

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

**RESUMOS DOS TRABALHOS  
DE CONCLUSÃO DE CURSO  
2021-1**

**FOA  
Julho de 2021**

## 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

#### Relações Públicas

Maria Amélia Chagas Silva

### UniFOA

#### Reitora

Úrsula Adriane Fraga Amorim

#### Pró-reitor Acadêmico

Luciano de Azedias Marins

#### Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação

Bruno Chaboli Gambarato

#### Pró-reitor de Extensão

Ana Carolina Callegario Pereira

### EDITORA FOA

#### Editor Chefe

Laert dos Santos Andrade

#### Diagramação

Patrícia Soares Rocha Alves

### FICHA CATALOGRÁFICA

Bibliotecária: Alice Tacão Wagner - CRB 7/RJ 4316

C397r

Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA.

Resumos dos trabalhos de conclusão de curso 2021-1. Volta Redonda: FOA, 2021.

54 p.

ISBN: 978-65-88877-61-6

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

CDD – 001.42

### Editora FOA

Centro Universitário de Volta Redonda, Campus Olezio Galotti

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

Tel.: (24) 3340-8350

[www.unifoa.edu.br/editorafoa](http://www.unifoa.edu.br/editorafoa)

## SUMÁRIO

ADMINISTRAÇÃO.....	5
NUTRIÇÃO .....	11
ODONTOLOGIA .....	31

# **ADMINISTRAÇÃO**

## O USO DAS MÍDIAS SOCIAIS POR EMPREENDEDORES DURANTE A PANDEMIA DO CORONAVÍRUS.

**Alunas:** OLIVEIRA, Fernanda da Silva; RIBEIRO, Larissa de Souza dos Reis.

**Orientador:** MARTINS, Débora Cristina Lopes.

### RESUMO

O objetivo deste artigo foi estudar o uso do WhatsApp Business® como importante ferramenta de vendas e comunicação para os empreendedores em um cenário de pandemia. Durante o ano de 2020, com o intuito de diminuir a disseminação da Covid-19, gestores públicos lançaram decretos que determinavam o fechamento de serviços considerados não essenciais, fazendo com que várias empresas encerrassem suas atividades. Muitos empresários e empreendedores perceberam que as redes sociais seriam uma alternativa rápida e rentável para a retomada da venda de seus produtos e serviços. Como referencial teórico foram abordados temas como o surgimento da pandemia causada pelo novo coronavírus, empreendedorismo, diferenças entre mídias e redes sociais e especificamente o uso do WhatsApp Business® pelos empreendedores. A pesquisa realizada é qualitativa de caráter exploratório, e optou-se por utilizar, como meio, o estudo de caso de uma pequena empresa de confeitaria artesanal, a Adocica, localizada na cidade de Volta Redonda (RJ). A metodologia foi fundamentada em referenciais bibliográficos, compostos por livros, sites e órgãos do governo, onde foi possível observar como a empresa, objeto desse estudo, conduz suas atividades em comparação às diversas opiniões dos autores citados. Os resultados mostraram que as empresas conseguiram dar continuidade em seus negócios, usando sua criatividade e inovação, mostrando o perfil de um verdadeiro empreendedor. Com isso, pode-se afirmar que a utilização do WhatsApp Business pelos empresários e o uso das mídias sociais tem sido uma importante ferramenta de vendas para muitos empreendedores no cenário imposto pela pandemia do novo coronavírus.

**Palavras-chave:** WhatsApp Business®. Mídias Sociais. Redes Sociais. Empreendedorismo.

## DESIGN THINKING: AÇÕES PARA MELHORAR O CLIMA E DA CULTURA ORGANIZACIONAL.

**Alunas:** COUTINHO, Ana Cláudia Rosestolato Campos.

**Orientador:** MARTINS, Débora Cristina Lopes.

### RESUMO

O crescente desejo das empresas em se tornar um lugar atraente para os funcionários e o decorrente processo de modernização e de diferenciação, evidenciam um tema que está cada vez mais ganhando espaço no universo corporativo: Qualidade de vida no ambiente de trabalho. O presente trabalho é sobre a melhoria do clima organizacional e fortalecimento da cultura organizacional em uma multinacional situada na região Sul Fluminense, empresa recém-instalada no Brasil com fraca cultura e população jovem. Utilizando a abordagem do Design Thinking, que busca a solução de problemas de forma coletiva e colaborativa, cocriando com os funcionários, pois a ideia pode ser de um, mas o resultado é de todos. O objetivo geral desse trabalho é entender as ações relacionadas a melhorar a experiência do funcionário dentro do ambiente de trabalho, através de uma pesquisa descritiva, com a finalidade de analisar os resultados a partir de uma pesquisa bibliográfica, onde foi possível identificar a relevância da abordagem do Design Thinking, que foi a principal ferramenta utilizada no diagnóstico de problemas e compartilhamento de ideias de melhoria, criando a empatia para ter um resultado mais eficaz e preciso, além de despertar o sentimento de pertencimento entre os envolvidos.

**Palavras-chave:** Design Thinking. Cocriação. Clima Organizacional. Colaboratividade. Gestão de Pessoas.

## **A INTELIGÊNCIA EMOCIONAL COMO DIFERENCIAL ENTRE AS HABILIDADES SOCIOEMOCIONAIS NO ATUAL MERCADO DE TRABALHO.**

**Alunas:** PEIXOTO, Elluene de Oliveira Ribeiro; SOUZA, Hellen de Avilla Vieira.

**Orientador:** ALMEIDA, Luciana Porto de Matos.

### **RESUMO**

No Brasil, uma sucessão de fatos marcou a evolução da Ciência da Administração. A inteligência emocional surgiu influenciando de forma significativa no contexto organizacional como habilidade relevante no exercício do papel profissional por meio de pessoas ocupantes de cargos formais. Trata-se de uma habilidade fundamental em tempos de adaptações, mudanças e incertezas. Diante desse cenário, o objetivo geral desse estudo foi apresentar a inteligência emocional como um diferencial competitivo no atual mercado de trabalho e como objetivos específicos: conceituar gestão de pessoas; apresentar mudanças no atual mercado de trabalho e mostrar a importância da inteligência emocional como uma das soft skills mais buscadas no mercado de trabalho. Visando atender às necessidades citadas nos objetivos desse estudo, foi realizada uma pesquisa exploratória, seguida de abordagens quantitativas e qualitativas, através da coleta de dados bibliográficos, utilizando-se de livros, artigos publicados e pesquisas documentais em sites. Para análise e discussão dos resultados foram utilizadas pesquisas realizadas pela PageGroup no ano de 2020 e pela revista Você S/A no ano de 2000. Ao apropriar-se das informações foi possível observar que a inteligência emocional é a capacidade de lidar com as emoções de maneira que não atinja negativamente a organização e o indivíduo. Como resultado do presente estudo, constatou-se que a inteligência emocional desenvolvida leva o indivíduo a ter mais chances de ascender profissionalmente e contribuir para que as empresas alcancem melhores resultados. Para tanto, é muito relevante desenvolver esse potencial e demais habilidades, uma vez que muitas demissões ocorrem devido a problemas comportamentais e a um nível baixo de inteligência emocional.

**Palavras-chave:** Ambiente de trabalho. Inteligência Emocional. Habilidades socioemocionais.

## **A INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO.**

**Alunas:** FERREIRA, Allana Lúcio; TEIXEIRA, Marcelo Júnior de Azevedo.

**Orientador:** ALMEIDA, Luciana Porto de Matos.

### **RESUMO**

Ao longo dos anos onde muitas vitórias foram conquistadas pelas pessoas com deficiência, essas conquistas tiveram início através da Lei 8.213/91, conhecida atualmente como Lei de Cotas que garante a inclusão de pessoas com deficiência no mercado de trabalho e determina que pessoas com deficiência ocupem de 2% a 5% do quadro de companhias com 100 colaboradores ou mais. Muitas empresas argumentam que um dos empecilhos para a contratação de pessoa com deficiência é a falta de qualificação apropriada para a função oferecida, esse argumento justifica o baixo índice de pessoas com deficiência no mercado, muitas empresas oferecem curso de capacitação focado nas atividades que serão realizadas na própria empresa para os candidatos, e muitas das vezes acaba fazendo a inclusão após a conclusão do curso de capacitação. Tendo em vista que a maioria das empresas, tem a necessidade de ter pessoas com deficiência no ambiente organizacional está estritamente relacionada ao atendimento da cota prevista por lei. Visando os objetivos desta pesquisa, que buscou tratar da inserção de pessoas com deficiência no mercado de trabalho, analisando a acessibilidade oferecida pelas empresas, de modo que ela permita a essas pessoas a obtenção de uma qualificação profissional. Diante das análises apresentadas podemos considerar que ambas as partes encontram dificuldades no mercado de trabalho. Diante e através disso, espera-se que o processo de seleção e inclusão para candidatos PCDs seja mais justo e de igualdade, pois todos tem direito ao trabalho e não deve ser de forma alguma assegurado apenas pela lei de obrigatoriedade, mais que seja por respeito, companheirismo e incentivo.

**Palavras-chave:** Pessoas com deficiência. Contratação. Mercado de trabalho.



## HOME OFFICE EM TEMPOS DE PANDEMIA: VANTAGENS E DESVANTAGENS.

**Alunas:** ARAÚJO, Ana Carolina de Souza.

**Orientador:** ALMEIDA, Luciana Porto de Matos.

### RESUMO

Frente ao contexto da emergência de saúde pública ocasionada pelo novo coronavírus, denominado SARS-COV-2, a sociedade se adaptou às novas formas de socializar e trabalhar. A partir do agravamento e avanço contínuo do vírus, alternativas que primeiramente foram adotadas como temporárias apenas para atuação de contenção e continuidade de atividades essenciais se naturalizaram como nova modalidade trabalho sem convívio e com a incorporação das tecnologias de informação e comunicação (TIC). O objetivo geral do presente trabalho busca apresentar as vantagens e desvantagens das organizações públicas ao adotarem a modalidade remota em suas atividades laborais. As empresas privadas e esferas públicas adotaram o trabalho remoto como medida paliativa aos desafios apresentados pela crise de saúde mundial para o cumprimento da rotina laboral. Os desafios foram encarados tanto pelas organizações quanto para os colaboradores no ambiente privado e os servidores no ambiente público. Sendo assim, a adaptação à nova realidade mundial passa pela inserção da nova rotina de trabalho em ambiente doméstico somado a manutenção das relações familiares e o cotidiano de socialização. Observou-se que a recente legitimação do teletrabalho tem exposto muitos desafios como a conciliação da vida profissional e doméstica, a adequação da tecnologia necessária para o bom desempenho das atividades, assim como a adequação da variação da modalidade de trabalho a distância, teletrabalho e/ou home office. Muitos profissionais até o início da pandemia não possuíam adereços tecnológicos aptos para suprir a rotina antes desenvolvida no espaço organizacional.

