentar estão entre os vários fatores relacionados ao excesso de peso e à obesidade. O objetivo deste estudo foi investigar os principais fatores que influenciam no sobrepeso e na obesidade em adultos brasileiros, para isso foi realizado um levantamento bibliográfico utilizando as bases de dados a seguir: Google Acadêmico, Medline, Pubmed, Scopus e sites oficiais como o da a organização mundial de saúde (OMS) do ministério da saúde, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e a Associação brasileira para o estudo da Obesidade e Síndrome Metabólica (ABESO). Foram selecionados artigos científicos no período de 2019 a 2024. Foram descritos na literatura os seguintes fatores que influenciam no sobrepeso e obesidade de brasileiros adultos: genético, estilo de vida, alimentação inadequada, psicológico, sociais (nível de escolaridade/gênero), econômicos, políticos, marketing e ambientais (poluição, desmatamento urbanização e o ambiente construído).

Palavras-chave: Saúde pública. Doenças crônicas não transmissíveis. Hábitos alimentares.

Avaliação do estado de saúde dos idosos assistidos em uma instituição de longa permanência no município de Volta Redonda, RJ**Aluna:** Cristiane Alvarenga Pedrosa.**Orientadora:** Margareth Lopes Galvão Saron.**RESUMO**

O envelhecimento é um processo complexo e dinâmico, caracterizado pelo declínio das funções físicas e alterações na composição corporal. Além disso, é comum que os idosos enfrentem a presença de doenças e outros fatores que podem contribuir para a sua vulnerabilidade. Desta forma, essa pesquisa teve como objetivo verificar o estado de saúde dos idosos assistidos em uma instituição de longa permanência no município de Volta Redonda. Para esses fins, realizou-se uma pesquisa descritiva transversal com 61 idosos de ambos os sexos, residentes em uma instituição de longa permanência na cidade de Volta Redonda, RJ. Foram aplicados questionários para obter informações sociodemográficas, condições de saúde, estado de vulnerabilidade, triagem nutricional e triagem para sarcopenia. Além disso, foi aferida a circunferência da panturrilha, e aplicado os testes de força de preensão palmar e de sentar e levantar. Os resultados mostraram que a idade média dos idosos foi de 81,11 anos, 35% deles apresentaram vulnerabilidade, 40,98% com risco de desnutrição pela triagem, 34,4% com baixo peso e 47,54% com pré-disposição para sarcopenia. Também pode ser observado que 54% dos idosos apresentou redução de massa muscular, 61% apresentou diminuição da força muscular através do teste de Força de Preensão Palmar e 55% dos idosos que concluíram o Teste de Sentar e Levantar apresentaram um bom desempenho. Pode-se concluir que os idosos participantes da pesquisa apresentaram inadequações do estado de saúde apresentando desnutrição e risco de desnutrição, perda de força, massa muscular reduzida e possível sarcopenia, implicações essas que podem influenciar e afetar diretamente a qualidade de vida dessa população.

Palavras-chave: Idoso. Estado nutricional. Vulnerabilidade.

Os benefícios da cúrcuma no tratamento do câncer

Aluna: Elisa da Silva Galdino.

Orientadora: Ivyna Spínola Caetano Jordão.

RESUMO

Câncer é uma doença caracterizada pelo crescimento descontrolado e anormal de células, que podem se multiplicar rapidamente e se espalhar para outras partes do corpo, resultando em danos aos tecidos e órgãos. A disseminação do conhecimento sobre os potenciais impactos positivos da cúrcuma na saúde é fundamental para que se possam fazer escolhas em busca de estratégias de prevenção e suporte terapêutico. A presente revisão mostra que a inclusão da cúrcuma na dieta é uma estratégia que pode proporcionar benefícios significativos no combate ao câncer, visto que a ação anti-inflamação e inibição de NF- κ B presentes na curcumina exerce uma ação anti-inflamatória significativa nas células, inibindo a ativação do fator nuclear kappa B (NF- κ B), que está envolvido em processos inflamatórios, que é imprescindível na promoção da sobrevivência celular em muitos tipos de câncer. A inibição do NF- κ B pela curcumina pode contribuir para a supressão da inflamação associada ao câncer. A cúrcuma, especialmente através de seu componente ativo, a curcumina, representa uma valiosa adição ao amplo campo terapêutico contra o câncer e sua inclusão como parte integrante do tratamento oncológico pode proporcionar benefícios significativos aos pacientes, melhorando sua qualidade de vida e aumentando suas chances de recuperação.

Palavras-chave: Câncer. Cúrcuma. Curcumina. Tratamento.

A importância do acompanhamento nutricional em pacientes pós bariátrica

Aluna: Fernanda Braga Gussem.

Orientadora: Paula Alves Leoni.

RESUMO

A obesidade está relacionada a vários fatores, como a ingestão excessiva de alimentos, sedentarismo, a tendência genética, problemas hormonais. A cirurgia bariátrica é um procedimento indicado para tratar casos de obesidade grave. A cirurgia é voltada para pacientes com indicadores de IMC (índice de massa corpórea) muito elevados, sendo já classificados na categoria de obesidade grau III. Existem diversos tipos de cirurgia e diferentes tipos de dietas pós-operatórias as quais o paciente precisa seguir rigorosamente. Para o presente trabalho foi utilizada a metodologia de revisão de literatura, sendo a pesquisa realizada em artigos publicados e capítulos de livros. Portanto, para o resultado esperado após a cirurgia o paciente precisará seguir o acompanhamento nutricional corretamente, para não ter complicações após a cirurgia e não voltar a ter reganho de peso.

Palavras-chave: Cirurgia bariátrica. Dieta. Acompanhamento nutricional.

A importância da terapia nutricional no tratamento da desnutrição em pacientes com doença inflamatória intestinal

Aluna: Gabriela Dias Homem.

Orientadora: Ivyna Spinola Caetano Jordão.

RESUMO

A Doença Inflamatória Intestinal (DII) é uma doença crônica que possui duas formas de apresentação: Retocolite Ulcerativa (RCU) e Doença de Crohn (DC), ambas as doenças afetam o sistema gastrointestinal e causam sintomas como diarreia, febre, dor abdominal, vômito, anorexia, má absorção e desnutrição. As doenças inflamatórias intestinais comprometem o estado nutricional principalmente na fase ativa da doença onde os sintomas estão exacerbados. O presente estudo é uma revisão de literatura feita em livros, revistas e artigos científicos disponibilizados no Google Acadêmico, PubMed, Scielo, Biblioteca Virtual da Saúde (BVS) e Biblioteca Virtual do UniFOA no qual foram selecionados artigos entre o intervalo dos anos 2006 a 2024, que tem como objetivo esclarecer a importância que a terapia nutricional possui para o tratamento da desnutrição na doença inflamatória intestinal devido a necessidade de elucidar a importância das intervenções nutricionais no tratamento de pacientes acometidos pela desnutrição nesta condição. Em resumo, observou-se que a terapia nutricional é crucial para o tratamento da desnutrição pois proporciona o fornecimento dos nutrientes necessários através do suporte nutricional adequado afim de garantir que o paciente mantenha e corrija as deficiências nutricionais ao longo do tratamento e diminua os fatores de riscos associados ao quadro de desnutrição, respeitando a individualidade de cada paciente e as intolerâncias apresentadas ao longo do tratamento, no entanto, identificou-se que apesar do crescente número de pacientes afetados pela desnutrição nesta condição ainda assim existe a necessidade de mais estudos sobre o tema para promover melhorias a assistência nutricional ofertada a estes pacientes, notou-se também a importância do profissional nutricionista no acompanhamento desde o início do tratamento afim de prevenir e corrigir as deficiências nutricionais.

Palavras-chave: Doença Inflamatória Intestinal. Desnutrição. Terapia Nutricional.

Contribuições nutricionais para a saúde oral: revisão sistemática**Aluna:** Geisa Siqueira Bento.**Orientador:** Carlos Marcelo Balbino.**Coorientador:** Alden dos Santos Neves.**RESUMO**

O objetivo foi identificar as contribuições da saúde oral para a melhora nutricional descritos em literatura. Tratou-se de uma revisão sistemática de literatura utilizado o roteiro proposto na metodologia do PRISMA com os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS/ Bireme) Higiene Oral AND Estado nutricional AND cuidados em Saúde. A busca foi realizada no mês de julho de 2023 e foram consultadas as bases: Biblioteca Virtual de saúde, Scopus e PUBMED publicados nos últimos dez anos, entre 2013 e 2023, nos idiomas inglês e português. Obteve-se como resultado 19 publicações para compor a revisão. Identificou-se nos artigos que uma boa nutrição associa-se a saúde oral, a educação relacionada a saúde oral e educar quanto a alimentação racional e estilo de vida saudável podem ser estratégias benéficas para a promoção de uma boa nutrição e aumento da qualidade de vida. Concluiu-se através da revisão que a alimentação pode ajudar ou prejudicar a saúde bucal e que não é necessário restringir nenhum tipo de alimento para ter a boca e os dentes saudáveis, mas recomenda-se manter uma [dieta equilibrada](#), evitar excessos e diminuir a frequência de consumo de alimentos industrializados e açúcares, através destas importantes medidas a alimentação e saúde bucal conseguem ter uma relação harmoniosa.

