

# **ANAIS DO III CONGRESSO DE SAÚDE E BEM ESTAR**

**São Luís – MA  
2015**

### **III CONGRESSO DE SAÚDE E BEM ESTAR DO MARANHÃO**

**PRESIDENTE:** Profa. Dra. Andrezza de Almeida Bastos Maciel

**VICE-PRESIDENTE:** Prof. Danilo Jorge Escócio Halabe

**COORDENAÇÃO CIENTÍFICA:** Profa. Dra. Ana Eugenia Ribeiro de Araújo e Araújo

Profa. Dra. Andrezza de Almeida

Bastos Maciel

Profa. Me. Karla Virginia Bezerra de

Castro

#### **COMISSÃO ORGANIZADORA**

**Biomedicina:** Prof. Me. Wallace Pacheco

**Educação Física:** Prof. Me. Fabiano de Jesus Furtado Almeida

**Enfermagem:** Profa. Esp. Francisca Maria Ferreira Noronha

**Estética:** Profa. Me. Solange Negreiros de Almeida Bacelar

**Farmácia:** Profa. Dra. Angela Falcai

**Fisioterapia:** Profa. Me. Karla Virginia Bezerra de Castro

**Fonoaudiologia:** Prof. Pablo Ferraz

**Medicina:** Profa. Me. Edna Lucia Coutinho da Silva

**Nutrição:** Profa. Me. Rosângela Sousa

**Odontologia:** Profa. Dra. Andrezza de Almeida Bastos Maciel

Profa. Dra. Mariana Carvalho Batista

**Psicologia:** Prof. Dr. Danilo Jorge Escócio Halabe

Profa. Dra. Francisca Moraes da Silveira

**Terapia Ocupacional:** Profa. Dra. Ana Eugenia Ribeiro de Araújo e Araújo

**III CONGRESSO DE SAÚDE E BEM ESTAR DO MARANHÃO**

**BIOMEDICINA**

**EDUCAÇÃO FÍSICA**

**ENFERMAGEM**

**ESTÉTICA**

**FARMÁCIA**

**FISIOTERAPIA**

**FONOAUDIOLOGIA**

**MEDICINA**

**NUTRIÇÃO**

**ODONTOLOGIA**

**PSICOLOGIA**

**TERAPIA OCUPACIONAL**

## EXPEDIENTE

**EDITORA CIENTÍFICA:** Profa. Dra. Andrezza de Almeida Bastos Maciel

**COORDENAÇÃO CIETÍFICA:**

Profa. Dra. Ana Eugenia Ribeiro de Araújo e Araújo

Profa. Dra. Andrezza de Almeida Bastos Maciel

Profa. Me. Karla Virginia Bezerra de Castro

**III CONGRESSO DE SAÚDE E BEM ESTAR DO MARANHÃO – ANAIS**

É uma publicação da Universidade Ceuma

Rua Josué Montello, número 1, Renascença II CEP 65075120 – São Luís/MA

Internet: [www.ceuma.br/bemestar](http://www.ceuma.br/bemestar)

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação UNIVERSIDADE CEUMA

**Processamento Técnico Catalogação na fonte elaborada pela equipe**

**de bibliotecárias:** Gleice Melo da Silva – CBR 13/650

Luciane de Jesus Silva e Silva – CRB 13/629

Michele Alves da Silva – CBR 13/601

Leontina Silva Neta – CRB 13/487

U58c

Universidade Ceuma.

Anais do III Congresso de Saúde e Bem Estar. / Andrezza de Almeida Bastos Maciel (Editor). São Luís : UNICEUMA, 2015.

194 p.

ISSN 2319-0914

Anais (III Congresso de Saúde e Bem Estar). UNIVERSIDADE CEUMA, 2015.

1. Saúde 2. Bem Estar. 3. Qualidade de Vida I. Maciel, Andrezza de Almeida Bastos (Editor). II. Título.

CDU: 61(063)

## **Universidade Ceuma – Corpo Dirigente**

**Chancelar** – Ana Elizabeth Fecury Braga

**Reitor** – prof. Me. Saulo Henrique Brito Matos Martins

**Diretor de Operações e Diretoria de Relacionamentos** – prof. Me. Marcos Barros e Silva

**Diretor de Serviço Administrativo** – Sérgio de Carvalho Tavares

**Diretor Acadêmico** – prof. Shen Paul Ming Jen

**Diretor de Desenvolvimento Institucional** - Fabio Antônio Brito Matos Martins

**Assessora de Regulação e Avaliação** – Cristina Nitz da Cruz

**Gestor de Pós-graduação, Pesquisa e Extensão** – prof. Dr. Valério Monteiro Neto.

**Gestor da Unidade Renascença** - Saulo Henrique Brito Matos Martins

**Gestor da Unidade Cohama**- Fernando Domingos de Carvalho Tavares

**Gestor de Unidade Anil** - Marcos André Marques Naves.

**Gestor de Unidade Deodoro** - Sergio Santos Filho

**Gestor de Unidade Turu** - Sérgio Fernando Saraiva Silva

**Gestor do campus Imperatriz** – Prof. Me. Sylvio Rogério Araújo Santos

**Presidente da Comissão Própria de Avaliação (CPA)** - profa. Me. Fabiana Mendes Lobato.

**Chefe da Assessoria Jurídica** - Gustavo Nogueira Santos

**Chefe da Assessoria de Qualidade** – profa. Me. Mekaele Frota do Vale

**Coordenadora de Pós-Graduação Lato Sensu** - Claudina dos Reis Ferreira

**Coordenador de Extensão** - Lauro Matiolli

**Coordenador do Programa de educação a Distância (EAD)** – profa. Alda Leila Santos Baldez.

**Coordenador do Comitê de Ética e pesquisa (CEP)** – Rudys Rodolfo de Jesus Tavares.

**Coordenador do Núcleo de Apoio Docente e Discente (NADD)** – Melainie Christine Polary Franco Ribeiro.

**Gestor do Núcleo de Tecnologia da Informação (NTI)** - Rodrigo Aparecido Justino

**Chefe da Ouvidoria** - Mekaele Frota do Vale

## **APRESENTAÇÃO**

O III Congresso da Saúde e Bem Estar do Maranhão foi realizado nos dias XX e XX de Setembro de 2015 , com o objetivo de debater saúde em um contexto multidisciplinar, abrangendo todos os cursos da área da saúde da Universidade Ceuma. Estiveram reunidos em um único evento, profissionais e acadêmicos dos Cursos de Biomedicina, Educação Física, Enfermagem, Estética, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Medicina, Nutrição, Odontologia, Psicologia e Terapia Ocupacional.

Os resumos que compõem a presente publicação, em sua grande parte, tiveram sua origem em trabalhos de iniciação científica, trabalhos de conclusão de curso de graduação, de especialização e de mestrado, e de trabalhos desenvolvidos em sala por alunos e professores dos diversos cursos da área da Saúde não somente da Universidade Ceuma, mas como de diversas outras instituições de ensino superior do Maranhão e de outros estados, com o intuito de divulgar suas pesquisas individuais e/ou coletivas.

Foi muito gratificante, e engrandecedor, participar das discussões que se desenvolveram durante o evento que manteve, ao longo dos cinco dias de atividades, a reunião de autores de cerca de 700 trabalhos científicos e de cerca de 3000 alunos inscritos provenientes tanto da Universidade CEUMA quanto de diversas outras instituições de ensino superior da região. Assim é fundamental importância a divulgação dos resumos para que o leitor possa avaliar a relevância dos assuntos apresentados.

É com imensa satisfação que agradecemos a todos aqueles que contribuíram para a realização deste III Congresso de Saúde e Bem Estar do Maranhão, e destacamos particularmente a importância dos alunos que, de diferentes formas nos acompanharam ao longo da organização e realização do Congresso.

***Comissão Organizadora***

São Luis, setembro de 2015

## SUMÁRIO

|                                  | <b>p.</b>  |
|----------------------------------|------------|
| <b>GRADUAÇÃO</b>                 | <b>08</b>  |
| Tema Livre Revisão de Literatura | <b>09</b>  |
| Tema Livre Caso Clínico          | <b>36</b>  |
| Tema Livre Pesquisa              | <b>41</b>  |
| Painel Revisão de Literatura     | <b>52</b>  |
| Painel Caso Clínico              | <b>101</b> |
| Painel Pesquisa                  | <b>108</b> |
| Projeto de Extensão              | <b>140</b> |
| Mesa Demonstrativa               | <b>143</b> |
| Trabalho de Conclusão de Curso   | <b>152</b> |
| Mostra Pet-Saúde                 | <b>171</b> |
| <b>PÓS-GRADUAÇÃO</b>             | <b>176</b> |
| Painel Revisão de Literatura     | <b>177</b> |
| Painel Caso Clínico              | <b>181</b> |
| Painel Pesquisa                  | <b>183</b> |
| Fórum Científico                 | <b>186</b> |
| Tema Livre Revisão de Literatura | <b>190</b> |
| Tema Livre Caso Clínico          | <b>192</b> |
| Tema Livre Pesquisa              | <b>193</b> |

# GRADUAÇÃO



## TEMA LIVRE DE REVISÃO DE LITERATURA

**Título:** TERCEIRIZAÇÃO INFANTO-JUVENIL, VULNERABILIDADE SOCIAL E VIOLÊNCIAS CONTRA A CRIANÇA

**Autores:** SILVA, Adriana Alves\*; REIS, Klicia Sales Dos; BRITO, Antonia Thacyara Dias; LIMA, Rusiane Brito; COSTA, Bianca Steves Barros

**Co-orientador:** MENDES, Vanessa Helena Leite

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [profzinoleite@gmail.com](mailto:profzinoleite@gmail.com)

Terceirização significa a transferência das funções familiares para outras pessoas e situações com o intuito de realizar uma socialização substituta aquela destinada à família. Este fenômeno tem sido associado às transformações relativas ao gênero e a mudanças na esfera econômica em decorrência da entrada das mulheres no mercado de trabalho. Esta pesquisa objetiva discutir as implicações da terceirização da infância em crianças em condições de vulnerabilidade social tendo como foco de análise a violência infanto-juvenil. A perspectiva teórica adotada neste estudo foi a de Filho bem como procedeu-se à análise de 8 artigos disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde a partir de 2005, considerando-se as seguintes palavras-chave: “Terceirização”, “Violência Infanto-juvenil” e “Vulnerabilidade Social”. A terceirização é um fenômeno inerente às diversas camadas sociais, entretanto em populações em condições de vulnerabilidade social ela se torna uma endemia e toma formas singulares desde o abandono nas ruas, a exploração sexual até o trabalho escravo infantil, aspectos que provocam sofrimento psíquico e representam violências contra a infância. É estreita a relação entre a pobreza e essas formas de terceirização, que se propagam em função da pauperização da vida, fruto do capitalismo internacional e de suas consequências sociais. Salienta-se a necessidade de criar-se formas de enfrentamento a estes padrões de comportamentos garantindo às crianças o direito básico ao cuidado e também à satisfação de necessidades psicológicas indispensáveis à sua formação para a vida adulta. O cuidado é um direito. Palavras –chave: Terceirização, Violência Infanto-juvenil, Vulnerabilidade Social.

**Título:** TRA: DESMISTIFICANDO O TRATAMENTO RESTAURADOR CONVENCIONAL

**Autores:** FERRO, Amanda Costa\*; CARNEIRO, Lucas Almeida

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [a.ferro1604@gmail.com](mailto:a.ferro1604@gmail.com)

A cárie ainda tem grande impacto na saúde das crianças brasileiras, apesar do grande avanço da Odontologia nas políticas de prevenção e promoção de saúde bucal. Dessa forma pesquisadores se dedicaram a desenvolver métodos alternativos para evitar a perda dentária por consequência da cárie. O tratamento restaurador atraumático (TRA) surgiu com o intuito de restaurar dentes cariados em locais onde o tratamento convencional não era possível, principalmente na zona rural de difíceis acessos. No Brasil, a técnica é sugerida nos cadernos do SUS para escolares e em locais de difícil acesso. Conclui-se e que o TRA é uma técnica de amplo alcance social, reduzindo tempo de cadeira, endodontias e exodontias, de fácil aplicação tanto em consultório como em locais sem equipamentos. Suas limitações são o tamanho e retenção da cavidade, qualidade do material restaurador e, principalmente, a baixa aceitação da técnica por parte do profissional e comunidade.

**Título:** SAÚDE MENTAL, NÃO SEM A LOUCURA COMO EXISTÊNCIA E EXPRESSÃO DA SUBJETIVIDADE

**Autores:** MARTINS, Ana Carla Privado\*

**Co-orientador:**

**Orientador:** GUIMARÃES, Roberto Mendes

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [ana.cpmartins@hotmail.com](mailto:ana.cpmartins@hotmail.com)

O presente trabalho visa discutir a relação entre Saúde Mental e a loucura, esta enquanto forma de expressão da singularidade. Por meio de revisão bibliográfica, analisa-se a definição de Saúde Mental estabelecida pela OMS, os diversos conceitos de normal e patológico e a importância da Reforma Psiquiátrica como um movimento de desinstitucionalização da loucura. A definição de parâmetros de normalidade pode ser excludente e reducionista, anulando e anestesiando a subjetividade dos que não se encaixam neles, produzindo assim, um aprisionamento do sujeito, o que o leva a adoecer de fato. Diante disso, concebe-se que gozar de boa saúde não se dá sem a existência única, mesmo que “esquisita”, do sujeito. Percebe-se assim que o discurso da “Saúde Mental” reflete o imperativo do gozo da sociedade contemporânea, esta que é subserviente a uma lógica capitalista, que patologiza o sofrimento da vida cotidiana.

**Título:** RISCOS DA ANESTESIA ODONTOLÓGICA EM PACIENTES USUÁRIOS DE COCAÍNA, ANFETAMINA E DERIVADOS

**Autores:** PEREIRA, Ana Carolina Soares\*; SILVEIRA, Luíza Carneiro; SERAFIM, Mayara Farah Dal'Lin; CAVALCANTE, Walman Pereira

**Orientador:** ZAGO, Patricia Maria Wiziack

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** anacarolinasoaper@gmail.com

A prática da anestesia local é bastante comum dentro da odontologia e de caráter imprescindível, visto que, na grande maioria dos procedimentos realizados há presença de dor. Estes impedem a condução do estímulo nervoso de forma reversível promovendo a insensibilidade de uma determinada área. Por serem compostos de sais que possuem ação vasodilatadora, limitando seu tempo de ação, estão comumente associados aos vasoconstritores, principalmente, do tipo adrenérgico como a epinefrina, norepinefrina, corbadrina e fenilefrina. Existem interações entre vasoconstritores e fármacos e outras substâncias estimulantes que podem acarretar problemas de real significado clínico, seja por uma injeção intravascular acidental ou pela administração de grandes volumes da solução. Sabe-se que o uso de drogas ilícitas tem aumentado em todo o mundo alcançando índices preocupantes, e dentre as mais comercializadas estão a cocaína, anfetamina e derivados que promovem uma maior liberação de catecolaminas nas terminações nervosas adrenérgicas, sendo assim, chamadas de estimulantes. No caso da cocaína, por estimular a liberação e também inibir a receptação de norepinefrina nas terminações nervosas adrenérgicas, tornam os usuários, pacientes de risco para toda e qualquer complicação cardiovascular, além de aumentar o fator de coagulação sanguínea, contribuindo para a formação de coágulos intravasculares. A anfetamina e derivados, possuem os mesmos efeitos da cocaína, porém, em menor grau, ocasionando brusco aumento da pressão arterial, taquicardia e óbito do paciente. Portanto, é importante que o CD esteja atento na detecção do paciente usuário de drogas estimulantes pelo grave risco de interação com o vasoconstritor adrenérgico da solução anestésica.

**Título:** PÚRPURA TROMBOCITOPÊNICA IDIOPÁTICA

**Autores:** MOREIRA, Andréa Maria Ribeiro\*; NETA, Antonina Linhares Moraes; MARANHÃO, Shyrlucy Vieira; LOBATO, Luis Felipe Lima Lobato

**Co-orientador:** LAUANDE, Paula

**Orientador:** FALCAI, Angela

**Curso:** Biomedicina

**E-mail:** [andreamaria1410@hotmail.com](mailto:andreamaria1410@hotmail.com)

A púrpura trombocitopênica idiopática (PTI) é uma doença autoimune também conhecida como púrpura trombocitopênica imunonológica, autoimune ou isoimune, que se caracteriza pela destruição das plaquetas, células produzidas na medula óssea e ligadas ao processo de coagulação inicial do sangue. Revisão: O nome está diretamente relacionado às principais manifestações da enfermidade: púrpura é uma referência às manchas avermelhadas indicativas de sangramentos que aparecem na pele; trombocitopênicas, em razão da trombocitopenia; e idiopática por ser uma doença de causa desconhecida. Apesar da etiologia desconhecida, reconhecem-se autoanticorpos, geralmente da classe IgG, direcionados a antígenos da membrana plaquetária. Uma vez que a plaqueta apresenta um anticorpo aderido à sua membrana, é reconhecida por macrófagos localizados no baço e em outras áreas de tecido reticuloendotelial, onde são destruídas, levando a um menor tempo de vida médio plaquetário e, conseqüentemente, a menores contagens de plaquetas circulantes. A PTI é diagnosticada com um hemograma, por uma contagem de plaquetas abaixo de  $100.000/\text{mm}^3$  e por exclusão de outras doenças, tais como infecções e distúrbios autoimunes. Conclusão: Por ser uma doença geralmente benigna, não há espaço para terapêuticas exageradas ou agressivas em excesso. O tratamento com corticosteroides (via oral) ou por imunoglobulina (via intravenosa) visa controlar os sintomas e provocar aumento gradual das plaquetas no sangue. Mas, a alimentação saudável e o cuidado com a saúde podem influenciar no bem estar e na homeostasia. Em geral, a púrpura trombocitopênica idiopática tem bom prognóstico, desde que devidamente tratada.

**Título:** ATROFIA MUSCULAR ESPINHAL (AME)

**Autores:** DOS SANTOS, Anna Klennya Fontes\*; FIGUEIREDO, Manoele Socorro Batista

**Orientador:** MARQUES, Felipe Albuquerque

**Curso:** Farmácia

**E-mail:** [annaklennya@hotmail.com](mailto:annaklennya@hotmail.com)

Introdução: A atrofia muscular espinhal é uma doença genética rara com incidência de 1:10.000 nascimentos, com conseqüência neurodegenerativas e padrão autossômico recessivo. É a principal desordem fatal com esse caráter genético depois da fibrose cística. Revisão: A atrofia muscular espinhal é causada por uma deleção ou mutação homocigota do gene SMN1, essa alteração é responsável pela redução dos níveis de proteína (haploinsuficiência). O gene SMN2 não compensa completamente a ausência de SMN1 porque produz apenas 25% da proteína necessária. A falta da proteína SMN leva a degeneração de motoneurônio alfa localizados no corno anterior da medula espinhal, o que resulta em fraqueza e paralisia muscular progressiva e simétrica. Sabe-se que alguns cuidados básicos referentes à nutrição, respiração e fisioterapia podem ser importantes para retardar o processo da doença. Vários medicamentos estão sendo testados, alguns novos, outros já conhecidos, como o ácido valproico, como não há um tratamento certo é importante atuar na prevenção, através do aconselhamento genético de casais com filhos portadores da AME. Conclusão: Os tratamentos farmacológicos e as terapias de suporte existentes ainda não são capazes de recuperar os motoneurônios ou as células musculares que já foram perdidos, só tem o objetivo de retardar o processo. Como casais que tiveram uma criança afetada têm 25% de risco de recorrência em cada gravidez subsequente, é indicado que façam um acompanhamento através de aconselhamento genético para evitar novos filhos afetados.

**Título:** UTI GERAL

**Autores:** NEVES, Andressa Thaylane de Melo\*; PEREIRA, Tamirys de Souza;

**Co-orientador:**

**Orientador:** MACHADO, Patricia

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [taty-margarida@hotmail.com](mailto:taty-margarida@hotmail.com)

O presente trabalho aborda a psicologia hospitalar como uma área que tem se desenvolvido expressivamente nas últimas décadas, constituindo-se de um campo da psicologia, com cursos de especialização em múltiplas áreas da saúde. A UTI (Unidade de Terapia Intensiva) é um fruto do avanço que as ciências médicas e sua tecnologia atingiram no século XX. Tendo a participação de multiprofissionais do qual faz-se necessário e de importância o acompanhamento psicológico aos paciente cirúrgicos e não cirúrgico e conseqüentemente apresentando o papel do psicólogo dentro desta área. o problema enfrentado é que a UTI é vista como um local onde os indivíduos são recebidos em condições extremas entre (vida e morte), lugar este, frio, impessoal, Ressalta-se também que o paciente perde sua identidade, impessoal e mecanizado, visto mesmo como sinônimo de morte. Este trabalho foi elaborado a partir da importância do papel do psicólogo trabalhando dentro da UTI já que a morte é um fator rotineiro. para lidar com ela tanto o paciente quanto o profissional da psicologia fazem o uso da razão para suprir talvez as pressões emocionais que este setor muitas vezes impõe. O trabalho tem como objetivo geral minimizar o sofrimento do paciente e da família diante o sofrimento. Segundo Rampasso, 2011 a localização da UTI deve ter acesso direto e ser próxima de elevador, serviço de emergência, centro cirúrgico, sala recuperação pós- anestésica, unidades intermediarias de terapia e serviço de laboratório e radiologia. o psicólogo na UTI é um grande aliado no aspecto de tentar quebrar essa armadura relacional imposta, vivenciando e mediando o conflito entre vida e morte, para que não haja desistência na luta para viver ou ainda buscar a melhor maneira de compreender o morrer. Ao longo deste trabalho envolveu uma proveitosa junção entre teoria e prática onde foi possível compreender melhor o papel do psicólogo na UTI assim como as técnicas utilizadas para expandir os recursos de comunicação que possibilitem o enriquecimento substancial da melhoria do seu relacionamento com paciente internado, com a família e com a equipe multiprofissional de saúde.

**Título:** IMPLICAÇÕES PSICOSSOCIAIS DA VIOLÊNCIA SEXUAL EM CRIANÇAS E O PAPEL DA INTERVENÇÃO PSICOLÓGICA

**Autores:** DE BRITO, Antonia Thacyara Dias\*;

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [profzinoleite@gmail.com](mailto:profzinoleite@gmail.com)

A violência sexual infanto-juvenil é um fenômeno social que tem aumentado vertiginosamente, sendo comumente praticada por pessoas próximas à criança. Este estudo descritivo e bibliográfico pretende identificar as implicações psicológicas da violência sexual sobre o desenvolvimento de crianças e adolescentes bem como destacar a importância do papel do psicólogo no enfrentamento destas condições. Foram considerados nesta pesquisa obras sobre a temática bem como 15 artigos disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde a partir de 2005, considerando as palavras chaves “Violência sexual em crianças”, “Psicologia” “Desenvolvimento Psicológico”. Kaplan e Sadock destacam que as conseqüências do abuso sexual para a criança envolvem aspectos físicos, psicológicos, sexuais e sociais. Furniss e Knutson destacam que os seguintes fatores influenciam na intensidade do dano psicológico em vítimas de abuso sexual: idade da criança no início do abuso, duração do abuso, a natureza da violência sofrida, a diferença de idade entre a pessoa que cometeu o abuso e a vítima, a importância da relação entre abusador e vítima e o grau de segredo e de ameaça contra a criança. Cabe ao psicólogo a escuta e acolhimento nas situações do depoimento mas também criar condições para o enfrentamento dos agravos psicossociais desta situação de violação de direitos humanos. Palavras-chave: Violência sexual em crianças, Psicologia, Desenvolvimento Psicológico

**Título:** ASPECTOS PSICOLÓGICOS DOS CUIDADORES DE PACIENTES ONCOLÓGICOS: UMA VISÃO HUMANISTA

**Autores:** SILVA, Bianca Gomes da\*; COSTA, Farlanni Nizete Menezes; VIANA, Caroline Bezerra; MELO, Tessia Duarte de

**Orientador:** FARIA, Simony

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [bianca\\_pop14@hotmail.com](mailto:bianca_pop14@hotmail.com)

O presente trabalho tem como objetivo destacar os aspectos psicológicos da pessoa do cuidador, que também necessita de cuidados psicológicos e/ou psiquiátricos, principalmente quando está na posição de cuidador principal. (LIBERATO E CARVALHO, 2008).

O cuidador principal experimenta diversos sentimentos durante o processo de cuidar. Passa por momentos como o de avanço e agravamento da doença, e com o prognóstico fora de possibilidade de cura do familiar, pode gerar no cuidador sentimentos de impotência e desespero, mas também de esperança (GUIMARÃES E LIPP, 2011). Há então, uma necessidade de adaptação por parte do cuidador. Essa adaptação pode facilitar ou não o papel de cuidar, frente a isto, a Abordagem Centrada na Pessoa defende que o ser humano possui em si uma capacidade que lhe

move a progredir, ele é impulsionado a tentar avançar e se atualizar, tendo mecanismos que lhe possibilitam a lidar consigo e com o outro. Essa pesquisa é qualitativa, através de revisão bibliográfica realizada em artigos nos seguintes portais: Scielo, Periódicos, Pepsic, datados do ano de 2007 a 2014, considerando a visão humanista acerca dos aspectos psicológicos dos cuidadores de pacientes oncológicos. Diante do estudo realizado sobre os aspectos cognitivos e emocionais dos cuidadores de doentes afetados pelo câncer em uma ótica humanista, percebemos que há uma sobrecarga familiar e a qualidade de vida é afetada de forma significativa levando ao mesmo ter que lidar com problemas somados com a doença do paciente oncológico.

**Título:** PSICOLOGIA, VIOLÊNCIA E SISTEMA PRISIONAL: DA MEDICALIZAÇÃO AO RESGATE DOS DIREITOS HUMANOS

**Autores:** COSTA, Bianca Steves Barros Costa\*;

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

O sistema prisional tem para com os internos uma atitude reprodutora de violências físicas e psicológicas discutidas por Karam. Esse poder punitivo culpabiliza e medicaliza o indivíduo, além de dividir pessoas em boas e más. Refletir sobre o papel do psicólogo no sistema prisional considerando a evolução histórica das práticas psicológicas desde a medicalização até a humanização configura-se o objetivo desta pesquisa bibliográfica e descritiva. Partiu-se da análise de 21 artigos disponíveis nas bases de dados: Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde a partir das palavras-chave "Sistema prisional", "Psicologia", "Direitos Humanos" a partir de 2006. As intervenções psicológicas no contexto prisional, iniciaram-se segundo a perspectiva médica, cabendo a este profissional segundo Barros-Briset et al, solucionar os problemas de ajustamento, diagnosticar a periculosidade, moralidade e antissocialismo e realizar exames criminológicos. Busca-se atualmente desnaturalizar a criminalização, reconsiderando os seus aspectos culturais e sócio-históricos, o que enseja práticas psicológicas voltadas para o resgate de direitos humanos e respeito à subjetividade dos encarcerados. O psicólogo tem um grande desafio ao atuar no sistema prisional, pois deve basear suas intervenções numa perspectiva transformadora da realidade de aviltamento do encarcerado, considerando os aspectos subjetivos dos internos bem como os determinantes socio-históricos deste contexto que estigmatiza e produz uma dupla exclusão. Palavras-chave : Sistema prisional, Psicologia, Direitos humanos

**Título:** REFLEXÕES ACERCA DA REDUÇÃO DA MAIORIDADE PENAL NO BRASIL: UM OLHAR DA PSICOLOGIA

**Autores:** DOS ANJOS, Bruna Caroline Carlos

**Orientador:** DA SILVA, Nelma Pereira

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** brunacarolinebc@hotmail.com.br

O presente trabalho traz uma reflexão acerca da Redução da Maioridade Penal no Brasil por meio do olhar da psicologia. O mesmo tem por objetivo contribuir para o conhecimento da população brasileira acerca da redução da idade penal e suas consequências. A metodologia utilizada consiste de revisão bibliográfica e pesquisas feitas na internet. Observa-se que desde 1999, a redução da idade penal de 18 para 16 anos vem sendo discutida pelo Congresso Brasileiro, em diferentes Propostas de Emenda à Constituição Federal (SPOSATO, 2007), porém em 2015 essa discussão intensificou-se com o intuito de reduzir a idade penal de adolescentes. Sobre esse assunto, Bregalda (2007), comenta que a Redução da Maioridade não é a resposta correta para a onda de violência crescente que destrói os grandes centros nacionais, pois, para esses casos a Lei n. 8.069, de 13 de julho de 1990 que trata do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) é quem regulamenta os crimes que envolvem adolescentes menores de dezoito anos. (BRASIL, v. 8, 1990, p.43) Por outro lado, infelizmente as medidas socioeducativas previstas no ECA não são executadas na prática, talvez aqui deveria ser o foco de toda essa discussão, nas políticas públicas. Diante deste cenário é iminente a necessidade de uma discussão mais aprofundada e nesse sentido o olhar da psicologia enquanto uma ciência voltada para o estudo da identidade e do desenvolvimento humano tem prementes contribuições como esclarecimentos das fases do desenvolvimento humano, maturação, crises, conflitos e superações, peculiares do crescimento biopsicossocial dos sujeitos.