**Palavras-chave:** Teletrabalho. Gestão de Pessoas. Vantagens. Desvantagens.

# NUTRIÇÃO

## O COMPORTAMENTO ALIMENTAR NO LUTO

**Alunos:** WAGNER, Alice Tacão.

**Orientador:** CASIRAGHI, Bruna.

### RESUMO

O luto é um reflexo dos vínculos estabelecidos entre as pessoas, é um ritual para a expressão de sentimentos profundos e íntimos, além de ser um momento necessário para processar a perda e a dor. Os hábitos alimentares estão relacionados à ideia de consumo ou ingestão alimentar, e o comportamento alimentar na maioria das vezes, está relacionado aos aspectos psicológicos da ingestão alimentar. A relação entre luto e comportamento alimentar possui particularidades. O objetivo desse trabalho é analisar a produção bibliográfica, permitindo estruturar o que se sabe sobre os efeitos do luto neste processo, ressaltando também o papel do profissional de nutrição diante de um paciente nessa condição. Este estudo se caracteriza como uma revisão bibliográfica e optou-se pela revisão narrativa, devido ao pequeno número de artigos sobre o assunto. Para o desenvolvimento desses levantamentos bibliográficos, foram pesquisados em bases de dados, assuntos sobre o luto e comportamento alimentar, bem como a sua relação com a nutrição. A análise dos artigos permitiu discutir o tema utilizando-se três categorias: comportamento alimentar: relação do enlutado com o alimento; aspectos emocionais e psicológicos; e protocolo e conduta alimentar. Conclui-se que há necessidade de mais estudos envolvendo a temática e que nutricionistas precisam buscar conhecimentos sobre o luto para que, por meio da nutrição possam promover uma melhor qualidade de vida às pessoas enlutadas.

**Palavras-chave:** Luto. Comportamento alimentar. Hábitos alimentares

## INTERAÇÃO GENE E NUTRIENTE E SUA ASSOCIAÇÃO A OBESIDADE

**Alunos:** MARA, Joice.

**Orientador:** ESCORSIM, Machado

### RESUMO

A nutrigenômica é definida como a ciência que estuda a interação entre os nutrientes e os genes humanos. Dessa forma, as necessidades de alimentos, compostos bioativos e nutrientes variam entre os indivíduos, por conta dos polimorfismos gênicos. Esse trabalho teve como objetivo revisar os principais polimorfismos relacionado a obesidade. Foram pesquisados descritores em língua portuguesa e inglesa nas bases de dados Google acadêmico, Scielo e Pubmed publicadas entre o período de janeiro de 2004 a novembro de 2019. As principais interações entre polimorfismos genéticos e dieta foram: Polimorfismo do gene receptor da leptina (LEPR), Polimorfismo do gene das proteínas desacopladoras (UCPs), Polimorfismo do gene PPAR-gama, Polimorfismo do gene FTO. Atualmente, o maior desafio destes estudos é a validação e tradução dos resultados encontrados, de maneira a subsidiar as abordagens de saúde personalizada bem-sucedida para a prevenção das doenças metabólicas.

**Palavras-chave:** Interação gene-nutriente. Polimorfismos. Genética. Obesidade.

## INFLUÊNCIA DO CLIMATÉRIO NO ESTADO NUTRICIONAL DE MULHERES

**Aluna:** PRUDENTE, Maira Fausto Sampaio.

**Orientadora:** SARON, Margareth Lopes Galvão.

### RESUMO

O climatério pode ser definido com uma transição fisiológica do período reprodutivo e não reprodutivo na mulher. Dentro deste contexto, este artigo tem como objetivo descrever a influência do climatério no estado nutricional de mulheres e seus fatores associados. Realizou-se uma revisão de literatura de forma não sistemática nas plataformas da Biblioteca Virtual de Saúde e do Google Acadêmico. No climatério ocorrem mudanças hormonais, como a diminuição da produção de estrogênio, que podem levar a presença de osteoporose consequentemente aumentando a incidência de fraturas nas mulheres. Evidências científicas apontam que mulheres na pós-menopausa podem apresentar osteoporose e níveis insuficientes de vitamina D, além estarem mais susceptíveis as DCVs e a obesidade. Alguns alimentos funcionais, como ômega e isoflavonas, e fibras, além do mineral cálcio e da vitamina D, podem contribuir com a saúde da mulher nesta fase. Pode-se constatar que são necessárias estratégias nutricionais para reduzir ou minimizar o quadro clínico do climatério, assim como presença de DVC, osteoporose e obesidade que podem contribuir para a piora da qualidade de vida da mulher.

**Palavras-chave:** Climatério. Menopausa. Saúde da Mulher.

## RELAÇÃO ENTRE DISFAGIA E ESTADO NUTRICIONAL EM IDOSOS COM DOENÇA DE ALZHEIMER

**Aluna:** FURTADO, Shayene Aparecida.

**Orientadora:** SARON, Margareth Lopes Galvão.

### RESUMO

A Doença de Alzheimer é uma das formas mais comuns de demência neurodegenerativa entre os idosos causando problemas na memória e outros sintomas que podem interferir nas atividades diárias do idoso. A presente revisão bibliográfica teve por objetivo descrever sobre a disfagia e sua relação com o estado nutricional de idosos com Doença de Alzheimer. Realizou-se revisão de literatura de forma não sistemática nos bancos de dados das plataformas PubMed e Scielo e Google Acadêmico. De um modo geral, o processo de mastigação e deglutição em idosos com Doença de Alzheimer, são mais prejudicadas do que em idosos saudáveis podendo comprometer o estado nutricional conseqüentemente levando a uma piora da qualidade de vida. Em função de tais descobertas pode-se considerar que algumas recomendações nutricionais são propostas, para esses pacientes, por apresentarem uma ingestão reduzida podendo levar a uma carência de nutrientes como por exemplo de proteínas, fibras, cálcio, ácido fólico, vitaminas C, E e vitaminas do complexo B. Tornando necessário aprofundar o conhecimento sobre a disfagia na doença de Alzheimer, buscando associar ao estado nutricional.

**Palavras-chave:** Doença de Alzheimer, Disfagia, Idosos, Estado Nutricional.

## **IMPACTO DA SÍNDROME DA FRAGILIDADE NO ESTADO NUTRICIONAL E NO CONSUMO ALIMENTAR DO IDOSO**

**Aluna:** SILVA, Vanessa Meireles de Sá e Silva.

**Orientadora:** SARON, Margareth Lopes Galvão.

### **RESUMO**

A síndrome da fragilidade é caracterizada por um estado vulnerável da pessoa idosa, que pode ser identificada por perda de peso não intencional, fraqueza, exaustão, decréscimo da marcha e do equilíbrio e inatividade física podendo comprometer o estado nutricional do idoso. Este trabalho teve como objetivo compreender a relação da Síndrome da Fragilidade em idosos com seu estado nutricional e o consumo alimentar. Para esses fins, realizou-se uma abordagem narrativa da literatura sobre o tema por meio da busca de artigos científicos em plataformas digitais como: Google acadêmico e portal regional da Biblioteca Virtual de Saúde. A revisão mostrou que a síndrome da fragilidade pode impactar negativamente nas atividades diárias, bem como no estado nutricional, deixando-o mais vulnerável as carências nutricionais.

**Palavras-chave:** Idoso frágil. estado nutricional. consumo alimentar.

## CONSUMO ALIMENTAR DE CRIANÇAS DE UMA ESCOLA NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DE JACUTINGA - MG

**Aluna:** LEAL, Rafaella de Cássia Ferreira.

**Orientadora:** SARON, Margareth Lopes Galvão.

### RESUMO

A alimentação saudável e bons hábitos alimentares são fundamentais para uma melhor qualidade de vida, bem-estar e saúde, prevenindo algumas doenças na infância e na vida adulta. A construção de bons hábitos alimentares é mais eficaz, se iniciada na infância. Este trabalho tem como objetivo descrever a frequência do consumo alimentar de crianças de uma escola no município de Santa Rita de Jacutinga-MG. O presente trabalho foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisas com Seres Humanos do Centro Universitário de Volta Redonda com o número de CAAE: 43672621.9.0000.5237. Caracterizado como um estudo descritivo e transversal, o instrumento utilizado foi um questionário de frequência alimentar. Participaram desta pesquisa 77 crianças, 36 eram do sexo masculino e 41 do sexo feminino. Os resultados mostraram que a maioria das crianças consome arroz (94%), leite (81,8%) e feijão (77,9%) durante 7 dias na semana. A maioria das mães que participaram desta pesquisa considera a alimentação de seu filho boa. Pode-se concluir, então, que essas crianças tem uma boa alimentação levando em consideração os marcadores de alimentação; porém, é necessário que alimentos como frutas, verduras e legumes sejam mais consumidos por elas nesta fase da vida.