Palavras-chave: Higiene Oral. Estado Nutricional. Cuidados em Saúde.

Estudo da influência de fatores emocionais do trabalho no comportamento alimentar e aumento da obesidade em mulheres: uma revisão bibliográfica

Aluna: Jéssica Ellen Gonçalves Nogueira.

Orientadora: Livia Pinto Heckert Bastos.

RESUMO

A obesidade e suas comorbidades têm apresentado uma prevalência crescente tanto no Brasil quanto no mundo e tem sido considerada uma epidemia em escala global. No Brasil, um em cada quatro adultos brasileiros encontravam-se obesos, sendo o maior percentual em mulheres, principalmente com menor escolaridade e renda. O estresse cotidiano é um fator relevante na influência da obesidade, visto que indivíduos obesos e com gordura abdominal excessiva têm níveis de cortisol elevados, o que resulta no aumento do consumo de alimentos enriquecidos em gordura e açúcar. O objetivo deste trabalho foi estudar a influência do comportamento alimentar e fatores emocionais do ambiente de trabalho, sobretudo o estresse ocupacional em mulheres obesas, para isso, foi realizado um levantamento bibliográfico utilizando as seguintes bases de dados: google acadêmico, Medline, Pubmed, Scopus e sites oficiais como o da a organização mundial de saúde (OMS), do ministério da saúde e a e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Foram selecionados artigos científicos no período de 2019 a 2023. Diante dos resultados obtidos, foi possível concluir que a literatura recente ainda não oferece homogeneidade de resultados sobre a influência de fatores emocionais do trabalho no comportamento alimentar e no aumento da obesidade em mulheres. Contudo, o aspecto mais comumente apontado é o estresse crônico presente nos diferentes ambientes de trabalho, a mulher ocupa quase que majoritariamente inúmeras profissões como professoras, enfermeiras, serviços de administração e social, além de setores de comércio e produção.

Palavras-chave: Estresse. Compulsão alimentar. Fatores psicológicos.

A pressão estética na formação do nutricionista: uma revisão bibliográfica

Aluna: Joanna Leal Alcure.

Orientadora: Bruna Casiraghi.

RESUMO

O estudo investiga como a pressão para atender padrões estéticos influencia os nutricionistas e seu relacionamento com questões de peso, imagem corporal e sua carreira. O objetivo é analisar a literatura existente sobre esse impacto. Uma revisão bibliográfica foi conduzida, selecionando 10 artigos de fontes como SCielo, BVS e Google Acadêmico, publicados entre 2006 e 2022. Quatro categorias principais relacionadas ao tema foram identificadas: A cultura da beleza do corpo; a estética da transformação e sua relação com os transtornos alimentares; impacto da pressão estética em nutricionistas no seu âmbito profissional; as consequências dos padrões de beleza sociais no cenário acadêmico. Há uma escassez de estudos abordando os efeitos em homens, pois as mulheres são consideradas mais suscetíveis ao ideal cultural de magreza. Além disso, a obesidade é analisada como um fenômeno moldado por fatores sociais e ideológicos, se tornando além de um problema biomédico um problema social. Este estudo explora os desafios na vida dos profissionais da área da nutrição que se encontram fora do padrão corporal, entendendo que esses indivíduos enfrentam dificuldades significativas na sociedade e mercado de trabalho, incluindo maior preconceito quando empregados. Os nutricionistas enfrentam o desafio de equilibrar as exigências impostas pelo estereótipo de que devem ter uma estrutura corporal que se ajuste aos padrões de beleza socialmente aceitos, os quais frequentemente são esperados para estar em conformidade com os critérios antropométricos estabelecidos pela ciência.

Palavras-chave: Pressão estética. Estigmatização Profissional. Imagem corporal.

O impacto da educação alimentar e nutricional na educação básica

Aluno: João Vitor Lunardi Machado.

Orientadora: Ana Paula Caetano de Menezes Soares.

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo diagnosticar o impacto da Educação Alimentar e Nutricional (EAN) na educação básica brasileira ao longo das últimas duas décadas, elucidando como as práticas educativas podem influenciar positivamente a formação de hábitos alimentares saudáveis desde a infância. A metodologia empregada focou na revisão bibliográfica abrangente de estudos realizados entre 2006 e 2023, extraídos de bases de dados como PubMed e SciELO, além de revistas acadêmicas nacionais, contemplando a análise dos desenhos metodológicos, resultados e conclusões desses estudos sobre a implementação da EAN em escolas públicas brasileiras. Uma limitação identificada é a variabilidade na execução dos programas de EAN, influenciada por fatores como a falta de recursos e de profissionais qualificados nas escolas. As implicações práticas deste estudo ressaltam a necessidade de uma infraestrutura adequada e de pessoal capacitado para a implementação efetiva da EAN, visando maximizar seus benefícios. Socialmente, o estudo destaca a EAN como uma ferramenta essencial para a promoção da igualdade e da inclusão social, garantindo que todos os estudantes, independentemente de seu contexto socioeconômico, tenham acesso a uma alimentação de qualidade e à educação nutricional. Os resultados confirmam que programas de EAN bem estruturados e integrados são capazes de transformar significativamente o conhecimento e os comportamentos alimentares dos alunos, incentivando escolhas mais saudáveis e informadas. Conclui-se que a integração contínua e o aprimoramento das políticas de EAN nas práticas escolares são vitais para sustentar os benefícios observados e para formar cidadãos conscientes e responsáveis por suas escolhas alimentares.

Palavras-chave: Educação alimentar e nutricional. Programas de nutrição escolar. Políticas públicas.

Benefícios da dieta com fibras para paciente portador de diabetes mellitus**Aluna:** Josiane da Silva Alves.**Orientadora:** Ivyna Spinola Caetano Jordão.**RESUMO**

O diabetes mellitus, é um grupo de doenças metabólicas crônicas caracterizadas por níveis elevados de glicose no sangue. O diabetes mellitus se configura como um problema de saúde pública de proporções alarmantes, é uma das principais causas de morbidade e mortalidade no mundo, sendo responsável por 4,2 milhões de mortes e exige medidas urgentes para controle e prevenção. As fibras alimentares são um tipo de carboidrato presente em alimentos vegetais que desempenham um papel importante na saúde e possuem vários benefícios. No cotidiano, o profissional nutricionista se depara constantemente com pacientes portadores de diabetes mellitus. O presente trabalho é uma pesquisa bibliográfica, exploratória. O objetivo geral é descrever os benefícios da dieta com fibras para os pacientes portadores de diabetes mellitus. A revisão bibliográfica apontou os benefícios das fibras na dieta do paciente como o controle da glicose, pois, devido a sua digestão lenta, não causam um aumento repentino da glicose no sangue como outros carboidratos; protegem o coração, pois atuam reduzindo os níveis de triglicerídeos e colesterol; mantêm a saúde digestiva e fornecem saciedade, ajudando assim no controle de peso. Igualmente se demonstrou que toda dieta, principalmente, para pacientes diabéticos, deve ser sempre formulada por um nutricionista, com a devida formação em Nutrição.

Palavras-chave: Fibras Alimentares. Dieta para Diabéticos. Nutrição.

Consumo de ultraprocessados pela população do sul fluminense

Aluna: Josiane Gonçalves Leite Rodrigues.

Orientadora: Kamila de Oliveira do Nascimento.

RESUMO

A alimentação de qualidade é fundamental para boa saúde, principalmente quando isso impacta na mudança do estilo de vida da população. Devido à uma rotina corrida, os hábitos alimentares têm mudado, consequentemente, há um aumento de doenças como, obesidade, diabetes entre outras Doenças Crônicas não Transmissíveis. A classificação 'NOVA' dividiu os alimentos pelo nível de processamento, embasando o Guia Alimentar para a População Brasileira. Sendo assim, essa pesquisa objetivou avaliar o consumo de alimentos ultraprocessados pela população do Sul Fluminense. Foi realizado um estudo transversal descritivo, envolvendo amostra de conveniência constituída por moradores do Sul Fluminense (n=387). Os dados foram coletados à partir de um questionário auto-administrado, desenvolvido pela ferramenta Forms®. Verifica-se que 65% dos participantes dizem não conhecer o Guia Alimentar para a População Brasileira. 44% souberam dizer corretamente o que seria um alimento ultraprocessado, 98% relacionam os alimentos ultraprocessados a doenças como obesidade, diabetes, câncer e outras doenças, e mesmo diante do entendimento sobre ultraprocessado (UP), ainda assim 33% dos pesquisados afirmam consumir diariamente esse tipo de alimento. Observa-se que a renda não foi o principal requisito para a escolha pelo UP, mas 59% concordam que o valor do produto influencia em sua escolha. Sendo assim, conclui-se que, ainda se faz necessário ter uma melhor abordagem sobre o tema ultraprocessado e um maior esclarecimento por parte da população pesquisada. Além disso, torna-se relevante, mudanças à partir de políticas públicas, já que a má alimentação influencia diretamente na saúde do indivíduo onerando mais os gastos com saúde pública.