**Título:** OS CONFLITOS E A REINTEGRAÇÃO DE UM EX PRESIDÁRIO NA SOCIEDADE

**Autores:** ANDRADE, Camila Assunção\*; LOPES, Emanuely Soares; SOUZA, Regina de Fátima Araújo; GUSMÃO, Tamara Bogéa

**Orientador:** DA SILVA, Nelma Pereira

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** milandrade@hotmail.com

O artigo consiste na análise de um caso de um ex preso a partir da análise do filme "O Lenhador", dirigido por Nicole Kassell. O filme conta a história de Walter, um homem que tenta se reintegrar na sociedade após cumprir sua pena de 12 anos por aliciamento de crianças. Durante o filme percebe-se o conflito interno constantemente presente na vida do ex preso, além do preconceito sofrido por ele pela sociedade. Afinal, o estigma de ex presidiário é visto de forma intensa pelos outros. O ideal seria se o preconceito não existisse, dando ao personagem uma segunda chance e possibilitando a este o estabelecimento de vínculos sociais mais facilmente. Culturalmente, aprendemos que uma pessoa que comete delitos deve ser excluída. Esquecemos que esta pessoa, uma vez punida

por lei, pode ter a oportunidade de se relacionar socialmente e até mesmo de não reincidir no crime que cometeu. Entender o ex presidiário como um ser humano que precisa de compreensão e reforçadores que o ajudem na reintegração social é fundamental. Afere-se ainda a experiência com o método APAC - Associação de Proteção e Assistência aos Condenados, sendo uma das medidas alternativas e eficiente para o sistema prisional brasileiro. Por fim, conclui-se a importância que vínculos sociais tem na motivação de um ex preso em sua reintegração.

**Título:** HIPERTENSAO ARTERIAL NA INFANCIA E NA ADOLESCENCIA

**Autores:** NUNES, Camila de Sousa\*; SOUZA NETO, Abel dos Santos; DE AZEVEDO, Andrezza Costa Leite; MARINHO, Caroline Ameida; SILVA, Daniella Liane da Cruz; DOS SANTOS, Dalvane

**Orientador:** CORDEIRO, Sandra Komarsson Carvalho

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** billnunes@hotmail.com

A hipertensão na infância é determinada por um conjunto de fatores, sendo essencial educar a criança, o adolescente e os pais acerca da importância da alteração do estilo de vida, dieta, peso corporal, exercícios físicos e complicações decorrentes da manutenção de níveis elevados da PA por tempo prolongado. Teve-se como objetivo conhecer os aspectos clínicos diários, que interferem na rotina de crianças e adolescentes. Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica sobre hipertensão arterial na infância e na adolescência. Para tanto foram analisadas bibliografias dos periódicos indexados no banco de dados do SCIELO e no Jornal de Pediatria no período de 2010 a 2015. A partir dos levantamentos bibliográficos conclui-se que, a hipertensão arterial em crianças não provocam sintomas clínicos na grande maioria dos casos, a menos que ocorra um pico de hipertensão, entre os recém-nascidos e os lactentes, os sinais de hipertensão arterial são inespecíficos, como irritabilidade, cianose, vômitos, déficit de crescimento e dificuldades alimentares, insuficiência respiratória, insuficiência cardíaca e convulsões que muitas vezes é difícil distinguir entre insuficiência cardíaca secundária à hipertensão ou à cardiopatia congênita. Nas demais faixas de idade, os sintomas são igualmente ausentes ou inespecíficos, porém há alguns sinais e sintomas que merecem ser considerados, como retardo de crescimento, náuseas e vômitos, letargia, irritabilidade, cefaleia, alterações visuais, insuficiência cardíaca, convulsões, acidente vascular cerebral I e paralisia facial. O presente trabalho despertou um olhar especial sobre a importância da rotina diária das crianças e adolescentes com hipertensão arterial.

**Título:** PSICOLOGIA ESCOLAR E POLÍTICAS EDUCACIONAIS: DESAFIOS E PERSPECTIVAS

**Autores:** RIBEIRO, Camila Gonçalves\*;

**Co-orientador:**

**Orientador:** GALVÃO, Polliana

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** camilagori@hotmail.com

Este trabalho é um ensaio teórico que versa sobre a atuação do psicólogo escolar na idealização, planejamento, execução e avaliação das políticas educacionais, visto que a comunidade escolar necessita compreender o desenvolvimento humano e suas manifestações dentro e fora dos espaços comprometidos com a educação. É frequente encontramos informações a respeito da Psicologia Escolar limitadas ao contexto da escola, sendo comumente representada apenas pela Psicanálise ou pela Psicologia da Educação, o que gera inquietação pelos profissionais que buscam consolidar a identidade do psicólogo em todo e qualquer espaço educativo. E, é nesse debate incongruente, conflitante, marcado pela diversidade que se continua lutando para que as políticas educacionais efetivem-se por intermédio, também, da participação do psicólogo escolar, auxiliando transformar a realidade social. Para alguns autores como Guzzo (2004), Martínez (2007), Marinho-Araújo (2010) e Galvão (2015), a Psicologia Escolar possui elementos indispensáveis para a construção de uma práxis psicológica crítica, pois os alunos, muitas vezes, são atendidos de forma isolada e em uma perspectiva assistencialista, sendo considerados portadores de carências sociais, físicas, intelectuais e emocionais. Recentemente, aprovou-se o Plano Nacional de Educação (PNE) que, de acordo com suas metas, intenciona-se implementar políticas públicas de valorização às singularidades humanas, por meio de acompanhamento pedagógico e multiprofissional para professores e alunos. A Psicologia Escolar, na condição de agente transformador pela profissão e ciência, não pode se eximir da responsabilidade de auxiliar a sociedade na busca de possíveis soluções, seja no campo político ou teórico, visto que o papel do psicólogo escolar ajusta-se no compromisso de uma escola democrática, de qualidade e que possa firmar os direitos humanos à luz da implementação da cultura do sucesso escolar. PALAVRAS-CHAVE: psicologia escolar; políticas públicas; compromisso social

**Título:** POLIARTERITE NODOSA, PATOLOGIA A SER INVESTIGADA

**Autores:** PEREIRA, Carlos Drielson da Silva\*;

**Co-orientador:**

**Orientador:** FACAI, Angela

**Curso:** Biomedicina

**E-mail:** drielsonn.sousa@gmail.com

Introdução: A Poliarterite Nodosa é uma doença rara que acomete artérias de pequeno e médio calibre. Elas são lesadas e sofrem processo de inflamação e necrose consequentes de ataques de células auto-imunes. Resumo: Essa

patologia é um distúrbio das células da imunidade e sua etiologia ainda não foi descoberta. Contudo, já foram descritos alguns casos com possível associação ao vírus da Hepatite B, tendo porcentagem de 15 a 30%, com o vírus da Hepatite C, com aproximadamente 5% e outras associações com o vírus do HIV. Existem hipóteses indicadoras de que fármacos como a minociclina, dapsona e anfetamina podem ter associações com essa doença. Há grande variabilidade dos sintomas, uma vez que, essa patologia pode agredir diferentes órgãos do corpo como o sistema nervoso periférico, rim, pele, aparelho digestivo, articulações e coração. Mas a maioria dos pacientes diagnosticados queixam-se de febre, astenia, emagrecimento e dor. Apenas 6 em ca da 100.000 pessoas são atingidas, sendo a maioria homens acima de 40 anos. O diagnóstico é clínico e histopatológicos. Sem tratamento, a doença é fatal principalmente por complicação de hipertensão e insuficiência nos rins. Porém, se tratado, o paciente tem sobrevida superior a 5 anos. Os tratamentos oferecidos são com corticosteroides e quimioterapia. Conclusão: Por ser uma doença rara e de difícil diagnóstico, pacientes que se encontram com esses sintomas ou com complicações nos órgão citados, deve procurar um médico especialista, pois essa doença provoca morte em curto, médio e longo prazo.

**Título:** O USO DE MARCADORES GENÉTICOS VOLTADOS PARA MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA

**Autores:** MARAMALDO, Carlos Eduardo Campos\*; DE ALMEIDA, Marcelina Moraes

**Co-orientador:**

**Orientador:** MARQUES, Felipe Albuquerque

**Curso:**

**E-mail:** [carlosmaram@hotmail.com](mailto:carlosmaram@hotmail.com)

**INTRODUÇÃO:** A identificação de marcadores genéticos visando a melhoria da qualidade de vida da população deixou de ser ficção e se tornou realidade. Atualmente, há exames disponíveis no mercado capazes de genotipar inúmeras regiões do genoma (SNPs) visando a prevenção de distúrbios, quebrando assim o paradigma de avaliação médica apenas para fins voltados à detecção de doenças. **REVISÃO:** A evolução da genotipagem se deu, principalmente, a partir do Projeto Genoma Humano, que fez um mapeamento completo do DNA. O estudo aprofundado do genoma humano permitiu a identificação de regiões associadas ao condicionamento físico e a alimentação personalizada. Ambos, visam a prevenção de doenças como: dislipidemia, diabetes e hipertensão; por isso, esse tipo de exame vem sendo cada vez mais procurado. A princípio, o custo era alto mas a demanda crescente, somada a evolução das tecnologias de investigação genômica têm resultado na queda de preço destes exames. Inclusive, este exame já está sendo ofertado por alguns laboratórios brasileiros e aos poucos estão se tornando rotina laboratorial. A genotipagem em grande escala utiliza sondas moleculares múltiplas para 145 marcadores genéticos a partir da amostra de saliva, fazendo um mapeamento genético do ponto de vista nutricional e de respostas a exercícios individuais. **CONCLUSÃO:** Uma vida mais saudável pede autoconhecimento, com isso a indústria de testes genéticos se tornou um importante aliado na busca por uma melhor qualidade de vida. A população mundial está priorizando sua saúde e bem-estar e a genética somada à um estilo de vida saudável pode proporcionar resultados eficazes.

**Título:** TRIAGEM NEONATAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA SOBRE A IMPORTÂNCIA DO EXAME

**Autores:** SANTOS, Dalvane\*; NETO, Abel dos Santos Souza; NUNES, Camila de Sousa; SILVA, Daniella Liane da Cruz; LEITE, Andreza Costa

**Co-orientador:**

**Orientador:** CORDEIRO, Sandra Komarsson Carvalho

**Curso:**

**E-mail:** [dalvanesantos@hotmail.com](mailto:dalvanesantos@hotmail.com)

**Introdução:** A Triagem Neonatal (TN), também conhecida como o Teste do Pezinho (TP) é um exame feito a partir de sangue coletado do calcanhar do recém-nascido com objetivo de rastrear e detectar precocemente diversas doenças congênitas assintomáticas como Fenilcetonúria, Hemoglobinopatias e Fibrose Cística. Sua importância está em permitir a prevenção contra possíveis sequelas que podem ser causadas no organismo humano, caso instaladas tais doenças. Este estudo tem objetivo demonstrar a importância da TN em Recém Nascidos. **Revisão:** Para realização deste estudo foram utilizados os bancos de dados da internet (BIREME, MEDLINE, LILACS e SCIELO) utilizando os descritores: Triagem Neonatal, Saúde da Criança e Detecção de Doenças. Segundo os estudos analisados sobre a importância do TP, observou-se que a grande maioria dos pais não possui um bom entendimento sobre a sua necessidade e qual seu objetivo como meio de prevenção na saúde da criança, sabem apenas que deve ser feito, porém desconhecem qual seu objetivo principal. **Conclusão:** Considerando que o bom prognóstico das patologias identificadas pela TN depende da precocidade de identificação, tratamento e acompanhamento adequados desde os primeiros meses de vida é preciso enfatizar a importância do TP para gestantes ao final de sua gestação, estas devem ser orientadas a procurar um posto de coleta. As referidas doenças não possuem cura, mas podem ter um bom prognóstico se tratadas desde período neonatal. Palavra-chave: Triagem Neonatal. Saúde

**Título:** AVALIAÇÃO DOS INDICADORES DE SAÚDE BUCAL DA ATENÇÃO BÁSICA PELA PERSPECTIVA DO IDSUS

**Autores:** de Sousa, Daniel Gomes\*; LARANJEIRA, Victor A.S.; MOTA, Gabriel F.; OLIVEIRA, Sidney H.S.; COUTINHO, Matheus Felipe

**Co-orientador:** LEAL, Adriana Mara Araújo

**Orientador:** REIS, Waneska Albuquerque

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** daniel\_dgds@hotmail.com

O Índice de Desempenho do SUS (IDSUS) representa uma importante ferramenta de avaliação do acesso e qualidade dos serviços de saúde no Brasil e tem por objetivo aferir o desempenho do Sistema Único de Saúde (SUS) a partir dos seus princípios e diretrizes. Considerando que a Atenção à Saúde Bucal deve alcançar a efetividade, este estudo teve por o objetivo demonstrar os parâmetros avaliativos do IDSUS dos indicadores de saúde bucal da atenção básica no território nacional. Realizou-se estudo descritivo com dados do Ministério da Saúde coletados no portal <http://idsus.saude.gov.br> referente ao ano de 2011. Foram utilizados os indicadores cobertura estimada da população residente pelas equipes de saúde bucal (ESB) da atenção básica e média mensal de participantes na ação coletiva de escovação dental supervisionada. Os resultados evidenciaram que no tocante à cobertura estimada pelas ESB, grande parte do território nacional apresenta padrão satisfatório de disponibilidade de equipes para a população residente. Em relação à média da ação coletiva de escovação dental supervisionada observou-se baixo desempenho nacional no que se refere ao acesso e cobertura deste tipo de ação de promoção da saúde. Ressalta-se que a maior distribuição das equipes de saúde bucal no território nacional não promoveu o incremento esperado das ações coletivas de escovação dental. A avaliação dos indicadores de saúde bucal a partir dos parâmetros do IDSUS demonstrou uma relação desfavorável e inversamente proporcional entre cobertura de ESB e ação coletiva de escovação dental, o que representa uma limitação das ações de prevenção, promoção e autocuidado.

**Título:** ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO PRÉ-NATAL DE ALTO RISCO

**Autores:** SILVA, Daniella Liane da Cruz\*; MARINHO, Caroline Almeida; DOS SANTOS, Dalvane; SOUSA, Abel dos Santos; NUNES, Camila de Sousa

**Co-orientador:** DE AZEVEDO, Andrezza Costa Leite

**Orientador:** CORDEIRO, Sandra Komarsson Carvalho

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** [danielliane@hotmail.com.br](mailto:danielliane@hotmail.com.br)

A gravidez é considerada um fenômeno natural e fisiológico da mulher. Entretanto, existem determinadas parcelas de gestantes que, por possuírem características específicas ou por serem portadoras de alguns agravos, apresentam maiores probabilidades de terem evoluções desfavoráveis tanto para a mãe, como para o bebê. O pré-natal inclui a prevenção, a promoção da saúde e o tratamento dos problemas que possam ocorrer durante o período gestacional e após o parto. A adesão das mulheres ao pré-natal está relacionada com a qualidade da assistência prestada pelo serviço e pelos profissionais de saúde, fator essencial para redução dos elevados índices de mortalidade materna e perinatal. Com o objetivo de identificar as ações desenvolvidas pelo enfermeiro durante a consulta de pré-natal e, evidenciar o significado da ação do enfermeiro ao assistir a mulher na consulta de enfermagem pré-natal. Revisão: Estudo descritivo do tipo revisão de literatura através da base de dados eletrônicos LILACS e IBECs. Os critérios de inclusão foram: estudos publicados entre 2010 a 2015, artigos completos disponíveis em língua portuguesa. Com base em 32 artigos onde 5 deles foram selecionados para obtenção de base da pesquisa. A necessidade de propiciar educação permanente aos enfermeiros, orientando as pacientes sobre suas patologias, sobre complicações e tratamento. Conclusão: Observou-se a qualidade da assistência à saúde da mulher em seu período gravídico que dependerá dos cuidados educativos e educacionais executados pelos profissionais de saúde. Visando assim a prevenção, à promoção da saúde da mulher em seu ciclo gravídico.

**Título:** O CONHECIMENTO MICROSCÓPICO E HISTOLÓGICO DOS DENTES E ARCADAS

**Autores:** NEVES, Denise da Silva\*; FERNANDES, Gabriel Cássio da Silva; SANTOS, Lílian Máira França dos; TORRES, Marcos Alexandre Nascimento; NASCIMENTO, Patricia Costa

**Orientador:** SAUAIA, Bismarck Ascar

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [lilianmaaira@hotmail.com](mailto:lilianmaaira@hotmail.com)

O estudo microscópico e evolutivo dos dentes e arcada, considerando-se a composição estrutural e sua importância para os processos de digestão e adaptação às condições alimentares, mostrou ao longo de um tempo um ajuste nas formas e disposição no conjunto harmonioso da arcada humana. O trabalho de levantamento objetivou descrever a composição microscópica de dentes e arcada humana, sua importância evolutiva, realizados nos dias 14 à 19/08/2015, utilizando-se de referências em livro texto e virtual. Foi possível descrever os principais componentes microscópicos assim como compreender a importância evolutiva das estruturas em foco. Conclui-se: Existem composições estruturais e ósseas e cartilaginosas específicas, assim como a cobertura epitelial mucosa em toda estrutura do dente e arcada. Outrossim, sua fundamental importância para o ajuste nos processos de mastigação e ou digestão.

**Título:** SÍNDROME DE DOWN: A VIOLÊNCIA PERANTE O PRECONCEITO PROFISSIONAL E INCLUSÃO NO MERCADO DE TRABALHO

**Autores:** JUNIOR, Edmilson da Silva Brandão\*; CHAGAS, Luana Bezerra; SANTIAGO, Larissa Rubim; PIRES, Eloisa Helena Lima

**Orientador:** MARTINS, Michelle de Sousa Fontes

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** edmilsonbrandao@live.com

**Introdução:** Podendo ser diagnosticado na gestação, os pais de crianças com descrição de SD percorrem um processo de enfrentamento e aceitação, devem ser orientados a planejar e executar atividades que promovam seu desenvolvimento ao invés de intensificar os fatores limitantes (PERES; BONFIM; BEANCHI, 2007). Uma estimulação precoce à pessoa com SD é necessária para o desenvolvimento e superação de dificuldades para evoluir suas habilidades, tendo capacidades para aprendizados maiores na promoção de sua independência, autonomia, aquisição profissional, participando ativamente na sociedade, conscientes de seus direitos e deveres, contribuindo para o crescimento profissional do país através do processo de inclusão social, não sendo vistas tão somente ao cumprimento da lei, mas tendo consciência das limitações e capacidades de cada um estabelecendo qualificação profissional em condição igual. (PERES; BONFIM; BEANCHI, 2007). **Objetivo:** Discutir o preconceito como violência para exclusão profissional de pessoas com SD. **Metodologia:** Realizou-se uma pesquisa teórica de revisão da literatura desenvolvida a partir de material já publicado em livros e artigos indexados em bancos de dados. Utilizou-se os descritores: Síndrome de Down, profissão, exclusão. **Resultados/Discussão:** Relatos de casos de duas meninas com SD, ambas com destaque em suas profissões. A primeira repórter com SD do Brasil e a primeira bailarina clássica com SD no Brasil. **Conclusão:** O desenvolvimento da criança dita “normal” ou “deficiente”, ambas dependem de um processo de estimulação. Crianças que são diagnosticadas com retardo mental são poupadas e protegidas de situações de estimulação, deliberando limitações e perda de uma vida ativa na sociedade. (VYGOTSKY, 1994).

**Título:** TREINO COGNITIVO EM PACIENTE AMNÉSICO: DIMINUIÇÃO DO IMPACTO DO DÉFICIT COGNITIVO

**Autores:** PIRES, Eloisa Helena Lima\*; JUNIOR, Edmilson da Silva Brandão; CHAGAS, Luana Bezerra; SANTIAGO, Larissa Rubim

**Orientador:** FONTES, Michelle de Sousa

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** elois\_alive@hotmail.com

**Introdução:** A memória é uma função cerebral superior. É a capacidade de reter informações adquiridas através da aprendizagem que produz mudanças de comportamento. Existem diferentes tipos de memória que não são processadas pelo mesmo mecanismo neural. Cada uma possui função específica e participam ativamente do processo de seleção de informações pela aprendizagem. Tipos de memória: declarativa (explícita) e não declarativa (implícita). (OLIVEIRA; BUENO, 1993.) Mesmo indivíduos amnésicos têm capacidade de reter informações através do processo de aprendizagem e meios que possibilitem o treino cognitivo através da memória implícita (BOLOGNONI; GOUVEIA, 2000). **Objetivo:** Discutir a possibilidade de aprendizagem em indivíduos amnésicos através de treino cognitivo. **Metodologia:** Realizou-se uma pesquisa teórica de revisão da literatura desenvolvida a partir de material já publicado em livros e artigos indexados em bancos de dados. Utilizou-se os descritores: Memória implícita, aprendizagem, amnésia. **Resultados/Discussão:** Reabilitação neuropsicológica de um paciente amnésico causado por um traumatismo craniano por anóxia. Utilizaram técnicas de aprendizagem com práticas repetitivas e sem erros utilizando o computador com fins de capacitação semiprofissional, o treinamento teve duração de 14 semanas. O paciente conseguiu operar um editor de texto e manter o aprendizado após aquele período, apesar de apresentar poucos resquícios de lembranças do período da aprendizagem. (BOLOGNONI; GOUVEIA, 2000). **Conclusão:** Mesmo diante da deficiência cognitiva existem meios que possibilitam aquisição de novos conhecimentos através da ação entre o mecanismo de memória implícita e poucos vestígios de memória explícita. A aprendizagem através de conhecimentos específicos vem se mostrando eficaz na reabilitação de indivíduos amnésicos. (BOLOGNONI; GOUVEIA, 2000).

**Título:** LASERTERAPIA COMO ALTERNATIVA TERAPÊUTICA PARA TRATAR A MUCOSITE ORAL: REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** ARAUJO, Erika Michele dos Santos\*; DUAILIBE, Camila Lima; RODRIGUES, Fernanda Cristina Nogueira; ARAUJO, Júlia Gomes Lúcio de

**Co-orientador:**

**Orientador:** LAGO, Andréa Dias Neves

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** msantos.erika@gmail.com

Mucosite oral (MO) é uma complicação encontrada em pacientes que se submeteram a tratamentos com altas doses de quimioterapia e radioterapia, na região de cabeça e pescoço. Caracteriza-se por áreas eritematosas, edemaciadas, áreas hemorrágicas e ulcerações da mucosa, sendo dolorosas quando em maiores proporções, podendo provocar interrupção do tratamento antineoplásico, além de interferir no controle da doença e na sobrevida do paciente. O laser de baixa potência (laserterapia) é o tratamento mais recente utilizado com o intuito de prevenir e tratar a mucosite oral, podendo ser usada isoladamente e e/ou associada a tratamento medicamentoso, sem interromper o tratamento antineoplásico. E o mesmo apresentando protocolos de utilização



não padronizados, assim como equipamentos diferentes, o conforto proporcionado aos pacientes com mucosite em seus diversos graus de complexidade é significativa. A utilização da Laserterapia é justificada pois os lasers de baixa potência (LBP) possuem efeitos analgésico, anti-inflamatório e biomodulador. A laserterapia apresentou bons resultados na prevenção e/ou tratamento da mucosite oral, proporcionando ao paciente a possibilidade de poder se alimentar corretamente melhorando sua condição geral, fundamental para o sucesso do tratamento médico no qual ele se encontra, com o alívio da dor, controle da inflamação, reparação tecidual, obtendo respostas positivas do ponto de vista clínico e funcional.

**Título:** LASERTERAPIA NO TRATAMENTO DAS DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES

**Autores:** RODRIGUES, Fernanda Cristina Nogueira\*; DUAILIBE, Camila Lima; ARAUJO, Erika Michele Dos Santos; ARAUJO, Júlia Gomes Lúcio de

**Orientador:** LAGO, Andréa Dias Neves

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** fernandacnrodrigues@hotmail.com

A disfunção temporomandibular (DTM) é definida como um termo coletivo no qual engloba um grande número de problemas clínicos que afetam os músculos mastigatórios, a articulação temporomandibular (ATM) e estruturas associadas. Revisão: A DTM apresenta etiologia multifatorial, relacionada principalmente à hiperatividade muscular. Vários estudos relatam que dentre os principais sinais e sintomas das disfunções da ATM, as dores nos músculos da mastigação ou na ATM, os ruídos articulares, a limitação de abertura, a retração gengival, a oclusão inadequada, os distúrbios auditivos, as cefaleias, a vertigem, a sensibilidade em toda musculatura do sistema estomatognático e cervical são os mais encontrados. Diante da complexidade da etiologia das DTMs, após um correto diagnóstico, o tratamento inclui termoterapia, eletro-terapia, ultra-som, iontoforese, alguns agentes analgésicos e laser de baixa potência. A laserterapia tem sido uma opção de tratamento não invasivo e de baixo custo quando há presença de dor, restrições de movimentos mandibulares, inflamação do tecido e instabilidade articular. Os efeitos analgésicos induzidos pela laserterapia podem ser explicados pela modulação dos mediadores químicos da inflamação, além do estímulo à síntese de beta endorfina. Conclusão: Para um correto diagnóstico da DTM é necessário fazer uma anamnese criteriosa a partir de informações dadas pelos pacientes sobre seus sinais e sintomas. A laserterapia é uma modalidade de tratamento eficaz para o tratamento desta desordem.

**Título:** PSICOLOGIA ESCOLAR CRÍTICA, HOMOFOBIA E VIOLÊNCIA ESCOLAR

**Autores:** de Carvalho, Fernanda Maria Gonçalves\*

**Orientador:** Leite, Zínole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**Email:** [profzinoleite@gmail.com](mailto:profzinoleite@gmail.com)

O cenário pós-moderno é permeado por um discurso de aceitação da diversidade de gênero, entretanto no Brasil persiste uma grande expectativa quanto à manutenção de padrões ditos normais para o exercício da sexualidade. Esta pesquisa bibliográfica, descritiva e documental objetiva refletir sobre o papel da psicologia escolar crítica no enfrentamento da violência escolar física e psicológica contra homoafetivos. Foram analisados 10 artigos disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde, desde 2002 utilizando-se como palavras-chaves “Homofobia”, “Violência na Escola”, “Psicologia Crítica” e documentos do Conselho Federal de Psicologia. Prado & Ribeiro, Góis & Soliva destacam que a violência contra homossexuais se mostra mais acentuada no contexto escolar, pois este espaço reproduz valores sociais culturalmente adequados para cada sexo. A Psicologia Escolar Crítica, analisa o discurso e a prática dominantes, referentes às questões de gênero, evidenciando o caráter normalizador das instituições escolares. Diante das agressões sofridas por pessoas em função da diversidade de gênero, o psicólogo escolar deve atuar no sentido de subvertê-la, colaborando para a emancipação dos indivíduos e a garantia do direito fundamental do ser humano à expressão de sua verdadeira identidade. O psicólogo deve primar pela integração dos diferentes perfis de sujeitos dentro do ambiente, favorecendo a construção de uma educação fundada em princípios humanísticos e equânimes.