**Palavras-chave:** Consumo alimentar. Escolares. Crianças.



## **EVOLUÇÃO PONDERAL DE RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL E SEUS FATORES ASSOCIADOS**

**Aluna:** SIMÕES, Elisabete; do Valle Marcello.

**Orientadora:** SARTON, Margareth Lopes Galvão.

### **RESUMO**

O estado nutricional de recém-nascidos prematuro, representa um importante desafio nos dias de hoje. O déficit pondero-estatural nos primeiros meses de vida pode provocar não só o atraso no seu crescimento e desenvolvimento, como prolongar o tempo de hospitalização. O estudo teve como objetivo principal verificar a evolução ponderal de Recém-Nascidos internados em uma Unidade de Terapia Intensiva Neonatal. Foi feito um estudo retrospectivo, com abordagem quantitativa, utilizando as informações dos prontuários, do período de 2016 e de 2020, dos neonatos que foram admitidos na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal. Tendo com os principais resultados, as complicações gestacionais relacionadas a doenças como Covid-19, Diabetes Gestacional, Doença Hipertensiva específica da Gestação e Hipertensão. Os achados evidenciaram uma maior ocorrência de prematuridade nas parturientes na faixa etária entre 20 e 35 anos, de recém-nascido pré-termo tardio e com baixo peso ao nascer. A maioria dos RN prematuros tiveram um ganho ponderal após o nascimento, sendo esse um fator que contribui para a alta hospitalar.

**Palavras-chave:** Ganho de peso. Prematuro. Unidade de Terapia Intensiva Neonatal.

## A UTILIZAÇÃO DA CAFEÍNA COMO RECURSO ERGOGÊNICO NO ESPORTE

**Alunos:** FREITAS, Micael Moreira de.

**Orientador:** SOUZA, Elton Bicalho de.

### RESUMO

A cafeína vem sendo amplamente utilizada há anos em bebidas, alimentos e suplementos. Por ser considerada como substância com possíveis efeitos ergogênicos, o consumo tem sido muito comum nas atividades esportivas, entretanto, os mecanismos de ação e os efeitos realmente comprovados ainda são controversos. O presente estudo teve como objetivo avaliar os possíveis efeitos ergogênicos da cafeína, bem como a posologia, mecanismos de ação e efeitos colaterais. Trata-se de uma revisão integrativa, com busca de artigos nas plataformas Google acadêmico® e Scielo® nos idiomas português e inglês, usando como descritores os termos “cafeína” or “*caffeine*” AND “performance esportiva” or “*athletic performance*”. Como alternativa para maior contextualização e avaliação da evolução dos estudos, o critério temporal de busca (ano de publicação) foi desconsiderado. A ingestão de 3 a 6 mg/kg promove efeitos ergogênicos, sendo o retardo da fadiga a principal ação da cafeína.

**Palavras-chave:** Cafeína. Suplementos nutricionais. Performance esportiva.

## **GESTANTES VEGETARIANAS E AS POSSÍVEIS DEFICIÊNCIAS NUTRICIONAIS: UMA REVISÃO DA LITERATURA**

**Aluna:** SOUSA, Mariana; Chaves da Silveira.

**Orientadora:** PORTUGAL, Mariana Ribeiro Costa.

### **RESUMO**

Ao longo dos anos, o número de adeptos da dieta vegetariana foi aumentando ao redor do mundo. Embora a grande maioria das pessoas ainda tenha dúvidas quanto a aplicabilidade desse tipo de alimentação, as evidências disponíveis mostram que as dietas vegetarianas, quando bem planejadas, podem ser aplicadas de maneira segura em mulheres gestantes ou em qualquer fase da vida de um ser humano. O objetivo desse trabalho foi verificar a possibilidade da adoção da dieta vegetariana por mulheres grávidas, sem que os possíveis riscos de deficiências nutricionais deste tipo de dieta possam interferir na gestação, ou seja, sem trazer prejuízo à gestante, nem ao desenvolvimento do bebê. Foi realizado uma revisão narrativa por meio de publicações científicas nacionais e internacionais relacionados ao tema, a fim de investigar as possíveis carências nutricionais que uma dieta baseada em plantas, sem alimentos de origem animal, pode apresentar, relacionando às deficiências com a falta de micronutrientes e macronutrientes, impactando na saúde da gestante e consequentemente no desenvolvimento fetal. Concluiu-se que, o risco da dieta vegetariana de apresentar carências nutricionais pode ser atenuado ou excluído se houver um planejamento adequado da dieta, por um nutricionista, que irá acompanhar a saúde da gestante ao longo da gravidez, e intervir na dieta por meio de suplementação necessária quando a ingestão via alimentação não for suficiente para suprir as necessidades nutricionais.

**Palavras-chave:** Gravidez. Dietas vegetarianas. Nutrientes.

## QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE ÁGUAS MINERAIS COMERCIALIZADAS POR VENDEDORES AMBULANTES NA CIDADE DE VOLTA REDONDA, RJ.

**Alunos:** AVILA, Thaís de Oliveira.

**Orientador:** JORDÃO, Ivyna Spínola Caetano.

### RESUMO

O presente trabalho teve como objetivo avaliar a qualidade microbiológica, através da análise de coliformes fecais de águas minerais comercializadas por ambulantes na cidade de Volta Redonda / RJ, verificando sua conformidade com Resolução RDC Nº 275, de 22 de setembro de 2005 do Ministério da Saúde que regulamenta as características microbiológicas para água mineral natural e água natural, preconizando que deva ter ausência de *Escherichia coli* ou coliformes (fecais) termotolerantes em todas as unidades da amostra representativa. Selecionou-se cinco pontos de venda de águas minerais por ambulantes na cidade de Volta Redonda, e coletados frascos de água mineral sem gás no período compreendido entre 25 a 30 de agosto de 2020 em cada ponto. As amostras foram adquiridas pela pesquisadora principal, na forma como estavam sendo comercializadas, entregue pelo vendedor de rua. Os frascos adquiridos foram acondicionados em sacos estéreis para coleta de amostras de alimentos e mantido sob refrigeração à temperatura de 5°C para ser encaminhado ao laboratório de microbiologia do UniFOA para análise de coliformes fecais do conteúdo do frasco e da parede externa o gargalo do frasco, de forma a avaliar a qualidade microbiológica da água e a assepsia do invólucro. Os resultados obtidos mostraram que 100 % do conteúdo de água envazada estavam conforme a Resolução RDC Nº 275, indicando que estavam dentro do padrão microbiológico estabelecido. Entretanto, 20 % dos frascos coletados apresentavam presença de coliformes no frasco, na região do gargalo, indicando que nem todos os comerciantes têm o cuidado em relação à assepsia do frasco ou de suas mãos, conforme preconiza a Resolução RDC Nº 275.

**Palavras-chave:** Água mineral. Qualidade. Microbiológica.

## TERAPIA NUTRICIONAL NA PREVENÇÃO DA PERDA DE MASSA MUSCULAR EM PACIENTES ONCOLÓGICOS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

**Alunos:** NEVES DOS SANTOS, Ana Carolina.

**Orientador:** SPINOLA CAETANO JORDÃO, Ivyna.

### RESUMO

O câncer é uma doença multifatorial que corresponde ao crescimento exponencial e desordenado das células do organismo, podendo invadir órgãos e tecidos. Esta desordem fisiológica ocasiona diversas reações adversas ao organismo do indivíduo, gerando sintomas que afetam seu estado nutricional. O perfil nutricional do paciente oncológico é um fator de risco preponderante e influencia diretamente no prognóstico da doença. Diante deste quadro, o objetivo do presente estudo foi realizar uma revisão bibliográfica sobre a importância da terapia nutricional na prevenção da perda de massa muscular no paciente oncológico. A metodologia da pesquisa foi feita através da busca nas bases de dados Scielo, Google acadêmico e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), no periódico entre 2000 a 2020. O diagnóstico precoce está diretamente ligado com uma melhor resposta à terapêutica nutricional, visto que em determinados casos, a intervenção nutricional convencional não obtém sucesso. O paciente oncológico em sua grande maioria possui um déficit nutricional, podendo chegar a um quadro de desnutrição ou a uma síndrome de caquexia/anorexia. À frente das considerações expostas, é irrefutável a necessidade de um acompanhamento nutricional individualizado a fim de compensar o gasto energético-protéico deficiente de cada paciente, reposição de vitaminas e minerais gerando assim a redução da perda de massa muscular em seu organismo.

**Palavras-chave:** Câncer. Estado nutricional. Desnutrição. Intervenção nutricional. Massa muscular.

## INOVAÇÕES EM TECNOLOGIA DE ALIMENTOS – UMA REVISÃO

**Alunos:** MOREIRA SAMPAIO, Artur.

**Orientador:** AUGUSTO MENDES DA SILVA, Marcelo.

### RESUMO

O presente trabalho aborda o tema inovações em tecnologia de alimentos. Com o objetivo de demonstrar inovações tecnológicas, que além de conservar as propriedades nutricionais dos alimentos, também procura um conceito voltado para sustentabilidade, garantindo a manutenção do meio ambiente. Foi consultado o Google acadêmico e Scielo como as principais fontes de busca referentes a cada subtítulo descrito no trabalho. No transcorrer do desenvolvimento foi apresentada a história da tecnologia de alimentos e alguns avanços tecnológicos da área. E, portanto, fica concluído que as inovações tecnológicas direcionada aos alimentos ganha cada vez mais espaço no mercado, devido a sua praticidade e por garantir uma alimentação saudável de forma consciente. Conclui-se com este estudo que a Tecnologia dos Alimentos deve continuar a sofrer mudanças e inovações constantes. Contudo deve ter uma preocupação com o meio ambiente e em proporcionar alimentos seguros, saudáveis e nutritivos para a população.