Palavras-chave: Alimentos ultraprocessados. Alimentos. Guias alimentares. Indústria. Inquéritos nutricionais.

Influência do fator econômico na alimentação de gestantes assistidas pela atenção primária à saúde

Aluna: Leticia Inacio de Moraes.

Orientadora: Margareth Lopes Galvão Saron.

RESUMO

A alimentação de gestantes pode ser influenciada por diversos fatores, sendo essencial uma ingestão balanceada para a ocorrência de uma gestação sem complicações para a gestante e o feto. O objetivo desta revisão integrativa foi analisar influência da situação socioeconômica em que estão inseridas sobre suas escolhas e hábitos alimentares. Foram pesquisados artigos na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Google Acadêmico, utilizando os descritivos “Gestantes”, “Consumo Alimentar”, “Fatores Socioeconômicos”, “Alimentação”, “Atenção Primária à Saúde”, “SUS” e “Brasil”. Após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão foram analisados 25 artigos. Os estudos analisaram frequência e qualidade nutricional da dieta das gestantes, fatores que influenciam essas escolhas e a relação socioeconômica em que as gestantes estão inseridas com a alimentação. Conclui-se que as gestantes brasileiras estão expostas à insegurança alimentar que se associam aos fatores como renda, escolaridade, consumo de alimentos ultraprocessados e ganho de peso.

Palavras-chave: Gestantes. Insegurança Alimentar. Fator Socioeconômico. Alimentação. Nutrição. Brasil.

Estudo da seletividade alimentar e possíveis condutas nutricionais em crianças autistas: uma revisão de literatura

Aluna: Lívia Nelis Silva Larrúbia.

Orientadora: Lívia Pinto Heckert Bastos.

RESUMO

O Transtorno do Espectro Autista, reconhecido por autismo, é um transtorno do desenvolvimento neurológico, definido pelas complexidades da comunicação, pela presença de comportamentos, contato social e interesses restritos ou repetitivos. Crianças com este transtorno tendem a ser significativamente mais seletivas e resistentes à introdução de novos alimentos. A literatura científica indica que a seletividade alimentar compreende três domínios principais: recusa alimentar, restrição a um número limitado de alimentos e alta frequência de consumo repetitivo, onde ocorre uma limitação nas variações dos alimentos. Muitos indivíduos com autismo podem restringir sua alimentação a apenas um tipo de alimento, resultando em um repertório alimentar empobrecido em nutrientes e prejudicando a absorção adequada. Esse padrão alimentar não contribui para a melhoria no desenvolvimento e sintomas da patologia, podendo acarretar sobrepeso, obesidade, desnutrição, alterações cognitivas e comportamentais. O objetivo do presente trabalho foi estudar a seletividade alimentar e condutas nutricionais em crianças autistas, para isso realizou-se um levantamento bibliográfico aos quais foram selecionados artigos científicos no período de 2019 a 2024. Foi possível concluir que a intervenção nutricional no tratamento é positiva na qualidade de vida, pois, compreende os desafios e as dificuldades alimentares, facilitando dessa forma o planejamento de estratégias nutricionais.

Palavras-chave: Comportamento alimentar. Estratégia de alimentação. Qualidade de vida.

A influência da nutrição comportamental no tratamento da anorexia e bulimia: um estudo bibliográfico

Aluna: Maressa de Almeida Canedo.

Orientadora: Livia Pinto Heckert Bastos.

RESUMO

A nutrição comportamental caracteriza-se como uma abordagem que inclui aspectos sociológicos, sociais, culturais e emocionais da alimentação. A abordagem comportamental tornou-se necessária no campo da nutrição, sendo assim, uma aliada para tratar pacientes que apresentam transtornos alimentares e dificuldades em seguir dietas padrão ou orientações nutricionais tradicionais. Os transtornos de comportamento alimentar são distúrbios psiquiátricos de etiologia multifatorial, caracterizados pelo consumo, padrões e atitudes alimentares extremamente distorcidas e preocupação exagerada com o peso e forma corporal, sendo os mais conhecidos a bulimia e anorexia nervosa. De acordo com o Ministério da Saúde, a anorexia nervosa e a bulimia apresentam grande incidência entre os jovens. As mulheres são as mais acometidas por esses distúrbios, sendo a anorexia a de maior incidência no público de 12 a 17 anos e a bulimia no início da vida adulta. Os transtornos alimentares precisam ser identificados, diagnosticados e tratados rapidamente pois podem desencadear outros problemas de saúde como a desnutrição e deficiência de vitaminas. Diante do exposto, o objetivo do presente trabalho foi estudar a influência da nutrição comportamental e seus benefícios em indivíduos que sofrem de transtornos alimentares. Foi realizado um levantamento bibliográfico no período de 2019 a 2024 utilizando as seguintes bases de dados: Google Acadêmico, Medline e sites oficiais como o da organização mundial de saúde (OMS), do Ministério da Saúde e a Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Foi possível concluir que a abordagem da nutrição comportamental é de sua importância e incluí-la como parte do tratamento dos transtornos alimentares pode ser uma estratégia eficaz para melhorar a saúde e o bem-estar desses indivíduos.

Palavras-chave: Transtorno alimentar, Risco nutricional. Compulsão alimentar.

Estudo do impacto dos aditivos alimentares na saúde humana: uma revisão de literatura

Aluna: Mariana de Almeida Canedo.

Orientadora: Lívia Pinto Heckert Bastos.

RESUMO

Aditivo alimentar é “qualquer ingrediente adicionado intencionalmente aos alimentos, sem propósito de nutrir, com o objetivo de modificar as características físicas, químicas, biológicas ou sensoriais, durante a fabricação, processamento, preparo, tratamento, embalagem, acondicionamento, armazenagem, transporte ou manipulação de um alimento” (BRASIL, 1997). Aumenta o tempo de conservação dos alimentos, atribui, modifica e realça as características sensoriais, como cor, sabor, aroma e textura, com o intuito de prevenir alterações indesejáveis e intensificar a palatabilidade para o consumidor (BRASIL, 1997). Formulações industriais feitas inteiramente de substâncias extraídas de alimentos (óleos, gorduras, açúcar, amido, proteínas), derivadas de alimentos (gorduras hidrogenadas, amido modificado) ou sintetizadas em laboratório com base em matérias orgânicas como petróleo e carvão (corantes, aromatizantes, realçadores de sabor e vários tipos de aditivos usados para adicionar propriedades sensoriais atraentes aos produtos (MONTEIRO et al., 2019). Atualmente, existem 25 mil aditivos alimentares sendo utilizados globalmente. Diversas pesquisas apontam que em excesso de aditivos sintéticos pode desencadear efeitos adversos no trato gastrointestinal, respiratório, na pele e no sistema nervoso. Portanto, o Comitê Misto FAO/OMS de Peritos em Aditivos Alimentares (JECFA) reúne-se todos os anos desde 1956 avaliando a segurança de aditivos alimentares (WU et al., 2013). O excesso dessas substâncias está relacionado ao desenvolvimento de doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) como: hipertensão arterial sistêmica, obesidade, diabetes mellitus tipo II, alergias e alguns tipos de câncer (MELO, H; FREITAS, L, 2020). Diante do exposto, o presente estudo teve como objetivo destacar os principais impactos dos aditivos alimentares na saúde humana, para isso, foram selecionados artigos científicos no período de 2019 a 2024 utilizando as seguintes bases de dados: Google Acadêmico, Medline, Pubmed, Scopus e sites oficiais como o da organização mundial de saúde (OMS) do ministério da saúde, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Foi possível concluir que existe associação dos aditivos alimentares com prejuízos à saúde humana, sendo assim, importante uma abordagem equilibrada na utilização de aditivos alimentares garantindo a qualidade e a segurança dos alimentos.

Palavras-chave: Saúde pública. Alimentos industrializados. Doenças crônicas não transmissíveis.

A compulsão alimentar no pós-operatório de bariátrica

Aluna: Miriã Suelly Cândida Lugão Diniz.

Orientador: Marcelo Augusto Mendes da Silva.