Palavras-Chave: Homofobia. Violência na Escola. Psicologia Crítica

**Título:** BIOSSEGURANÇA EM LABORATÓRIOS DE ANÁLISES CLÍNICAS: UMA QUESTÃO DA BIOMEDICINA

**Autores:** RAMOS, Gabriela Cateb\*; DA ROCHA, Marjorie Victória Pontes

**Co-orientador:** PACHÊCO, Wallace Borges

**Orientador:** DA ROCHA, Marla Raquel Pontes

**Curso:** Biomedicina

**E-mail:** [gabrielacateb3@gmail.com](mailto:gabrielacateb3@gmail.com)

O presente trabalho faz um breve resgate do conceito de Biossegurança, considerando a sua execução pelos profissionais de saúde, como, por exemplo o Biomédico. A Biossegurança abrange atividades que objetivam a prevenção, proteção e redução dos riscos oriundos, sobretudo das atividades laboratoriais. Além da atuação nas Análises Clínicas, o Biomédico é habilitado para desempenhar diferentes funções, que incluem distintas áreas, tais como: Banco de Sangue, Virologia, Fisiologia, Saúde Pública, Imagenologia, Análises Bromatológicas, Histologia, Patologia, Citologia Oncótica (Esfoliativa), Análise Ambiental, Acupuntura, Genética, Reprodução Humana, Biologia Molecular, Psicobiologia, Informação de Saúde, Perfusão, Toxicologia, Sanitarista, Anatomia Patológica, Biomedicina

Estética, Auditoria, Parasitologia, Microbiologia, Imunologia, Hematologia e Bioquímica. Desta forma, cada área de atuação será respaldada por meio de sua própria regulamentação de Biossegurança. Predominantemente, o Biomédico está ligado ao âmbito laboratorial tendo como um de seus encargos, a detenção do conhecimento das normas de Biossegurança, seu cumprimento e atualização permanente do quadro que compõem os recursos humanos, sendo o responsável pela execução dentro do laboratório. Nesse sentido, torna-se perceptível a importância da Biossegurança na rotina desses profissionais, e de uma maior explicitação dessa temática em meio à comunidade acadêmica. Para tanto, vale ressaltar a participação dos gestores visando garantir um ambiente seguro para realização de todas as atividades.

Palavras-chave: Biossegurança. Biomedicina. Análises Clínicas

**Título:** CONSIDERAÇÕES PSICOSSOCIAIS SOBRE O IDOSO: O ESTABELECIMENTO DO “VELHO”, “VELHICE” E “ENVELHECIMENTO” COMO CONCEITOS DIFERENTES.

**Autores:** JUNIOR, Gilberto Assunção Costa\*; DUARTE, Paulo Henrique Maia; MELO, Eliane Ribeiro Magalhães de Sousa Fortes

**Orientador:** ALVES, Cândida Helena Lopes

**E-mail:** [junior.costa.assuncao@gmail.com](mailto:junior.costa.assuncao@gmail.com)

Neste trabalho é apresentada uma revisão da literatura sobre as principais considerações psicossociais sobre o idoso e suas representações conceituais dentro da sociedade. Foram utilizados como base de dados SciELO e Livros publicados no período de 2005 a 2013. Várias Pesquisas e achados sobre a velhice e o envelhecimento mostram importantes marcos no último século, com diversos autores que se aprofundam na compreensão da condição social do idoso e suas visíveis modificações tanto sociais quanto filosóficas. Nas primeiras décadas do século XX, a velhice era vista quase como uma condição de doença e de mendicância, autores abordavam o envelhecimento e velhice sob a concepção de um desgaste biológico natural, geral e gradual com desdobramentos psicossociais. Estudos traziam o envelhecimento como um estágio do desenvolvimento pouco produtivo comportamentalmente, o que fazia compreender o idoso como um indivíduo excepcional. Entretanto, essa visão estereotipada do idoso foi mudando aos poucos, e outros termos vem sendo cunhados para aliviar o teor negativo que o conceito de envelhecimento havia adquirido. Entende-se atualmente que “velho” ou “idoso” refere-se a pessoas na média de 60 anos, a “velhice” seria a última fase da existência humana, já o “envelhecimento” como um termo atrelado ao processo de mudanças físicas, psicológicas e sociais.

**Título:** PERSPECTIVAS ACERCA DA PROMOÇÃO DE SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS

**Autores:** TELLES, Graziela Pearce\*; MENDES, Rafaela Soares; NARDACI, Patrícia Figuerêdo

**Orientador:** AZEVEDO, Kaline Silva

**E-mail:** [graziela.pearce@hotmail.com](mailto:graziela.pearce@hotmail.com)

Em 2025, o planeta terá 1,2 bilhões de idosos (2/3 em países em desenvolvimento), segundo a oms. com isso, é de grande valia trabalhar assuntos que pairam sobre essa idade, como a autoestima, autonomia, finitude. A literatura nos mostra que quando trabalhamos conceitos do tipo “qualidade de vida” e “promoção de saúde” os idosos tendem a ter uma perspectiva melhor acerca da vida. Trentini (2004) define como velhice bem sucedida, aquela que há uma preservação da saúde, de uma maneira generalista e com um ótimo estado de bem-estar tanto no âmbito pessoal e social. Mas, como conseguir atingir, de maneira efetiva, essa velhice ideal? Rodrigues e Soares (2006) apontam uma forma em que o idoso se sinta melhor, criando papeis para os mesmos na sociedade, fazendo essa inserção, seja com projeto voluntários como os grupos de igreja, bem comuns tanto em grandes como em pequenas cidades, seja num âmbito comunitário como as instituições municipais, que podemos citar como exemplo os serviços de convivência e fortalecimento de vínculos, entre outros. Uma das áreas da psicologia que aponta maneiras de trabalhar aspectos psicossociais em idosos é a psicologia do envelhecimento. Segundo Batistoni (2009), a psicologia do envelhecimento tem procurado compreender processos relações sociais e afetivas, processos cognitivos, de adaptação e desenvolvimentais, entre outros. Todos nós buscamos um envelhecimento confortável, bem como saudável. Por isso, já é bem frequente ver idosos utilizando serviços que antes era preferencialmente de jovens, não só as academias, mas também serviços que melhore a saúde como um todo.

**Título:** CONCEITOS E DESAFIOS PELA BUSCA DA QUALIDADE DE VIDA PELO USO DA TERAPIA GÊNICA

**Autores:** FERNANDES, Isabella Ramos\*; DA CUNHA, Vivian Beatriz Penha

**Orientador:** MARQUES, Felipe Albuquerque

**E-mail:** [isabella.fernandes@hotmail.com](mailto:isabella.fernandes@hotmail.com)

**INTRODUÇÃO:** Terapia gênica é um tratamento baseado na transferência de material genético, pelo uso de técnicas de DNA recombinante, visando à prevenção/tratamento de doenças. Esta técnica consiste na reparação ou compensação do funcionamento do gene defeituoso. **REVISÃO:** Na primeira terapia gênica realizada, foram utilizados leucócitos geneticamente modificados para tratar uma criança portadora de Imunodeficiência Combinada Grave. Embora a paciente tenha apresentado melhora, o processo teve de ser frequentemente repetido. Vale ressaltar que, inicialmente, as pesquisas foram direcionadas para as doenças monogênicas (hemofilias, fibrose cística, distrofia muscular, etc.). Porém, a maioria dos experimentos clínicos recentes está direcionada para o tratamento de doenças adquiridas, como a AIDS e diversos tipos de cânceres. Isso se deve ao fato de serem mais incidentes que as doenças monogênicas. Por outro lado, a terapia gênica ainda possui várias limitações, como por

exemplo, a curta vida natural da terapia genética e a possibilidade de indução a um tumor. Entretanto, diversos métodos têm sido desenvolvidos e aprimorados para desenvolver procedimentos mais eficazes e seguros, refletido no crescente número de trabalhos publicados no PubMed, focados principalmente em tratamentos de câncer (64,5%), doenças cardiovasculares (8,7%), doenças monogênicas (8,2%), adquiridas (8%) entre outras. **CONCLUSÃO:** A terapia gênica ainda é uma ciência em evolução. Existem muitos desafios e etapas a serem superados. Porém, as constantes pesquisas já têm dado sinais de que ela será muito útil para a melhoria da qualidade de vida dos pacientes portadores de doenças genéticas e adquiridas.

**Título:** PSICOLOGIA SÓCIO-HISTÓRICA E DEFECTOLOGIA : REFLEXÕES SOBRE A INCLUSÃO SÓCIOEDUCACIONAL

**Autores:** SILVA, Jailma Correa\*; HORTEGAL, Laisa Vidigal; DA SILVA, Theodora Gleyce Costa

**Co-orientador:** MENDES, Vanessa Helena Leite

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

Tem sido urgente no contexto socioeducacional, as demandas por metodologias que favoreçam as aprendizagens de pessoas com deficiência ou defectologia como sugeriu Vygotsky. A Psicologia Sócio-histórica destaca a importância da mediação social e da linguagem no desenvolvimento cognitivo, considerando que este processo ocorre inicialmente no plano intersíquico, sendo posteriormente internalizado. Pretende-se demonstrar as contribuições da perspectiva sócio-histórica para o processo de alfabetização de pessoas com deficiência sensorial. Fundamentou-se esta proposta nas obras de Vygotsky e na análise de 15 artigos entre 2000 e 2015 disponíveis nas bases de dados Scielo, Biblioteca Virtual de Saúde considerando-se as seguintes palavras-chave: "Psicologia Sócio-histórica", "Inclusão Escolar", "Deficiência Sensorial". Os indivíduos que possuem qualquer deficiência trazem consigo um histórico de exclusão. Garcia et al afirmam que a criança cega tem um atraso ao entrar no universo do ler e escrever, uma vez que o Sistema Braille não faz parte do cotidiano como um objeto estabelecido socialmente. Pois somente os cegos se utilizam desse meio de alfabetização. Crianças surdas que utilizam-se da LIBRAS e da oralização alcançam um completo desenvolvimento das suas capacidades cognitivas, linguísticas e sociais. O enfoque sócio-histórico da defectologia, pressupõe metodologias que permitam a construção do conhecimento e considerem a subjetividade como produção histórica, logo valorizam a diversidade das aprendizagens humanas. Palavras-chave: Psicologia Sócio-histórica, Inclusão Escolar, Deficiência Sensorial

**Título:** RELAÇÃO DA DOENÇA PERIODONTAL COM DEFICIÊNCIAS VITAMÍNICAS

**Autores:** FILHO, Jairton Costa\*; COSTA, Thaiane Caroline Nascimento

**Co-orientador:** NUNES, Livia Helena Araújo Castro

**Orientador:** JUNIOR, José Carlos Elias Mouchrek

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** jairtonfilho@gmail.com

Deficiência de fatores nutricionais poderão acarretar alterações na cavidade bucal, sendo um dos fatores que podem agravar as doenças periodontais.

**Título:** OSTEOMA COMPACTO DE MANDÍBULA

**Autores:** OLIVEIRA, Janaína Barbosa\*

**Co-orientador:**

**Orientador:** SILVA, Pablo Sandoval Nascimento da

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** janaina\_noca@hotmail.com

Os osteomas são tumores benignos que se desenvolvem a partir do osso maduro compacto com aumento de volume que pode ser sésil ou pediculado ou esponjoso. São mais detectados no esqueleto crânio - facial e raramente em outros ossos. Os sítios de ocorrência mais frequentes são a mandíbula em região de ângulo, côndilo, e borda inferior e os seios paranasais frontal, etmoidal, maxilar. Afetam igualmente ambos os sexos e sua prevalência é mais comum em adultos jovens, tendo causas desconhecidas, sendo sugeridas anomalias congênitas, inflamação crônica, atividade muscular, distúrbios metabólicos e trauma. Objetivo: Esta revisão de literatura busca subsidiar o estudante e o profissional cirurgião-dentista com as características clínicas, radiográficas, histológicas e o tratamento dessa patologia óssea, assim como ajudá-los a diferenciá-la de outras entidades semelhantes. Revisão de literatura: Os aspectos clínicos dos osteomas são crescimento assintomático, progressivo, que podem gerar assimetrias faciais. Quando acometem a região do côndilo mandibular, podem determinar limitação de abertura bucal, mal oclusão e desvio da linha média mandibular em relação à linha média facial. Radiograficamente se apresentam como uma massa esclerótica, de imagem radiopaca e bem circunscrita, oval e de densidade semelhante ao osso normal. Conclusões: por se tratar de um tumor benigno, de crescimento lento, pequeno, geralmente assintomático, seu tratamento é relativamente simples, consistindo em alguns casos de preservação, e em outros a remoção cirúrgica. Na literatura, só há um caso descrito de recidiva, e não há relatos de transformação maligna.

**Título:** CIÚME ROMÂNTICO E SUAS IMPLICAÇÕES INDIVIDUAIS E CONJUGAIS

**Autores:** ROCHA, Jefther Felipe Lima\*;

**Orientador:** DE AZEVEDO, Yanne Luna

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** jefther.felipe@yahoo.com.br

O presente trabalho visa discutir o ciúme e suas implicações individuais e conjugais, pela análise de referenciais teóricos existentes acerca desta temática, contribuições de diversas abordagens psicológicas. A escassez de trabalhos científicos que estudem o ciúme e abarquem questões referentes a essa emoção, tais como a insegurança, autoestima e confiança, torna seu estudo um desafio. Faz-se uma análise acerca dos conceitos de ciúme, da diferenciação entre os chamados “ciúme normal” e “ciúme patológico” e as implicações e consequências que o ciúme excessivo pode causar aos relacionamentos amorosos. Constata-se, pela revisão teórica, que o ciúme pode ser considerado um sentimento comum nas relações humanas e é estudado especialmente no contexto conjugal heterossexual. Essa emoção pode ser considerada positiva para os relacionamentos conjugais, mas também provocar graves danos para o bem-estar do indivíduo, do seu parceiro e da relação amorosa. Em contexto clínico, cabe ao psicólogo auxiliar essas pessoas a descobrirem os motivos que estão a nutrir e manter este sentimento, bem como ajudá-las a perceberem as consequências de seus comportamentos coercitivos e buscar recursos para melhorar seu equilíbrio emocional e o de seus relacionamentos.

**Título:** NECESSIDADE DE ENCARAR O SER HUMANO COMO UM TODO, TANTO INDIVIDUALMENTE COMO GERANDO RESULTADOS ORGANIZACIONAIS.

**Autores:** CHAVES, Jessica Bastos\*;

**Orientador:** AQUINO, Daiane Bentivi

**E-mail:** jessycabastos@hotmail.com

Esta pesquisa consiste em uma revisão bibliográfica, realizada a partir de diferentes fontes de pesquisas tais como: Scielo, bireme e medline. A literatura reconhece a Cultura Organizacional como sendo uma maneira informal e compartilhada de perceber a vida e participação na organização, que mantém seus membros unidos e influencia o que pensam sobre si mesmos e seu trabalho. No processo de ajudar a criar um entendimento mútuo da vida da organização, a cultura organizacional desempenha quatro funções básicas, identidade organizacional, sentimento de propósito comum e compromisso coletivo. A cultura de uma organização serve como fonte de significados comuns para explicar por que as coisas acontecem do modo que acontecem. Ao desempenhar essas quatro funções básicas, a cultura organizacional funciona como um tipo de cola social que ajuda a reforçar comportamentos persistentes e coordenados no trabalho. Isso tudo tem grande relação com o comportamento organizacional, pois é base para a identificação dos desafios, para a análise das alternativas e tomada de decisão, levando as pessoas a ações. Diante disso, a literatura na área de Psicologia Organizacional e do Trabalho aponta para a qualificação das relações humanas no trabalho pois sabemos que a ligação entre profissional e empresa é cada vez mais estreita e as exigências não param, o que acarreta sentimentos como incertezas e necessidade de mudança, portanto, proporcionar melhoria no bem-estar no trabalho é fundamental.

**Título:** MARCADORES TUMORAIS: CÂNCER DE MAMA

**Autores:** OLIVEIRA, Jéssica Jansen de\*.; RAMOS, Gabriela Cateb; LOBATO, Luís Felipe Lima

**Co-orientador:** ROCHA, Marla Raquel Pontes da

**Orientador:** FALCAI, Angela

**E-mail:** jhowcy2@gmail.com

Introdução: O câncer de mama é o mais frequente câncer mundial. No Brasil, o câncer de mama feminino é a neoplasia maligna de maior incidência entre as mulheres e o segundo entre os tipos de câncer da população geral. Hoje é uma das principais preocupações da saúde global, culminando na pesquisa por novos métodos de diagnóstico mais eficazes e menos invasivos, os marcadores tumorais (MT). Este trabalho tem o objetivo de proporcionar conhecimento sobre a oncologia molecular e os MT, tendo em vista o papel fundamental destes como novos métodos para a prevenção, diagnóstico e diminuição da incidência da doença. Revisão: Os MT são macromoléculas presentes no tumor, ou líquidos biológicos, produzidos primariamente por ele ou, secundariamente pelo organismo, em resposta à presença do tumor. É importante que esta substância possa ser utilizada para diferenciar tecidos normais de neoplásicos e que possa ser qualificada ou quantificada por procedimentos relativamente práticos. Foi observado que o crescimento de certos tumores, principalmente aqueles derivados dos órgãos reprodutivos, como a mama, são regulados pelos hormônios esteroides, e passam a expressar MT que se ligam aos hormônios circulantes, mediando seus efeitos celulares, cujo aparecimento e/ou alterações em suas concentrações estão relacionados com a gênese e o crescimento de células neoplásicas. Conclusão: Em exames de imagem de rotina, o tumor aparece somente quando tem pelo menos 6mm de diâmetro, enquanto que por meio de marcadores tumorais é possível avaliá-lo com 3mm, evidenciando a importância do estudo e conhecimento dos MT para um diagnóstico, tratamentos e prognósticos mais sensíveis e específicos.

**Título:** COMPLICAÇÕES PROVENIENTES DO USO DE PIERCING ORAL

**Autores:** RODRIGUES, Jhowcy Mariellen Pereira\*.; SOUSA, João Paulo Dutra Lobo; VIEIRA, Mariana do Nascimento

**Orientador:** CARVALHO, Rosana Costa Casanovas de

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** jhowcy2@gmail.com

O uso de piercings vem sendo amplamente proposto nos últimos anos. Esta prática é especialmente comum entre adolescentes e quando utilizados intraoralmente, podem ser motivo de complicações sistêmicas e locais para o organismo. O objetivo do trabalho é alertar os médicos e dentistas para a necessidade de esclarecer ao paciente sobre o uso e manutenção do piercing oral, explicando suas devidas complicações. Os piercings podem estar em várias localizações na cavidade bucal, destacando-se freios, lábios e língua, sendo esta última uma das mais prevalentes. A complicação mais comum é a inflamação, seguida por recessão gengival, aspiração, formação de queleide, fratura dental, perda de gustação, infecção e alergia. Pode também ser um vetor possível para a transmissão de vírus pelo sangue, tais como o vírus da imunodeficiência humana e também doenças bacterianas. Além disso, esse adorno pode atuar como um dos fatores etiológicos do câncer oral, assim como contribuir para liberação de substâncias carcinogênicas, como o desprendimento de cromo. O uso de piercing oral pode levar a danos provisórios e permanentes e diante disso, é de extrema necessidade procurar cuidados odontológicos caso ocorra algum sinal de inflamação e alertar o paciente quanto aos riscos do uso.

**Título:** PROFILAXIA ANTIBIÓTICA PARA ENDOCARDITE INFECCIOSA: O QUE MUDOU AO LONGO DOS ANOS?

**Autores:** FILHO, José Reinaldo Pereira Reis

**Co-orientador:** NUNES, Livia Helena de Araujo Castro; JUNIOR, José Carlos Elias Mouchrek

**Orientador:** COSTA, Cyrene Piazero Silva

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** reinaldoreisfilho@gmail.com

Iniciada por uma bacteremia, a endocardite infecciosa (EI) é uma infecção do endocárdio, geralmente o endocárdio valvar, mas que pode acometer outras estruturas do coração, como o endocárdio das comunicações interventriculares e as próteses valvares. É uma doença rara, mas que causa sequelas graves, muitas vezes o óbito. Os microrganismos que estão relacionados com a causa de EI são: Streptococcus viridans, Staphylococcus ou grupo HACEK – Haemophilus, Actinobacillus, Cardiobacterium, Eikenella e Kingella e os fatores de risco para EI incluem história de procedimentos cardíacos invasivos, uso de drogas injetadas e doença cardíaca estrutural. Algumas intervenções odontológicas podem causar bacteremia transitória (presença de bactérias na corrente sanguínea), podendo colonizar válvulas danificadas ou anormais e o endocárdio ou o endotélio próximo a defeitos anatômicos, resultando em endocardite bacteriana. O protocolo padrão recomendado pela American Heart Association (AHA) é Amoxicilina 2g (adultos) e 50mg/Kg (crianças), via oral, uma hora antes do procedimento. Aos pacientes alérgicos às penicilinas é indicado recomendar o uso de Clindamicina 600mg (adultos) e 20mg/Kg (crianças), via oral, uma hora antes do procedimento. Com o avanço da medicina e a elevação da expectativa de vida, vem ocorrendo um aumento da diversidade de pacientes que procuram por tratamento odontológico, tais indivíduos que não frequentavam o consultório por restrições médicas estão cada vez mais preocupados com sua saúde bucal. Dessa forma, é imprescindível que o cirurgião dentista esteja atualizado sobre os pacientes predisponentes e de risco para EI, bem como o protocolo antibiótico adequado individualizado.

**Título:** INTERGERACIONALIDADE E VIOLÊNCIA DOMÉSTICA CONTRA MULHER: ESTUDO SOBRE O CÍRCULO VICIOSO DE VIOLÊNCIA A PARTIR DA INFÂNCIA.

**Autores:** BARROS, Jozielma Bastos da Silva\*; FRANÇA, Regina Célia Cantanhede; DA SILVA, Daurinete Gomes; SOARES NETA, Laura Rosa; DA SILVA, Rebeca Do Socorro Nepomuceno Brito

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

A violência doméstica contra a mulher é uma problemática universal sendo comumente praticada pelo companheiro. Os autores tem se dedicado à elucidação dos diversos fatores envolvidos na violência doméstica, um fenômeno comumente associado ao patriarcado. Esta pesquisa pretende analisar a relação entre a incidência de abuso e violência na infância e a ocorrência de violência doméstica contra a mulher na vida adulta. Baseou-se na leitura de 15 artigos científicos publicados a partir de 1997, disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde, a partir das palavras-chave “ Violência doméstica contra a mulher”, “Abuso sexual contra crianças”, “ Relações intergeracionais.” A literatura científica destaca que em relações conjugais marcadas por constantes atitudes de violência física ou psicológica e/ou abusos contra a mulher, os atores sociais envolvidos nesta relação tem histórico de abusos sexuais e/ou violência doméstica na infância. Personalidade desestruturada do agressor, discriminação social contra a mulher, vivências traumáticas, omissões de quem sofre a agressão, naturalização e legitimação da violência doméstica são aspectos associados à manutenção desses padrões de comportamento intergeracional. Temática de estudo interdisciplinar, a violência doméstica contra a mulher prescinde de ações eficazes no âmbito das Políticas Públicas Sociais e dos Direitos Humanos. Palavras-chave: Violência doméstica contra a mulher, Abuso sexual contra criança, Relações intergeracionais.

**Título:** PATOLOGIZAÇÃO DA VIDA ESCOLAR, VIOLÊNCIA SIMBÓLICA E PSICOLOGIA SÓCIO-HISTÓRICA

**Autores:** BARROS, Jozielma Bastos da Silva\*;

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

A medicalização da Educação baseia-se na imposição da racionalidade médica à escola, culpabilizando o aluno pelo fracasso escolar, além de favorecer práticas pedagógicas e posturas profissionais acríticas e excludentes. Fundamenta-se num modelo ideal de homem e aprendizagem, representando, assim, uma violência simbólica. Este estudo objetiva refletir sobre o papel do psicólogo escolar frente à medicalização da Educação, à luz da perspectiva sócio-histórica. Buscou-se caracterizar o processo de medicalização da Educação, considerando-se os seus determinantes históricos, as suas vertentes biológicas e psicológicas, hipóteses explicativas e consequências para o educando. Foram consideradas as contribuições de diversos autores, dentre eles Zucolotto, Collares e Moysés, Garcia, Spazziani, Vygotky, Meira, Zanella e Molon, Gimenez e Tizzei, bem como artigos e documentos do Conselho Federal de Psicologia que regulamentam a prática do psicólogo escolar. A perspectiva sócio-histórica de Vygotky tem-se destacado como profícua na construção de práticas críticas do profissional de Psicologia Escolar frente à medicalização da Educação e violência simbólica na escola. Faz-se necessário que a práxis do psicólogo escolar esteja comprometida com a mudança dessa realidade, ensejando o respeito à diversidade humana no contexto educacional e às diferentes formas de aprender.

Palavra-chave: Medicalização da Educação, Psicologia Escolar, Abordagem Sócio-histórica

**Título:** LASER DE BAIXA POTÊNCIA UTILIZADO COMO PROTOCOLO DE CLAREAMENTO

**Autores:** ARAÚJO, Júlia Gomes Lúcio\*; DUAILIBE, Camila Lima; RODRIGUES, Fernanda Cristina Nogueira; ARAÚJO, Erika Michele dos Santos

**Orientador:** LAGO, Andréia Dias Neve

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** juhLucio@gmail.com

O clareamento é um procedimento muito procurado pelos pacientes, principalmente por razões estéticas. No entanto, a maior queixa atrelada a esse tratamento é a sensibilidade dentinária e, para sanar esse efeito colateral, pesquisas demonstram que o uso prévio de laser de baixa potência evita ou minimiza a possibilidade desta sensibilidade acontecer após o clareamento. Assim, o objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão da literatura somada a três relatos de casos clínicos sobre a utilização do laser de baixa potência aplicado antes de iniciar o clareamento dental com o peróxido de hidrogênio a 35%. Este estudo buscou compreender a atuação do laser e como o mesmo possibilita a diminuição da sensibilidade - tendo em vista que a laserterapia promove regeneração tecidual, ação anti-inflamatória e analgésica, neo-formação dentinária através da estimulação de odontoblastos, ação quimiotática, bem como protege a mudança na estrutura do esmalte diferentemente do observado no tratamento realizado apenas com gel clareador. Para a obtenção dos resultados, lançou-se mão de relatos de casos clínicos, estudos de revisão de literatura e pesquisas na área. A partir disto, pode-se concluir que a utilização prévia do laser de diodo em baixa intensidade ao clareamento de consultório com peróxido de hidrogênio a 35% evitou que ocorresse sensibilidade dentinária nos três casos clínicos e, isto também foi confirmado de acordo com a literatura, pois a sensibilidade foi reduzida ou mesmo não identificada.

**Título:** O LÚDICO NO CONTEXTO HOSPITALAR: ESTRATÉGIAS PSICOTERAPÊUTICAS COM CRIANÇAS HOSPITALIZADAS.

**Autores:** SOARES, Juliana Malta\*; LIMA, Alícia Cristina Silva; RODRIGUES, Lourena Castro; PIMENTEL, Lucas Nascimento; MARQUES, Marcia Nascimento Marques.