**Palavras-chave:** Tecnologia de alimentos. Inovação. Sustentabilidade.

## A INFLUÊNCIA DA INGESTÃO DA SUPLEMENTAÇÃO PROTEICA EM RELAÇÃO À HIPERTROFIA MUSCULAR

**Aluno:** Lima, Lucas.

**Orientador:** Silva, Marcelo.

### RESUMO

A busca pela ingestão de suplementos proteicos já é uma prática comum e habitual em clínicas e academias, com o intuito de obter resultados cobiçados. A utilização de suplementos proteicos vem sendo a cada dia mais frequente correlacionado a programas de treinamentos, sobretudo nos exercícios de musculação. O presente estudo teve como objetivo avaliar a influência da ingestão de suplementos a base de proteína em relação a síntese proteica e dessa forma determinar qual fonte tem melhor resposta na hipertrofia muscular. Para isso, foi adotado critérios de inclusão de artigos relacionados ao uso de suplementação proteica e suas respostas na hipertrofia muscular. Conclui-se que a proteína é um importante nutriente que fornece aminoácidos essenciais para o corpo produzir o tecido muscular. Sincronicamente, elas auxiliam na restauração de inesperadas lesões que venham ocorrer num treinamento pesado.

**Palavras-chave:** Suplementos. Proteínas. Síntese proteica. Tecido muscular

## DIETA SEM GLÚTEN E SEM CASEÍNA PARA PORTADORES DO TRSNTOSNO ESPECTRO AUTISTA (TEA)

**Aluno:** PIRES TAU, Camila

**Orientador:** ALVES LEONI, Paula

### RESUMO

O autismo é descrito como um distúrbio neurofisiológico apresentado antes dos três anos de vida, em que sua causa ainda hoje é desconhecida, sendo sua origem atribuída a fatores como às toxinas ambientais, causas genéticas, alterações bioquímicas, distúrbios metabólicos hereditários, doenças contraídas antes do nascimento, ou até as lesões cerebrais. Alguns estudos específicos, mostram que as crianças portadoras do TEA, apresentam vários desequilíbrios fisiológicos e metabólicos. Alguns autores afirmam que uma dieta sem glúten e sem caseína melhoram os sintomas gastrointestinais e comportamentais pois, o glúten e a caseína são proteínas de cadeias longas de aminoácidos e para a quebra delas é necessária uma função perfeita das enzimas digestivas, portanto como essa função apresenta deficiência nessas crianças, a quebra não é total. Dessa forma objetivo desse trabalho é verificar a influência das dietas isentas de caseína e glúten em portadores de autismo na qualidade de vida, mostrando como amenizar os sintomas apresentados pelos portadores deste transtorno a fim de contribuir para a melhoria do estado geral do paciente, respeitando suas individualidades. Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica, e para tal foram escolhidos artigos do Google Acadêmico dos anos de 2010-2020, livros físicos e online recentes. Dessa forma podemos concluir que de acordo com a bibliografia pesquisada, dietas isentas de glúten e caseína podem acarretar melhorias nos sintomas autísticos, entretanto, os estudos relacionam a mudança na dieta com melhorias a longo prazo.

**Palavras-chave:** Autismo. Dieta livre de glúten. Dieta livre de caseína.



## GARCINIA CAMBOGIA, CITRUS AURANTIUM E CAMELLIA SINESIS: A FITOTERAPIA COMO TRATAMENTO COMPLEMENTAR DA OBESIDADE

**Aluno:** TEODORO MACHADO DE SOUZA, Victória Carolina

**Orientador:** ALVES LEONI, Paula

### RESUMO

A obesidade é uma doença crônica que atinge milhões de pessoas no mundo e se caracteriza pelo aumento do tecido adiposo por conta de uma ingestão alta de calorias e o baixo gasto energético. Muitas pessoas optam por tratar fazendo o uso de medicamentos naturais pelo fácil acesso e baixo custo. O objetivo deste trabalho foi verificar a utilização da *garcinia cambogia*, *citrus aurantium* e *camellia sinensis* no auxílio do tratamento da obesidade. Foi realizada uma revisão de literatura por meio das bases PubMed, SciELO, Google Acadêmico, utilizando as palavras chaves “obesidade”, “fitoterápicos” e “fitoterápicos no emagrecimento”, incluindo publicações em português e inglês, entre os anos de 2010 e 2021. Com o estudo realizado foi possível concluir que *Camellia Sinensis*, *Garcinia Cambogia* e *Citrus aurantium* podem ajudar na perda de peso, desta forma estes fitoterápicos podem ser utilizados para tratamento complementar da obesidade. No entanto, deve haver acompanhamento de especialistas da área para orientação da administração desses medicamentos.

**Palavras-chave:** Obesidade. Medicamentos Fitoterápicos. *Camellia sinensis*. *Garcinia cambogia*. *Citrus aurantium*.

## A PROMOÇÃO DO ALEITAMENTO MATERNO NO BRASIL: REVISÃO INTEGRATIVA

**Aluna:** SOARES, Nathany da Silva.

**Orientadora:** SARON, Margareth Lopes Galvão.

### RESUMO

Este trabalho aborda as práticas de promoção do aleitamento materno relatados na literatura atual, visto que o estado nutricional do lactente está intimamente ligado ao aleitamento materno que proporciona vários benefícios a díade mãe/filho quando praticados de forma exclusiva, complementar e até mesmo prolongada. O objetivo desse trabalho foi elaborar uma revisão integrativa sobre a relação entre as iniciativas da promoção do Aleitamento Materno com o tempo de Aleitamento Materno Exclusivo praticado pelas mães, bem como o conhecimento e informações adquiridas ainda no período pré-natal. Dentre as associações positivas que mais se destacaram foram: incentivo e informações referentes a amamentação, maior idade e escolaridade materna, possuir experiência prévia, ter uma rede de apoio e políticas nacionais de promoção ao aleitamento materno. Já as associações negativas que se destacaram foram: uso de bicos artificiais, baixa condição socioeconômica, trabalhar fora, falta de orientação e informações adequadas, dificuldades relacionadas a pega correta, dor ao amamentar, consumo de cigarro e bebidas alcoólicas e falta de incentivo. Assim, conclui-se que é importante trabalhar as associações negativas, de forma que se adotem técnicas e práticas educativas e informativas sobre os fatores que interferem negativamente na amamentação materna exclusiva, a fim de melhorar sua prevalência.

**Palavras-chave:** Aleitamento materno exclusivo. Nutrição. Lactente. Pré-natal.

## NUTRIÇÃO E SUA IMPORTÂNCIA PARA OS PORTADORES DE HIV

**Aluno:** SILVA, Karolline Sthéfane de Assis.

**Orientador:** JORDÃO, Ivyna Spínola Caetano

### RESUMO

A Síndrome de Imunodeficiência Adquirida (AIDS) é diagnosticada a partir da contaminação causada pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), caracterizada pela redução da ativação e eficácia do sistema imunológico do indivíduo. Trata-se de uma revisão narrativa, realizada por meio de busca nas bases de dados eletrônicas: Pub Med, Scielo, Google Acadêmico e Boletim Epidemiológico, publicados entre os anos de 2003 a 2020 e que se relacionassem ao objetivo deste trabalho. Os descritores utilizados para a pesquisa foram selecionados mediante consulta ao DECS/Mesh (Descritores em Ciências da Saúde), sendo eles “HIV”, “AIDS”, “dietoterapia”, “desnutrição”, “avaliação nutricional” e “terapia nutricional”, as pesquisas foram realizadas com os termos combinados entre si. O presente trabalho tem como objetivo descrever a importância do acompanhamento nutricional em portadores desse vírus. Há alguns anos foi implantada como forma de tratamento a terapia antirretroviral (ART) que apesar de trazer efeitos benéficos ao paciente seu uso prolongado traz alguns efeitos colaterais. Conforme isso, a nutrição se destaca na vida desses portadores de HIV por contribuir na redução desses efeitos e por diminuir os sintomas próprios desta patologia. A nutrição tem um papel fundamental na resposta imunológica dos doentes portadores de HIV/AIDS, influenciando positivamente o prognóstico da doença. Dito isso, o aconselhamento nutricional deve ser visto como uma terapia complementar na qual devem estar presentes a avaliação, a intervenção e o seguimento nutricional. As recomendações para portadores de HIV devem ser específicas para esta patologia.

**Palavras-chave:** AIDS. HIV. Nutrição.

## ORTOREXIA NERVOSA EM ACADÊMICOS DE NUTRIÇÃO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Alunos:** ARAUJO, Louise Portugal Fontanezzi de.

**Orientador:** PORTUGAL, Mariana Ribeiro Costa.

### RESUMO

A ortorexia nervosa descrita pela primeira vez em 1997 é caracterizado pela obsessão por uma alimentação saudável e pela nutrição adequada e definida como comportamento obsessivo patológico ligado à fixação por saúde alimentar. No entanto, esse comportamento ainda não foi reconhecido pela OMS e pelos sistemas de nosologia como um transtorno alimentar e nem um transtorno comportamental propriamente ditos. Essa desordem está mais susceptível em profissões que sejam ligadas à alimentação e um maior cuidado com a saúde, em especial a nutrição, cuja atuação está diretamente ligada a estes fatores, assim como sofrem maior pressão pela sociedade por um padrão corporal saudável e estético. O objetivo do trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre a presença de comportamentos ortoréxicos e a probabilidade do desenvolvimento da ortorexia nervosa em estudantes de nutrição. Foi conduzida uma revisão narrativa sobre ortorexia nervosa e sua prevalência em estudantes de nutrição por meio da pesquisa dos termos “orthorexia nervosa” em inglês e “ortorexia nervosa em estudantes de nutrição” em português, incluindo trabalhos espanhol, inglês e português. Ao longo da revisão foram abordadas a definição e as características da ortorexia, a relação com outros transtornos, o instrumento utilizado para diagnóstico, os grupos vulneráveis, o tratamento e uma reflexão sobre a alimentação saudável. Foi possível concluir que o ensino em saúde deve ser mais abrangente e amplo, e não reducionista, visto que a alimentação saudável envolve o bem-estar físico e mental.