RESUMO

A obesidade representa um desafio global, com o Brasil enfrentando altas taxas de obesidade e sobrepeso. A cirurgia bariátrica pode ser realizada por meio de diferentes técnicas cirúrgicas, como o bypass gástrico e a gastrectomia vertical, ambas realizadas por videolaparoscopia (uma técnica minimamente invasiva). Além de melhorar a qualidade de vida, precisa ser associada ao pós-cirúrgico com um acompanhamento multidisciplinar, devido ao processo de mudanças na alimentação, na prática de exercícios físicos e cuidado com a saúde mental. Indivíduos que procuram cirurgia bariátrica podem relatar envolvimento em certos tipos de transtornos alimentares e atender aos critérios de transtorno alimentar. Embora muitos desses comportamentos melhorem após a cirurgia bariátrica, os comportamentos alimentares desordenados podem persistir recorrer ou desenvolver-se de novo. Na verdade, estudos sugerem que várias formas de distúrbios alimentares após a cirurgia bariátrica estão associadas a trajetórias de perda de peso abaixo do ideal e/ou maior recuperação de peso. Dentro deste contexto o objetivo geral deste estudo é investigar a relação entre o transtorno da compulsão alimentar periódica (TCAP) e a autoeficácia alimentar em pacientes que buscam cirurgia bariátrica, e analisar como essa relação pode influenciar os resultados pós-cirúrgicos, considerando os comportamentos alimentares desordenados e a perda de peso. A metodologia escolhida para a realização deste estudo foi a revisão integrativa. Os critérios de elegibilidade foram determinados com base nas características PICO, que descrevem a população dos estudos, intervenção(ões), comparação(ões) e resultado(s) e foram restritos a estudos publicados entre 2019 e 2024. O texto completo dos 36 artigos restantes foi avaliado para elegibilidade, resultando em um total de 11 estudos que atenderam aos critérios de inclusão. Com base na análise dos estudos apresentados este estudo verifica que a nutrição desempenha um papel crucial no tratamento de pacientes após a cirurgia bariátrica, especialmente no que diz respeito à redução da compulsão alimentar. As alterações no comportamento alimentar são uma realidade para os pacientes submetidos a esse procedimento, uma vez que as mudanças físicas, como a redução do tamanho do estômago e as alterações na anatomia gastrointestinal, impactam diretamente na capacidade de ingestão de alimentos. Nesse contexto, a orientação nutricional se torna essencial para auxiliar os pacientes a se adaptarem a essas mudanças e adotarem hábitos alimentares saudáveis.

Palavras-chave: Transtorno Da Compulsão Alimentar Periódica. Transtorno Alimentar. Obesidade. Cirurgia Bariátrica. Prevalência.

O papel da curcumina no tratamento da arterite de Takayasu

Aluna: Priscila da Silva Moreira Machado.

Orientador: Marcelo Augusto Mendes da Silva.

RESUMO

A arterite de takayasu (AT) constitui uma doença autoimune rara, de etiologia desconhecida que se não diagnosticada precocemente leva a complicações severas podendo ter como desfecho o óbito. Sabe-se que, por se tratar de uma patologia pró inflamatória uma dieta balanceada com aportes adequados de antioxidantes e anti-inflamatórios naturais como a curcumina são importantes. Assim o presente trabalho visa compreender o papel da curcumina na arterite de takayasu bem como verificar se o uso em pacientes com esse diagnóstico pode favorecer a melhora do quadro clínico. Para melhor compreensão foi feito a revisão bibliográfica dos artigos científicos publicados entre o ano de 2000 a 2022 nas plataformas Pubmed e Google Scholar. Nos últimos anos houve uma crescente publicação de estudos relacionados a doenças inflamatórias e a curcumina, porém em específico para AT são poucos os existentes. Neste trabalho foram citados e analisados 3 artigos e todos demonstraram bons resultados com o emprego da curcumina, porém ainda faltam mais artigos que elucidem todos os aspectos do uso do composto bioativo bem como a sua total segurança.

Palavras-chave: Arterite de takayasu. Curcumina. Vasculites de grandes vasos. Doenças inflamatórias; Nutrição.

Estudo sobre as boas práticas alimentares no ambiente escolar: uma revisão de literatura

Aluna: Rachel da Silva Souza.

Orientadora: Livia Pinto Heckert Bastos.

RESUMO

As transformações no estilo de vida contemporâneo têm impulsionado a adoção de práticas alimentares que podem contribuir para o aumento da prevalência de sobrepeso e obesidade, especialmente entre as crianças. As mudanças nos aspectos sociais, econômicos e culturais têm influenciado na formação desses hábitos e comportamentos, incluindo o aumento do consumo de alimentos ultra processados, caracterizados pela elevada concentração de energia, gordura, açúcar e sódio. Observa-se também uma diminuição na ingestão de alimentos in natura, como cereais, leguminosas, frutas, verduras e legumes. Essa alteração nos padrões alimentares tem sido cada vez mais comum em estágios precoces da vida, como na infância. O ambiente alimentar escolar deve ser um local de promoção de hábitos alimentares saudáveis, repercutindo positivamente no processo de crescimento e desenvolvimento infantil. A alimentação escolar constitui um direito dos estudantes e dever do estado. Para a garantia desse direito, foi instituído na década de 50 o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). O PNAE é reconhecido como a mais extensa e abrangente iniciativa mundial em alimentação e nutrição, focada na alimentação escolar e na segurança alimentar e nutricional. Destaca-se como o único programa universalizado que assegura igualdade de oportunidades aos estudantes, garantindo-lhes acesso e permanência na escola por meio de uma alimentação adequada. Diante do exposto, o presente trabalho teve como objetivo destacar as principais mudanças ocorridas no PNAE e seu impacto no âmbito escolar, para isso foi realizado um levantamento bibliográfico utilizando as seguintes bases de dados: Google Acadêmico, PubMed, Medline e sites oficiais como o da organização mundial de saúde e a Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Foi possível concluir que. Nos dias de hoje, o jeito como vivemos está impactando a forma como as crianças se alimentam, e o PNAE é fundamental para promover uma alimentação saudável nas escolas. Ainda são encontrados desafios na implementação efetiva do programa. Os estudos demonstram que as refeições fornecidas pela escola são mais saudáveis do que as trazidas de casa, que muitas vezes contêm alimentos processados. É importante enfatizar a educação alimentar nas escolas, com parcerias entre escolas, famílias e comunidades, visando melhorar o bem-estar e o desempenho dos alunos. Para garantir uma alimentação adequada para todas as crianças, independentemente de sua situação financeira, é necessário um esforço conjunto e contínuo.

Palavras- chave: PNAE. Qualidade dos alimentos. Segurança alimentar.

Comparação da abordagem nutricional no fisiculturismo entre atletas naturais e não naturais

Aluno: Rafael Rodrigues de Almeida.

Orientador: Elton Bicalho de Souza.

RESUMO

A presente pesquisa traz uma revisão narrativa sobre a dieta de atletas de fisiculturismo, tendo como objetivo principal comparar a abordagem nutricional realizada com atletas naturais e não naturais. Atletas de fisiculturismo necessitam de uma nutrição restrita e balanceada associada ao treino, que é de fundamental importância na busca não somente da hipertrofia muscular, mas também para a definição corporal desses atletas. Foram realizadas leituras de artigos, revistas e trabalhos sobre o tema publicados em inglês, português e espanhol entre os anos de 2001 a 2023. Os estudos apontam que na etapa que antecede a competição é comum que atletas de fisiculturismo naturais utilizem mais proteínas, mas reduzem carboidratos, lipídios e calorias totais, e necessitam de mais paciência e dedicação comparado aos atletas não naturais. A abordagem nutricional tem importância significativa no fisiculturismo, tanto para atletas naturais como não naturais, visto que a nutrição contribui com os resultados almejados, porém, por vezes, as estratégias nutricionais envolvem excessos ou restrições, além de monotonias alimentares.

Palavras-chave: Estratégia nutricional. Fisiculturismo. Atletas.

Estudo dos fatores que influenciam no reganho de peso após a cirurgia bariátrica: uma revisão bibliográfica

Aluna: Yannka do Amaral Mendes Duque.

Orientadora: Livia Pinto Heckert Bastos.

RESUMO

De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), a obesidade é o excesso de gordura corporal que pode causar prejuízos à saúde. Uma pessoa é considerada obesa quando seu Índice de Massa Corporal (IMC) é maior ou igual a 30 kg/m² e a faixa de peso normal varia entre 18,5 e 24,9 kg/m² (BRASIL, 2024). A cirurgia bariátrica tem sido reconhecida como uma estratégia fundamental no tratamento de obesidade grave. Segundo a Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (2019), estão aptos a realizar a cirurgia bariátrica pacientes com IMC acima de 40 kg/m², independentemente da presença de comorbidades; IMC entre 35 e 40 kg/m² na presença de comorbidades; IMC entre 30 e 35 kg/m² na presença de comorbidades que tenham obrigatoriamente a classificação “grave” por um médico especialista na respectiva área da doença e a idade também é fator a ser analisado. Alguns pacientes não conseguem alcançar perdas de peso significativas ou sofrem com o reganho de peso após a cirurgia. O presente estudo teve como objetivo estudar os fatores que influenciam no reganho de peso de pacientes submetidos a cirurgia bariátrica. Foi realizado um levantamento bibliográfico utilizando as seguintes bases de dados: Google Acadêmico, Medline, Pubmed, Scopus e sites oficiais como o da Organização Mundial de Saúde (OMS) do Ministério da Saúde, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e a Associação Brasileira para o Estudo da Obesidade e Síndrome Metabólica (ABESO). Foram selecionados artigos científicos no período de 2019 a 2024. Foi possível concluir que diversos fatores são apontados como preditivos para a ocorrência de reganho ponderal, tais como: hábitos alimentares inadequados, dilatação da bolsa gástrica, redução da atividade física e adaptações hormonais.

Palavras-chave: Obesidade. Hábitos alimentar. Compulsão alimentar.