**Orientador:** FARIA, Simony Sousa

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** Juliana\_malta\_s@hotmail.com

O presente estudo objetiva evidenciar a importância do lúdico na promoção da saúde da criança na internação hospitalar, contextualizando os benefícios da ludicidade, do brinquedo como instrumento de mediação na estratégia psicoterapêutica e apontando a brinquedoteca como meio de desmitificar o processo de hospitalização. O brincar é uma atividade espontânea inata do ser humano e necessária para a criança e o seu desenvolvimento. O que favorecerá o processo de socialização, interação com seus pares e dinamismo do ser criança, além de possibilitar as vivências das repercussões emocionais em torno do adoecimento e criatividade, fazendo-a mais forte psicologicamente. Para a realização do estudo foi feita busca ativa nas bibliotecas da Universidade CEUMA, em seus acervos de literatura científica levantando os principais teóricos sobre o tema. Foram consultados ainda, via internet, artigos científicos, trabalhos monográficos, teses de mestrado e doutorados, em bancos de dados em português com a finalidade de subsidiar esta pesquisa. Constatamos que é essencial o brincar durante a hospitalização no sentido de possibilitar que a criança amenize seu sofrimento, pois o espaço é restritivo e a ludicidade permite a adesão e que tratamento terapêutico seja mais eficiente. Conclui-se que o brincar possibilita com que a criança sintam-se acolhida e favoreça uma melhor forma de interagir com o ambiente em que ela se encontra, levando sempre em consideração todos os fatores envolvidos para a recuperação e bem estar dessa criança.

**Título:** SÍNDROME DE DOWN: VIOLÊNCIA SOFRIDA PELA REPRESSÃO DE SUA SEXUALIDADE

**Autores:** SANTIAGO, Larissa Rubim\*; CHAGAS, Luana Berreza; PIRES, Elloisa Helena Lima; BRANDÃO JÚNIOR, Edmilson da Silva

**Orientador:** FONTES, Michelle De Sousa

**E-mail:** [larissarubim1@gmail.com](mailto:larissarubim1@gmail.com)

Introdução: Abordou-se a existência da sexualidade em portadoras de deficiências e as diversas formas de violência sofridas. A sexualidade é a busca natural de todo ser vivo por um parceiro, que começa a se desenvolver a partir dos primeiros contatos físicos e sensações de prazer e desprazer. Da mesma forma que a inteligência, a sexualidade vai ser construída a partir das possibilidades e da comunicação com o meio. O Retardo Mental vem a ser um estado incompleto do intelecto que abrange prejuízos em áreas determinantes tanto intelectualmente como socialmente. (RIBEIRO; 2010; ANDRADE; 2015). Objetivo: Discutir a existência de uma sexualidade em indivíduos intelectualmente deficientes. Metodologia: Realizou-se uma pesquisa teórica de revisão da literatura desenvolvida a partir de material já publicado em livros e artigos indexados em bancos de dados. Utilizou-se os descritores: Retardo Mental, Sexualidade, Síndrome de Down. Resultados/Discussão: Dois temas que despertam sentimentos adversos são deficientes mentais e sexualidade, quando juntamos os dois provoca ainda mais espanto. Surgem as dúvidas se essas pessoas possuem ou não uma sexualidade. O deficiente mental, como qualquer outra pessoa, tem necessidades de expressar sua sexualidade e a maneira como ele faz isso acaba produzindo, muitas vezes, certo grau de constrangimento social e familiar. Reprimir a sua sexualidade não vai fazer com que ela desapareça, e as tentativas de dessexualizar o deficiente irão angustiá-lo (BALLONE; 2008). Conclusão: Compreender a importância do papel da família e da sociedade na Educação sexual de Portadores de Deficiências, pois possui papel norteador na formação do portador como pessoa.

**Título:** LIBRAS, SURDEZ E INTERGERACIONALIDADE

**Autores:** SOARES NETA, Laura Rosa\*; DA SILVA, Daurinete Gomes; FRANÇA, Célia Regina Cantanhede; DA SILVA, Rebeca do Socorro Nepomuceno Brito; BARROS, Jozielma Bastos da Silva

**Co-orientador:** MENDES, Vanessa Helena Leite

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [profzinoleite@gmail.com](mailto:profzinoleite@gmail.com)

O processo de aquisição da cultura é indispensável para que o indivíduo se torne participativo na sociedade, seja ele ouvinte ou não-ouvinte, propiciando assim, a inclusão social. Este estudo objetiva descrever a importância da utilização da Libras na comunicação entre mães ouvintes e seus filhos surdos no processo de desenvolvimento de interações linguísticas propiciando assim o acesso à aquisição de informações do mundo e estreitamento da relação familiar, ressaltando a importância da intermediação materna neste processo de construção social do indivíduo. Trata-se de uma pesquisa descritiva de cunho bibliográfico, a partir da análise de artigos referentes à utilização da Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS por mães ouvintes influenciando no processo de desenvolvimento de seus filhos com deficiência auditiva, cuja realização procedeu-se a partir da leitura de dezenove artigos científicos publicados a partir de 2001, considerando as seguintes bases de dados: [www.scielo.br](http://www.scielo.br); [scholar.google.pt](http://scholar.google.pt); [www.psicologiaeciencia.com.br](http://www.psicologiaeciencia.com.br) a partir das palavras-chave “mães e filhos”, “deficiência auditiva”, “libras”. Mães ouvintes que utilizam a língua de sinais na comunicação com seus filhos surdos estimulam o desenvolvimento linguístico, psicossocial, cognitivo e afetivo, aspectos fundamentais para o desenvolvimento do ser humano o que permitindo a inclusão do seu filho surdo no contexto social. Salienta-se que a inclusão social é um fenômeno bidirecional, onde a sociedade também deve modificar-se para aceitar a diversidade humana. Palavras-chave: Mães e filhos, Deficiência auditiva, Libras.

**Título:** MÁ OCLUSÃO E A SUA INTERFERÊNCIA NA SAÚDE BUCAL

**Autores:** CARNEIRO, Livia Maria Pereira Saraiva Maia\*; SANTOS, Rianna Marques; COSTA, Camila Marão

**Co-orientador:** LIMA, Saulo André de Andrade

**Orientador:** MENDES, Márcia Cuenca Campos;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [rianna\\_ms@hotmail.com](mailto:rianna_ms@hotmail.com)

A má oclusão é um processo patológico específico que depende da inter-relação de fatores importantes no desenvolvimento do indivíduo. Destacam-se como fatores de risco: a amamentação (que auxilia no desenvolvimento do aparelho estomatognático), deficiências nutricionais, hereditariedade, enfermidades sistêmicas e locais, agentes físicos, hábitos nocivos, fatores culturais e socioeconômicos, entre outros. Os estudos epidemiológicos são utilizados para identificar indivíduos e comunidades cujas más oclusões ou anomalias dento-faciais estejam originando dificuldades ou impedimentos psicossociais, sejam eles pela gravidade do problema ou pelos padrões estéticos aceitáveis pela sociedade. O acompanhamento do paciente desde a gestação da mãe é crucial para que o diagnóstico seja realizado o mais precocemente, a fim de identificar os fatores de risco, as classificações dos padrões faciais e planejar o tratamento adequado. Aliado a isso, as ações de promoção de saúde inter-setoriais e educativas, são determinantes para melhoria da qualidade de vida e do acesso aos programas que reconheçam a importância de se tratar a má oclusão. A terapia para essa condição pode incluir correção ortodôntica e tratamento ortopédico, entretanto, é importante ressaltar a relevância do trabalho reabilitador

multidisciplinar. Diante do exposto, o diagnóstico da má oclusão vem se tornando cada vez mais presente na atualidade, sendo necessário prevenir essa condição, além de ressaltar o tratamento voltado para ela que englobe um trabalho interdisciplinar de reabilitação, para que o indivíduo possa usufruir de uma boa qualidade de vida.

**Título:** DOENÇA DE ALZHEIMER: PERDA DA AUTONOMIA E INDEPENDÊNCIA COMO FATORES DE VIOLÊNCIA NO CONTEXTO SOCIAL

**Autores:** CHAGAS, Luana Bezerra\*; RUBIM, Larissa; BRANDÃO, Edimilson; HELENA, Elloisa

**Orientador:** FONTES, Michelle

**E-mail:** luaninhachagas@hotmail.com

**Introdução:** Alzheimer é uma doença que se agrava ao longo do tempo, se apresenta com a perda de funções cognitivas e é observada em sua maioria, em idosos. A doença diagnosticada no início, pode tardar o seu avanço, garantindo melhor qualidade de vida ao paciente e à família. Cuidar de uma pessoa com doença de Alzheimer é um desafio para qualquer família, principalmente no que diz respeito a tomada de decisão. (FUENTES; MALLOY-DINIZ; et al, 2014)**Objetivo:** Discutir a privação da autonomia e independência de pacientes com DA como violência para inclusão social. **Metodologia:** Realizou-se uma pesquisa teórica de revisão da literatura desenvolvida a partir de material já publicado em livros e artigos indexados em bancos de dados. Utilizou-se os descritores: Doença de Alzheimer, cuidador, autonomia. **Resultados/Discussão:** Uma das mais frequentes e maiores dificuldades para os familiares do portador da DA é o cuidado, principalmente na hora de identificar em quais circunstâncias se deve interferir na vida do paciente, e assumir o poder da tomada de decisão. O idoso com DA era um adulto que tinha autonomia da sua vida (LE MOS; GAZZOLA; RAMOS et al, 2006). **Conclusão:** O familiar deve proporcionar um tratamento e aderir ao processo de reabilitação, para garantir maior independência possível ao paciente, auxiliar o idoso somente em tarefas em que sua autonomia são frustradas, oferecer atividades que o faça se sentir útil, onde melhore sua autoestima, e qualidade de vida. Achar o equilíbrio entre garantir segurança e cuidar, mantendo, na medida do possível, sua autonomia.

**Título:** SUPLEMENTAÇÃO DE ACIDO FÓLICO NA PREVENÇÃO DOS DEFEITOS DE FECHAMENTO DO TUBO NEURAL NA GESTAÇÃO

**Autores:** DAS CHAGAS, Lucas Almeida\*; MONTEIRO, Joveliane de Melo; DOS SANTOS, Jaceline Barros; DOS SANTOS, Alexandro Ferreira.

**Co-orientador:** SOUZA, Ângela Tâmara Lemos

**Orientador:** DE SOUSA, Rosângela Maria Lopes

**E-mail:** lucaschagas94@hotmail.com

Ensaio clínico randomizado e outros estudos científicos apontam para a importância do uso Periconcepcional do ácido fólico na prevenção da ocorrência de defeitos no fechamento do tubo neural na gestação. Há evidências na literatura que afirma a redução de incidência das malformações do tubo neural por meio da suplementação com ácido fólico entre um e três meses antes da concepção até o final do primeiro trimestre de gestação. Neste sentido, o presente estudo avaliou revisões da literatura sobre a eficácia da suplementação de ácido fólico na prevenção de defeitos do tubo neural no primeiro trimestre da gestação. Foi utilizada a plataforma de Periódicos da CAPES para conduzir as pesquisas com as seguintes palavras-chave: Ácido fólico; gravidez; Defeitos do Tubo Neural, utilizando-se como limitação da pesquisa trabalhos científicos que possuíssem esses indicadores em seus títulos. Foi observada forte associação do planejamento da gestação ao desfecho. As mulheres que planejaram a sua gestação apresentaram maior uso de ácido fólico em relação às que não haviam planejado. Somado ao baixo uso de ácido fólico periconcepcional, a fortificação dos alimentos com essa vitamina parece ser uma estratégia pouco eficiente para fins de prevenção dos defeitos do tubo neural. O fato de conferir uma proteção menor em relação à suplementação específica, já que a prevenção dos defeitos do tubo neural é diretamente proporcional ao efeito dose-resposta. Portanto, importante que se promova o uso da suplementação medicamentosa de ácido fólico como a medida de maior efeito na prevenção dessas malformações congênitas.

**Título:** MANIFESTAÇÃO DA XEROSTOMIA EM PACIENTES IDOSOS, RELACIONADA AO USO DE FÁRMACOS

**Autores:** DOS SANTOS, Lucas Arrivabene\*; DE MORAIS, Washington Martins Leal Santos

**Orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [pirata\\_arr@hotmail.com](mailto:pirata_arr@hotmail.com)

A xerostomia é o sintoma subjetivo de secura de boca e indica diminuição da quantidade de saliva na cavidade bucal. Dentre as causas desta alteração, o uso de medicamentos em idosos, como os antidepressivos, os anti-hipertensivos e os diuréticos, ganham bastante destaque e relevância na manifestação de xerostomia no paciente, sendo de grande importância o conhecimento do Cirurgião-Dentista no momento de diagnosticar e conhecer as formas de tratamento. A xerostomia é a manifestação clínica mais comum das disfunções das glândulas salivares. Dentre as várias drogas que podem causar xerostomia estão alguns analgésicos, os anticonvulsivantes, anti-histamínicos, anti-hipertensivos, diuréticos e os antidepressivos. Entre os fármacos que causam essa alteração no fluxo salivar, podemos exemplificar os mais comuns: Antidepressivos tricíclicos, betabloqueadores, inibidores da enzima conversadora de angiotensina, bloqueadores do canal de cálcio, diuréticos, esses fármacos apresentam propriedades anticolinérgicas e anti-muscarínicas. O paciente portador dessa alteração chega ao consultório com



queixas de sensação de secura e ardor na boca e na garganta, dificuldade para mastigar e deglutir, lesões ao se utilizar próteses, necessidade de se ingerir líquidos frequentemente, a comida que se adere à mucosa e dentes, as restaurações frágeis e o aumento do índice de cáries. De acordo com a literatura, a xerostomia está comumente relacionada ao uso de alguns tipos de fármacos, percebeu-se que o grupo que mais sofre consequências dessa alteração são os idosos, e o fármaco que mais causa xerostomia são os diuréticos.

**Título:** INTERAÇÃO MEDICAMENTOSA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** CHAGAS, Luciana Berredo\*; TRAVASSOS, Marcelle Sakamoto

**Orientador:** SERRA, Arthur

**E-mail:** lucianachagas4@hotmail.com

A interação medicamentosa consiste em uso concomitante de vários medicamentos, que auxilia na prática da clínica médica. Trata-se de evento clínico em que os efeitos de um fármaco são alterados pela presença de outro fármaco, alimento, bebida ou algum agente químico ambiental. O uso concomitante de vários medicamentos, enquanto estratégia terapêutica, e o crescente número destes agentes no mercado são alguns dos fatores que contribuem para ampliar os efeitos benéficos da terapia, mas que também possibilitam a interferência mútua de ações farmacológicas podendo resultar em alterações dos e feitos desejados. Os medicamentos podem interagir durante o preparo; no momento da absorção, distribuição, metabolização, eliminação ou na ligação ao receptor farmacológico. O presente estudo teve como objetivo desenvolver uma revisão de literatura sobre interação medicamentosa, tema de suma importância na clínica médica.

**Título:** DOENÇA DE ALZHEIMER: PERDA DA AUTONOMIA E INDEPENDÊNCIA COMO FATORES DE VIOLÊNCIA NO CONTEXTO SOCIAL.

**Autores:** Chagas, Luana Bezerra \*;Rubim, Larissa; Brandão, Edimilson; Helena, Elloisa

**Orientador:** Fontes, Michelle

**Email:** luaninhachagas@hotmail.com

Introdução: Alzheimer é uma doença que se agrava ao longo do tempo, se apresenta com a perda de funções cognitivas e é observada em sua maioria, em idosos. A doença diagnosticada no início, pode tardar o seu avanço, garantindo melhor qualidade de vida ao paciente e à família. Cuidar de uma pessoa com doença de Alzheimer é um desafio para qualquer família, principalmente no que diz respeito a tomada de decisão. (FUENTES; MALLOY-DINIZ; et al, 2014)Objetivo: Discutir a privação da autonomia e independência de pacientes com DA como violência para inclusão social. Metodologia: Realizou-se uma pesquisa teórica de revisão da literatura desenvolvida a partir de material já publicado em livros e artigos indexados em bancos de dados. Utilizou-se os descritores: Doença de Alzheimer, cuidador, autonomia. Resultados/Discussão: Uma das mais frequentes e maiores dificuldades para os familiares do portador da DA é o cuidado, principalmente na hora de identificar em quais circunstâncias se deve interferir na vida no paciente, e assumir o poder da tomada de decisão. O idoso com DA era um adulto que tinha autonomia da sua vida (LEMONS; GAZZOLA; RAMOS et al, 2006). Conclusão: O familiar deve proporcionar um tratamento e aderir ao processo de reabilitação, para garantir maior independência possível ao paciente, auxiliar o idoso somente em tarefas em que sua autonomia são frustradas, oferecer atividades que o faça se sentir útil, onde melhore sua autoestima, e qualidade de vida. Achar o equilíbrio entre garantir segurança e cuidar, mantendo, na medida do possível, sua autonomia.

**Título:** ATUAÇÃO DO BIOMÉDICO EM UM BANCO DE SANGUE

**Autores:** LOBATO, Luis Felipe Lima\*; RAMOS, Gabriela Cateb; NETA, Antonina Linhares Moraes; OLIVEIRA, Jessica Jansen de

**Co-orientador:** ROCHA, Marla Raquel Pontes da

**Orientador:** FALCAI, Angela

**Curso:** Bimedica

**E-mail:** felipe-lobato1@hotmail.com

Introdução: Os bancos de sangue são unidades especializadas em armazenar bolsas de sangue doadas pela população, além do armazenamento de células tronco do cordão umbilical e testes de compatibilidade para transplante de medula óssea. Revisão: Os Hemocentros desenvolvem ainda campanhas de doação regionais e participa de eventos de âmbito nacional, como a Semana do Doador e o Programa Nacional de Doação Voluntária de Sangue, promove coletas externas, visando à manutenção do estoque necessário, para suprir com qualidade a demanda de sangue e derivados em todos os hospitais situados na sua área de abrangência, bem como desenvolve a cultura da doação de sangue. Considerando a atuação do profissional biomédico, este está capacitado à executar pesquisas, como também no desenvolvimento, seleção, produção e controle de qualidade de hemocomponentes e hemoderivados, incluindo realização, interpretação de exames e responsabilidade técnica de serviços de hemoterapia. Concluímos que o biomédico pode atuar de forma multidisciplinar com outros profissionais integrantes dos setores de um banco de sangue.

**Título:** A QUALIDADE DOS RELACIONAMENTOS CONJUGAIS SOB UMA PERSPECTIVA HUMANISTA

**Autores:** MENDES, Luiza Maria Pinheiro\*;

**Orientador:** FARIA, Simony de Sousa

**Curso: Psicologia****E-mail:** luizaamaaria@gmail.com

As relações que mantemos deixam marcas em diferentes âmbitos de nossa vida e nos levam a agir de determinada maneira. Essas relações nos proporcionam fortalecimentos de vínculos e possibilitam um amadurecimento emocional e psicológico especialmente durante a adolescência, visto que nessa época a busca de uma identidade e a vulnerabilidade frente as mudanças se torna um marco. Carl Rogers encara a união como um processo continuado e não como um contrato, que pode-se viver de acordo com as nossas opções, mas não sermos afeiçoados pelos desejos, regras e pelos papéis que os outros impõem e que é preciso comunicar qualquer sentimento positivo ou negativo ao companheiro como uma parte presente e viva de si e compreendendo a resposta do parceiro, seja acusativa e crítica, seja compartilhante e auto-reveladora (ROGERS, 1976). Segundo Priore (2006, p.10) “desde a década de 1970, numerosas transformações ocorridas no campo dos costumes e da vida privada, não deixam dúvidas quanto ao assunto. Percebemos que desde o século XVII até os dias atuais os matrimônios estão se configurando e se resignificando. Diante da fragilidade dos relacionamentos hoje, à questão da comunicação, da compreensão, do compartilhamento, da empatia e outros processos, ainda são significativos para assegurar uma qualidade de relacionamento não como um contrato, mas como um processo. Dado o exposto neste trabalho percebe-se que as expectativas conjugais de fato mudaram ao longo do tempo e a própria concepção de matrimônio mudou durante os séculos e variou de cultura pra cultura.

**Título:** O AUTOCONTROLE COMO FATOR FUNDAMENTAL PARA AS RELAÇÕES HUMANAS NA CONTEMPORANEIDADE.**Autores:** DE OLIVEIRA, Magno Pinto\*;**Orientador:** HALABE, Danilo Jorge Escorcio**Curso:** Psicologia**E-mail:** magnosammael@hotmail.com

A sociedade exige a cada dia mais dos indivíduos, mais especializações, mais pro-ativismo, mais resistência para realização de suas atividades afins entre outras formas de cobranças sobre as pessoas. Entendemos que para o êxito e assimilação dessas exigências ao qual somos cobrados diariamente, um fator é fundamental para isso o Autocontrole, este fator se torna de extrema relevância, seja para manutenção da saúde psicológica ou relacional. É justificável a exploração desse tema, pois compreendemos que as relações humanas estão passando por um período de intensas mudanças, tornando assim importante a produção de conhecimento sobre fatores que possam ajudar nesse processo, visando o equilíbrio na adaptação as mudanças ocorridas e que estão ocorrendo. Tomemos aqui como foco de análise o Autocontrole e sua importante influência para o desenvolvimento de relações saudáveis tanto para o indivíduo como em seu âmbito social. Para estar pes quisa nos utilizaremos do formato qualitativo para analisar a questão através de recursos bibliográficos, o suporte teórico que fornecerá subsídios para o debate do tema será a Análise do Comportamento, ao qual mostrará os resultados positivos do desenvolvimento de Autocontrole como fator fundamental nas relações humanas na contemporaneidade para manutenção do equilíbrio das mesmas. O autocontrole na análise do comportamento é concebido não como uma força interna que dita uma conduta para a ação nem tão pouco um estado de ser como condição inata que o torna uma pessoa reguladora de seu comportamento de forma autônoma, mas sim uma forma de agir em relação com seu meio.

**Título:** NOVOS TRATAMENTOS COM TRANSPLANTE DE CÉLULAS TRONCO PARA PACIENTES COM LÚPUS ERITEMATOSO SISTEMICO**Autores:** FIGUEIREDO, Manoele Socorro Batista\*;**Orientador:** FALCAI, Angela**Curso:** Farmácia**E-mail:** manoele.b.figueiredo@hotmail.com

Introdução: Lúpus eritematoso sistêmico (LES), é uma doença inflamatória autoimune e crônica, caracterizada pela formação de auto-anticorpos que agem contra os próprios tecidos do organismo. Revisão: O SLE afeta predominantemente mulheres, As principais manifestações clínicas são erupções, artrite e glomerulonefrite. É uma doença complexa na qual fatores ambientais e genéticos contribuem para quebra da tolerância de linfócitos T e B autorreativos. Os avanços na compreensão do LES estão contribuindo para novas abordagens terapêuticas. Normalmente, a doença é tratada com medicamentos par a suprimir o sistema de defesa, mas casos graves não respondem ao tratamento. Estudos clínicos têm testado a eficácia de anticorpos anti-IFN-alpha e tentativas de inibir os sinais dos receptores do tipo toll. Há também um grande interesse na depleção das células B pelo uso de anticorpos B. Recentemente uma equipe de pesquisadores mostrou a eficácia do tratamento com altas doses de drogas imunossupressoras e transplante de células-tronco. Conclusão: Vale ressaltar que é consenso entre os especialistas da Sociedade Brasileira de Reumatologia que cada vez mais surgem novos conhecimentos acerca dos mecanismos envolvidos no desenvolvimento do LES. Com isso, surgem também novos medicamentos, com mais eficácia e menos efeitos adversos.

**Título:** ANEMIA FALCIFORME

**Autores:** DE ALMEIDA, Marcelina Moraes\*; MARAMALDO, Carlos Eduardo Campos

**Orientador:** MARQUES, Felipe Albuquerque

**Curso:** Bimedicina

**E-mail:** marcelina.moraes@hotmail.com

**INTRODUÇÃO:** A anemia falciforme é uma doença genética autossômica recessiva, causada por mutação no gene da beta globina, ocasionando mudanças no arcabouço da hemoglobina A (HbA), formando uma nova estrutura denominada hemoglobina S (HbS). Consequentemente, isto provoca alterações da estrutura da hemácia, tornando-os parecidos com uma foice, daí o nome falciforme. **REVISÃO:** As hemácias transportam o oxigênio devido à afinidade da hemoglobina por O<sub>2</sub>, que é vital para todos os tecidos e órgãos do corpo. A mutação no gene da Beta globina origina uma proteína de estrutura anormal (Hs). Esta proteína truncada não forma estruturas organizadas dentro das hemácias, o que resulta em acúmulo de feixes de polímeros paralelos, dando à hemácia uma forma alongada conhecida por “hemácia em foice” ou “falcizada”. A circulação das hemácias falciformes provoca um retardo na circulação, causando assim fortes anemias hemolíticas, dores e insuficiência de múltiplos órgãos. Entre os pacientes, 18% das mortes em adultos ocorre devido a insuficiência de órgãos, principalmente insuficiência renal, enquanto em 33% a morte ocorreu durante uma crise falciforme. Deste total de 33%, aproximadamente 3/4 dos pacientes falecem devido dores agudas e/ou síndromes torácicas, enquanto 1/4 das mortes ocorrem por consequência de AVC. **CONCLUSÃO:** Por se tratar de uma doença hereditária, a anemia falciforme pode ser diagnosticada nos primeiros dias de vida. A partir daí o paciente poderá ser acompanhado por uma equipe multidisciplinar que pode atuar em medidas que permitam a melhoria de sua qualidade de vida ou até mesmo na cura, através de transplante de medula óssea.

**Título:** A OBESIDADE COMO FATOR DE RISCO PARA CÂNCER DE ENDOMÉTRIO

**Autores:** TRAVASSOS, Marcelle Sakamoto\*; DE SOUZA, André Padron Fernandes; DE CHAGAS, Luciana Berredo

**Orientador:** SERRA NETO, Artur

**Curso:** Nutrição

**E-mail:** marcelle.travassos@hotmail.com

**Introdução:** O câncer endometrial é a sétima neoplasia maligna mais comum do mundo, sendo dez vezes mais incidente em países desenvolvidos. Sua incidência é de, aproximadamente, 6 a 8 casos por 100.000 mulheres por ano, com pico de incidência em mulheres na década de 55 a 65 anos. Possui uma relação com a alta exposição isolada ao estrogênio, propiciada não somente, mas também, pela obesidade, tendo esta um de seus principais fatores de risco. O estímulo hormonal de estrogênio sem oposição (da progesterona), seja endógeno ou exógeno, causa alterações proliferativas no tecido endometrial, provocando uma hiperplasia que pode evoluir para esta neoplasia maligna. **Objetivo:** Levantar na literatura estudos que tratam sobre o Ca de endométrio e a obesidade como fator de risco. **Metodologia:** Revisão sistemática de literatura, nos bancos de dados Scielo, realizada em Julho de 2015. Após a seleção dos estudos os mesmos foram analisados pelo método de análise de conteúdo. **Resultado e discussão:** A obesidade permite o aumento dos níveis séricos do estrogênio, pelo processo de aromatização da androstenediona no tecido adiposo, devido ao estado hiperinsulinêmico e, em segundo plano, pela redução do hormônio carregador de globulina sexual [SHBG]. Estudos epidemiológicos realizados em diferentes países concluíram que mulheres com câncer de endométrio apresentam, dentre os fatores de risco identificados, uma tríade caracterizada por obesidade, diabetes mellitus tipo 2 e hipertensão arterial. **Conclusão:** A obesidade isolada eleva o RR de desenvolvimento de câncer de endométrio entre 3 e 10 vezes.