**Palavras-chaves:** Comportamento Alimentar. Alimentos. Dieta e Nutrição.  
Nutricionistas

## DISBIOSE INTESTINAL: O USO DE PROBIÓTICOS E PREBIÓTICOS NA MANUTENÇÃO DA FLORA INTESTINAL

**Alunos:** LOPES, Eduarda Souza da Silva.

**Orientador:** JORDÃO, Ivyna Spinola Caetano Jordão.

### RESUMO

A disbiose é definida por um desequilíbrio na composição bacteriana, alterações nas atividades metabólicas bacterianas ou alterações na distribuição bacteriana no intestino. Os prebióticos são um grupo de nutrientes degradados pela microbiota intestinal. Sua relação com a saúde geral humana tem sido uma área de crescente interesse nos últimos anos. Nesse sentido o objetivo deste estudo é analisar como o uso dos probióticos contribuem para a manutenção da flora intestinal. Podem alimentar a microbiota intestinal e seus produtos de degradação são ácidos graxos de cadeia curta que são liberados na circulação sanguínea, afetando não apenas o trato gastrointestinal, mas também outros órgãos distantes. O uso de prebióticos e probióticos podem promover aumento do número de bifidobactérias, controle glicêmico, redução do colesterol sanguíneo, equilíbrio da flora intestinal que auxilia na redução da constipação e / ou diarreia, melhora a permeabilidade intestinal e estimulação do sistema imunológico. A microbiota intestinal é influenciada em sua composição taxonômica e em suas habilidades funcionais pela proporção de macronutrientes na dieta, a fim de poder auxiliar o hospedeiro no processo de digestão. O papel da microbiota intestinal na digestão a torna um fator instrumental no desequilíbrio energético e, conseqüentemente, em distúrbios nutricionais. A disbiose da microbiota intestinal tem sido observada em distúrbios nutricionais, como obesidade, desnutrição e anorexia nervosa, com características diferentes da microbiota intestinal associadas a cada distúrbio.

**Palavras-chave:** Prebióticos. Probióticos. Microbiota Intestinal. Ácidos Graxos De Cadeia Curta. Fruto-Oligossacarídeos. Galacto-Oligossacarídeos.

# **ODONTOLOGIA**

## ATUAÇÃO ODONTOLÓGICA EM PACIENTE INFANTIL LEUCÊMICO SUBMETIDO A TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOIÉTICAS

**Alunos:** MEDEIROS, Alexia Alves; MORAES, Gustavo Marques

**Orientador:** MELO, Alice Rodrigues Feres

### RESUMO

Entre as neoplasias malignas infantis a leucemia destaca-se como a de maior prevalência. De acordo com cada subtipo da doença e sua evolução é proposto um tratamento - quimioterapia, radioterapia ou transplante de células-tronco hematopoiéticas (TCTH), de forma isolada ou uma combinação deles. Crianças submetidas ao TCTH podem apresentar diversas complicações na cavidade oral, de forma direta e indireta, devido ao tratamento. A inserção do cirurgião dentista (CD) na equipe multidisciplinar onco-hematológica é de extrema importância porque assim, pode ser feito o diagnóstico correto dessas alterações bucais. O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão de literatura, apontando as principais lesões orais que podem acometer a criança submetida ao TCTH e como o CD pode atuar na prevenção e tratamento dessas lesões. A conclusão desse trabalho foi que com um CD presente na equipe é possível atuar de forma direta e também preventiva nas manifestações, como: mucosite, doença do enxerto contra hospedeiro, candidíase, herpes, sangramento gengival, redução do fluxo salivar, dificuldade na deglutição e cárie dental. Possibilitando assim, a redução do tempo e do custo da internação hospitalar, a não interrupção do tratamento, a diminuição na ocorrência de complicações sistêmicas e uma melhora na qualidade de vida do paciente.

**Palavras-chave:** Tratamento Odontológico; Transplante de Células-Tronco Hematopoiéticas. Assistência Integral à Saúde.

## TRATAMENTO ORTODÔNTICO EM PACIENTES COM PERDA DE INSERÇÃO PERIODONTAL

**Alunos:** PEREIRA, Ana Luiza Gonçalves; VIRÍSSIMO, Fernanda Furriel

**Orientador:** OLIVEIRA, Paula Chagas Silva de

### RESUMO

A prevalência da doença periodontal tem aumentado muito em nível mundial, e a necessidade dos pacientes que já foram tratados ou estão em tratamento periodontal de receberem uma intervenção ortodôntica, conseqüentemente também aumentou. A doença periodontal (DP) tem como fator desencadeante o acúmulo do biofilme na superfície dental, iniciando-se como uma leve gengivite podendo evoluir para uma periodontite, apresentando perda óssea ou não. O periodonto é afetado pela DP apresentando crateras interproximais, defeitos angulares infra ósseos e perda de inserção, resultando em uma oclusão instável. Pode ser agravada por desordens sistêmicas como diabetes mellitus, obesidade, estresse emocional, depressão, tabagismo e neoplasias. O tratamento ortodôntico pode ser indicado em alguns casos, pois ajuda no reestabelecimento da estética, na correção de más oclusões, além de estimular a inserção óssea perdida pelo paciente periodontal. As forças ortodônticas aplicadas e a condição de higiene oral do paciente são fatores importantes para um bom prognóstico do tratamento. Durante a movimentação ortodôntica é comum que ocorra pequenas reabsorções ósseas, sendo estas, consideradas dentro da normalidade, por isto é indispensável o acompanhamento do periodontista juntamente com o ortodontista, pois a doença periodontal precisa estar inativa para que o tratamento tenha sucesso e proporcione estética e função favoráveis, até mesmo uma remodelação óssea significativa. O objetivo desse estudo de revisão bibliográfica foi avaliar o prognóstico do tratamento ortodôntico em meio a perda de inserção dos tecidos periodontais, analisando a inter-relação entre as duas especialidades, evidenciando uma melhor reabilitação oral e melhorando, também, a qualidade de vida aos pacientes.

**Palavras-chave:** Ortodontia. Movimentação dentária. Doença Periodontal.



## BENEFÍCIOS DA EXPANSÃO RÁPIDA DA MAXILA NO TRATAMENTO ORTODÔNTICO INTERCEPTOR: RELATO DE CASO

**Aluno:** FERREIRA, Gabriela Rodrigues

**Orientador:** CAETANO, Roberta Mansur

### RESUMO

A expansão rápida da maxila é um procedimento frequentemente utilizado no tratamento ortodôntico interceptor, indicado em pacientes que apresentam deficiência transversal da maxila. O objetivo desse estudo sobre a expansão rápida da maxila foi ressaltar seus benefícios no tratamento ortodôntico interceptor. Foi relatado o caso de uma criança com síndrome de Down, 11 anos e 10 meses de idade, que apresentava atresia maxilar, mordida cruzada anterior e posterior unilateral, Classe I óssea, padrão mesofacial, apinhamento dentário nas arcadas, transposição dos elementos 23 e 24. No tratamento foi utilizado o disjuntor de McNamara, e posteriormente, quadri-hélice e braquetes, com encaminhamento para extração de alguns dentes decíduos. Foi observado correção da atresia maxilar, da mordida cruzada anterior e posterior, do apinhamento dentário superior, e ainda, permitiu melhora no processo eruptivo dos elementos 23 e 24. Concluiu-se que a expansão rápida da maxila promove o aumento do diâmetro transversal da maxila, como consequência permite o alinhamento dentário e melhora do padrão de erupção dos caninos superiores; aumento das dimensões da cavidade nasal, como consequência a melhora na respiração nasal, redução dos índices de apneia obstrutiva do sono, melhora da postura corporal e melhora na audição; evita o desenvolvimento de assimetria esquelética; auxilia no tratamento das más oclusões Classe II e III e o tratamento das fissuras labiopalatinas. Vários desses benefícios foram vistos no caso apresentado.

**Palavras-chave:** Aparelhos Ortopédicos. Técnica de Expansão Palatina. Apneia Obstrutiva do Sono.

## AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE UNIÃO DE DUAS CERÂMICAS DE DISSILICATO DE LÍTIO APÓS CONDICIONAMENTO FLUORÍDRICO

**Aluno:** SILVA, Karine Gil da

**Orientador:** SILVA, Cláudio Luis de Melo

### RESUMO

O objetivo deste trabalho foi avaliar a resistência de união entre o cimento resinoso e uma cerâmica à base de dissilicato de lítio prensada e outra fresada, após condicionamento com ácido fluorídrico (HF). Foram confeccionadas 8 amostras da cerâmica e.max Press (Ivoclar) e 6 amostras de cerâmica e.max CAD (Ivoclar). Para o ensaio de cisalhamento, foram embutidas em resina acrílica, formando quatro grupos: G1- Press controle; G2- Press condicionada com HF 10%; G3- CAD controle e G4- CAD condicionada com HF 10%. Em todas as amostras, foram aplicados: silano por 1 minuto, sistema adesivo universal, e após, adaptador cilindros de cimento resinoso convencional All cem (FGM). Em seguida, realizado o teste de cisalhamento em uma máquina de ensaio Emic 2000. Os dados foram analisados estatisticamente, pelo teste de ANOVA e de Tukey, a 5% de significância. Os resultados mostraram que a resistência de união foi maior nos grupos condicionados com HF, G2-  $29,0 \pm 1,49$  e G4-  $30,3 \pm 1,76$ , quando comparados com o controle, G1-  $17,9 \pm 1,14$  e G3-  $19,38 \pm 1,02$ . Entretanto, não houve diferença entre as duas cerâmicas estudadas, tanto no controle, quanto nas condicionadas com HF. Concluiu-se que a resistência de união foi similar nos dois tipos de vitrocerâmica, prensada e fresada.