ODONTOLOGIA

Avaliação da incidência de má oclusão na Clínica Integrada Infantil do UniFOA**Alunos:** Aline Said Silva; Bruna Costa Ferreira Valim; Matheus Graziel Almeida.**Orientador:** Pedro Augusto Peixoto Bittencourt.**RESUMO**

As más oclusões possuem etiologia multifatorial, sendo caracterizadas pela presença de irregularidades no alinhamento dentário e por desarmonias esqueléticas. Podem incidir na dentição decídua e mista, podendo ser diagnosticadas e tratadas na ainda dentição decídua, evitando assim que a má oclusão interfira no desenvolvimento da criança. Em nosso estudo, analisamos o total de 20 crianças da Clínica Integrada Infantil do UniFOA, Volta Redonda-RJ, separadas em gênero masculino e feminino, com idade variando de 4 a 11 anos, com o objetivo de observar as incidências de má oclusão e comparar os resultados com estudos anteriores. Pacientes em tratamento ortodôntico ou portadores de dentição permanente foram excluídos da pesquisa. Neste estudo foi observado que somente 13% das crianças não apresentaram nenhuma alteração na oclusão e 87% da amostra possuía algum tipo de má oclusão. A mordida cruzada posterior foi a má oclusão com maior incidência, com total de 29%, sendo 19% meninos e 10% meninas, por conseguinte, mordida cruzada anterior com 26%, 10% meninos e 16% meninas. Mordida aberta apresentou a mesma incidência de 26%, porém, sendo 13% meninos e 13% meninas, com menos incidência, mordida profunda, correspondeu a apenas 6%, 3% meninos e 3% meninas. Com os resultados deste estudo, foi verificado que a maioria das crianças da amostra apresentava algum tipo de má oclusão, sendo a mordida cruzada posterior a mais predominante. Devido ao número elevado de incidência de má oclusão, políticas públicas para tratamento dessa enfermidade deveriam ser implementadas para que mais crianças tenham acesso ao diagnóstico e tratamento precoce.

Palavras-chave: Mordida Aberta; Má Oclusão; Mordida Cruzada.

Bruxismo na infância e acompanhamento digital: um relato de caso

Alunos: Ana Beatriz Oliveira Santos; Diogo Augusto Lessa Alves; Geovanna Mel Silva Moura.

Orientadora: Carolina Hartung Habibe.

RESUMO

O bruxismo, uma atividade parafuncional do sistema mastigatório, caracteriza-se pelo apertamento ou ranger dos dentes durante atividades não funcionais do sistema estomatognático, podendo ocorrer tanto durante o sono quanto na vigília, resultando em desgastes e fraturas dentárias. Sua origem é multifatorial, envolvendo principalmente causas locais, sistêmicas, psicológicas, ocupacionais e hereditárias. O sinal clínico mais comum é o desgaste das superfícies incisais dos dentes anteriores e oclusais dos posteriores, além do aumento da sensibilidade e danos aos tecidos de suporte. O surgimento do bruxismo em crianças tem se tornado cada vez mais comum e frequente, logo, possui um impacto negativo na qualidade de vida delas, afetando principalmente a sua qualidade do sono. Não há uma única causa para esse distúrbio, portanto, o tratamento deve ser personalizado e envolver diversas especialidades, a fim de identificar a causa subjacente desse distúrbio, considerando os sinais e sintomas específicos de cada paciente. Foi realizada revisão bibliográfica com o objetivo de abordar o Bruxismo na infância, no que se refere a fatores etiológicos, tipos de bruxismo, consequências, diagnósticos, possíveis tratamentos para o bruxismo de sono em crianças e apresentar um caso de bruxismo noturno em uma criança de 5 anos, com acompanhamento digital. O plano inicial previa o uso de um dispositivo interoclusal para a noite, dentro do contexto odontológico. Entretanto, a criança não aderiu ao uso do dispositivo, levando à implementação de um plano de monitoramento por meio de consultas periódicas e escaneamentos intra-orais. Essa abordagem visava analisar a progressão dos desgastes e possíveis alterações oclusais, utilizando software para sobreposição de imagens em um período de 12 meses. Foi observado um desgaste patológico devido à atrição dentária associada ao bruxismo, destacando a importância do dispositivo interoclusal para proteção dentária e prevenção de alterações estéticas e funcionais decorrentes de fraturas e desgastes excessivos.

Palavras-chave: Bruxismo do sono; Odontopediatria; Tecnologia Odontológica.

Odontologia domiciliar: a importância da manutenção da saúde bucal da pessoa idosa

Alunos: Ana Carolina Rocha Oliveira; Bárbara de Souza Silva Augusto; Milene de Medeiros Naves.

Orientador: Marcela Ventura Soares.

RESUMO

O atendimento odontológico domiciliar à pessoa idosa vem sendo uma inovação no universo da odontologia, uma vez que a os procedimentos corretos, orientações, avaliação e elaboração de um efetivo plano de tratamento individual e especializado contribuem para promoção em saúde bucal fortalecendo a qualidade de vida e prevenindo infecções e patologias orais. o tratamento odontológico é um dos aspectos a ser considerado na saúde geral do idoso, que por muitas vezes é pouco valorizado ou não se é dada a devida atenção. Ainda que o mais conhecido e mais difundido seja o atendimento tradicional no consultório do dentista, o atendimento domiciliar tem grandes vantagens, tanto para o paciente que tem limitações e tem a oportunidade de receber os cuidados bucais em casa quanto para o cirurgião dentista que pode explorar uma área pouco difundida e carente de profissionais especialistas na área, contribuindo para um novo campo de atuação profissional ainda pouco explorado.

Palavras-chave: Assistência odontológica para idosos; Assistência Domiciliar; Saúde do idoso.

Regeneração tecidual guiada em região de furca grau ii causada por lesão endoperio: relato de caso

Alunos: Ana Clara Faria Silva; Larissa Tuller Romana.

Orientador: Dimitri Roberto Nápoli.

RESUMO

O objetivo desse estudo foi abordar o tratamento de lesão de furca grau II com comprometimento endodôntico. Foi realizada terapia endodôntica associada à terapia periodontal, juntamente com a regeneração tecidual guiada, em um relato de caso clínico. As lesões periodontais em dentes posteriores podem acarretar à lesões de furca, resultando em problemas funcionais, de dor e reabsorção do tecido ósseo, podendo até mesmo ocasionar a perda do elemento dentário. Neste caso clínico relatamos um paciente do gênero masculino, 49 anos de idade, que relatava dor na região dos molares inferiores direito. Após avaliação dos exames físicos (intra e extraoral) e radiográfico (periapical) foram detectados: doença periodontal e perda óssea na região de furca pela vestibular do elemento 46, lesão endoperio. Foi planejado tratamento endodôntico, e após isso, raspagem periodontal em campo aberto, juntamente com regeneração, com a utilização de 3 tipos de enxertos xenógenos. O uso da terapia regenerativa tecidual, fazendo uso de enxertos é uma alternativa de tratamento, que tem como sua principal função a reestruturação do osso alveolar da região de furca, para manutenção do elemento dentário, sendo possível dessa forma mantê-lo na cavidade bucal. Concluiu-se que é o tratamento por meio de regeneração tecidual guiada é uma alternativa viável com alto índice de sucesso, tendo potencial para salvar elementos dentários.

Palavras-chave: Defeitos da furca; Doenças periodontais; Xenoenxertos.

A correlação da doença periodontal com a Endocardite Bacteriana em pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva (UTI)

Alunas: Ana Júlia Müller Cunha; Anna Beatriz Gonçalves Teixeira; Gabriella Nunes Silva.

Orientador: Fernando Cury.

RESUMO

As doenças sistêmicas e a saúde bucal têm uma correlação importante. O presente trabalho tem como objetivo alertar os profissionais de saúde sobre os riscos da Endocardite Bacteriana em pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva (UTI). Diversas pesquisas têm evidenciado que, os pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) apresentam problemas de higiene bucal devido à falta de um controle rigoroso. A avaliação da condição bucal de pacientes internados na Unidade é relevante, pois auxilia no controle de infecção no ambiente hospitalar. Este fator pode ser minimizado com a implementação de um protocolo para aumentar a frequência, melhorando a qualidade de vida e saúde dos pacientes.

Palavras-chave: Endocardite Bacteriana; Unidades de Terapia Intensiva; Higiene Bucal.

A atuação da Ortodontia na prevenção e no tratamento da Síndrome da Apneia Obstrutiva do Sono

Alunos: Ana Júlia Rampe Pereira; Liz Claro Reis; Victória Cristina Scatolino Davila.

Orientador: Paula Chagas Silva de Oliveira.

RESUMO

A Síndrome da Apneia Obstrutiva do Sono (SAOS) é uma alteração respiratória recorrente durante o período de sono do indivíduo que se caracteriza por interrupções dos ciclos respiratórios por um curto espaço de tempo. O ronco é o principal indício apresentado por pacientes com a SAOS, assim como sonolência e humor alterado durante o dia decorrentes do cansaço, redução de memória, alterações cognitivas, engasgos e inquietação durante o sono. Como consequência, há a redução da qualidade de vida da pessoa acometida pela síndrome, decorrente das complicações que podem ser causadas. O uso dos dispositivos intra-orais, sendo os dispositivos de retenção lingual, de avanço mandibular e o elevador de palato mole, como tratamento paliativo da Síndrome da Apneia Obstrutiva do Sono vem sendo cada vez mais optado principalmente em pacientes que não queiram se submeter a cirurgias e também aos que não se adaptam ao uso do aparelho de terapia de pressão positiva continuada, o CPAP. O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão bibliográfica analisando como a ortodontia pode prevenir identificar, intervir e tratar a Síndrome da Apneia Obstrutiva do Sono (SAOS) e suas consequências.