**Título:** PRÉ-HIPERTENSÃO: TERAPÊUTICA MEDICAMENTOSA OU MUDANÇAS NO ESTILO DE VIDA?

**Autores:** TRAVASSOS, Marcelle Sakamoto\*; DE SOUZA, André Padron Fernandes; DE CHAGAS, Luciana Berredo; BARBOSA, Ricardo Lauande Fonseca Lages

**Orientador:** SERRA NETO, Artur

**Curso:** Nutrição

**E-mail:** marcelle.travassos@hotmail.com

**Introdução:** Apresentado em 2003 pelo "Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure" (JNC 7), a prehipertensão (preHA) -pressão arterial (PA) sistólica: 120-139 mmHg ou diastólica: 80-89 mmHg- além de alocar imediatamente muitos indivíduos que eram considerados normotensos para esse novo estágio de PA, criou uma certa confusão e, sobretudo, resistência a esse conceito, à despeito da importância dessa nova categoria de PA. Tão importante quanto o diagnóstico da HA é a detecção preHA, segundo o JNC-7. PreHA não é uma categoria de doença; entretanto, pré-hipertensos têm maior risco de desenvolver HA e aumento do risco cardiovascular quando comparados aos normotensos. **Objetivo:** Levantar na literatura estudos que tratam sobre a terapêutica na categoria de pré-hipertensão. **Metodologia:** Revisão sistemática de literatura, nos bancos de dados Scielo, realizada em Julho de 2015. Após a seleção dos estudos os mesmos foram analisados pelo método de análise de conteúdo. **Resultados e discussão:** A Diretriz Americana de Hipertensão Arterial enfatiza a importância de medidas preventivas rigorosas diante desta categoria, considerando que pessoas com essas características apresentam maior incidência de HAS nos anos subsequentes e têm maior risco CV que aqueles com PA ótima (menor que 120/80 mmHg). Diversos estudos clínicos comprovaram os efeitos benéficos das modificações do estilo de vida (MEV) resultando na redução da pressão arterial, definindo assim como único tratamento preconizado para a pré-hipertensão. As principais MEV com essa finalidade são:

controle do peso, mudança alimentar com adoção da dieta DASH (rica em frutas, hortaliças, fibras, minerais e laticínios com baixos teores de gorduras), diminuição no consumo de sal, redução no consumo de álcool, cessação do tabagismo, incentivo à prática de atividade física, além do controle do estresse psicossocial. Conclusão: Em conclusão, esses estudos sugerem que o ponto mais importante no tratamento da pré-hipertensão é a aderência às recomendações das diretrizes brasileiras, americanas e europeias para manutenção de um estilo de vida adequado com atividade física apropriada, controle do peso, restrição de sal na dieta, evitando tabagismo e consumo excessivo de álcool. Até o presente, nenhum estudo já realizado tem poder suficiente para indicar um tratamento farmacológico na imensa população de indivíduos pré-hipertensos sem evidências de doença cardiovascular.

**Título:** DOENÇAS PARASITOLÓGICAS PREVALENTES NO ESTADO DO MARANHÃO

**Autores:** SILVA, Maria Clara Nunes\*; OLIVEIRA, Thacylla Wanessa dos Santos de

**Orientador:** TELES, Vinicyus

**E-mail:** [clara\\_silva94@hotmail.com](mailto:clara_silva94@hotmail.com)

As doenças parasitárias, causadas por protozoários e helmintos, são infecções que produzem prejuízos significativos à saúde pública ou mesmo ocasionam a morte dos pacientes infestados. Este estudo teve como objetivo apresentar as parasitoses mais comuns nos municípios maranhenses destacando suas características clínicas e manejo terapêutico. A pesquisa bibliográfica em base de dados nacional, Scielo, realizada tomando publicações dos últimos cinco anos demonstra que as parasitoses mais frequentes no Maranhão são ascaridíase, amebíase e ancilostomíase. Assim, abordamos a etiologia, diagnóstico, prevenção e tratamento farmacológico destas doenças ressaltando os efeitos adversos dos fármacos disponíveis no mercado.

**Título:** PSICOLOGIA, POLÍTICAS PÚBLICAS SOCIAIS E PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

**Autores:** CUTRIM, Marielza Silva\*; LOPES, Ana Karla Monteiro; PINHEIRO, Kleber Leone; RODRIGUES, Tatiana Silva; SILVA, Jailma Correa

**Co-orientador:** MENDES, Vanessa Helena Leite

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [profzinoleite@gmail.com](mailto:profzinoleite@gmail.com)

As pessoas com deficiência representam uma parcela significativa da população brasileira que ainda vivem numa condição de invisibilidade, exclusão e preconceitos. Embora tenham os seus direitos assegurados em documentos nacionais e internacionais, muito ainda há que se fazer pelo Estado para garantir condições dignas de vida a esta minoria, a maior do Brasil. Esta pesquisa bibliográfica, documental e descritiva pretende refletir sobre a intervenção do psicólogo no âmbito das Políticas Públicas Sociais voltadas para o pessoa com deficiência. Foram analisados livros, periódicos, documentos e 15 artigos científicos disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde desde 2000, considerando as palavras-chave “Pessoa com deficiência”, “Políticas Públicas Sociais” e “Psicologia”. A história de luta pelos direitos das pessoas com deficiência vem sendo escrito com muitos avanços e conquistas no Brasil e no mundo, entretanto muito há que se fazer. As Políticas Públicas Sociais precisam ser de fato implementadas. O modelo social da deficiência se impõe na atualidade, provendo impactos na intervenção do Estado junto a esta clientela. Além da proposição de temáticas às políticas e do atendimento psicológico específico a cada deficiência, cabe ao psicólogo: minimizar os efeitos das deficiências secundárias, favorecer a efetivação da inclusão social, fortalecer vínculos comunitários, assegurar os direitos sociais, dirimir estereótipos e preconceitos numa prática que visa a superação do sofrimento ético-político da categoria e resgate da cidadania.

**Título:** A RELAÇÃO DA DOENÇA PERIODONTAL E ARTRITE REUMATOIDE

**Autores:** SERAFIM, Mayara Farah Dal’ Lin\*; PEREIRA, Ana Carolina Soares; SILVEIRA, Luiza Carneiro; JÚNIOR, Marcelo Mesquita Martins

**Co-orientador:** JÚNIOR, José Carlos Elias Mouchrek

**Orientador:** NUNES, Livia Helena de Araújo Castro

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [farahmayarad@gmail.com](mailto:farahmayarad@gmail.com)

Conhecida como a segunda maior patologia que acomete a cavidade bucal, a doença periodontal, produzida por bactérias gram-negativas, apresenta caráter crônico, podendo sofrer agudizações uma vez que esta sofre influência da resposta imunológica do hospedeiro e do meio em que este está inserido. A artrite reumatoide (AR), conhecida por ser uma inflamação de evolução crônica, acomete as articulações sinoviais, apresentando como maior complicação na cavidade oral, o envolvimento da articulação têmporo-mandibular (ATM), e pode manifestar-se em qualquer idade, no entanto, tem maior prevalência entre a terceira e sexta décadas de vida, no sexo feminino. A higiene bucal do paciente sofre grande influência da AR, devido a deficiência motora dos membros superiores do paciente e a inflamação da ATM, inviabilizando a abertura da boca. Possibilitando, assim, constatar uma relação entre as duas patologias, uma vez que a artrite reumatoide atinge sistemicamente o paciente, e conseqüentemente, sua capacidade de defesa imunológica, podendo aumentar sua suscetibilidade a doença periodontal juntamente com outros fatores externos.

**Título:** O ENVELHECIMENTO NO TORNAR-SE PESSOA: UMA VISÃO DA ACP SOBRE ESSE PROCESSO NATURAL DA VIDA

**Autores:** MATOS, Mireya Alice Morais\*; LIMA, Vanessa Pereira

**Orientador:** FARIA, Simony

**E-mail:** [M.alicemm@outlook.com](mailto:M.alicemm@outlook.com)

O presente trabalho tem como objetivo compreender o processo do envelhecimento através da Abordagem Centrada na Pessoa. Estudos recentes da Organização das Nações Unidas apontam, em números absolutos, que em 2025, o Brasil ostentará uma das maiores populações de idosos do planeta. Atualmente, buscar e garantir a qualidade de vida a esse grupo que cresce a cada dia é um desafio, já que o processo de envelhecimento se dá através de significativas mudanças naturais no decorrer de suas vidas. Mudanças gradativas físicas, psicológicas e sociais. Em meio às mudanças ocasionadas pelo decorrer dos anos, o indivíduo é repleto de potencialidades, e com o avançar da idade não impede que este continue evoluindo. Assim o envelhecimento baseia-se em uma estação de descobertas. Nessa perspectiva, o processo do tornar-se pessoa, amplia a visão do idoso como protagonista do seu envelhecimento saudável. Esta é uma pesquisa qualitativa, compreendida por revisão bibliográfica realizada em artigos nos seguintes portais: Scielo, Periódicos, Pepsic, datados do ano de 2007 a 2014, considerando a visão humanista sobre o envelhecimento. Assim, ao contrário de se chegar a uma identidade cristalizada, o idoso ao abrir-se às possibilidades da existência, aceitando-se, compreendendo-se, transformando-se, livrando-se de qualquer avaliação moral ou diagnóstica, estará tornando-se pessoa. Desta forma, este estudo teve enquanto relevância acadêmica e social, o intuito de desmistificar estereótipos acerca da pessoa idosa, sobretudo no que concerne ao seu desenvolvimento, que historicamente vem sendo condenados a um determinismo social que impede muitos de acreditarem no potencial que têm a prosperar.

**Título:** MORDIDA ABERTA

**Autores:** SILVA, Natyla Maysa de Lima\*; ANCHIETA, Nathalia Lua Soares; MENESEZ, Pedro Valdo Lucena; LIMA, Saulo André de Andrade; LIMA, Luciana Silveira Gonçalves

**Orientador:** FIALHO, Melissa

**Co-orientador:** NOGUEIRA, Rodrigo Proença

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [nathymaysa@hotmail.com](mailto:nathymaysa@hotmail.com)

Mordida aberta é a falta de contato oclusal entre os dentes superiores e inferiores no sentido vertical, onde uma sobremordida vertical inexistente. As mordidas abertas podem ter natureza dentária ou esquelética. Nas de natureza dentária, os hábitos como sucção sem fins nutritivos, macroglossia, onicofagia, deglutição atípica, respiração bucal, têm importância essencial como fator etiológico. Nas de natureza esquelética, o aspecto estrutural relacionado à tendência de crescimento facial é o agente causal mais importante, desta forma, o fator genético possui a importante capacidade de prever tal potencial de crescimento. É possível diferenciar a etiologia das mordidas abertas a partir da presença de divergência entre as bases ósseas. Caso sejam divergentes, há efetivamente natureza esquelética, caso contrário, a natureza será dentária. O tratamento para mordida aberta pode ser através de tratamentos ortodônticos, em que para o de natureza dentária poderá ser realizado com aparelhos fixos ou removíveis e para o de natureza esquelética, através de ortopedia mecânica, podendo, em caso de severidade, haver a necessidade de cirurgia ortognática no futuro. Dessa forma, tal revisão literária se propõe a apresentar a grande diversidade e variação de fatores que são possíveis responsáveis pela condição de mordida aberta, e suas consequências na saúde do indivíduo afetado.

**Título:** A VELHICE E A PSICANÁLISE: UMA REFLEXÃO NECESSÁRIA

**Autores:** NARDACI, Patrícia Figuerêdo\*; MENDES, Rafaela Soares

**Orientador:** DA SILVA, Mae Soares

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [p.nardaci@hotmail.com](mailto:p.nardaci@hotmail.com)

A infinidade de dados demográficos demonstra o aumento constante da população idosa. Em 2050, um quinto da população será de idosos no mundo. O presente trabalho visou verificar a bibliografia psicanalítica com aporte teórico freudiano bem como as contribuições de teóricos pós-freudianos. Buscou-se pensar e refletir os pontos de contribuição para um possível diálogo entre psicanálise e a velhice. Este trabalho é resultado de uma revisão bibliográfica compreendida no levantamento do material utilizado do SciELO, PePSIC, LILACS pertinente às questões relacionadas à psicanálise e ao envelhecimento. Esses estudos permitiram introduzir reflexões acerca do tema da velhice, ao destacar que cada caso pode ser tratado na sua singularidade, como sugere Freud na associação livre; nos processos do inconsciente que independem da idade cronológica, ao afirmar que este não envelhece: o desejo não tem idade. A partir desses levantamentos faz-se possível encarar o envelhecimento como um processo do desenvolvimento, e, por isso não haveria distância da análise do adulto podendo assim lançar um olhar ao sujeito do inconsciente. Em função disso, considerou-se necessário refletir sobre os estudos até então realizados e a atuação psicanalítica na cidade de São Luís-MA, diante da pequena oferta de profissionais para esse público. Palavras-chave: velhice; psicanálise; envelhecimento.

**Título:** BOCHECHO COM CLOREXIDINA: MITOS E VERDADES

**Autores:** JÚNIOR, Paulo Henrique Pereira Santos\*

**Co-orientador:** FIGUEIRÊDO, Evandro Portela

**Orientador:** MOREIRA, Ana Regina Oliveira

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [ph\\_junior2009@hotmail.com](mailto:ph_junior2009@hotmail.com)

O controle mecânico do biofilme supragengival é eficaz na prevenção primária e secundária das doenças periodontais. Entretanto, a alta prevalência de gengivite na população evidencia que higiene oral adequada pode ser comprometida por diversos fatores, tais como pouca habilidade para execução dos métodos de higiene oral, limitação motora, pouca motivação e falta de cooperação do paciente. Assim, o controle químico do biofilme supragengival pode ser utilizado como coadjuvante nas situações em que o controle mecânico do biofilme esteja comprometido. O digluconato de clorexidina é o agente químico mais utilizado devido sua efetividade anti-placa e anti-gengivite. Entretanto, bochecho com solução de clorexidina não resultam em uma condição livre de biofilme dental, mas se mostram eficazes na diminuição do crescimento do biofilme bacteriano por ser um composto catiônico, tem sido esperada interação da clorexidina com compostos aniônicos, como o lauril sulfatos de sódio, detergente presente nos dentifrícios. Em contraste, recentemente, estudos mostraram que não há diminuição significativa no efeito anti-placa da clorexidina quando se realizam bochechos após a escovação com dentifrícios contendo lauril sulfato de sódio. Além disso, estudos experimentais mostraram que interação entre clorexidina e lauril sulfato de sódio seria minimizada apenas se o intervalo entre os bochechos com cada composto fosse maior que 30 minutos ou, idealmente, próximo de 2 horas, contrariando a recomendação atual de dentistas e representantes. Portanto, o objetivo desta revisão da literatura é elucidar o papel da clorexidina no controle químico do biofilme supragengival e propor condutas clínicas baseadas em evidência científica.

**Título:** A VISÃO DA TEORIA HUMANISTA CENTRADA NA CRIANÇA: O LÚDICO COMO FORMA DE EXPRESSÃO

**Autores:** MENDES, Rafaela Soares\*; NARDACI, Patrícia Figuerêdo; BARROS, Pâmella Deyla Da Silva; TRINDADE, Ruana Abigail Azevedo; ABREU, Josilene Carvalho

**Orientador:** FARIA, Simony

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [p.nardaci@hotmail.com](mailto:p.nardaci@hotmail.com)

O brincar proporciona um envolvimento emocional positivo e saudável, proporcionando uma atividade natural da infância. Com tantas evoluções e tecnologias, a criança foi privada do brincar genuíno, ou seja, do inventar, do descobrir, do fazer por si mesma. Este trabalho objetivou compreender o estudo da psicoterapia infantil por meio da abordagem humanista. Esta é uma pesquisa compreendida como revisão bibliográfica, com ênfase na literatura brasileira, pertinente às questões relacionadas psicoterapia infantil. Foram consultados ainda artigos científicos, trabalhos monográficos, teses de mestrados e doutorados, em bancos de dados em português. Para o levantamento do material foi utilizado o PePSIC, o LILACS o SciELO, para que todo o aporte teórico viesse de encontro ao nosso anseio. A Psicoterapia infantil sob a proposta humanista de iniciar práticas de atendimento psicoterápico surge pelo fato da criança usar o brincar para expressar-se, onde aprende a buscar formas de lidar com suas demandas e de se libertar para o autodesenvolvimento, desde que sejam dadas a ela condições para se atualizar. A abordagem do tema em questão faz-se necessária tanto para um melhor entendimento da importância da ludoterapia no setting terapêutico, quanto para destacar como a ludicidade pode ajudar no processo de desenvolvimento da criança. Percebe-se a partir da releitura dos artigos analisados a necessidade de discutir a pouca aplicação teórico-prática da ludoterapia. Contudo, o presente trabalho procurou trazer maiores discussões sobre o tema no meio acadêmico ao reconhecer a importância da psicoterapia infantil centrada na pessoa. Palavras-chave: ludoterapia; infância; humanismo.

**Título:** A TOXICOLOGIA DA CANNABIS SATIVA NO TRATAMENTO MEDICINAL

**Autores:** ASSUNÇÃO, Raissa Guará

**Orientador:** FALCAI, Angela

**Curso:** Bimedicina

**E-mail:** [raissa\\_guara@hotmail.com](mailto:raissa_guara@hotmail.com)

Introdução: Em meio à discussão em pleno século XXI entre a legalização ou não da Cannabis sativa, vale ressaltar que o efeito adverso da substância sobre o organismo torna essa matéria bastante ampla e complexa, dessa maneira, a toxicologia permite demonstrar as alterações biológicas produzidas pela exposição aos agentes químicos. Revisão: A Cannabis sativa contém pelo menos 60 tipos de canabinóides que são os compostos químicos que agem sobre os receptores em todo o nosso cérebro. O THC, ou tetraidrocannabinol, é o produto químico responsável pela maior parte dos efeitos da erva, incluindo a euforia intensa. Assim, mesmo ao utilizar a Cannabis sativa como forma medicinal seu potencial tóxico pode ser aumentado quando associados com outros antieméticos já que as duas drogas disputariam os mesmos radicais livres, causando assim um efeito mais intenso. A ação do THC interfere nas funções cognitivas críticas e se mantém por alguns dias, portanto, o fato de a ação no SNC persistir mesmo após a eliminação do THC faz supor que o uso contínuo mesmo em pequenas doses pode levar ao vício. Conclusão: Para que o uso da Cannabis sativamedicinal seja aprovado no Brasil é necessário que a Anvisa autorize sua comercialização de acordo com a análise dos benefícios que esse medicamento poderá proporcionar a população,

desse modo, a liberação do canabidiol em alguns medicamentos no começo do ano não deu margens ainda para a liberação do THC. Sendo assim esta polêmica ainda vai persistir por algum tempo.

**Título:** PSICOLOGIA COMPORTAMENTAL , TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO E HABILIDADES SOCIAIS

**Autores:** FRANÇA, Regina Célia Cantanhede\*; BARROS, Jozielma Bastos Da Silva; DA SILVA, Rebeca Do Socorro Nepomuceno Brito; SOARES, NETA, Laura Rosa; DA SILVA, Daurinete Gomes

**Orientador:** LEITE, ZINOLE HELENA MARTINS

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

A inclusão social de pessoas com Transtorno de Espectro do Autismo depende do desenvolvimento de habilidades sociais para o manejo de situações em várias esferas da vida. Este estudo bibliográfico objetiva descrever as contribuições da Psicologia Comportamental no desenvolvimento de habilidades sociais em pessoas com TEA. Foram analisados 18 artigos científicos publicados a partir de 2001, disponíveis nas seguintes bases de dados: SCIELO, Biblioteca Virtual de Saúde , a partir das palavras-chave “Autismo”, “Habilidades sociais”, “Intervenção comportamental. Ellis, Marques, Gauderer, são autores que tem se dedicado ao estudo do TEA, de sua etiologia, manifestação clínica e intervenção. A Psicologia Comportamental faz uso dos seguintes métodos para desenvolver habilidades sociais em pessoas com TEA: TEACCH (Tratamento e Educação para Autistas e Crianças com Déficit relacionados com a Comunicação), o PECS (Sistema de Comunicação através da Troca de Figuras) e ABA (Análise Aplicada do Comportamento). O TEACCH, a ABA e o PECS têm diminuído o grau de irritabilidade, ocasionado pela impossibilidade das crianças com TEA de se comunicarem, sendo a família incluída na intervenção psicológica. Proporcionam avanços nas habilidades cognitivas e sociais da pessoa com TEA, favorecendo a sua inclusão social. Palavras-chave: Transtorno do Espectro Autista, Habilidades Sociais, Psicologia Comportamental

**Título:** TRANSTORNO DE ESPECTRO AUTISTA EM DIFERENTES ABORDAGENS: UM ESTUDO COMPARATIVO DE REVISÃO LITERÁRIA

**Autores:** SILVA, Renan Alencar\*;

**Orientador:** HALABE, DANNILO JORGE ESCORCIO

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** renanalencarsilva@gmail.com

O presente estudo procurou analisar o Autismo em diferentes concepções da psicologia enfocando também o trabalho de intervenção, identificação e tratamento. A denominação autismo originou-se do grego “autos” que significa a “de si mesmo” ou “próprio” e sua utilização foi a partir de 1906, tendo evoluído desde então. O autismo se apresenta como uma anormalidade específica à condição cerebral, de origem complexa, assumindo-se como um transtorno no seu desenvolvimento comportamental. Este trabalho é resultado de uma pesquisa de natureza bibliográfica de caráter qualitativo. No decorrer do desenvolvimento do artigo pode-se constatar os diversos programas e métodos que existem para lidarem com o Transtorno do Espectro do Autismo. As técnicas ABA e TEACCH, cada qual com suas características, mas podendo trabalhar em conjunto; são amplamente utilizadas e respaldadas não somente pelos profissionais que as desenvolveram, mas também pelas instituições que fazem delas instrumentos de capacitação e socialização autista. Foi realizado um estudo qualitativo e descritivo de revisão bibliográfica que abordou publicações diversas, por intermédio de buscas sistemáticas. Pode-se constatar a grande importância no conhecimento do Transtorno do Espectro do Autismo, em virtude de tratar-se de uma condição bastante comentada nos dias atuais. Os profissionais da saúde se empenham no intuito de trazer a esses indivíduos formas de tratamento adequadas às suas especificidades emocionais e físicas, com a finalidade de inseri-los em sociedade e que a atuação do psicólogo é muito importante para o tratamento e acompanhamento do indivíduo.

**Título:** A UTILIZAÇÃO DE ANESTÉSICOS LOCAIS EM PACIENTES HIPERTENSOS

**Autores:** OLIVEIRA, Rita de Cássia da Rocha\*

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** ritacaroliveso@hotmail.com

Sem nenhuma contestação, os anestésicos locais são os medicamentos mais utilizados pelo cirurgião-dentista. Entretanto, surpreende que o profissional desconheça certas particularidades da solução, especialmente sua farmacodinâmica e toxicidade, resultando, muitas vezes, em uso inadequado destes produtos na prática odontológica. A questão sobre a anestesia local em pacientes hipertensos tem sido muito discutida na odontologia. O questionamento é feito em torno das alterações cardiovasculares que estas substâncias de fato poderiam provocar, quando empregadas nos tratamentos; se realmente os benefícios obtidos com uma anestesia mais eficaz, suplantariam eventuais riscos de serem desencadeadas reações sistêmicas indesejáveis; se há alguma restrição na utilização de vasoconstritores associados aos anestésicos locais em hipertensos, quais os mais indicados; e qual a dosagem que melhor atenda às necessidades do profissional e do seu paciente. Diante da importância do tema, este trabalho consiste na revisão de literatura do embasamento científico para uma intervenção odontológica segura em pacientes que apresentam um quadro de hipertensão.

**Título:** SAÚDE MENTAL, NÃO SEM A LOUCURA COMO EXISTÊNCIA E EXPRESSÃO DASUBJETIVIDADE

**Autores:** MARTINS, Ana Carla Privado  
**Orientador:** GUIMARÃES, Roberto Mendes  
**Curso:** Psicologia  
**Email:** ana.cpmartins@hotmail.com

O presente trabalho visa discutir a relação entre Saúde Mental e loucura, esta enquanto forma de expressão da singularidade. Por meio de revisão bibliográfica, analisa-se a definição de Saúde Mental estabelecida pela OMS, os diversos conceitos de normal e patológico e a importância da Reforma Psiquiátrica como um movimento de desinstitucionalização da loucura. A definição de parâmetros de normalidade pode ser excludente e reducionista, anulando e anestesiando a subjetividade dos que não se encaixam neles, produzindo assim, um aprisionamento do sujeito, o que o leva a adoecer de fato. Diante disso, concebe-se que gozar de boa saúde não se dá sem a existência única, mesmo que “esquisita”, do sujeito. Percebe-se assim que o discurso da “Saúde Mental” reflete o imperativo do gozo da sociedade contemporânea, esta que é subserviente a uma lógica capitalista, que patologiza o sofrimento da vida cotidiana.

**Título:** OS ASPECTOS GENÉTICOS DA SÍNDROME DE DOWN

**Autores:** Moraes Neto, Roberval Nascimento\*; Costa, Danyella de Jesus Ferreira; Ferreira, Juliana Abenante Fernandes  
**Orientador:** Falcai, Angela  
**Curso:** Bimedicina  
**Email:** robervalmoraes11@gmail.com

Introdução: Síndrome de Down é uma patologia de origem genética que afeta aproximadamente 270 mil pessoas no Brasil, este trabalho vem revisar e informar para que maior número de pessoas tenham o conhecimento dessa patologia, a fim de evitar o preconceito com seus portadores. Revisão: Normalmente os seres humanos apresentam em suas células 46 cromossomos, sendo 23 da mãe e 23 do pai, que são dispostos em pares. Crianças portadoras da Síndrome de Down, apresentam 47 cromossomos, com três cópias do cromossomo 21 (região q22). A maioria dos casos ocorre por erro na meiose materna (geralmente na meiose I) e apenas 5% dos casos ocorrem por erros na meiose paterna (principalmente na meiose II). Os sinais clínicos são deficiência mental de grau variável, fônias características, face achatada, fenda palpebral oblíqua, língua protrusa e fissurada, orelhas pequenas, pescoço curto e grosso, mãos e pés curtos e largos, baixa estatura, entre outros. Atualmente o diagnóstico durante a gestação, onde o ultrassom morfológico fetal avalia a translucência nucal, o que pode sugerir a presença de síndrome e após o nascimento, o diagnóstico clínico é comprovado pelo exame do cariótipo. Conclusão: A notícia de que uma criança nasceu com síndrome de Down causa enorme impacto na família. A estimulação precoce desde o nascimento é a forma mais eficaz de promover o desenvolvimento dos potenciais da criança. O preconceito e a discriminação são os piores inimigos dos portadores. Cada vez mais, pais e profissionais da saúde tem lutado contra todas as restrições impostas a essas crianças.

**Título:** MTP COMO PROMISSOR ALVO TERAPÊUTICO CONTRA A DISLIPIDEMIA

**Autores:** CURSINO, Rosana de Melo\*;  
**Orientador:** CHAGAS, Vinicyus Teles  
**Curso:** Bimedicina  
**E-mail:** rosana.farmacia3@gmail.com

A dislipidemia é considerada o principal fator de risco para a doença arterial coronariana. Os fármacos atualmente disponíveis para controle da dislipidemia como as estatinas e fibratos são seguros e capazes de modificar favoravelmente o perfil lipídico, no entanto, apresentam limitações quanto à redução da hipertrigliceridemia evidenciando a necessidade de novas terapias. A proteína de transferência de lipídio microsomal (MTP), chaperona responsável pela produção de quilomícrons ricos em triglicerídeos em enterócitos e VLDL em hepatócitos constitui-se um importante alvo para desenvolvimento de novos fármacos para dislipidemia. Neste trabalho realizamos uma pesquisa bibliográfica adotando revisões publicadas nos últimos cinco anos (2010-2015) disponíveis na base Pubmed. Moléculas capazes de inibir a MTP como a Loperamida reduziram os níveis de colesterol e apoB plasmáticos, porém, apresentaram alguns efeitos adversos como o esteatose hepática e distúrbios gastrointestinais quando comparados à fármacos da classe das estatinas e fibratos. Estes resultados demonstram o potencial hipolipidêmico de fármacos moduladores da MTP, porém, pesquisas adicionais são necessárias para redução de seus efeitos adversos.