**Palavras-chave:** Cerâmica. Resistência ao Cisalhamento. Ácido Fluorídrico.

## AVALIAÇÃO DA TEMPERATURA INTRAPULPAR EM CLAREAMENTO DE CONSULTÓRIO COM E SEM ATIVAÇÃO POR LUZ

**Alunos:** FERREIRA, Marina Gonçalves; SILVA, Thiago Jordão De Oliveira Balbi

**Orientador:** SILVA, Tereza Cristina Favieri de Melo

### RESUMO

O clareamento é um procedimento estético com diferentes técnicas e géis com variadas concentrações. A técnica de consultório utiliza géis de 30% a 40%, em um menor período de tempo, variando de 15 min a 60 min, podendo associar o gel com uma fonte de luz/calor para acelerar a reação de excitação do peróxido e liberação de oxigênio reativo. Na técnica caseira, os géis apresentam variação de 3,5% a 22%, variando de 30min a 4h, sendo paciente-dependente. O objetivo deste trabalho foi avaliar a variação e o aquecimento da câmara pulpar durante o clareamento de consultório com e sem luz. Foram utilizados 10 incisivos centrais hígidos e o gel clareador contendo peróxido de hidrogênio a 35%, (Whiteness HP - FGM) com luz e sem luz. Para a medição da temperatura foi utilizado o termopar tipo K(MT-507, Minipa, São Paulo, SP, Brasil) que consta de um visor onde pode-se avaliar a temperatura e um fio de condução que foi colocado dentro da câmara pulpar em contato com o tecido dentinário. Os dados foram analisados estatisticamente por análise de variância (ANOVA) seguido pelo teste de Tukey com um nível de significância de 5%. Os resultados mostraram a luz aumentou significativamente a temperatura da câmara pulpar em todos os tempos estudados. Pode-se concluir que o protocolo sem luz não alterou a temperatura da câmara pulpar; o protocolo com luz aumentou significativamente a temperatura da câmara pulpar; no protocolo com luz, em todos os tempos estudados, a temperatura da câmara pulpar aumentou de forma significativa, o que não ocorreu quando se usou o protocolo sem luz; no tempo de intervalo, sem luz, a temperatura ficou semelhante a inicial.

**Palavras-chave:** Clareamento dental. fotopolimerização. cavidade pulpar

## ANÁLISE DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA INTRAPULPAR DURANTE A FASE OPERATÓRIA E RESTAURADORA EM MOLARES HUMANOS

**Alunos:** OLIVEIRA, Flávia Guimarães de; CARVALHO, Ítalo Cardoso de

**Orientador:** SILVA, Cláudio Luis de Melo

### RESUMO

Diferentes procedimentos odontológicos podem levar ao aquecimento do tecido pulpar. Dependendo da intensidade da agressão, irá resultar em diferentes respostas pulpares podendo ser uma inflamação leve, moderada ou a necrose. O objetivo desse estudo foi analisar a variação de temperatura intrapulpar durante a fase operatória e restauradora em molares humanos. Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa, registro CAAE 43677521.6.0000.5237. Foram confeccionadas 24 amostras a partir de molares humanos divididos em 2 grupos, o grupo 1 (n = 12) restaurados com FiltekOne Bulk Fill em incremento único e o grupo 2 (n = 12) restaurados com Filtek Z350XT em dois incrementos. A temperatura foi monitorada e registrada com aparelho termostato digital LutronTm-902C durante o preparo, sistema adesivo e restauração. Os resultados foram avaliados descritiva, inferencial e estatisticamente por meio da análise de variância – ANOVA e submetidas ao teste de Tukey ao nível de 5% de significância. Como resultado, a variação média de temperatura em °C para o preparo cavitário foi de  $-2,07 \pm 0,89$ , aplicação do sistema adesivo de  $1,12 \pm 0,65$ , restauração com FiltekOne Bulk Fill foi  $2,73 \pm 0,72$  e restauração com Filtek Z350XT apresentando  $1,94 \pm 0,35$ . Neste estudo, concluiu-se que na fase operatória ocorreu uma diminuição da temperatura em ambos os grupos e na fase restauradora a resina Bulk Fill apresentou maior temperatura comparada à Z350XT.

**Palavras-chave:** Resinas Compostas. Polimerização. Temperatura.

## **IMPACTO CAUSADO PELA PANDEMIA DE COVID-19 NOS PROTOCOLOS DE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICOS**

**Alunos:** ALMEIDA, Daniel Christo Rocha de

**Orientador:** BARROSO, Leonardo dos Santos

### **RESUMO**

Devido aos impactos causados pela pandemia do SARS-COV 2, muitos dos protocolos de atendimento da odontologia tiveram que ser avaliados e em alguns casos alterados para que os novos desafios encontrados diante dessa doença sejam devidamente solucionados. Portanto, o objetivo desse estudo foi levantar de que maneira tais protocolos de atendimento foram alterados devido aos desafios encontrados no tempo que vivemos. Medidas como controle da emissão de aerossóis, triagem prévia de pacientes, organização do esquema de agendamento, entre outras providências são elencadas e discutidas no presente estudo. Pode-se observar que inúmeros aspectos de protocolos de atendimento vistos até então como satisfatórios tiveram que ser alterados para se enquadrar aos desafios exigidos pelos novos tempos, com alterações ocorrendo em praticamente todas as etapas do atendimento odontológico para que sejam mais adequados na proteção contra o vírus do COVID 19.

**Palavras-chave:** Infecções por Coronavírus. Consultórios odontológicos. Protocolos.

## HARMONIZAÇÃO FACIAL: O USO DOS FIOS DE SUSTENTAÇÃO PARA REJUVENESCIMENTO DA FACE

**Alunos:** MANHANINI, Lucas Lívio Ventura; ARANTES, Gabriel Henrique

**Orientador:** VIANA, Cláudio Valente

### RESUMO

Nos últimos anos houve um aumento na busca por procedimentos estéticos minimamente invasivos e por isso os fios de sustentação começaram a ganhar destaque. A pele envelhece perdendo colágeno e elastina, bem como pela ação da gravidade, acarretando a formação de rugas e sulcos. Os fios são uma opção não cirúrgica para a harmonização facial em casos leves a moderados de envelhecimento, pois ao serem inseridos na derme, estimulam a produção de colágeno e elastina, além de promoverem um efeito lifting imediato após sua implantação, levantando tecidos ptosados. Existem muitos tipos de fios de sustentação, podendo eles serem absorvíveis ou não, e podem conter ganchos que aumentam seu efeito lifting. Atualmente os fios mais utilizados são os fios absorvíveis, que ficam no corpo por aproximadamente 7 meses e seus efeitos são visíveis de 1 a 2 anos após o procedimento que dura cerca de 40 minutos, é de fácil execução, feito em ambiente ambulatorial e utilizando somente de anestesia infiltrativa local. Este procedimento pode ser feito em pacientes acima de 18 anos que desejam um rejuvenescimento facial sem a utilização de técnicas cirúrgicas invasivas. O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão bibliográfica sobre o uso de Fios de Sustentação em procedimentos estéticos minimamente invasivos, assim como suas características, vantagens e desvantagens. Concluiu-se que essa técnica possui um tempo de duração menor que as demais, é mais simples devido ao tipo de anestesia e tempo de procedimento, existem fios com características diferentes indicados para situações diferentes, os riscos pós procedimento são pequenos se comparados com técnicas cirúrgicas e o tempo de recuperação é bem menor, fazendo dos fios de sustentação uma ótima opção em casos leves a moderados de envelhecimento facial.

**Palavras-chave:** Ritidoplastia. Rejuvenescimento. Procedimento Cirúrgico Minimamente invasivo. Procedimentos Cirúrgicos Reconstructivos. Colágeno.

## **ABORDAGEM DO CIRURGIÃO DENTISTA FRENTE AOS CASOS DE MIÍASE ORAL**

**Alunos:** GUERTA, Suzana Moreira

**Orientador:** CARVALHO, Marcus Vinícius Ribeiro

### **RESUMO**

A miíase oral é uma parasitose causada pela infestação dos tecidos por larvas de moscas da família Calliphoridae. A sintomatologia e suas manifestações são inespecíficas e variam de acordo com a região acometida, normalmente acomete indivíduos com higiene oral precária, portadores de deficiências e debilitados. Torna-se necessário devido conhecimento do profissional para se obter um adequado diagnóstico e proceder com o tratamento. Sendo assim, o objetivo dessa revisão bibliográfica foi ampliar o conhecimento sobre a parasitose, abordando aspectos fundamentais como a etiologia, diagnóstico e tratamento e realizando uma junção de dados que determinam um panorama dos fatores de riscos dos indivíduos acometidos. Embora a parasitose não seja uma condição comum, exige um atendimento imediato e um conhecimento do cirurgião dentista sobre a patologia que está à sua frente. Conclui-se que a compreensão sobre a miíase oral, independentemente de ser considerada por alguns autores uma parasitose rara ou não, faz parte da competência do cirurgião-dentista. Portanto, no exame clínico deve ser observado os fatores de risco que levaram o indivíduo a desenvolver a doença, sendo papel do profissional ampliar a conscientização sobre a mesma, devolvendo saúde bucal ao paciente, de forma a melhorar sua qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Miíase. Cavidade Oral. Patologia Bucal.

## AVALIAÇÃO DA DUREZA EM CERÂMICAS YTZP APÓS TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ZIRLINK E ROCATEC

**Alunos:** PAULA, Alain Phillipi de; SÁ, Gabriel Azevedo de

**Orientador:** SILVA, Cláudio Luis de Melo

### RESUMO

Este trabalho tem como objetivo estudar a dureza superficial da YTZP tratada com Zirlink, que é um preparador de cimentação para zircônia, e jateada com Rocatec, comparando com uma cerâmica que não há tratamento de superfície. Foram confeccionados 06 blocos de zircônia parcialmente estabilizada com óxido de ítrio medindo 10x5x3mm e esses blocos foram divididos em 3 grupos (n=2). Após separados as amostras foram divididas em grupo controle (sem tratamento, n=2), grupo Zirlink (material aplicado previamente a sinterização, n=2) e grupo Rocatec (jateado após sinterização, n=2) e a seguir foram levadas ao Microdurômetro Time Group para análise de dureza Vickers, onde em cada bloco foram realizadas 06 penetrações, com 9,8N por 15 segundos. Após análise de dureza no Microdurômetro Time Group e análise estatística dos dados, os resultados obtidos mostraram que os grupos experimentais submetidos aos tratamentos de superfície apresentaram dureza estatisticamente iguais em relação ao grupo controle. Os autores concluíram que o tratamento de superfície com Zirlink não alterou a propriedade mecânica se comparados ao grupo controle e ao grupo que teve a superfície jateada.