Palavras-chave: Apneia, Sono, Dentista.

Efeitos da toxina botulinica em pacientes com sorriso gengival: relato de caso

Alunos: Ângela Cristina Figueiredo Amaral Falqueto; Sabrina Bastos Moreira.

Orientadora: Paula Chagas Silva de Oliveira.

RESUMO

A toxina botulínica pode ser utilizada para tratar o sorriso gengival, que é quando uma quantidade excessiva de gengiva é exposta ao sorrir. Nesse caso, a toxina botulínica é injetada nos músculos responsáveis por elevar o lábio superior, relaxando-os e diminuindo a exposição da gengiva no ato de sorrir. O tratamento é minimamente invasivo e os resultados costumam durar de 4 a 6 meses. É de suma importância a procura por um profissional qualificado para realizar o procedimento. O objetivo deste estudo foi apresentar a influência da toxina botulínica no sorriso gengival e avaliar os resultados obtidos em uma paciente que foi submetida a tal procedimento. Para isso foi realizada uma revisão de literatura e avaliação clínica. O resultado da aplicação da toxina botulínica na paciente foi satisfatório, proporcionando grande contentamento à paciente. Conclui-se que a toxina botulínica tipo A induz uma redução localizada na atividade muscular, promovendo o relaxamento e diminuindo a mobilidade do lábio superior ao sorrir, propiciando a melhora do sorriso gengival, mas que sua aplicação deve ser realizada com cautela.

Palavras-chave: Botox; Gengiva; Sorriso.

Distalização de molar com o uso do mini-implante: relato de caso

Alunos: Anna Julia Ferrari Parma; Jéssica Oliveira Souza; Mariana Mota Rodrigues.

Orientador: Pedro Augusto P. Bittencourt.

RESUMO

Este trabalho relata o caso de uma paciente com queixa do seu sorriso e má oclusão Classe II de Angle que teve como planejamento a distalização dos dentes superiores com mini-implantes. Paciente I.R.G., gênero feminino, leucoderma, 25 anos, acadêmica do curso de Odontologia, buscou atendimento na clínica do curso de Pós-graduação em Ortodontia do UniFOA com a queixa principal: “meus incisivos centrais são vestibularizados”. Na anamnese, paciente relatou que já havia utilizado aparelho ortodôntico previamente e não gostaria de colocar aparelho no arco inferior. A documentação ortodôntica foi solicitada. Após diagnóstico, planejou-se a correção da má oclusão dentária com mini-implantes ortodônticos e montagem de aparelho ortodôntico fixo com brackets autoligados SLI Roth 022 da Morelli®. Depois do alinhamento dentário foi realizada a cirurgia para a implantação de dois mini-implantes (8mm de comprimento, 2mm de transmucoso e 1,5mm de diâmetro da Morelli®) no rebordo alveolar entre as raízes do segundo pré-molar e do primeiro molar superior direito e esquerdo. Para ativação foi utilizado um cursor (confeccionado com fio Morealoy ponta azul .016 x .022 da Morelli®) com elástico, de 200 gramas, inseridos no mini-implante e na alça do cursor para distalização. Depois a ativação passou a ser com elástico corrente e força total de 400g/lado. Após 1 ano e 3 meses de tratamento, mesmo com faltas frequentes na consulta, a relação dos molares em Classe I foi alcançada e os mini-implantes removidos. Os mini-implantes foram efetivos para a distalização dos dentes posteriores no caso relatado e independem da colaboração direta da paciente. Foi a melhor opção estética e funcional uma vez que a paciente optou por não colocar aparelho no arco inferior.

Palavras-chave: Má Oclusão; Classe II de Angle; Ancoragem Ortodôntica.

Uso da membrana MUCOGRAFT como método alternativo de cobertura de recessões gengivais em raízes expostas

Alunos: Ariane Gonçalves Naves Ribeiro Mage; Daphine de Carvalho Zuquim, Isabelle Gomes.

Orientador: Guilherme Mercante da Rocha.

RESUMO

O tratamento cirúrgico de recessões gengivais faz com que o paciente tenha mais conforto, menos sensibilidade, esse tipo de tratamento restabelece o posicionamento normal do tecido gengival melhorando a estética. Procedimentos cirúrgicos rápidos e menos dolorosos ao paciente foram criados e são ideais para o recobrimento radicular. Para pacientes com raízes expostas foram criadas algumas técnicas para realizar o enxerto padrão ouro de tecido conjuntivo subepitelial autógeno que utilizam mais de um sítio cirúrgico gerando morbidade pelas múltiplas cirurgias, múltiplos processos cicatriciais, limitações da quantidade de tecido que o palato fornece, sua probabilidade de difícil controle de sangramento além de um resultado estético final que pode ser comprometido pela diferença de cor e textura do tecido doado. O objetivo dessa revisão de literatura foi mostrar o benefício do uso da membrana Mucograft para regeneração do tecido queratinizado e aumento do recobrimento radicular como alternativa ao procedimento considerado padrão ouro para enxertia de tecido mole que trás alta morbidade entre outras injúrias para o paciente.

Palavras-chave: Tecido conjuntivo; Tecido queratinizado; Gengiva inserida.

O uso dos lasers nas cirurgias orais

Aluna: Bárbara Vitória Leocádio Fonseca.

Orientadora: Marcela Ventura Soares.

RESUMO

Os lasers de baixa e alta potência estão sendo muito utilizados nas técnicas operatórias das cirurgias orais objetivando o aumento dos proveitos cirúrgicos, tornando melhor o resultado dos procedimentos. Nas cirurgias o laser pode ser comparado a um "bisturi a luz", devido ao seu ponto focal preciso que pode ser usado nas incisões, fazendo com que as operações sejam seguras, com o mínimo de sangramento e assépticas. O objetivo dessa revisão bibliográfica foi citar a importância da utilização do laser em cirurgias orais, e mostrar as vantagens do seu uso nos mais variados tipos de procedimentos cirúrgicos. Os lasers permitem cirurgias mais seguras, cortes precisos conservando os tecidos adjacentes, não possuem vibrações, garantem uma ótima hemostasia diminuindo o sangramento e a necessidade de suturas, regeneração e cicatrização de forma mais rápida, redução de patógenos, diminuem a dor dos procedimentos e no pós-operatório tornando o procedimento mais confortável para o paciente. Conclui-se então que o uso dos lasers nas cirurgias orais traz muitas vantagens tanto para o cirurgião-dentista quanto para o paciente, devido aos seus inúmeros benefícios.

Palavras-chave: Lasers; Terapia a Laser; Procedimentos Cirúrgicos Bucais; Cirurgia Bucal.

Intrusão de molares superiores utilizando mini-implantes ortodônticos

Alunos: Camille Marques Bichuli; Karina Carolino Sepulveda Costa; Marianne Nascimento Silva.

Orientadora: Paula Chagas Silva de Oliveira.

RESUMO

Os mini-implantes tem como um dos objetivos eliminar a necessidade de usar dentes como ancoragem e minimizando comprometimentos estéticos. Essa técnica visa movimentações dentárias complexas e oferece procedimentos menos invasivos, preservando o tecido periodontal e reduzindo o desconforto do paciente. Embora associados a poucas complicações, é importante considerar possíveis riscos, como contato com raízes adjacentes e quebra do implante. O tratamento ortodôntico com ancoragem em mini-implantes proporciona conforto aos pacientes, com alta taxa de sucesso e intervenção cirúrgica minimamente invasiva. O objetivo deste estudo sobre ancoragem esquelética em ortodontia foi enfatizar a sua aplicação no tratamento da extrusão de molares superiores.

Palavras-chave: Ortodontia Corretiva; Dente Molar; Técnicas de Movimentação Dentária.

Avaliação Marginal de diferentes técnicas restauradoras utilizadas em dentes posteriores

Alunos: Carolina de Oliveira Preste Lopes; Maria Fernanda Gripp Ishimoto.