**Título:** Obesidade Infantojuvenil: Diagnóstico e Tratamento

**Autores:** MARANHÃO, Shyrlucy Vieira\*; NETA, Antonina Linhares Mores; MOREIRA, Andrea Maria Ribeiro; LOBATO, Luis Felipe Lima  
**Co-orientador:** LAUANDE, Paula  
**Orientador:** FALCAI, Angela  
**Curso:** Nutrição  
**E-mail:** lucymaranhao22@gmail.com

Introdução: A obesidade infantojuvenil vem apresentando um rápido aumento nas últimas décadas, sendo caracterizada como uma epidemia mundial e considerada um problema de saúde pública. Revisão: A obesidade é



uma doença crônica de etiologia multifatorial, resultante do desequilíbrio entre a ingestão calórica e o gasto energético, pode ser determinada por fatores genéticos, fisiopatológicos, ambientais, comportamentais, sociais e culturais. A doença esta dividida em dois grupos: a) Primária, corresponde a cerca de 95% dos obesos decorrente da alimentação, dos hábitos sedentários de vida e da herança genética; b) Secundária, responsável por cerca 5% das causas, devido a alterações genéticas específicas, disfunções neurológicas, ou ingestão medicamentosa. O diagnóstico é clínico, baseado na história clínica e nutricional, no exame físico, e em dados antropométricos. Dados nacionais dos anos de 2008 e 2009 revelaram que uma em cada três crianças de 5 a 9 anos estava com sobrepeso ou obesidade. Entre os adolescentes, 21,7% do sexo masculino e 19,4% do sexo feminino apresentaram esse problema. O risco de uma criança obesa permanecer nesta condição na vida adulta é de 25%, aumentando para 80% quando o excesso de peso se instala durante a adolescência. Conclusão: Para mudarmos esse cenário, são necessárias alterações no estilo de vida. Essas mudanças podem ser iniciadas com a amamentação, que além de trazer benefícios à criança, pode prevenir contra a obesidade infantil. A atividade física também se torna benéfica para a saúde infantil. Além disso, a escolha de alimentos saudáveis e nutritivos é indispensável para o tratamento dessa patologia.

**Título:** SURTOS PSICOTICOS DERIVADOS DO USO INDISCRIMINADO DA RITALINA

**Autores:** DE MOURA, Tábata Maria Leite Machado\*; PEREIRA, Caroline Zilma Kalil de Paula Costa; SAMPAIO, Hellen Lobato; MOREIRA, Hyngrid Carolinne Soares Ferreira; NUNES, Leticia Corrêa Nunes

**Co-orientador:** FALCAI, Angela

**Orientador:** MELO, Cristiane Dominice

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** carol\_zilma@hotmail.com

**Introdução:** A Ritalina é um medicamento da família das Anfetaminas, cujo principal composto é Cloridrato de metilfenidato. Geralmente prescrito por médicos para pacientes com TDAH (Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade) e tem sido utilizado indiscriminadamente pela comunidade acadêmica. **Revisão:** Normalmente, a clivagem da dopamina e noradrenalina – neurotransmissores associados ao estado de alerta - é feita pela enzima MAO (Monoamina oxidase), proporcionando que as mesmas sejam novamente absorvidas. No entanto, o medicamento impede essa reabsorção, pois seu princípio ativo acopla-se no sítio de ligação do neurônio pré-sináptico e, conseqüentemente aumenta sua concentração nas fendas sinápticas; resultando em uma sensação de bem-estar, proporcionando a concentração do indivíduo. Por esse motivo, os universitários e pré-universitários, fazem o uso incorretamente desse fármaco mediante a maratona rotineira da vida escolar. Esse costume desprovido da orientação médica acarreta inúmeros problemas, dentre eles, o aparecimento de surtos psicóticos. Estes são por definição, quando o indivíduo passa a apresentar de maneira súbita, sintomas de delírios e alucinações. O primeiro apresenta falsos juízos de realidade, ou seja, alterações de pensamento fazendo com que o indivíduo acredite em coisas no qual não são reais. O segundo desenvolve alterações na percepção do mesmo; afetando os cinco sentidos. Conclui-se que a adesão ao uso da Ritalina pode ser benéfico ao paciente, quando o mesmo realmente necessita do medicamento. Entretanto, conforme as cobranças e deveres de muitos estudantes, os mesmos são atraídos pelos benefícios, principalmente a melhoria no rendimento estudantil, menosprezando e ignorando os riscos advindos do uso deste fármaco.

**Título:** PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DA POLICITEMIA VERA

**Autores:** FERREIRA, Thaiane Gomes

**Orientador:** FALCAI, Angela

**Curso:** Bimedicina

**E-mail:** thaigomes1@hotmail.com

**Introdução:** A Policitemia Vera é um distúrbio mieloproliferativo monoclonal que tem como principal característica a hiperplasia das células hematopoiéticas, levando uma produção exagerada de eritrócitos, leucócitos e plaquetas. **Revisão:** Esse distúrbio é uma mutação das células-tronco, sendo que as mais afetadas são os glóbulos vermelhos, que passam a se multiplicar sem controle, causando alterações no fluxo sanguíneo. Cerca de 85% dos pacientes apresentam uma anormalidade no gene JAK2, a chamada mutação V617F, que ainda não tem causa conhecida. Os sintomas são: cefaléia, pletora, cansaço, tontura, sudorese, prurido, eritromelalgia e sangramentos. Eventos trombóticos estão entre sintomas mais comuns que causam complicações e até levam a morte. O diagnóstico é feito do hemograma, que apresenta aumento do número de hemácias, hemoglobinas (>18,5g/dL para homens e >16,5g/dL para mulheres) e hematócritos; leucocitose podem ser observadas e plaquetas em aumento, entre 500.000 e 1.000.000/uL. Mielograma e biópsia de medula óssea, apresenta hiperplasia de todos os elementos celulares, atipias de megacariócitos com variação de tamanho. Para o tratamento tem-se a Flebotomia que é a retirada de meio litro de sangue de uma veia para reduzir a concentração de hematócritos. Administração de drogas quimioterápicas para reduzir a concentração de glóbulos vermelhos e a contagem de plaquetas. Transplante de células-tronco hematopoiéticas é a única opção de cura, pois reconstitui a medula óssea, porém é um procedimento bem restrito. **Conclusão:** Apesar de ser uma doença rara e que ainda merece muito estudo, é possível ter uma vida normal e com muita qualidade, fazendo os tratamentos com acompanhamento médico.

**Título:** O CERÉBRO É COMO UMA BOLA DE PAPEL

**Autores:** CORREA, Thalia Regina Carvalho

**Orientador:** FALCAI, Angela

**Curso:** Bimedica

**E-mail:** thaliarcc@gmail.com

Introdução: Maiores cérebros tendem a ter mais dobramentos, mas o motivo que faz com que o córtex dobre manteve-se desconhecido. Com base na mecânica este trabalho visa utilizar um modelo físico simples para explicar a morfologia cerebral, discutindo implicações em um desenvolvimento evolutivo e a algumas patologias como a lissencefalia. Revisão: Os giros existentes no cérebro humano eram associados como razão para que eles tivessem mais neurônios que os outros animais, nessa perspectiva, estas reentrâncias do cérebro funcionam aumentando a área de superfície do órgão. Todavia comparando com outros mamíferos sugere-se que animais com menor número de neurônios e em crânios pequenos tem o cérebro mais liso. Logo, o que realmente está relacionado é a área total do córtex cerebral em relação a espessura, o quanto mais fina e maior for essa região mais dobras serão apresentadas. Observa-se que quando se faz bolas de papel com muitas folhas, elas apresentam-se com menos rugas, diferentes e mais difícil que dobras de apenas uma folha. Na física é conhecido como “superfície autoevitante”, um fenômeno explicado pela propriedade natural da matéria de se deformarem para melhor se adequarem quando em contato. Conclusão: O número de convolações é uma adaptação do cérebro com as estruturas cranianas e a densidade de neurônios no córtex cerebral, porém essas informações não diminuem a importância dos giros, estas formações permitem uma compartimentalização do cérebro diferenciando suas funções.

**Título:** CONSCIÊNCIA DO EU: REPENSANDO A MORTE DO PONTO DE VISTA DA ABORDAGEM CENTRADA NA PESSOA

**Autores:** SILVA, Valdiney Ferreira\*;

**Orientador:** FARIA, Simony de Sousa

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [valdineypsi@bol.com.br](mailto:valdineypsi@bol.com.br)

O presente estudo teve como objetivo descrever a finitude como processo da evolução da vida, entendendo o viver, a fragilidade da vida, e aceitação do morrer como uma etapa do retorno a si mesmo. Foi possível observar através da pesquisa alguns estágios experienciados pelo paciente em fase terminal, como: I – Negação e isolamento; II – Raiva; III – Barganha; IV – Depressão; V – Aceitação; e notamos como as atitudes facilitadoras - Empatia, Congruência e Aceitação incondicional positiva - que Rogers fala em sua teoria, e que a autora Kubler-Ross (1998) cita em seu livro: “Sobre a Morte e o Morrer”, podem ajudar no atendimento de pessoas em processo de finitude iminente. A morte, é o primeiro passo para compreender, e assim ajudar o outro a lidar com seu sofrimento frente a finitude, geradora de mal-estar e conflito psíquico. Mas, o fato é que todos nós estamos programados para nascer, crescer e morrer – uma obviedade esquecida por boa parte da sociedade. Apresentamos uma compreensão fenomenológica acerca do tema “A morte e o morrer”. O estudo foi qualitativo, de revisão bibliográfica abordando o processo de finitude com clareza, sem tabu, deixando de lado a abominação cultural que o homem tem frente a este tema. Concluímos que, quando se tem essencializado em si o aspecto inerente ao ser, a morte, é o primeiro passo para compreender, e assim ajudar o outro a lidar com seu sofrimento frente à finitude, geradora de todo mal-estar e conflito psíquico, de modo à ressignificar essa etapa da vida.

**Título:** ALÉM DOS ESTEREÓTIPOS: REFLEXÕES ACERCA DA ACP SOBRE O PROCESSO DE DESPERSONALIZAÇÃO DOS DEPENDENTES QUÍMICOS

**Autores:** LIMA, Vanessa Pereira\*; MATOS, Mireya Alice Morais

**Orientador:** FARIA, Simony

**Curso:** Biomedica

**E-mail:** [vane\\_lima14@hotmail.com](mailto:vane_lima14@hotmail.com)

A dependência química é um grave problema de Saúde Pública, atingindo o indivíduo de diferentes maneiras. Ela afeta diversas pessoas de qualquer classe social, sem distinção de sexo, credo, cor. Devido a seu crescimento, passa a ser banalizada, como se fosse uma situação comum. Nesse sentido, modificar o comportamento através de uma droga tornou-se corriqueiro. Drogas são substâncias que produzem mudanças nas sensações, no grau de consciência e no estado emocional das pessoas. As alterações causadas por essas substâncias variam de acordo com as características individuais, emocionais e físicas de quem as usa. É qualquer substância natural ou sintética, que ingerida, inalada ou administrada, altera as estruturas e funções orgânicas, afeta o comportamento e leva à dependência, seja por uso ocasional, hábito, vício ou abuso. Inicialmente, a droga é usada como uma fonte de prazer e de satisfação momentânea. Esta é uma pesquisa qualitativa compreendida por revisão bibliográfica realizada nos seguintes portais: Scielo, Periódicos, Pepsic, datados do ano de 2007 a 2014, com ênfase na ACP nos aspectos que estão entorno da dependência química. A aceitação e a valorização do indivíduo é um grande desafio, pois os dependentes químicos ainda são taxados por estereótipos, sintomas e classificações, produzindo condutas de tratamento artificiais, generalizantes e, às vezes, preconceituosas. É nesse sentido que a postura de aceitação positiva incondicional e a crença na tendência atualizante do usuário são essenciais desde o início do tratamento, pois proporcionará uma conduta terapêutica voltada para as potencialidades e para as necessidades daquele indivíduo.

**Título:** FRIBROSE CÍSTICA E QUALIDADE DE VIDA

**Autores:** DA CUNHA, Vivian Beatriz Penha\*; FERNANDES, Isabella Ramos

**Orientador:** MARQUES, Felipe Albuquerque

**E-mail:** v\_baldez@outlook.com

**INTRODUÇÃO:** A fibrose cística (FC) é uma doença genética autossômica recessiva causada por mutação no gene CFTR. Este gene é responsável pelo transporte de íons através das membranas celulares. Todavia, a saúde e bem estar não se dá apenas pela ausência de doença, portanto, o paciente com FC pode ter uma vida saudável, dentro de suas limitações. **REVISÃO:** A incidência desta patologia varia de acordo com a etnia, mais frequente em caucasianos (1:2500). Os pacientes com FC têm como maiores limitações o sistema digestivo, respiratório e as glândulas sudoríparas, pois com a deficiência no transporte de íons, secreções (muco, suor e enzimas pancreáticas, por exemplo) tornam-se mais espessas, fazendo com que haja uma retenção destas em seus órgãos. Uma boa alimentação é necessária por conta da frágil digestão do paciente que, por exemplo, por ter a bile mais espessa, favorece no processo inflamatório do fígado. E as atividades físicas, como a natação, promovem melhoria respiratória dos pacientes, uma vez que o pulmão é o órgão mais afetado do corpo, por conta de intensa produção de muco. Este pode ficar retido nas vias aéreas e ser invadido por bactérias, levando até a uma pneumonia. **CONCLUSÃO:** Assim, se diagnosticada, através do sequenciamento do gene, e tratada precocemente, o paciente com FC pode ter uma boa saúde e qualidade de vida, tendo em vista que, com alguns cuidados nos hábitos e com a utilização da medicação correta, a doença torna-se controlada e o indivíduo passa a ter uma vida praticamente normal.

**Título:** AUSÊNCIA DE ASSOCIAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E ANEMIA FALCIFORME: UMA ABORDAGEM CRÍTICA

**Autores:** RIBEIRO, Yuri\*; FERREIRA, Amanda;

**Co-orientador:** COSTA, Cyrene Piazero Silva

**Orientador:** SOUZA, Soraya de Fátima Carvalho

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [yurijivago2@gmail.com](mailto:yurijivago2@gmail.com)

O objetivo dessa revisão crítica da literatura foi compreender a falta de associação entre anemia falciforme (AF) e doenças periodontais (DPs). Foram consultadas as bases de dados eletrônicas MEDLINE, PubMed e EMBASE no período de 1995 a 2015, usando as seguintes palavras-chave: sickle cell anemia e periodontal diseases, conforme esta estratégia de busca: "sickle cell anemia" AND "periodontal diseases". A busca se limitou aos artigos em português, espanhol, francês e inglês. Os artigos selecionados foram avaliados independentemente por duas pesquisadoras cegas conforme os seguintes critérios de inclusão: (1) População (indivíduos com AF), (2) Desfecho (AF não apresenta associação com DPs) e (3) Desenho do Estudo (transversal, caso-controle ou coorte). Os estudos incluídos foram sumarizados segundo a STROBE Initiative. Concluiu-se que a ausência de associação entre as DPs e AF apontada pela maioria dos estudos avaliados poderia ser explicada pela falta de delineamento metodológico adequado para avaliar tal associação.

## TEMA LIVRE DE CASO CLÍNICO

**Título:** USO DE APARELHO ORTOPÉDICO PAM CLASSE III EM ADULTOS: MITO OU REALIDADE?

**Autores:** CAVALCANTE, Adriana Valéria Gomes\*; FIALHO, Melissa Proença Nogueira; MOTTA, Rogério Heládio Lopes; LIMA, Sâmara Luciana de Andrade.

**Co-orientador:** LIMA, Luciana Silveira Gonçalves

**Orientador:** LIMA, Saulo Andrade de André

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [adrianacavalcante3@hotmail.com](mailto:adrianacavalcante3@hotmail.com)

A ortopedia funcional dos maxilares é uma especialidade da odontologia que soluciona desequilíbrios ósseos, musculares, funcionamento dos maxilares, alinhamento dos dentes e problemas na articulação temporomandibular. O aparelho utilizado nesta técnica é removível e exerce uma força passiva, de pequena intensidade, a fim de direcionar o crescimento ósseo, durante a fase de desenvolvimento. Tendo a idade do paciente como sua principal limitação, a ortopedia não era considerada uma indicação de tratamento para adultos com má oclusão. Até que, na década de 60, o professor Dr. Alfeu Vitelli Marinho Filho desenvolveu o “Aparelho Guia Pósterio Anterior de Marinho” ou Guia PAM III, um aparelho ortodôntico e ortopédico que trata, sem extrações dentais, falsas classes III (relação dentária de classe III). Ou seja, movimenta dentes e alvéolos, reposiciona côndilo, e equilibra a oclusão, sem necessitar da cirurgia ortognática. O objetivo desse trabalho é relatar o caso clínico de um paciente adulto, diagnosticado com pseudo classe III, tratado com o aparelho pósterio anterior de Marinho, o guia PAM III. Ao final do tratamento o resultado foi satisfatório, apresentando harmonia entre os arcos e obtenção do equilíbrio oclusal. Logo, o Guia PAM III garante um tratamento eficiente e com resultados reais, deixando para trás as dúvidas sobre a procedência de tratamentos ortopédicos e seus resultados em adultos. Palavras Chave: Ortopedia, Ortodontia, Má Oclusão, Reabilitação.

**Título:** ANQUILOSE DA ATM EM CRIANÇA ASSOCIADA A TRAUMA: UM RELATO DE CASO

**Autores:** PEREIRA, Ana Carolina Soares\*; SILVEIRA, Luíza Carneiro; JÚNIOR, Marcelo Mesquita Martins; SERAFIM, Mayara Farah Dal’Lin

**Co-orientador:** RABELO, Luís Raimundo Serra

**Orientador:** FIGUEIREDO, Evandro Portela

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [anacarolinasoaper@gmail.com](mailto:anacarolinasoaper@gmail.com)

A articulação temporomandibular (ATM) caracteriza-se como uma das mais nobres articulações do corpo humano, sendo bilateral, com movimentos próprios, porém simultâneos e interdependentes. Composta pelo côndilo mandibular, parte móvel, fossa glenóide do osso temporal, parte fixa, e entre eles um tecido fibrocartilaginoso, o disco articular. A anquilose da ATM pode ser definida como uma restrição ou redução dos movimentos articulares, devido a fusão das estruturas anatômicas, podendo esta ser fibrosa ou óssea e estar associada a traumas, infecções ou doenças sistêmicas. A anquilose da ATM em crianças gera transtornos funcionais, tais como, redução da abertura bucal, dificuldade na fonação, mastigação e higiene bucal, assimetria facial, distúrbios de crescimento facial e mandibular, má oclusão, além de problemas psicossociais. O presente estudo relata o caso de um paciente do sexo masculino, 7 anos de idade, encaminhado ao Hospital Universitário Presidente Dutra. Durante a anamnese relatou-se história de trauma na região mandibular. Ao exame físico extra bucal foi observada assimetria facial com desvio de mento à direita, no exame intra bucal, observou-se presença de lesões de cárie dental nos molares e abertura bucal de 10 mm. O exame radiográfico revelou encurtamento do ramo mandibular direito com massa anquilótica unilateral. Optou-se pela técnica cirúrgica de artroplastia em gap com remoção bilateral do processo coronoide e inserção de gordura umbilical na região e planejamento de reconstrução da ATM em um segundo tempo cirúrgico. No transcirúrgico apresentou abertura bucal de 42 mm que manteve-se após um mês e sem déficit neuronal.

**Títulos:** ENDOCROWN: UMA ALTERNATIVA PARA RECONSTRUÇÃO DE DENTES POSTERIORES TRATADOS ENDODONTICAMENTE.

**Autores:** MORAES, Bárbara Barros Leite\*; FILHO, José Reinaldo Pereira Reis

**Orientador:** GONÇALVES, Letícia Machado ;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [barbara.judd@hotmail.com](mailto:barbara.judd@hotmail.com)

O endocrown é uma opção de tratamento reabilitador disponível na odontologia atual indicado para dentes severamente destruídos e tratados endodonticamente. A reconstrução da coroa dentária é possibilitada através da ancoragem mecânica e adesivagem na câmara pulpar, eliminando a necessidade da utilização de pinos radiculares. Dessa forma, o objetivo deste estudo foi relatar, por meio de um caso clínico, o passo a passo da reabilitação protética de um molar superior utilizando a endocrown. Selecionou-se uma paciente na clínica de odontologia da Universidade CEUMA com indicação para reabilitação protética do segundo molar superior direito. Após anamnese e exames complementares, foi verificado que o mesmo apresentava núcleo de preenchimento de resina composta, tratamento endodôntico satisfatório e extensa destruição coronária. Optou-se pela Endocrown devido à rapidez e eficácia clínica em relação aos demais tratamentos possíveis. Foi realizada a análise e seleção da cor dos dentes naturais, moldagem do núcleo de preenchimento e confecção do preparo coronário seguido de moldagem definitiva com silicone de adição. A endocrown foi confeccionada pelo sistema e.MAX/CAD Ivoclar Vivadent. A Endocrown demonstrou-se um tratamento conservador que visa o preparo dentário de acordo com seu

remanescente, sendo um tratamento rápido e seguro. Além disso, minimiza o tempo clínico, aumentando o conforto do paciente, restabelecendo forma e função do elemento dental.

**Título:** TREINO COGNITIVO EM PACIENTE AMNÉSICO: DIMINUIÇÃO DO IMPACTO DO DÉFICIT COGNITIVO

**Autores:** PIRES, Eloisa Helena Lima\*; JUNIOR, Edmilson da Silva Brandão; CHAGAS, Luana Bezerra; SANTIAGO, Larissa Rubim

**Orientador:** FONTES, Michelle de Sousa

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** elois\_alive@hotmail.com

**Introdução:** A memória é uma função cerebral superior. É a capacidade de reter informações adquiridas através da aprendizagem que produz mudanças de comportamento. Existem diferentes tipos de memória que não são processadas pelo mesmo mecanismo neural. Cada uma possui função específica e participam ativamente do processo de seleção de informações pela aprendizagem. Tipos de memória: declarativa (explícita) e não declarativa (implícita). (OLIVEIRA; BUENO,1993.) Mesmo indivíduos amnésicos têm capacidade de reter informações através do processo de aprendizagem e meios que possibilitem o treino cognitivo através da memória implícita (BOLOGNONI; GOUVEIA, 2000). **Objetivo:** Discutir a possibilidade de aprendizagem em indivíduos amnésicos através de treino cognitivo. **Metodologia:** Realizou-se uma pesquisa teórica de revisão da literatura desenvolvida a partir de material já publicado em livros e artigos indexados em bancos de dados. Utilizou-se os descritores: Memória implícita, aprendizagem, amnésia. **Resultados/Discussão:** Reabilitação neuropsicológica de um paciente amnésico causado por um traumatismo craniano por anóxia. Utilizaram técnicas de aprendizagem com práticas repetitivas e sem erros utilizando o computador com fins de capacitação semiprofissional, o treinamento teve duração de 14 semanas. O paciente conseguiu operar um editor de texto e manter o aprendizado após aquele período, apesar de apresentar poucos resquícios de lembranças do período da aprendizagem. (BOLOGNONI; GOUVEIA, 2000). **Conclusão:** Mesmo diante da deficiência cognitiva existem meios que possibilitam aquisição de novos conhecimentos através da ação entre o mecanismo de memória implícita e poucos vestígios de memória explícita. A aprendizagem através de conhecimentos específicos vem se mostrando eficaz na reabilitação de indivíduos amnésicos. (BOLOGNONI; GOUVEIA, 2000).

**Título:** RESTAURAÇÃO ESTÉTICA DIRETA EM DENTES ANTERIORES FRATURADOS: RELATO DE CASO CLINICO.

**Autores:** OLIVEIRA, Janaína Barbosa de;\*

**Orientador:** SILVA, Pablo Sandoval Nascimento da;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** janaina\_noca@hotmail.com

O traumatismo dentário acompanhado de fratura dos dentes anteriores é um acontecimento de impacto biológico e psíquico, que preocupa o paciente e o cirurgião dentista, na tentativa de reparar o dano ocorrido. O objetivo deste trabalho foi relatar protocolo de conduta clínica na reabilitação biológica, funcional e estética de dentes anteriores fraturados. Paciente de 13 anos, sexo masculino, de leucodermo buscou serviço odontológico apresentando fratura nos ângulos mesiais, envolvendo esmalte e dentina, dos incisivos centrais superiores. Após exame clínico e radiográfico, constatou-se vitalidade pulpar e ausência alterações periapicais e de fratura radicular, optando-se pela restauração estética direta em resina composta dos elementos em tela, para tanto foi realizada a escolha da cor, biselamento do cavo superficial, isolamento absoluto do campo operatório, profilaxia com pedra pomes e água, condicionamento com ácido fosfórico 37% com posterior lavagem e secagem das superfícies. Em seguida foram aplicadas as duas camadas de adesivo com ativação da sua polimerização com luz LED e posterior inserção incremental de resina composta, considerando as características ópticas de opacidade e translucidez, que definem o corpo e o a região do esmalte a ser restaurada. Ao final, procedeu-se o acabamento e polimento para finalização das restaurações. A técnica restauradora empregada, quando obedecida a criteriosidade biológica de seu emprego, foi eficaz para o restabelecimento da função e estética perdidas no caso em questão de dentes anteriores fraturados.

**Título:** FRENECTOMIA LABIAL E LINGUAL: RELATO DE CASO

**Autores:** JÚNIOR, Marcelo Mesquita Martins\* ;PEREIRA, Ana Carolina Soares;SILVEIRA, Luíza Carneiro; SERAFIM, Mayara Farah Dal'Lin ;CAVALCANTE, Walman Pereira;

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos;

**Curso:** Odontologia

**e-mail:** luizacs9@hotmail.com

Este trabalho teve como objetivo avaliar as características etiológicas e clínicas bem como o exame clínico e o diagnóstico diferencial em que descreve a cirurgia em redução e volume dos freios lingual e bucal, este que é uma grossa faixa de tecido. É um causador de diastemas interincisal e falta de movimento da língua dificultando a fonação e deglutição. Paciente A.C.P.M.S. 38 anos de idade, sexo feminino, cor negra. Deu entrada a clínica de odontologia da Universidade Ceuma relatando que “veio fazer uma frenectomia porque tem dificuldade de falar”. Dentre várias cirurgias indicadas para o caso a esc olhida a frenolotomia que visa apenas diminuir em altura uma parte do freio devolvendo movimentos da língua e diminuição do diastema.

**Título:** REABILITAÇÃO ESTÉTICA COM FACETAS E COROAS CERÂMICAS: CASO CLÍNICO

**Autores:** JÚNIOR, Marcelo Mesquita Martins\*; FREITAS, Chrys Morett Carvalho de; SILVEIRA, Luíza Carneiro; NOGUEIRA, Rodrigo Proença; SERAFIM Mayara Farah Dal'Lin;

**Co-orientador:** KUSSANO, Sandro Carvalho;

**Orientador:** FIALHO, Melissa Proença Nogueira;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [luizacs9@hotmail.com](mailto:luizacs9@hotmail.com)

Os valores estéticos sofrem influência de fatores sociais, econômicos e culturais de cada indivíduo. Assim, o plano de tratamento deve adequar-se às expectativas e possibilidades de cada paciente. Coroas e facetas cerâmicas oferecem excelência estética através da correção de desarmonias de tamanho, cor, largura e comprimento dos dentes, além de possibilitar um realinhamento dental. Tais modificações devem ser bem planejadas, principalmente em dentes anteriores, ao considerar que estas podem comprometer a função, harmonia e estética do sorriso. O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de uma paciente insatisfeita com a estética do seu sorriso, que apresentava restaurações insatisfatórias nas faces proximais dos incisivos superiores e escurecimento do elemento 21, com histórico de insucesso no clareamento. Após exame clínico e fotografias, planejou-se a reabilitação estética através de facetas laminadas nos elementos 11 e 12, e coroas cerâmicas nos elementos 21 e 22, utilizando o sistema E-max. O resultado obtido na reabilitação estética devolveu um sorriso harmônico à paciente, proporcionando satisfação e devolvendo sua autoestima.