**Palavras-chave:** Prótese Dentária. Cerâmica. Dureza.



## **CIRURGIA ORTOGNÁTICA MAXILAR, PELA TÉCNICA DE LE FORTI.UMA REVISÃO LITERÁRIA**

**Alunos:** ALVES, Álvaro de Andrade; BARTOLOMEU, Amanda Nunes

**Orientador:** VIANA, Cláudio Valente

### **RESUMO**

Cirurgias ortognáticas são procedimentos clínicos e cirúrgicos que possuem o objetivo a correção das alterações craniofaciais. O tratamento engloba a associação de um tratamento ortodôntico com um cirúrgico, para propiciar melhorias estéticas e funcionais maxilomandibulares. René-Léon Le Fort sugeriu que o padrão das fraturas maxilares dependia de vários fatores. A cirurgia de uma fratura do tipo Le Fort I é considerada como um grande avanço para a correção de más oclusões nas classes II e III de Angle, quando verdadeiramente esquelética de pacientes com características estruturais de deficiência ou excesso maxilar, obtendo resultados mais satisfatórios. Ao longo dos anos, a técnica clássica tem passado por várias modificações, levando em consideração um transoperatório menos invasivo. Neste trabalho foi feita uma análise comparativa entre a técnica de Le Fort I clássica e suas principais modificações.

**Palavras-chave:** Cirurgia Ortognática. Osteotomia de Le Fort. Fraturas Maxilares.

## **FISSURAS DE LABIO E PALATO: ABORDAGEM PREVENTIVA E ORIENTAÇÕES RELACIONADAS A ALIMENTAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO ORAL DE CRIANÇAS**

**Alunos:** CHAVES, Anna Carolina Antunes; CONCEIÇÃO, Rafaela de Oliveira

**Orientador:** CAETANO, Roberta Mansur

### **RESUMO**

As fissuras labiopalatinas são malformações congênitas que geram anormalidades no palato, alvéolo e/ou lábio, podendo comprometer gengiva, dentes e nariz. Apresentam como etiologia, os fatores genéticos e ambientais ou principalmente a associação de ambos, no primeiro trimestre de gestação. O objetivo desse estudo sobre fissuras labiopalatinas foi identificar os fatores etiológicos e as estratégias preventivas, bem como os cuidados na alimentação e higiene oral das crianças fissuradas. Foi realizada avaliação dos prontuários médicos dos pacientes, cujos responsáveis buscaram aconselhamento genético na Policlínica do Curso de Medicina do UniFOA no ano de 2020, na cidade de Volta Redonda, estado do Rio de Janeiro. Dos 46 prontuários avaliados, apenas dois pacientes apresentavam fissuras labiopalatinas, sendo a prevalência de 4,34%. Um paciente do gênero feminino, com fissura pós forame completa, várias anormalidades congênitas, histórico familiar de síndrome de Down, foi amamentada por aleitamento artificial através de fórmulas. O segundo paciente do gênero masculino, com fissura pré forame completa bilateral associada a síndrome de Van der Woude, mãe com idade superior a 40 anos e o pai apresentava fissura labiopalatina, foi amamentado naturalmente por dois meses e com leite materno ordenhado até cinco meses. Concluiu-se que as estratégias preventivas referem-se aos cuidados com a saúde geral da mulher, no período pré-concepcional e durante a gestação. Devem ser dadas orientações e incentivo ao aleitamento materno dos bebês fissurados, bem como, orientações referentes a higienização oral.

**Palavras-chave:** Fissura Palatina. Aleitamento materno. Aconselhamento Genético.

## **ANÁLISE QUANTITATIVA DE BIÓPSIAS EM TECIDOS MOLES DA BOCA DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19 NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**Alunos:** SILVÉRIO, Bárbara Damaris Batista; SIQUEIRA, Beatriz Sabença Passos  
Panza de

**Orientador:** CASSAB, Maíra Tavares de Faria

### **RESUMO**

O presente estudo consiste em uma pesquisa quantitativa de caráter descritivo, cujo objetivo foi analisar o número de biópsias de tecidos moles em cavidade bucal realizadas no estado do Rio de Janeiro pelo SUS entre os anos de 2019 e 2020 e os efeitos da pandemia nesse processo. Foi realizada uma coleta de dados na plataforma SIA-SUS, referente ao estado do Rio de Janeiro, contemplando os 36 municípios, sendo agrupados em nove regiões que realizam esse procedimento. Analisando todo o estado do Rio de Janeiro foi encontrada diferença significativa, uma vez que ocorreu uma diminuição de 43,82% no número total de biópsias realizadas. Quando analisadas separadamente, apenas região Metropolitana II e região Serrana apresentaram diferenças significativas. Enquanto na primeira houve uma diminuição significativa de 86,5% de biópsias, na segunda houve um aumento de 42,3%. Já nas outras regiões estudadas não houve diferença estatística das biópsias de tecidos moles em cavidade oral realizadas no Sistema Único de Saúde, apesar de todos terem diminuído a quantidade do procedimento realizado no ano da pandemia. Concluiu-se nesse estudo que o estado do Rio de Janeiro apresentou uma diminuição estatística no total de biópsias realizadas no ano de 2020 quando comparada a 2019, portanto a pandemia tornou-se um agravante para a realização desse procedimento.

**Palavras-chave:** COVID-19. Biópsia. Diagnóstico.

## TRATAMENTO CLÍNICO DA NEURALGIA TRIGEMINAL: REVISÃO DE LITERATURA

**Alunos:** SILVA, Beatriz Ribeiro da

**Orientador:** SALAZAR, Felipe Condé

### RESUMO

A Neuralgia Trigeminal (NT) é uma dor atribuída a uma doença ou lesão no Nervo Trigêmeo (V par de nervo craniano), sendo uma das enfermidades faciais com maior sintomatologia dolorosa e exclusivamente neuropática. É caracterizada por dor facial recorrente, grande parte das vezes unilateral com divisão em um ou dois ramos do nervo trigêmeo. Essa enfermidade alcança mundialmente 4,5 a cada 100.000 pessoas todo ano, atingindo mais pessoas de meia idade e idosos, sendo 60% mulheres. O objetivo desse estudo foi apresentar com base em uma revisão bibliográfica, descritiva e qualitativa, o tratamento clínico dessa neuralgia. A terapia medicamentosa utilizando a Carbamazepina segue como a primeira opção terapêutica. Ademais, também podemos contar com a eficácia da Lidocaína, Toxina Botulínica tipo A, Oxcarbazepina, Gabapentina, Difenilhidantoina, Topiramato, Lamotrigina, Oxidodona, além de procedimentos associativos como a laserterapia e a estimulação elétrica transcutânea. Concluiu-se que o tratamento clínico da NT, independente da classificação, tem suas indicações e vantagens baseada em uma avaliação minuciosa, sendo uma alternativa segura e possível de controle, adaptação e acompanhamento.

**Palavras-chave:** Neuralgia. Carbamazepina. Compressão vascular.

## REABILITAÇÃO DE DENTES ANTERIORES FUSIONADOS

**Alunos:** SANTOS, Hugo Teles dos; OLIVEIRA, Luiz Felipe Reis de

**Orientador:** CURY, Fernando dos Reis

### RESUMO

Este trabalho teve como finalidade relatar o caso clínico de um paciente de trinta e cinco anos, gênero masculino, cuja queixa principal era a estética dos dentes anteriores superiores, devido ao tamanho desproporcional aos demais elementos dentários. Ao exame clínico e radiográfico constatou uma anomalia, fusão dentária, união de dois dentes adjacentes, na região antero-superior. O tratamento consistiu na secção dos dois dentes, seguida de tratamento ortodôntico. Concluiu-se que por meio de um bom exame clínico, diagnóstico e planejamento o tratamento cirúrgico proposto foi efetivo na reabilitação da função e da estética. A autoestima do paciente foi restabelecida.

**Palavras-chave:** dentes fusionados. reabilitação. anormalidades dentárias.

## MANIFESTAÇÕES ORAIS EM PACIENTES DIAGNOSTICADOS COM COVID-19

**Alunos:** FARANI, Isadora Rezende; CARVALHO, Thaisa Viana

**Orientador:** CASSAB, Maíra Tavares de Faria

### RESUMO

A doença do Coronavírus (COVID-19) é uma doença infecciosa causada pelo vírus SARS-CoV-2, reconhecido pela primeira vez em dezembro de 2019 em Wuhan, na China e responsável pelo surgimento de uma pandemia. Os sintomas ocasionados pelo novo coronavírus são variáveis entre os indivíduos e tosse seca, febre e astenia são considerados os mais comuns. Contudo, também foram identificadas alterações na mucosa bucal em diversos portadores da doença, principalmente nas regiões de palato duro, língua e lábios, tornando o cirurgião-dentista ainda mais responsável por auxiliar no controle e diagnóstico dessa patologia. O objetivo deste estudo foi avaliar as manifestações orais em pacientes portadores do vírus SARS-CoV-2, através de uma revisão da literatura, para que de tal forma o cirurgião-dentista seja capaz de reconhecê-las. Pode-se concluir que as manifestações orais mais comuns encontradas nos doentes são algumas das lesões fundamentais, como máculas, pápulas, vesículas, bolhas e úlceras, além de gengivitedescamativa, disgeusia e dor. Entretanto, mais estudos são necessários para compreendermos se tais manifestações são de fato decorrentes da infecção pelo coronavírus e o especialista de grande potencial para auxiliar na obtenção dessa resposta é o cirurgião-dentista das Unidades de Terapia Intensiva.