Orientador: Tereza Cristina Favieri de Melo Silva

RESUMO

Os dentes posteriores, comparados aos demais, são os elementos que mais recebem cargas mastigatórias e são demasiadamente acometidos por lesões cáries, sendo por tais motivos comumente restaurados. Durante processos de restauração, por terem estruturas também consideradas saudáveis removidas, eles tornam-se mais frágeis e suscetíveis a fraturas. A associação da fibra de vidro com a resina composta nesses casos pode aumentar a vida útil do elemento, garantindo a ele mais adesão e resistência. Esse estudo experimental tem por objetivo avaliar a técnica restauradora, Bulk and body com e sem fibra de vidro por meio de ampliação fotográfica. Foram utilizados 10 molares permanentes hígidos. Os preparos foram feitos nas proximidades mesial e distal de todos os elementos seguindo padrão de cavidade com profundidade e extensão vestibulo-lingual e ocluso-cervical de 6mm. Após o preparo, foi feito o protocolo adesivo com Sistema Adesivo Universal (Clearfil SE BOND Kuraray) seguido da técnica restauradora bulk and body utilizando as resinas comerciais Filtek Bulk Fill flow, Filtek Z350 XT corpo (3M) e fibra de vidro Fibrex-Lab (Angelus) onde foram obtidas 20 amostras formando dois grupos: GBB (n=10) grupo Bulk and Body e GBBF (n=10) grupo Bulk and Body com fibra de vidro Fibrex-Lab (Angelus). Os dentes foram isolados com esmalte de unha, protegendo com papel adesivo as restaurações e submersas em corante Violeta Genciana pelo período de 7 dias. Após lavados, as amostras foram cortadas no sentido mesio distal a partir do centro da restauração. Para a análise da interface foi utilizado lupa e fotografia de alta resolução para determinar se houve penetração do corante nas margens cervicais e um sistema de score onde 0 = sem microinfiltração, 1 = infiltração parcial da parede cervical e 2 = infiltração total da parede cervical. Os dados foram submetidos ao teste não-paramétrico de Tukey com nível de significância de 5%. Os resultados mostraram que o grupo GBB apresentou valores de (0,29+0,58) e o grupo GBBF valores de (0,29+0,68) não mostrando diferenças significativas.

Palavras-chave: Adaptação Marginal Dentária; Dentística Operatória; Falha de Restauração Dentária.

O cigarro eletrônico e sua possível contribuição para o surgimento do Câncer Bucal

Alunos: Dickinson Lincoln Toledo Gomes de Assis; Fernanda Aparecida dos Santos Costa; Josiane da Silva Sampaio.

Orientadora: Maíra Tavares Faria de Cassab.

RESUMO

Este artigo científico, por meio de revisão de literatura, explora os efeitos prejudiciais do cigarro eletrônico na saúde bucal, com ênfase no aumento do risco de câncer de boca. Os componentes químicos presentes nos aerossóis dos cigarros eletrônicos podem desencadear estresse oxidativo, inflamação e alterações celulares nos tecidos bucais, contribuindo para o desenvolvimento do câncer oral, no entanto, a falta de pesquisas abrangentes dificulta a compreensão completa desses riscos. São necessários estudos de longo prazo para criar políticas de saúde pública e estratégias de conscientização sobre os perigos do uso de cigarros eletrônicos, visando proteger a saúde da população em geral.

Palavras-chave: Vaping, E-cigarrete vapor, Mouth Neoplasms, Câncer Bucal.

A importância de diagnóstico e tratamento de anquiloglossia no bebê

Alunos: Esthéfani da Silva Nunes; Laura Ferreira Freitas Cardoso; Maria Eduarda Natividade Neto Kollnberger.

Orientador: Claudio Valente Viana.

RESUMO

O freio lingual é uma estrutura anatômica de extrema importância para funções essenciais que a língua exerce, como: sucção, deglutição, mastigação e fonação. A Anquiloglossia é uma anomalia oral congênita de desenvolvimento caracterizada pelo freio lingual hipertrofiado e/ou encurtado limitando os movimentos da língua, permitindo diagnóstico imediato após o nascimento (antes de 1 ano de idade). O diagnóstico precoce deve ser feito através do teste da linguinha, que é uma avaliação na região sublingual para verificar a estrutura e o tamanho lingual e, consequentemente, a mobilidade da língua (do freio lingual – não se vê a mobilidade do freio). O tratamento, quando necessário, pode ser feito através de uma intervenção cirúrgica muito simples, podendo ser utilizado o bisturi tradicional com cabo número 3 e lâmina número 11 e/ou, mais recente, o laser de alta potência. Este trabalho tem como objetivo analisar artigos sobre o freio lingual hipertrofiado ou encurtado, valorizando o diagnóstico e tratamento devido para prevenir problemas imediatos e futuros ao paciente.

Palavras-chave: Freio lingual; Anquiloglossia; Recém-nascido.

Sepultamento de raiz sob mucosa para Prótese Total

Alunos: Fábio Augusto de Oliveira Borges; Fabrício Calháu Carraro Ganem; João Vítor de Amorim.

Orientador: Cláudio Luiz Melo Silva.

RESUMO

O sepultamento de raiz é um procedimento que visa a preservação de estrutura óssea ou de outras estruturas nobres da face, há exemplo de nervos, além de outras indicações específicas em que esse procedimento é indicado. O objetivo desse estudo será analisar a técnica do sepultamento de raiz, que pode ser realizada de forma menos invasiva, possibilitando a preservação tecidual e evitando a remodelação óssea. Deve-se ter uma análise criteriosa sobre o dente com o prognóstico positivo, sem foco de infecção para a realização da técnica. Pode se concluir que o sepultamento de raiz é um procedimento pouco invasivo e que pode trazer benefícios estéticos e funcionais para uma reabilitação de prótese total, mantendo o rebordo ósseo na região dos dentes sepultados.

Palavras-chave: Preservação; Adesão; Remodelação.

Indicações da Frenectomia Lingual em recém-nascidos

Alunos: Flávia Nara de Oliveira Rodrigues Muniz.

Orientador: Felipe Condé Salazar.

RESUMO

A anquiloglossia é uma anomalia de desenvolvimento da língua caracterizada por um freio lingual curto, que resulta na limitação dos movimentos linguais com repercussão negativa no processo de amamentação. A amamentação está diretamente relacionada aos movimentos de sucção e deglutição, e quando há o impedimento da correta movimentação da língua, essas funções podem ser gravemente comprometidas, contribuindo para o desmame precoce. A frenectomia lingual em recém nascidos (RN) está indicada para prevenir este problema de saúde pública que, quando presente, promove diversos prejuízos ao RN e a mãe. Neste trabalho abordaremos, especialmente, as indicações da frenectomia lingual em RN, o diagnóstico e a aplicação de protocolos para sua correta indicação e os benefícios deste procedimento cirúrgico simples e rápido no desenvolvimento dos neonatos.

Palavras-chave: Frenectomia lingual em Recém-nascido; Frenotomia lingual em Recém-nascido; Anquiloglossia; Freio Lingual

Reabilitação protética de paciente com Condrossarcoma de septo nasal: relato de caso

Alunos: Giulia Selvati Marcelo; Isadora Matias Oliveira; Laura Damato Bemfeito Barroso.

Orientadora: Maíra Tavares de Faria Cassab.

RESUMO

Condrossarcomas são neoplasias malignas de crescimento lento que podem afetar ossos, tecidos moles e laringe, em que o tratamento indicado na maioria das situações é cirurgia ressectiva para remoção da massa tumoral. O objetivo do presente trabalho será apresentar um relato de caso sobre o tratamento odontológico realizado em uma paciente com diagnóstico de condrossarcoma de septo nasal. Trata-se de uma paciente do gênero feminino, 28 anos, leucoderma, encaminhada pelo radio-oncologista para avaliação e realização de preparo e tratamento odontológico. No exame físico intra-oral foi observada em região de palato mole perda de continuidade tecidual de aproximadamente 2cm de diâmetro, sequela decorrente das cirurgias oncológicas recebidas. Ela apresentava-se em preservação do tumor e, por ser dentada total, foi confeccionada uma prótese obliteradora palatina com arco de Hawley. Após fechamento do defeito osteomucoso com a placa, foi observada melhora da qualidade de vida da paciente, especialmente na alimentação e fala.

Palavras-chave: Condrossarcoma; Insuficiência Velofaríngea; Tratamento Odontológico; Obturadores Palatinos.

Restabelecimento da dimensão vertical de oclusão utilizando prótese sobre implante e dente: relato de caso**Alunos:** Isabela Lemos Vaz; Milene Martins Reis; Tyara Santos.**Orientador:** Claudio Luis de Melo Silva.**RESUMO**

O objetivo desse estudo foi demonstrar através de um relato de caso o restabelecimento dimensão vertical de oclusão com uma prótese de transição feita de resina acrílica PMMA. Trata-se de um paciente do gênero masculino, 59 anos de idade, que apresentava ausência de alguns elementos, dentes que necessitavam de reabilitação protética e desgaste excessivo nos dentes anteriores inferiores, além de uma sobremordida este desgaste levou a diminuição da DVO. Após avaliação dos exames físicos (intra e extra oral), radiográficos (panorâmica e periapical) e modelo de estudo, foi realizado a confecção do plano de tratamento que envolvia a reabilitação protética sobre dente dos elementos (14,23,44) e sobre implante dos elementos (24,36,37,45), exodontia dos (18 e 48) para o destrave da mordida e melhora na curva de Spee facilitando o aumento da dimensão vertical perdida. Conclui-se que é imprescindível o restabelecimento da dimensão vertical de oclusão pelo objetivo de restaurar o equilíbrio do sistema estomatognático, este tratamento requer estudo, tempo e dedicação, porque restabelecendo essa dimensão de forma incorreta o paciente pode não se adaptar e desistir durante o tratamento. Por isso, o uso de uma prótese de transição com PMMA é uma excelente escolha porque tendo um módulo de elasticidade que permite desgaste da estrutura, sendo confortável para o paciente auxiliando na adaptação da nova condição de normalidade oclusal, além de seu baixo custo.