**Título:** HIPERCIMENTOSE AVANÇADA: CASO CLINICO

**Autores:** SILVA, Maressa Keila de Souza\*; MOURÃO, Thaianne Polanna de Carvalho; LEÓDIDO, Victor Machado;

ARAUJO, Leanderson Cutrim; ARAUJO, Randerson de

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [mgmaressakeila@gmail.com](mailto:mgmaressakeila@gmail.com)

A espessura do cimento pode apresentar anormalidades por ausência, presença de pequenas quantidades e excesso. Hiper cementose ou hiperplasia cementária refere-se à uma excessiva deposição de cimento não neoplásico, ocasionando, portanto, um espessamento anormal da região apical. Este fenômeno está fortemente relacionado à idade, sendo mais frequente em adultos. Pode se apresentar de maneira isolada, envolver múltiplos dentes ou até mesmo surgir como um processo generalizado. Na maioria dos casos a hiperplasia cementária não necessita de tratamento, contudo em algumas situações pode ocasionar problemas na extração do dente afetado, sendo necessário a realização de uma odontosecção. Paciente S.T.S.B., 50 (cinquenta) anos, compareceu a clínica odontológica – UNICEUMA (Clínica Integrada Adulto I), obteve diagnóstico de hiper cementose avançada dos elementos 16 e 17, entretanto apresentou tal condição em outros elementos de forma mais branda, por conter um quadro avançado e prejudicial, houve a necessidade de procedimento cirúrgico de exérese dos elementos dentários afetados.

**Título:** REMOÇÃO CIRÚRGICA DE ODONTOMA COMPLEXO ERUPCIONADO: RELATO DE CASO CLINICO.

**Autores:** MELO Natália Costa Oliveira\*; ARAUJO, Raphael Kenned Évérton.

**Co-orientador:** MELLO, Clarinda Pires de Carvalho;

**Orientador:** VIEIRA, Clarissa Lopes;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [nataliamelo.95@hotmail.com](mailto:nataliamelo.95@hotmail.com)

Os odontomas são lesões benignas caracterizadas como anomalias de desenvolvimento, são o tipo mais comum de tumores odontogênicos, representando cerca de 20% dos tumores maxilo-mandibulares. Estão associados à dentição permanente em adolescentes e jovens adultos. O odontoma complexo tem seus tecidos dentários com distribuição desordenada, formando uma única massa sólida, maioria destas lesões são diagnosticadas, através, principalmente, de exames radiográficos de rotina. Neste trabalho apresentaremos um caso clínico de odontoma complexo erupcionado, diagnosticado e tratado, abordando seus aspectos clínicos, radiográficos, histológico e cirúrgico. Paciente D.A.C., 11 anos, sexo masculino, compareceu à Clínica de Odontopediatria do Centro Universitário do Maranhão com queixa de dor na região do elemento 23. Com base nos achados clínicos e radiográficos, foi obtida a hipótese diagnóstica de odontoma complexo erupcionado. Diante disso, foi determinada a remoção cirúrgica da lesão e posterior análise histopatológica da mesma. Realizou-se o procedimento cirúrgico e o espécime foi removido e condicionado em recipiente fechado com solução de formol a 10%, e em seguida enviado para análise histopatológica, sendo assim obtida a confirmação diagnóstica de odontoma. O diagnóstico precoce dos odontomas é de suma importância para que haja a prevenção dos problemas de desenvolvimento dentário bem como craniofaciais, um prognóstico favorável irá depender de um diagnóstico precoce acompanhado por um tratamento específico no momento certo.

**Título:** UM CASO CLÍNICO DE ADULTO COM BRONQUIOLITE OBLITERANTE COM PNEUMONIA EM ORGANIZAÇÃO

**Autores:** DOS SANTOS, Nathália Ivanir Mendes\*; COSTA, Ana Valéria Campos dos Santos; MORAES, Iolanda Pinto; SILVA, Marcello André Chagas de Sousa; SILVEIRA NETO, Sebastião.

**Co-orientador:** BAVARESCO, Bruno

**Orientador:** SAUAIA, Bismarck Ascar

**Curso:** Biomedicina

**Email:** nathaalia.mendes@hotmail.com

O presente relato descreveu um caso clínico de paciente com diagnóstico para BOOP, 47 anos, com estado geral: gripal, contínuo, por dois meses. Foi diagnosticado de forma diferencial e tardia à doença, onde foi observado através de exames radiológicos, tomográficos e computadorizado, definindo fibrose bronquiolar e peribronquiolar. O tratamento iniciou com corticoterapia apresentando evolução significativa em curto espaço de tempo.

**Título:** AS CONSEQUÊNCIAS DA XEROSTOMIA NA CAVIDADE BUCAL: CASO CLINICO

**Autores:** ARAUJO, Raphael Kenned Évérton\*;MELO, Natália Costa Oliveira.

**Co-orientador:** VIEIRA, Clarissa Lopes;

**Orientador:** PIAZERA, Cyrene ;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** nataliamelo.95@hotmail.com

A xerostomia é caracterizada como uma sensação de secura de boca, tem como possíveis causas a ingestão inadequada de líquidos, doenças autoimunes que destroem as células glandulares, radioterapia, má higiene bucal e o envelhecimento. Paciente E.H.M. de 58 anos, sexo feminino, compareceu a Clínica de Odontologia do Centro Universitário do Maranhão, relatando que há sete meses surgiu em sua mucosa e lábios algumas lesões, apresentando como queixa principal boca dolorida e ressecada, então realizou-se os exames dos tecidos moles e onde foi constatado a presença de ressecamento de mucosa e despapila saburrosa lingual. A paciente apresentou também cardiopatia, hipertensão arterial e refluxo, a mesma relatou fazer uso dos seguintes medicamentos: Meravan, losartana e pantoprazol. Após a avaliação e análise do caso, o diagnóstico proposto foi de Xerostomia medicamentosa, levando em consideração os efeitos adversos dos medicamentos usados pela paciente. Como tratamento para a xerostomia foi receitado uso de saliva artificial, bem como encaminhou-se ao médico um informativo sobre a nova medida terapêutica e preservação. Como consequência da xerostomia, notou-se que é possível desencadear uma série de fatores que culminam em perda do paladar, diminuição da sensibilidade bucal, bem como dificuldade para deglutir alimentos, aparecimento de lesões na língua e mucosas, cáries, complicações periodontais e consequentes perdas dentárias. Incluir medidas terapêuticas que consistem na redução do uso de alguns medicamentos, estimulação gustativa ou mecânica da produção de saliva, é essencial para o sucesso no tratamento da xerostomia.

**Título:** ELÁSTICOS ORTODÔNTICOS COMO COADJUVANTES DA MECÂNICA ORTODÔNTICA: RELATO DE CASO CLÍNICO.

**Autores:** DOS SANTOS, Reginaldo Victor Pereira\*; VERCELINO, Célia Regina Maio Pinzan; DA SILVA, Sheisa Danielly Lima

**Co-orientador:** VERCELINO, Célia Regina Maio Pinzan

**Orientador:** BRAMANTE, Fausto Silva

**Curso:** Odontologia

**Email:** regisrvps@outlook.com

A Ortodontia é uma especialidade da Odontologia que tem como principal objetivo tratar as má oclusões. Seu escopo principal é devolver a função mastigatória adequada assim como a estética facial e dentária ao paciente. A Ortodontia corretiva é a área que por meio de uso de aparelho fixos, visa corrigir a má oclusão. Para que o objetivo final seja alcançado, meios auxiliares como os elásticos ortodônticos são adotados na biomecânica com essa finalidade. Os elásticos podem ser utilizados intra e extrabucalmente e são classificados em vários tamanhos como 1/8", 3/16", 1/4", 5/16" e com forças variadas como leve, média e pesada. Quando bem selecionados e utilizados trazem grandes benefícios a mecânica utilizada levando a bons resultados ao final de uma terapia ortodôntica. Este trabalho tem como objetivo apresentar um caso clínico de uma paciente do gênero feminino com 11 anos de idade com relação molares em Classe I, face harmônica porém com prejuízo na estética dentária devido a falta de espaço para a erupção dos caninos superiores permanentes. Devido à ótima fase que ela se apresentou para o tratamento ortodôntico, foi planejado a terapia da expansão maxilar seguido do aparelho fixo para alinhar e nivelar os dentes. Na fase intermediária do tratamento foram empregados os elásticos intrabucais 1/4 para correção da Classe II, e o 5/16 e 3/8 para intercuspidação. Como resultados, foi devolvido a paciente uma boa oclusão dentária e estética facial harmônica.

**Título:** ALVEÓLISE NA CLÍNICA ODONTOPEDIÁTRICA: RELATO DE CASO

**Autores:** COLARES, Valderlane Lopes Pinheiro\*; LEAL, Adriana Mara Araújo; GOMES, Isabella Azevedo Gomes; PASCHOAL, Marco Aurélio Benni; FERREIRA, Meire Coelho.

**Co-orientador:** VIEIRA, Clarissa Lopes

**Orientador:** RIZZI, Cláudia de Castro

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** rizzimaia@hotmail.com

A alveólise é uma alteração que acomete a dentição decídua e é caracterizada pela expulsão do dente do seu alvéolo. Essa alteração pode ocorrer em dentes anteriores ou posteriores e embora não haja evidências científicas, acredita-se que sua etiologia esteja associada a infecções crônicas e traumatismos dentários. Clinicamente observa-se reabsorção da tábua óssea alveolar e exposição das raízes dentárias na cavidade oral. Esse trabalho tem por finalidade relatar um caso realizado na clínica de Odontopediatria da Universidade Ceuma, no qual uma paciente de 9 anos, sexo masculino, apresentou-se com relato de dor no elemento dental 85. Após a anamnese e exame clínico, foi possível constatar presença de alveólise na região. A conduta indicada e realizada foi a exodontia do dente envolvido e por ser de natureza emergencial, é de extrema importância a remoção do elemento no caso de alveólise, para que não haja prejuízo à dentição permanente, nem trauma dos tecidos adjacentes ou outras complicações.

**Titulo:** FECHAMENTO DE COMUNICAÇÃO BUCO-SINUSAL COM BOLA DE BICHAT

**Autores:** SOUSA, Waltonne Silva\*; Ramos, Allan Moura; JUNIOR, Francisco Valcy; SILVA, Feliciano Lima da; CAVALCANTE, Wallman Pereira.

**Co-orientador:** BARRETO, Samuel Benson Lima

**Orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** waltonneodonto@hotmail.com

**Introdução-** Os cirurgiões dentistas comumente em práticas odontológicas fazem o uso de materiais manuais e rotatórios, nos procedimentos exodonticos, onde os dentes tem uma forte relação com estruturas anatómicas como o seio maxilar, levando por descuidos ou íntimas relações com o seio maxilar, a uma comunicação do seio maxilar, levando o paciente ao estado sinusite aguda ou crônica, dificuldade na alimentação por trocas de líquidos alimentos, timbre de voz alterada, mau hálito, Por isso o tratamento deve ser realizado o mais rápido possível, para devolver as funções filológicas do paciente. Há, porém, outros fatores etiológicos menos frequentes como traumatismo gerado pelo uso inadequado de instrumentos, destruição do seio por lesões periapicais e remoção de cistos e tumores do palato ou seio maxilar (Peterson et al,2000). Relato de caso- Paciente sexo feminino, leucoderma, nome G.M.C.G, com a idade de 57 anos, compareceu a um consultório odontológico, por encaminhamento de outro profissional, ao exame clínico foi observado a presença de um trajeto comunicando o seio maxilar com a cavidade bucal, o profissional optou realizar o procedimento com retalho e deslizamento da bola de bichat (tecido adiposo da bochecha). Considerações finais- Portanto, o caso que será mostrado e um dos meios de fechamento desse tipo de lesão, abrangendo a técnica e vantagens da mesma.

## TEMA LIVRE DE PESQUISA



**Título:** SINTOMAS ORTOMUSCULARES EM ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA

**Autores:** MATOS, Aline Cristine Dutra\*; SOUSA, Camila Maria Pimentel; MAIA, Mariana Figueiredo Lopes; MENDES, Márcia Cuenca Campos; REIS, Waneska Ferreira Cavalcante de Albuquerque

**Co-orientador:** FERREIRA, Meire Coelho

**Orientador:** LEAL, Adriana Mara Araújo

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** al-lynna@hotmail.com

Objetivo: Investigar os possíveis sintomas de desconforto/dor relacionados à atividade clínica, percebidos pelos acadêmicos de Odontologia da Universidade Ceuma, no município de São Luís – MA. Material e Métodos: Trata-se de um estudo descritivo, transversal e analítico, com abordagem quantitativa dos dados. A coleta dos dados foi realizada em graduandos de Odontologia que cursavam o último ano na faculdade de Odontologia do Uniceuma. Para a coleta foi utilizado o Questionário Nórdico de Sintomas Osteomusculares, que identifica os distúrbios osteomusculares no local de trabalho. A amostra constou de 90 estudantes que cursavam o 9º e 10º período acadêmico. Os dados obtidos receberam análise descritiva e foram expressos em percentuais, valor máximo e mínimo. Para a análise comparativa entre as variáveis, utilizaram-se os testes qui-quadrado ( $\chi^2$ ) de Pearson e Exato de Fisher. Resultados: Dentre os estudantes pesquisados, 28 (31,1%) eram do sexo masculino e 62 (68,9%) do sexo feminino, com média de idade de 21 a 30 anos. A maioria dos entrevistados relataram sentir alguma dor no corpo, as partes do corpo que apresentaram maior prevalência de dor foram pescoço e região cervical 30 (66,7%) e região lombar 28 (66,6%). Conclusão: Os resultados da pesquisa indicaram que os alunos entrevistados apresentaram alta frequência de dores osteomusculares associada a sua atividade clínica

**Título:** INCIDÊNCIA DE VAGINOSE BACTERIANA EM MULHERES ATENDIDAS EM UM CENTRO DE SAÚDE EM SÃO LUÍS-MA

**Autores:** COSTA, Amanda de Carvalho\*; MACEDO, Jaynara Sousa de; NORONHA, Francisca Maria Ferreira; MACHADO, Márcia Cristina Aguiar; CORDEIRO, Sandra Komarsoo Carvalho; LIMA, Sara Fiterman

**Co-orientador:**

**Orientador:** REIS, Livia Mariane Castelo Branco

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** amandacqandra@hotmail.com

Vaginose bacteriana é caracterizada pela alteração na microflora da vagina, com redução ou ausência de espécies de Lactobacillus e é associada a corrimentos vaginais; teve-se como objetivo analisar a incidência de mulheres acometidas por vaginose bacteriana em um centro de saúde de São Luís. Trata-se de um estudo descritivo, com variáveis quantitativas foi identificado as mulheres que apresentaram resultados de papanicolau positivo para vaginose, através de prontuários. Os dados foram analisados pelo programa Microsoft Excel 2007 e apresentados em gráficos e tabelas, verificou-se que a maioria acometida com vaginose bacteriana enquadrou-se na faixa etária de 15 a 20 anos (26,94%), tiveram corrimento acinzentado (39,77%), dentre as queixas mais frequentes (38,48%) relatou prurido e (78,0%) casos acometidos com G.vaginalis. Raramente as mulheres usaram os preservativos somente (56,41%) delas e (57,0%) não fazem o uso da pílula anticoncepcional. Os resultados encontrados demonstram que através de medidas educativas dos profissionais de saúde, bem como o acesso à informação, programas de ação preventiva pra doenças infecciosas sexualmente transmissíveis e de orientação sexual, contribuem para reduzir os agravos na saúde pública.

**Título:** GESTÃO DA SAÚDE BUCAL EM DUAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS

**Autores:** PEREIRA, Ana Carolina Soares

**Co-orientador:** FERREIRA, Meire Coelho

**Orientador:** REIS, Waneska Ferreira Cavalcante de Albuquerque

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** anacarolinasoaper@gmail.com

Aspectos como acolhimento, humanização e resolutividade são de fundamental importância para a transformação das práticas assistenciais quando se trata de gestão do cuidado em saúde bucal, pois permitem um redirecionamento do modelo da atenção, ampliação das possibilidades terapêuticas e construção de relações de responsabilização compatíveis com as diretrizes da Política Nacional de Saúde Bucal. Com o intuito de avaliar a organização das equipes de saúde bucal da Estratégia Saúde da Família a partir da perspectiva da integralidade da atenção à saúde, foi realizado um estudo piloto (pesquisa aprovada pelo comitê de ética com base no parecer nº 781.129) para identificar avanços e desafios no modelo de gestão da saúde bucal em duas Unidades de Saúde da Família (USF Janaína e USF João Paulo) de distritos sanitários distintos (Tirirical e Coroadinho) no Município de São Luís. Realizou-se estudo descritivo e utilizou-se técnica de amostragem aleatória simples para seleção das unidades amostrais integrantes do estudo piloto. Mediante aplicação de questionário, foram coletadas informações sobre acolhimento e acesso, planejamento e organização de agendas, integração com a Equipe de Saúde da Família e gestão participativa, atendimento clínico, ações coletivas/promoção da saúde, controle social, organização técnica/administrativa e educação permanente. As equipes de saúde bucal pesquisadas demonstraram limitações relacionadas a gestão e organização da saúde bucal uma vez que não seguem o preconizado pela Política Nacional

de Saúde Bucal, comprometendo assim a qualidade dos serviços ofertados à população o que representa a manutenção da prática assistencial baseada no modelo hegemônico de atenção à saúde.

**Título:** ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS E FATORES DE RISCO PARA CONTAMINAÇÃO POR ASCARIS LUMBRICOIDES NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ MA.

**Autores:** SERRA, Ana Paula Torres\*

**Co-orientador:**

**Orientador:** CHAGAS, Francisca

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** ana.pts96@outlook.com

Objetivo: Determinar os aspectos epidemiológicos e fatores de risco para contaminação por *Ascaris lumbricoides* no município de Santa Luzia do Paruá MA. Métodos: Estudo quantitativo, transversal, retrospectivo e descritivo, realizado na Secretaria de Saúde do município de Santa Luzia do Paruá no estado do Maranhão no período de Abril a Outubro de 2014. Análise de dados: Para a avaliação dos dados serão utilizados formulários, com a finalidade de obter informações necessárias de cada paciente. Resultados esperados: Pretende-se com esse estudo avaliar as situações que propiciam a contaminação por *Ascaris lumbricoides* dos habitantes deste município, visto que nele, há uma alta prevalência de Ascariíase e servir como fomento para a elaboração de políticas públicas de prevenção nesse município.

**Título:** PESQUISA DE FUNGOS EM MUCOSA ORAL DE PACIENTES COM CARCINOMA DE TRATO DIGESTÓRIO

**Autores:** PINTO, Anna Rhaabe Braga\*; BRANCO, Simeone Júlio dos Santos Castelo; DE OLIVEIRA, Brenda Ferreira; SANTOS, Joice Castelo Branco Santos

**Co-orientador:** COSTA, Paola Caroline da Silva

**Orientador:** SAUAIA, Bismarck Ascar

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** anna.rhaabe@gmail.com

O estado de morbimortalidade por câncer, vem crescendo nos últimos 15 (quinze) anos progressivamente em todos os continentes, derivados de estados genéticos e hábitos de vida. Os quadros de infecções fúngicas invasivas disseminadas, possui como fatores de risco associados a neutropenia em pacientes com neoplasia, tratado com quimioterapia e/ou radioterapia e uso de corticóide. Por isso a pesquisa busca uma relação de prevalência entre a presença de microrganismos oportunistas com a neoplasia de tubo digestório. O estudo foi do tipo prospectivo, analítico com abordagem quali-quantitativa, em que se analisou amostras da secreção de mucosa oral de pacientes com carcinoma de trato digestório, semeadas em Ágar Sabouraud e nas placas que apresentaram crescimento de leveduras do gênero *Cândida*, foi feita identificação presuntiva com cromóagar. As maiores frequências de carcinoma de trato digestório ocorreu em mulheres com *Cândida albicans* (30%), seguido de homens com *Cândida glabrata* (25%) e *Cândida tropicalis* (15%). Ficou determinado que a presença ou ausência de espécimes do gênero *Cândida* na cavidade oral de pacientes com neoplasia de trato digestório, depende do uso do tabaco.

**Título:** A PERCEPÇÃO DOS PAIS DA ORIGEM DA CONDUTA ANTISSOCIAL NA CRIANÇA E ADOLESCENTE

**Autores:** MACHADO, Carlos Augusto Fernandes\*

**Orientador:** SILVA, Nelma Pereira

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** pccarlosmachado@hotmail.com

O comportamento antissocial é um comportamento anômalo da sociedade, uma vez que foge às práticas naturais de um comportamento aceitável pela mesma. Essa deficiência emocional é uma das características fundamentais em pessoas que praticam a criminalidade de forma violenta, sem sentimentos empáticos pela vítima. O propósito deste trabalho é investigar a origem da conduta antissocial na infância, a partir de um levantamento de pesquisa junto aos pais e/ou responsáveis que se encontram ou já passaram pelo Centro de Juventude Canaã. A literatura psicológica é unânime em afirmar que a estrutura familiar é a partida principal para o desenvolvimento emocional sadio infantil. Dessa forma, em observar a importância do meio, destaca-se quanto imprescindível é a família no processo evolutivo da criança. Diante desta visão, os pais orientam a criança a um comportamento que o leve a socializar-se com as pessoas ao seu redor, orientando-a, como destaca Giovanda Veloso (2012), através de uma educação parental. Quando esta educação foge da normalidade, isto é, quando não há uma educação adequada à criança, quando os pressupostos cuidadores, em vez de protegê-la, a expõe aos terrores emocionais através de agressões físicas, abrem-se feridas emocionais que podem desencadear rupturas de um comportamento equilibrado, resultando em uma conduta antissocial. Entende-se que a fenomenologia existencial, mais a Abordagem Centrada na Pessoa não aceita “termos fechados” como “psicopatia”, e por entender que, se não houver uma intervenção nas educações parentais adequada, isto é, uma influência que leve a criança e o adolescente à uma interação socialmente adequada aos padrões “normais” de um relacionamento saudável, há um sério risco de desvio de conduta social, criando assim um comportamento antissocial. Dessa forma, pode-se entender que é possível ter um olhar para este quadro de conduta antissocial, buscando uma ação preventiva, contribuindo com os pais e/ou cuidadores das crianças e adolescentes, para um desenvolvimento de uma sociedade mais saudável.

**Título:** AVALIAÇÃO DOS INDICADORES DE SAÚDE BUCAL DA ATENÇÃO BÁSICA PELA PERSPECTIVA DO IDSUS

**Autores:** de Sousa, Daniel Gomes\*; LARANJEIRA, Victor A.S.; MOTA, Gabriel F.; OLIVEIRA, Sidney H.S.; COUTINHO, Matheus Felipe

**Co-orientador:** LEAL, Adriana Mara Araújo

**Orientador:** REIS, Waneska Albuquerque

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** daniel\_dgds@hotmail.com

O Índice de Desempenho do SUS (IDSUS) representa uma importante ferramenta de avaliação do acesso e qualidade dos serviços de saúde no Brasil e tem por objetivo aferir o desempenho do Sistema Único de Saúde (SUS) a partir dos seus princípios e diretrizes. Considerando que a Atenção à Saúde Bucal deve alcançar a efetividade, este estudo teve por o objetivo demonstrar os parâmetros avaliativos do IDSUS dos indicadores de saúde bucal da atenção básica no território nacional. Realizou-se estudo descritivo com dados do Ministério da Saúde coletados no portal <http://idsus.saude.gov.br> referente ao ano de 2011. Foram utilizados os indicadores cobertura estimada da população residente pelas equipes de saúde bucal (ESB) da atenção básica e média mensal de participantes na ação coletiva de escovação dental supervisionada. Os resultados evidenciaram que no tocante à cobertura estimada pelas ESB, grande parte do território nacional apresenta padrão satisfatório de disponibilidade de equipes para a população residente. Em relação à média da ação coletiva de escovação dental supervisionada observou-se baixo desempenho nacional no que se refere ao acesso e cobertura deste tipo de ação de promoção da saúde. Ressalta-se que a maior distribuição das equipes de saúde bucal no território nacional não promoveu o incremento esperado das ações coletivas de escovação dental. A avaliação dos indicadores de saúde bucal a partir dos parâmetros do IDSUS demonstrou uma relação desfavorável e inversamente proporcional entre cobertura de ESB e ação coletiva de escovação dental, o que representa uma limitação das ações de prevenção, promoção e autocuidado.

**Título:** A PSICANÁLISE REALIZADA EM LIBRAS

**Autores:** HALABE, Dannilo Jorge Escorcio\*

**Orientador:** HALABE, Dannilo Jorge Escorcio

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [halabe@dr.com](mailto:halabe@dr.com)

O atendimento psicanalítico pressupõe a interação entre o analista e o paciente através de um canal de comunicação em que o método da associação possa advir. Analisando os casos na literatura especializada de pacientes com surdez total, que utilizam a leitura orofacial, a Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) e a fala para se comunicar, percebemos que os analistas se apoiam na linguagem oral para realizar o atendimento. Na contramão deste movimento, este trabalho apoia-se nos elementos iniciais do projeto de pesquisa exploratória realizada, a título de doutorado, em Psicologia Clínica na Pontifícia Universidade Católica de São Paulo e pelo Grupo de Pesquisa Método Psicanalítico e Novas Demandas Clínicas da Universidade CEUMA para mostrar a importância da análise com os surdos ser realizada em LIBRAS. Analisa como se operam os elementos da clínica e os conceitos fundamentais da psicanálise em relação aos indivíduos que apresentam um déficit auditivo bilateral severo ou profundo. A partir da revisão de casos atendidos por psicanalistas de pacientes surdos, revelando as estratégias e as problemáticas enfrentadas pelos analistas, confrontando com o discurso dos surdos sobre a sua cultura, incluindo a importância que é dada a LIBRAS. A problemática imposta apontou para a falta de fundamentos dentro do campo da psicanálise, principalmente diante do silêncio teórico sobre o assunto dos autores S. Freud e J. Lacan, para o atendimento clínico desses sujeitos, além de outras dificuldades para condução do tratamento quando os analistas não utilizam água de sinais. Não só o aprendizado do idioma, mas a inserção na cultura surda, constituem o eixos para a formação do analista que busca compreender as manifestações do inconsciente nos sujeitos surdos. Para estes sujeitos, a linguagem gestual possibilita uma melhor expressão de seus sentimentos, sendo mais natural para eles e comportando toda expressão de gírias, metáforas e chistes, tais quais o português falado.

**Título:** EFEITOS DA INTRADERMOTERAPIA COM DESOXICOLATO DE SÓDIO CAMUNDONGOS.

**Autores:** ATAIDE, DAYVIANE PORTELA C.ATAIDE\*; COSTA, PAOLA CAROLINE DA SILVA

**Co-orientador:** DA ROCHA, Marla Raquel Pontes

**Orientador:** PACHECO, Wallace Borges

**Curso:** Estética

**E-mail:** dayvianepc@hotmail.com

A utilização da intradermoterapia para fins estéticos se tornou um dos principais métodos para redução e eliminação da gordura localizada. Respondendo por 50% dos tratamentos invasivos realizados na estética, o uso de agulhas finas e o fato de causar desconforto mínimo facilitaram a aceitação do método. O princípio básico é a introdução da substância próxima ao local de ação, fazendo com que uma pequena dose tenha forte ação local. Este estudo terá como base o Desoxicolato de Sódio, que será utilizado por via parenteral subcutâneo em camundongos. A fim de analisar os efeitos após sua introdução e sua correlação com a dieta e exercício físico. Antes do início da injeção com o fármaco, todos os animais serão submetidos à biópsia de um fragmento da pele para avaliação e estudo anatomo-histológica das células adiposas para que haja uma comparação ao final do estudo. O fármaco será injetado a cada sete dias, em um período de dois meses e quinze dias, o que totalizará 10

sessões. Ao final do experimento os animais serão novamente submetidos à biópsia para retirada de um pequeno fragmento da pele para reavaliação anátomo-histológica das células adiposas dos camundongos. Os achados histológicos nas áreas injetadas com desoxicolato de sódio serão avaliados por um pesquisador de forma cega e comparados com as amostras colhidas no início da pesquisa. Os adipócitos serão quantificados e observados as alterações frente ao uso da intradermoterapia associada ao exercício físico e à dieta.