**Palavras-chave:** Coronavírus. Medicina Bucal. Mucosa Bucal.

## ODONTOLOGIA HUMANIZADA: UMA ABORDAGEM HOLÍSTICA

**Aluno:** BORGES, Laina Gabriela de Lima

**Orientador:** MELO, Alice Rodrigues Feres

### RESUMO

**Introdução:** existe uma grande relação entre o medo, a ansiedade e a odontologia, o que pode afetar o bem-estar e a qualidade de vida dos indivíduos. Dentro desse contexto, a humanização tende a controlar os níveis de medo e ansiedade através da aproximação profissional-paciente, usando como base diversos artifícios, como o acolhimento, a ambiência e, ainda, a valorização do trabalhador. **Objetivo:** realizar uma revisão de literatura, enfatizando a importância da humanização no atendimento odontológico através de uma abordagem holística. **Método:** a busca dos estudos referenciados foi realizada nas bases de dados Google Acadêmico, Medline e Scielo; foram incluídos artigos científicos do ano de 2003 até 2021, além de livros, dissertações e teses, por suas relevâncias. **Conclusão:** a odontologia humanizada engloba tanto os profissionais quanto os pacientes, e essas relações devem ser reforçadas e valorizadas dentro de um processo holístico, pensando sempre no bem-estar e na qualidade de vida das pessoas envolvidas. O atendimento humanizado inclui práticas alternativas e complementares que se mantêm firmes há séculos e que quando aplicadas na saúde, contribuem de forma positiva para a população. Diante disso, cada profissional deve encontrar as abordagens que mais se adaptam para o manejo do medo e da ansiedade de seus pacientes.

**Palavras-chave:** Humanização. Atenção Odontológica. Acolhimento. Ansiedade

## **A OFERTA DE ORTODONTIA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: UM DESAFIO PARA A SAÚDE BUCAL NO SUS**

**Aluno:** HORACIO, Leon da Silva

**Orientador:** MAFRA, Livia de Paula Valente

### **RESUMO**

A área da ortodontia que trata a prevenção da má oclusão é a ortodontia preventiva, que apresenta baixo custo operacional, fácil acessibilidade e sem uso de aparelho ortodôntico. Tendo em vista possíveis prejuízos na vida do indivíduo, e a falta de acesso da maioria da população brasileira, tornou-se necessária a incorporação de políticas que viabilizem a atenção à má-oclusão no setor público, ampliando assim a cobertura dos serviços de saúde bucal. O objetivo desse trabalho foi analisar a proposta de oferta de ortodontia no SUS, nos 92 municípios do estado do Rio de Janeiro. Visto que a má-oclusão e sua consequência, já se configura como problema de saúde pública, por meio de revisão bibliográfica e análise na base de dados públicos do DATASUS. Dentre os 92 municípios analisados, apenas 17 ofertam ortodontia, porém todos ofertam procedimentos que podem ser realizados na Atenção Básica. Por isso foi concluído que no sentido de propor uma saída em curto prazo para a ampliação de serviços foi sugerido que a atenção primária seja o ponto de atenção para favorecer essa ampliação da oferta através de uma ortodontia interceptativa e preventiva como uma forma mais simples, econômica, abrangente e cientificamente resolutiva.

**Palavras-chave:** Sistema Único de Saúde. Ortodontia Preventiva. Má Oclusão. Política Pública.



## DIAGNÓSTICO DE LESÕES ORAIS EM PACIENTES HIV SOROPOSITIVOS

**Alunos:** UCHOA, Evelyn Riberto Trepin; AMADO, Luana Fontes de Almeida

**Orientador:** HABIBE, Carolina Hartung

### RESUMO

A síndrome da imunodeficiência adquirida, conhecida como a AIDS, é uma doença prevalente na sociedade. É comprovado que várias lesões orais podem ser indícios de que o paciente possa ser portador do HIV. O cirurgião-dentista é um profissional da saúde capacitado em diagnosticar essas lesões, e é de suma importância que ele tenha desde sua formação o cuidado em realizar o tratamento odontológico no paciente atendendo suas necessidades. Há uma grande variedade de patologias que se aproveitam da imunossupressão do paciente para se instalarem, sendo de diversas etiologias, como a candidíase, leucoplasia, sarcoma de Kaposi, herpes, entre diversas outras. O objetivo deste estudo será realizar uma revisão de literatura acerca das manifestações bucais mais prevalentes em pacientes HIV positivos.

**Palavras-chave:** HIV. Odontologia. Patologia bucal.

## USO DA RUGOSCOPIA PALATINA PARA A IDENTIFICAÇÃO HUMANA

**Alunas:** SOUZA, Natália Ávila de; AUGUSTO, Stephany Monteiro

**Orientador:** CARVALHO, Marcus Vinícius Ribeiro

### RESUMO

A identificação humana está presente há muito tempo na história do mundo. Através do processo denominado palatoscopia é possível realizar a identificação humana. Este procedimento, de responsabilidade do odontologista, analisa a região anterior da abóboda palatina, a qual apresenta particularidades em cada indivíduo. Os métodos convencionais para a obtenção do seu registro e os tecnológicos apresentam benefícios e limitações que devem ser observadas para sua escolha. O objetivo desse estudo consistiu em uma revisão bibliográfica acerca da identificação humana usando o exame da rugoscopia palatina, proposta por alguns autores, e uma comparação na obtenção dos modelos convencionais com os sistemas de scanners intra orais. A palatoscopia pode auxiliar na identificação, uma vez que exista exame ante-mortem do indivíduo, com relativa precisão. Léon, Carrea e Silva fizeram sistemas que apresentam características específicas e particulares para a rugoscopia. Todavia, a classificação pode ser diferente entre examinadores, por não existir um padrão universal, mas vários sistemas de classificação, deixando o resultado subjetivo.

**Palavras-chave:** Odontologia forense. Palato. Antropologia forense.

## APLICAÇÃO DA HARMONIZAÇÃO OROFACIAL COM IMPLANTES FACIAIS NA REABILITAÇÃO DE ASSIMETRIAS

**Alunas:** NEVES, Crislayne de Oliveira da Silva; RIBEIRO, Nilta Ana Viana

**Orientador:** CARVALHO, Cristiane Fonseca

### RESUMO

A harmonização orofacial atua no campo facial e estruturas anexas, de maneira a harmonizar os dentes e a face de forma funcional, sendo um conjunto de procedimentos capaz dar equilíbrio facial ao paciente. O Cirurgião-Dentista é capacitado para tratar as assimetrias, uma vez que possui amplo conhecimento sobre a face, suas estruturas e funções. O objetivo desta revisão bibliográfica foi apresentar os diferentes tipos de implantes faciais na correção de assimetrias faciais. Os materiais utilizados são divididos entre Voluminadores e Preenchedores e os Bioestimuladores sendo que cada material e técnica tem indicação específica a fim de produzir maior equilíbrio a face. O grupo dos voluminadores e preenchedores é composto por Ácido Hialurônico, Hidroxiapatita de Cálcio, onde as principais funções do ácido hialurônico incluem a hidratação, lubrificação e estabilização de tecidos conjuntivos, este material é tido como o padrão ouro para o rejuvenescimento facial. A Hidroxiapatita de Cálcio apresenta comportamento imunologicamente inerte, elevada durabilidade, fácil aplicação. A Toxina Botulínica atua inibindo a liberação de acetilcolina nos terminais nervosos, estimulando uma paralisia muscular, já os fios de dermossustentação de Polidioxanona são utilizados para rejuvenescimento, lifting facial, reposicionamento de tecidos ptosados. O Polimetilmetacrilato é uma opção existente, mas pouco utilizada, sendo de caráter permanente, havendo apenas a absorção do veículo. O grupo dos Bioestimuladores – quando diluídos – a Hidroxiapatita de Cálcio, Policaprolactona e Ácido Poli – L – Lático, material totalmente sintético, que estimula a neogênese do colágeno. A policaprolactona possui a capacidade de reparar áreas que necessitam de volume e preenchimento, o ácido poli – L – Lático é considerado uma ótima alternativa para o tratamento de pacientes que precisam de uma bioestimulação tridimensional e que buscam resultados sutis. Conclui-se que existe técnica e material específico para a correção de diferentes tipos de assimetria, uma vez que cada paciente possui características anatômicas e sistêmicas que são avaliadas com critério singular.

**Palavras-chave:** Assimetria Facial. Preenchimento Dérmico. Odontologia Estética.

## HOMEOPATIA NO TRATAMENTO DAS DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES EM TEMPOS DE COVID-19

**Aluno:** HENRIQUE, Vinícius Nascimento

**Orientador:** BARROSO, Leonardo dos Santos

### RESUMO

A literatura registra a relevância do estado emocional e psicossocial como fatores desencadeantes de alterações do sono e dores orofaciais, inclusive a disfunção temporomandibular. A homeopatia é um método complementar de tratamento, para estas condições. O SARS-CoV-2 é um vírus que causa a doença respiratória, COVID-19, identificado em dezembro de 2019, na pandemia o aumento significativo de alterações nos ciclos do sono e humor como desencadeantes de diversas formas de dores orofaciais e bruxismo, apresentaram-se como comorbidades buco-faciais decorrentes à pandemia. O objetivo desse estudo observacional retrospectivo foi a análise de dados de 129 fichas de pacientes atendidos no período de maio de 2020 a maio de 2021 com diagnóstico de Disfunção Temporomandibulare atendidos na Clínica Núcleo Endo de odontologia e atendimento à dores orofaciais. Destas, 35 com diagnóstico de DTM e acompanhamento clínico por ficha e questionário de qualidade de sono de Pittsburgh, receberam prescrição do medicamento homeopático *Chamomilla 30CH*(gotas) na dose de 5 gotas diárias para avaliar a eficácia da utilização do medicamento, no controle de dor e alterações do sono e humor, com e sem a instalação da placa interoclusal. Os resultados foram submetidos ao teste estatístico de Wilcoxon. A redução dos níveis de dor foram em média de 2,21 (73,6%), já o estresse e ansiedade reduziram em média de 1,43 (47,6%), e em relação à média de melhora na qualidade de sono foi de 1,88 (62,6%). Os resultados foram estatisticamente significantes em 0,049 para dor, 0,044 para ansiedade e de 0,047 em relação ao sono

**Palavras-chave:** Matricaria chamomilla. Dor orofacial. Homeopatia.