Palavras-chave: prótese dentária. articulação temporomandibular; dimensão vertical de oclusão.

Toxina Botulínica para tratamento de bruxismo

Alunos: Isadora Carvalho de Oliveira; Victor Hugo Mendes Morais e Vitória Alves Viana.

Orientador: Prof. Dr. Cláudio Valente.

RESUMO

O bruxismo é caracterizado pelo hábito involuntário de ranger ou apertar os dentes, ocorrendo tanto durante o sono quanto em momentos de estresse, causando diversos problemas de saúde bucal e facial. Entre as consequências estão o desgaste dos dentes, dores de cabeça e dores nos músculos da face, ATM e pescoço. As causas do bruxismo são variadas, incluindo fatores psicossociais como estresse e ansiedade, predisposição genética, distúrbios do sono, uso de certos medicamentos e consumo excessivo de álcool e cafeína. Estima-se que entre 8% e 31,4% da população adulta sofra de bruxismo. Diversas opções de tratamento estão disponíveis, como, placas oclusais, terapia cognitivo-comportamental, acupuntura e toxina botulínica. Esta revisão foca no uso da toxina botulínica, uma neurotoxina produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*, que impede a liberação de acetilcolina nas junções neuromusculares, causando paralisia temporária dos músculos. No tratamento do bruxismo, a toxina botulínica tipo A (TBA) é aplicada em músculos específicos da mastigação, como o masseter e o temporal. Sua ação bloqueia a contração desses músculos, promovendo o relaxamento da mandíbula e reduzindo o ranger dos dentes. Estudos mostram que a toxina botulínica é eficaz e segura, tanto em casos leves quanto severos. O procedimento é minimamente invasivo, rápido e quase indolor. A maioria dos pacientes apresenta melhora significativa nos sintomas, com efeitos colaterais geralmente leves e temporários. A eficácia e segurança da toxina botulínica, aliadas à sua natureza minimamente invasiva, tornam-na uma opção promissora no tratamento do bruxismo, proporcionando alívio rápido e melhorando a qualidade de vida dos pacientes.

Palavras-chave: Bruxismo, Toxina Botulínica, Desgaste dos Dentes, Articulação Temporomandibular, Ansiedade.

A relevância da integração entre o conhecimento Odontológico e Médico no diagnóstico e tratamento da disfunção temporomandibular

Alunos: Júlia Roberta Pinto Pereira; Lara da Silveira Moreira; Luana Semino Gonçalves.

Orientador: Pedro Augusto Peixoto Bittencourt

RESUMO

A disfunção temporomandibular (DTM) é denominada um conjunto de alterações neuromusculares que causam diversos tipos de sintomas e sinais como a cefaleia crônica, dor nos músculos da mastigação, dor facial, tonturas, ruídos. Sendo que a mesma apresenta etiologia multifatorial visto que pode ser consequente de inúmeros fatores como anatomia individual, fatores psicológicos e de oclusão onde por se tratar de uma etiologia de muitos fatores o diagnóstico preciso é necessário. Assim o objetivo da pesquisa é verificar o nível de conhecimento dos acadêmicos do 7º ao 12º período do curso de medicina do UniFOA acerca da disfunção temporomandibular, para que o diagnóstico precoce e correto esteja sempre presente nos casos de pacientes com a DTM. Foi realizado um questionário com 05 questões feitas pela ferramenta Google forms afim de promover um maior entendimento dessa condição no campo da medicina, com o propósito de contribuir para o aprimoramento da abordagem clínica e diagnóstica dessa disfunção e garantir diagnósticos mais precisos, tratamentos eficazes e uma melhor qualidade de vida para os pacientes afetados pela DTM. O questionário foi respondido por 41 alunos onde 68,3% afirmaram saber o que é DTM, enquanto 31,7% não sabem. Sobre o nível de conhecimento, 58,5% consideraram-no regular, 36,6% disseram não ter conhecimento e 4,9% avaliaram como bom. Em termos de identificação dos sintomas, 87,8% não conseguiram identificar corretamente, enquanto 12,2% marcaram todos os sintomas corretamente. Conclui-se que este estudo e outros semelhantes apontam uma ausência de conhecimento na formação dos futuros médicos nesse campo, o que pode levar a diagnósticos imprecisos, tratamentos inadequados e consequentemente, impactos negativos na qualidade de vida dos pacientes com DTM.

Palavras chaves: Articulação temporomandibular; Disfunção; Hábitos.

Alterações de sono e humor em pacientes com disfunção temporomandibular

Alunos: Letícia Sampaio Henrique; Marianna de Carvalho Nascimento Oliveira; Isabela Seara do Carmo.

Orientadora: Rosy de Oliveira Nardy Melo.

RESUMO

A literatura contemporânea tem documentado a estreita relação entre a Disfunção Temporomandibular (DTM) - caracterizada por uma variedade de sinais e sintomas cuja intensidade e número podem variar de acordo com o grau de comprometimento da condição - e as perturbações no ciclo do sono e no humor. Além disso, destaca-se a importância do estado emocional e psicossocial como desencadeadores de distúrbios do sono e dores orofaciais, incluindo a DTM. Nesse contexto, a homeopatia emerge como um método complementar de tratamento para tais condições. Para tal foi desenvolvido um e-Book digital informativo à comunidade de pacientes e profissionais de odontologia. Por intermédio de revisão de literatura nas bases de dados PubMed – Medline, Web of Science, Lilacs, BBO sobre a associação da influência entre alterações nos ciclos de sono e humor na manutenção dos quadros de dor em pacientes portadores de DTM e Dor Orofacial. O potencial de alcance do eBook é substancial, abrangendo uma variedade de audiências e contribuindo significativamente para a disseminação do conhecimento acerca dessa condição complexa e suas interconexões, desempenhando um papel crucial na educação e sensibilização sobre a Disfunção Temporomandibular. Em suma, é possível inferir que tanto o estado emocional quanto a qualidade do sono exercem uma influência sobre a DTM de maneira bidirecional.

Palavras-chave: Síndrome da Disfunção da Articulação Temporomandibular; Sono; Transtornos do Humor; Homeopatia.

Tratamento de condição orofacial com Cannabis Sativa: revisão de literatura

Alunos: Lucas Vieira Pereira; Natanael de Souza Real Cruz.

Orientadora: Rosy de Oliveira Nardy.

RESUMO

A cannabis sativa por intermédio do canabidiol (CBD) se mostra com grande potencial terapêutico para as dores orofaciais, como vem mostrando as pesquisas científicas. Devido principalmente, as suas propriedades analgésicas, ansiolíticas, antidepressivas. Trazendo mais qualidade de vida para os pacientes portadores de condições orofaciais de uma forma eficaz. O objetivo deste estudo foi trazer uma revisão de literatura sobre as propriedades da Cannabis Sativa no tratamento de condições orofaciais. Para a elaboração do trabalho, foram usados trinta e sete artigos, sendo as pesquisas realizadas, nas bases de dados do BIREME, LILACS, BVS, e Google scholar, no período de 1998 a 2024. Concluiu-se que os compostos da cannabis sativa, particularmente os cannabinoídes como o THC e o CBD, podem ser benéficos no manejo de diversas condições orofaciais.

Palavras-chave: Cannabis, Canabidiol, Qualidade de Vida, Condição orofacial.

Impacção da Maxila com ancoragem esquelética

Alunos: Alessandra Fonseca Mayrink Murta; Lauriara Dias Santos da Silva.

Orientador: Paula Chagas Silva de Oliveira.

RESUMO

Existem diversos tipos de dispositivos que compõem a ancoragem ortodôntica, oferecendo resistência ao movimento indesejável. No tratamento ortodôntico é possível identificar a unidade ativa e a unidade reativa, sendo assim a ancoragem esquelética ortodôntica é responsável por impedir o movimento indesejável dos elementos dentários, com a utilização de implantes intra-ósseos. O objetivo desse estudo sobre a ancoragem esquelética foi realizar uma revisão literária sobre sua utilização para impacção maxilar em pacientes adultos com excessivo crescimento vertical da maxila e sorriso gengival. O Mini Implante é um parafuso de titânio grau V, classificado em autorrosqueante e autoperfurante, tem seu tamanho reduzido, é de fácil colocação, não se osseointegra e é de fácil remoção. Pacientes com crescimento excessivo da maxila, apresentam uma exposição gengival maior do que 2mm, lábio superior e coroa clínica dos dentes anteriores encurtados e hipertrofia gengival. Para impacção dento alveolar da maxila, se houver espaço entre as raízes o ideal é a instalação de cinco MIs em cada hemiarcada, sendo três por vestibular e dois por palatina. Concluiu-se que a ancoragem esquelética apresenta uma versatilidade de uso, permitindo inúmeras possibilidades de tratamentos, dentre elas, a impacção dento alveolar da maxila no paciente adulto, proporcionando efeitos semelhantes a cirurgia ortognática.

Palavras-chave: Técnicas de Movimentação Dentária; Implantes Dentários; Procedimentos de Ancoragem Ortodôntica.