**Título:** CONDIÇÃO DE HIGIENE BUCAL DE DEFICIENTES INTELECTUAIS E SEUS CUIDADORES

**Autores:** RODRIGUES, Denise Santana Gomes\*; SILVA, Maressa Keila de Souza; COELHO, Aline Rocha; GALDINO, Dhara Yanka Tiburtino; CAMPOS, Lara Ferraz

**Orientador:** COSTA, Cyrene Piazero Silva

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** dedediques@hotmail.com

A saúde bucal do cuidador pode ter relação direta com a de seu dependente. Neste contexto propôs-se identificar a Higiene Bucal (HB) de Deficientes Intelectuais (DIs) e seus cuidadores. Os DIs eram alunos da Escola Eney Santana em São Luís do Maranhão e tinham sua HB realizada pelos seus cuidadores. Foram avaliados 66 cuidadores e 66 DIs por meio de um questionário dirigido aos primeiros e aplicação do Índice de Higiene Oral Simplificado em ambos. A análise descritiva dos dados foi realizada pelo SPSS. Observou-se que 87,9% dos DIs tinham sua HB realizada 2 vezes ao dia; 68,2% com escova e creme dental e 3,3% apresentavam a HB satisfatória, já 69,7% dos cuidadores realizavam HB 2 vezes ao dia; 66,7% com escova e creme dental e 20,9% apresentavam a HB satisfatória. Conclui-se que é necessário realizar medidas educativas de orientação de HB para os cuidadores.

**Título:** PERFIL DOS PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA NO CENTRO ESPECIALIZADO DE REABILITAÇÃO DO ESTADO DO MARANHÃO

**Autores:** COSTA, Ederson Luiz de Oliveira\*; PEREIRA, Fabiana Sá Ribeiro; AMARAL, Pedro Hilton Lindoso; AMARAL, Naiana de Jesus Ferreira; MELO, Rosiane Viera dos Santos

**Co-orientador:** E ARAÚJO, Ana Eugenia Ribeiro de Araújo

**Orientador:** RIBEIRO, Daniela Alves Flexa

**Curso:** Educação Física

**E-mail:** edersonluizcosta@gmail.com

A inserção de pessoas portadoras de limitações físicas adquiridas, seja por meio de doenças ou lesões incidentes, em programas de atividade física sistematizadas apresenta-se como um meio eficaz para potencializar a sua recuperação funcional. Com o objetivo de traçar o perfil dos usuários do Centro Especializado de Reabilitação do Estado do Maranhão – CER. Foi avaliada uma população de 35 indivíduos, participantes de aulas de hidroginástica e treinamento funcional, através de questionários de classificação socioeconômica, estado nutricional, levantamento de comorbidades e avaliação de composição corporal. 55% são do sexo feminino, com faixa etária entre 28 anos e 80 anos de idade. 77% pertence à classe C. A maioria tem preocupação com a sua alimentação, seguindo as recomendações de distribuição de grupos de alimentos nas refeições diárias, porém 52% estão classificados com sobrepeso e apenas 32% estão com peso adequado. 70% apresenta comorbidades associadas, sendo a maior incidência, a hipertensão (80%). Portanto verificou-se um grupo heterogêneo de pessoas com diversas limitações, diferentes idades, ambos os sexos, diversas patologias e diferentes classes sociais.

**Título:** RELAÇÃO ENTRE OBESIDADE E ATIVIDADE FÍSICA EM PACIENTES ADULTOS ASMÁTICOS

**Autores:** PEREIRA, Eugênia Aires\*; CARVALHO, Laise Neves; CARVALHO, Sarah Tarcisia Rebelo Ferreira de

**Co-orientador:** FERREIRA, Patricia Rodrigues

**Orientador:** COSTA, Maria do Rosário Ramos

**E-mail:** eugeniaapereira@hotmail.com

A prevalência da asma e obesidade teve aumento significativo nas últimas décadas. Ambas apresentam etiologias, fenótipos e gravidades distintas. No entanto, sabe-se que componentes ambientais, genéticos e inflamatórios podem influencia-los. Esta pesquisa objetivou verificar a relação da gravidade da asma, a obesidade e o nível de atividade física em indivíduos de um programa de educação em asma em São Luís-Maranhão. Trata-se de um estudo analítico, observacional e transversal, com 217 asmáticos do Programa de Assistência ao Paciente Asmático (PAPA) da Universidade Federal do Maranhão. Aplicou-se o teste de controle da asma (ACT); o Questionário Internacional de Atividade Física (IPAQ) versão nº 8; e um questionário sociodemográfico elaborado pelos pesquisadores incluindo perfil clínico, espirometria e perfil antropométrico. Foi analisado por estatística descritiva, testes Anova, Kruskal Wallis, T de Student, U de Mann-Whitney e Qui-Quadrado, considerando  $p < 0,05$ . Verificou-se que 65,44% eram mulheres; 43,26% apresentavam entre 33 e 50 anos; 73,27% declararam cor mulata; 71,42% eram casados; 93,54% apresentavam moradia própria. Quanto a asma, 70,70% apresentaram Persistente Moderada e 6,05% Persistente Grave. O Índice de Massa Corporal (IMC) foi média de 26,81 kg/m<sup>2</sup>. Dentre os asmáticos, 40,47% apresentaram sobrepeso, 20,47%, obesidade. Quanto ao nível de atividade física, 40,25% dos ativos eram sobrepeso, porém apenas 17,66% realizavam algum tipo de exercício físico regularmente. Conclusões: Não se constatou relação significativa a gravidade e da asma e obesidade, porém houve predominância de sobrepeso e apenas uma pequena proporção de asmáticos realizavam algum tipo de exercício físico regular. Assim, sugerem-se ações de conscientização para praticar exercícios regulares.

**Título:** CORRELAÇÃO ENTRE TEMPO DE REAÇÃO E PERFORMANCE EM PROVAS DE VELOCIDADE NA NATAÇÃO

**Autores:** JUNIOR, Fernando César Pestana Trovão\*;  
**Fontoura, Gustavo Monteiro**

**Co-orientador:** RIBEIRO, Daniela Alves Flexa

**Orientador:** NUNES, Luiz Alexandre de Menezes

**Curso:** Educação Física

**E-mail:** l.alexnunes@hotmail.com

É comum presenciarmos comentaristas esportivos criticando de forma negativa nadadores que saltam atrasados em competições de natação após o sinal de partida. Será que existe fundamento para esta crítica? Isto pode ser realmente decisivo para o rendimento esportivo? O objetivo desta pesquisa foi verificar a relação entre tempo de reação e performance de nadadores em provas de 50 metros na natação do campeonato mundial de desportos aquáticos. Foram analisados os resultados destas provas nas quatro técnicas de nado através de uma pesquisa bibliográfica. Os dados foram adquiridos através de consulta na Federação Internacional de Natação. Para verificar a associação entre as variáveis foi utilizado o coeficiente de correlação de Pearson ( $p \leq 0,05$ ), com recurso ao programa estatístico BioEstat 5.3. Das provas analisadas, duas apresentaram correlação negativa e uma apresentou apenas uma fraca correlação positiva, (50 metros livre, com  $p=0,21$ ), o que sugere que o tempo de reação de nadadores não necessita ter prioridade nas sessões de treino na piscina, sendo o rendimento nestas provas, resultante da participação de outras variáveis.

**Título:** INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO ORTODÔNTICO E FONOAUDIOLÓGICO NA PREVALÊNCIA DE SINAIS E SINTOMAS DAS DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES

**Autores:** DE SOUSA, Francisca Laura Ferreira\*;

**Orientador:** FAÇANHA, Rachel Costa

**Curso:** Fonoaudiologia

**E-mail:** sousaflaura@gmail.com

A relação entre o tratamento ortodôntico e as disfunções temporomandibulares constitui-se em um dos assuntos mais controversos e estudados na ortodontia contemporânea. O objetivo desse estudo foi analisar a prevalência de sinais e sintomas das estruturas da articulação temporomandibular durante o tratamento ortodôntico. Foi realizado um estudo epidemiológico do tipo descritivo, transversal, quantitativo, onde foram avaliados 40 alunos do curso de Fonoaudiologia de uma universidade particular do Maranhão, usuários de aparelhos ortodônticos, no período de 03 a 14 de agosto de 2015. Para a coleta dos dados, foi utilizado um questionário auto aplicado, previamente validado por Fonsêca et al (1992). De acordo com a análise estatística dos dados, 54% dos entrevistados apresentaram sinais e sintomas de alterações temporomandibulares, com índice de disfunção severo e moderado, necessitando de tratamento fonoaudiológico, além do ortodôntico. 70,3% pertenciam ao gênero feminino e 29,7% ao masculino. O sintoma mais relatado pela amostra da pesquisa foi a dor de cabeça, sendo que 67,33% referiram senti-la frequentemente e 43,34% esporadicamente; seguido de desconforto ou dor muscular quando mastiga, com 30% apresentando a sintomatologia com frequência e 23,3%, de forma esporádica. Os resultados mostraram a importância de um adequado diagnóstico e criteriosa execução da terapia ortodôntica simultaneamente com a fonoaudiológica, de modo a se obter um posicionamento dentário de acordo com um bom funcionamento do sistema mastigatório, minimizando os sinais e sintomas encontrados.

Palavras-chave: Tratamento Ortodôntico; Disfunções Temporomandibulares; Tratamento Fonoaudiológico.

**Título:** PERFIL AUDIOMÉTRICO DE TRABALHADORES DO MUNICÍPIO DE DOM PEDRO – MA, EXPOSTOS A RUÍDO OCUPACIONAL

**Autores:** DE SOUSA, Francisca Laura Ferreira\*;

**Orientador:** FAÇANHA, Rachel Costa

**Curso:** Fonoaudiologia

**E-mail:** sousaflaura@gmail.com

A Perda Auditiva Induzida por Ruído é considerada hoje como a doença profissional mais prevalente nos ambientes laborais, por ser o risco mais comum e o que expõe o maior número de trabalhadores em todo o mundo. Esta pesquisa teve o objetivo de estabelecer o perfil audiométrico de trabalhadores expostos ao ruído ocupacional, acima do nível de ação (85 dB), em empresas do município de Dom Pedro, Maranhão. Foi realizado um estudo descritivo, retrospectivo, transversal, quantitativo, de prevalência, a partir da avaliação dos resultados de exames audiométricos registrados em arquivos, realizados no período de abril a julho de 2014. Foram analisados 30 prontuários de trabalhadores das empresas, constando as seguintes variáveis de estudo: faixa etária, tempo total diário de exposição ao ruído, tipo de perda auditiva e configuração audiométrica sugestiva de perda auditiva induzida por ruído nos trabalhadores. Constatou-se que 19,00% da população estudada apresentaram alteração na audição, predominando a perda auditiva sensorioneural em 90,67% dos casos. Destas, 71,77% apresentaram uma configuração audiométrica sugestiva de perda auditiva induzida por ruído. Em 12,71% dos registros dos arquivos analisados, observou-se uma tendência ao desencadeamento de perda auditiva ocasionada pelo nível de pressão sonora elevado em que se encontram expostos. Os resultados apontam para a necessidade não apenas de realização de audiometrias ocupacionais pontuais, mas também de monitoramento da audição dos trabalhadores de forma longitudinal, como parte de um programa de conservação auditiva.

Palavras-chaves: Perda auditiva; Audiometria; Saúde do trabalhador; Ruído Ocupacional.

**Título:** TEMPO DE REAÇÃO NÃO É DETERMINANTE PARA O ÊXITO EM PROVAS DE NATAÇÃO

**Autores:** FONTOURA, Gustavo Monteiro\*; JÚNIOR, Fernando César Pestana Trovão

**Co-orientador:** RIBEIRO, Daniela Alves Flexa

**Orientador:** NUNES, Luiz Alexandre de Menezes

**Curso:** Educação Física

**E-mail:** l.alexnunes@hotmail.com

É comum a associação entre tempo de reação e performance em modalidades esportivas individuais cíclicas de velocidade. Esta pesquisa objetivou verificar a correlação entre tempo de reação e o rendimento das mulheres em provas de 50 metros da natação. Foi realizado um estudo retrospectivo, verificando os dados do último campeonato mundial de desportos aquáticos que aconteceu na Rússia, em julho de 2015. Foram analisadas as quatro técnicas da modalidade: borboleta, costa, peito e livre. Para a associação entre as variáveis foi utilizado o coeficiente de correlação de Pearson ( $p \leq 0,05$ ), com recurso ao programa estatístico BioEstat 5.3. Dentre as quatro provas analisadas, somente a prova de 50 metros nado peito obteve associação positiva (0,67), indicando uma correlação moderada. Desta forma, ao contrário do senso comum, a pesquisa indicou que o tempo de reação não é determinante para o êxito em provas de velocidade na natação no sexo feminino.

**Título:** PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS AO EXCESSO DE PESO EM ADULTOS NA CLÍNICA DA UNIVERSIDADE CEUMA

**Autores:** DOS SANTOS, Jaceline Barros\*; DE OLIVEIRA, Delvylene Serejo; DAS CHAGAS, Lucas Almeida; DOS SANTOS, Alexsandro Ferreira dos Santos

**Co-orientador:** SOUZA, Ângela Tâmara Lemos

**Orientador:** DE SOUSA, Rosângela Maria Lopes

**Curso:** Nutrição

**E-mail:** lucaschagas94@hotmail.com

A prevalência de excesso de peso vem crescendo no âmbito mundial e nacional, mesmo este agravo predispondo a doenças crônicas não transmissíveis, como, diabetes mellitus, câncer e doenças cardiovasculares. Este estudo objetivou avaliar a prevalência e os fatores associados ao excesso de peso em adultos atendidos no ambulatório da Universidade CEUMA. Traçou-se um estudo transversal e analítico, com parecer de aprovação de número 813.234, realizado em adultos (idade mínima de 20 anos e inferior a 60 anos), ambulatoriais no período de maio a junho de 2015. Aplicou-se um questionário socioeconômico (contemplando sexo, idade, procedência, cor e escolaridade), estilo de vida (tabagismo e atividade física), e em seguida foram aferidos peso e altura, os quais foram utilizados para o cálculo do índice de massa corporal (IMC), classificado segundo a World Health Organization (WHO). Dos 22 avaliados com idade média de  $37,7 \pm 11,0$  anos, 72,7% tiveram algum grau de excesso de peso, dentre estes: 70,6% eram mulheres, 69,2% eram procedentes de São Luís, 73,3% de cor parda, 77,8% possuíam escolaridade de ensino médio completo, 75% eram tabagistas e 73,3% eram sedentárias. Não houveram associações estatisticamente significativas entre o excesso de peso e os fatores analisados. Houve elevado prevalência de excesso de peso e obesidade entre os avaliados. A ausência de associações estatisticamente significativas pode ser reflexo do tamanho amostral avaliado. Portanto, há necessidade de continuidade da pesquisa e medidas de intervenção na comunidade, como palestra e dinâmicas que limitem o aumento de tais taxas.

**Título:** DEFICIÊNCIA NO PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE (RSS) EM CLÍNICA ODONTOLÓGICA EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR

**Autores:** COSTA FILHO, Jairton

**Co-orientador:** LEAL, Adriana Mara Araújo

**Orientador:** QUEIROZ, Rejane Christine de Sousa

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** jairtonfilho@gmail.com

Os resíduos de serviços de saúde possuem relevância devido ao impacto causado tanto na saúde pública quanto ao meio ambiente, por ser uma fonte potencial de organismos patogênicos, produtos tóxicos, inflamáveis, perfurocortantes e radioativos.

**Título:** QUAL O CONHECIMENTO DO ORTODONTISTA EM RELAÇÃO A ABORDAGEM TERAPÊUTICA DO APINHAMENTO PRIMÁRIO?

**Autores:** RODRIGUES, Maria Giulliane Silva\*; COSTA, Cyrene Piazero Silva; SILVA, Luciana Freitas Gomes; PINHEIRO, Mayra Celeste Mendonça; MACEDO, Hildeane Coutinho

**Co-orientador:** BEZERRA, Tarcíria Machado

**Orientador:** DIAS, Laércio Santos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** tarciria\_mb@hotmail.com

O apinhamento primário é uma condição encontrada em 50% das crianças que estão na fase da dentadura mista, podendo ser classificado em apinhamento primário temporário e apinhamento primário definitivo. Nessa fase, é

essencial avaliar se tal condição será corrigida espontaneamente ou se está em caráter definitivo, segundo as características de cada caso. O diagnóstico diferencial entre apinhamento primário temporário e definitivo é indispensável para a determinação do plano de tratamento mais correto. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi identificar o grau de conhecimento dos ortodontistas em relação ao diagnóstico precoce de apinhamento primário e a abordagem terapêutica mais indicada para cada caso. A amostra foi composta por 30 ortodontistas de ambos os sexos atuantes na área. Os participantes foram submetidos a um questionário que abordou questões relacionadas ao apinhamento primário, ilustrado por meio de registros fotográficos representando ausência de apinhamento, apinhamento primário definitivo e temporário, onde o profissional deveria, após o diagnóstico, identificar o grau de necessidade ortodôntica para cada caso segundo uma escala virtual analógica. 63,7% a 53,4% dos ortodontistas não perceberam ou tiveram baixa percepção com relação à necessidade imediata de tratamento ortodôntico no apinhamento primário definitivo e 53,3% consideraram uma alta necessidade de tratamento ortodôntico imediata no apinhamento primário temporário. Deste modo, verifica-se que há uma certa dificuldade, entre os ortodontistas, de indicarem o tratamento adequado para cada situação em relação ao apinhamento primário.

**Título:** EFEITO DA MANIPULAÇÃO DOS CIMENTOS DE IONÔMEROS DE VIDRO SOBRE A LIBERAÇÃO DE FLÚOR

**Autores:** NUNES, Marilourdes Araújo Lima\*; OLIVEIRA, Gilliard Lima; CARNEIRO, Karina Kato

**Co-orientador:** BAUER, José Roberto de Oliveira

**Orientador:** LEAL, Adriana Mara Araújo

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** mari-nunes@hotmail.com

Verificar o efeito da manipulação sobre a liberação de flúor dos Cimentos de Ionômeros de Vidro (CIV). Foram utilizados 2 cimentos de ionômero de vidro convencionais e 3 cimentos de ionômero de vidro modificados por resina divididos em 5 grupos: G1: cimento de ionômero de vidro convencional manipulado manualmente - Fuji II; G2: cimento de ionômero de vidro convencional manipulado mecanicamente - Fuji II Caps; G3: cimento de ionômero de vidro modificado por resina manipulado manualmente - Fuji II LC; G4: cimento de ionômero de vidro modificado por resina manipulado mecanicamente - Fuji II LC Caps e G5: cimento de ionômero de vidro modificado por resina pronto para uso - Ionoseal. Foram confeccionadas 4 espécimes (2mm x 4mm) de cada grupo para avaliação. Cada espécime foi armazenado em água deionizada a 37°C por 24h.. A liberação de flúor foi avaliada diariamente por 15 dias. As concentrações de flúor liberadas foram medidas com auxílio de um eletrodo específico Orion. Os dados foram submetidos ao teste de ANOVA two way e Tukey, ( $\alpha < 0,05$ ). Houve diferença estatística entre os materiais ( $p < 0,05$ ), sendo os valores de liberação de flúor, em ordem decrescente: CIV encapsulado (24h-11,82; 7d-1,13; 15d-0,35), CIV manual (24h-8,47; 7d-0,94; 15d-0,19), CIV Resinoso Manual (24h-7,24; 7d-1,54; 15d-0,78), CIV Resinoso Encapsulado (24h-7,20; 7d-1,60; 15d-1,06), CIV pronto para uso (24h-0,03; 7d-0,0; 15d-0,0). A manipulação influenciou na liberação do flúor nos cimentos convencionais, porém nos resinosos a liberação de flúor não sofreu influência da manipulação

**Título:** ESTUDO TRANSVERSAL DA CONDIÇÃO BUCAL DE PACIENTES INFANTIS INTERNADOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

**Autores:** CUNHA, Marina Sousa\*; SANTOS, Aline Adelaide Rodrigues dos Santos; NUNES, Livia Helena de Araújo Castro; DUAILIBE, Silvana Alves de Carvalho

**Orientador:** COSTA, Cyrene Piazero Silva;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** mariinacunha@hotmail.com

Avaliar a condição bucal de pacientes internados em Unidades de Terapia Intensiva Neonatal (UTI NEO) e Pediátrica (UTI PEDI). Tratou-se de um estudo transversal realizado em um hospital infantil público de São Luís do Maranhão no nordeste do Brasil. Foram cinquenta crianças participantes que tinham entre zero e 14 anos. As variáveis do estudo foram cor, sexo, idade, motivo e tempo de hospitalização, tipo de ventilação, grupo de medicação, alterações de tecido mole e suas causas, experiência de cárie e condição higiene dos dentes e da língua. Os dados foram coletados por um único examinador c alibrado. As análises foram realizadas por meio do programa Stata versão 9.0 e os testes qui-quadrado, de Mam Whitney e correlação de Spearman. Geralmente as crianças eram do sexo masculino, branca, estavam livres de ventilação e tomavam antibióticos. Quanto à condição bucal, frequentemente apresentavam lesões de tecidos moles e grau de saburra lingual leve. A condição de higiene dos dentes era satisfatória e a experiência de cárie, muito baixa. A condição bucal de ambas as UTIs é satisfatória.

**Título:** CARACTERIZAÇÃO DA ATENÇÃO SECUNDÁRIA DA SAÚDE BUCAL NO ESTADO DO MARANHÃO

**Autores:** MELO, Natália Costa Oliveira

**Co-orientador:** LEAL, Adriana Mara Araújo

**Orientador:** REIS, Waneska Ferreira Cavalcante de Albuquerque

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** natalia.95@hotmail.com

A Atenção Secundária à Saúde Bucal foi consolidada a partir da implantação dos Centros de Especialidades Odontológicas (CEO) e representa uma garantia assegurada pela Política Nacional de Saúde Bucal. A prestação de serviço realizada corresponde às especialidades de periodontia, endodontia, atendimento a pacientes com

necessidades especiais, diagnóstico bucal com ênfase na detecção do câncer de boca e cirurgia oral menor. Considerando a importância da ampliação da oferta de serviços odontológicos especializados é que o presente estudo teve por objetivo caracterizar a atenção secundária no estado do Maranhão. Realizou-se estudo descritivo a partir de fontes secundárias do Sistema de Informação de Atenção Básica (SIAB), Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNESnet) e portal do Departamento de Atenção Básica (DAB) do Ministério da Saúde. Foram coletadas informações sobre quantitativo de atendimentos realizados, tipos de CEO's implantados e Laboratórios Regionais de Prótese Dentária (LRPD). Os resultados evidenciaram que houve incremento no total de atendimentos especializados e que há predominância do CEO tipo II no estado do Maranhão, sendo o município de São Luís o que apresenta maior número de CEO's implantados, seguido do município de Imperatriz. Em relação ao LRPD verificou-se que existe igual proporção de laboratórios tanto no âmbito da gestão estadual, como no âmbito da gestão municipal. A atenção secundária contribui para a integralidade e construção da atenção no Sistema Único de Saúde, tendo a capacidade de demonstrar o princípio da resolutividade da atenção e produção do cuidado, sendo fundamental sua avaliação para reorganização e melhoria da saúde bucal.

**Título:** AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO ESTÉTICA DA AUSÊNCIA DE 1 INCISIVO INFERIOR

**Autores:** ESCOBAR, Natália Gonçalves\*; SILVA, Luciana Freitas Gomes

**Co-orientador:** BEZERRA, Tarcíria Machado

**Orientador:** DIAS, Laércio Santos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** tarciria\_mb@hotmail.com

A presença do apinhamento dentário é um dos maiores motivos de queixa de pacientes ortodônticos. Diversas opções de tratamento têm sido sugeridas, incluindo extrações dentárias. Porém, apesar da extração de 1 incisivo inferior, quando bem indicada, ser um ótimo recurso, ainda não é bem aceita pelos pacientes e motivo de controvérsias entre os próprios ortodontistas. O objetivo do presente estudo é avaliar a influência da extração de um incisivo inferior no grau de percepção estética de acadêmicos, dentistas e leigos. 60 voluntários foram divididos em 2 grupos, sendo o grupo 1 (15 cirurgiões-dentistas e 15 estudantes de odontologia) e grupo 2 (30 leigos). As fotografias de 2 sorrisos foram manipuladas digitalmente de forma a produzir 3 imagens com as seguintes características: Ausência de 1 incisivo inferior; desgaste incisal; desgaste incisal e ausência de 1 incisivo inferior. Em seguida, as fotografias foram apresentadas aos examinadores para que pudessem quantificar o grau de percepção estética de cada imagem, por meio de uma Escala Visual Analógica. As maiores médias foram dadas pelos leigos, porém, não foram encontradas diferenças estatísticas significativas entre as fotografias normais e as que representavam a ausência do incisivo inferior. Conclui-se que a ausência de um incisivo inferior não influencia o grau de percepção estética de dentistas, estudantes de odontologia e leigos.

**Título:** AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS SOBRE ALIMENTOS TRANSGÊNICOS E ALIMENTOS GENETICAMENTE MODIFICADOS

**Autores:** ATHAIDE NETA, Olinda Soares\*; GOMES, Vitoria de Jesus; CABRAL, Luis Guilherme Pinheiro; SOARES, Lucas Weba; AGUIAR, Pedro Henrique

**Co-orientador:** DE CARVALHO, Sarah Tarcisia Rebelo Ferreira

**Orientador:** HAIDAR, Adelzir Malheiros E. S. C. B.

**Curso:** NUTRIÇÃO

**E-mail:** oly\_athaide@outlook.com

O objetivo desta pesquisa foi avaliar o conhecimento de estudantes universitários sobre alimentos transgênicos e geneticamente modificados. Atualmente são crescentes as discussões envolvendo os alimentos decorrentes de processo de manipulação genética como os organismos geneticamente modificados (OGM's) e alimentos transgênicos. Assim, percebeu-se a necessidade de avaliar quão informados estão os graduandos da área da saúde sobre o tema, tendo em vista o fato de que não se tratam de sinônimos e que os seus efeitos à saúde, ainda desconhecidos, intrigam tanto consumidores quanto os que preferem se privar do consumo. Para obtenção dos dados realizou-se uma pesquisa de campo com aplicação de 50 questionários, preenchidos por acadêmicos de Biomedicina e Psicologia da Universidade Ceuma. Após verificação das informações obtidas, foi constatado que 98% dos entrevistados já ouviram falar de alimentos transgênicos, entretanto 56% os consideraram sinônimos de OGM's. Além disso, 60% foram capazes de reconhecer o símbolo dos transgênicos, enquanto 38% alegaram nunca ter visto o mesmo. A respeito do seu posicionamento quanto ao melhoramento genético em organismos, 70% mostrou-se a favor, contudo quando indagados sobre o consumo pessoal, constatou-se que 48% dos alunos alegaram que não sabiam afirmar se já haviam consumido tais alimentos e 6% relataram nunca ter ingerido. Mediante o exposto, supõem-se que a maioria dos estudantes pesquisados já tinham ouvido falar na temática, no entanto, apresentavam conhecimento superficial sobre alimentos transgênicos e OGM's.

**Título:** FUNGEMIA POR ASPERGILLUS SP, O AMBIENTE HOSPITALAR E O PACIENTE COM CARCINOMA DE PULMÃO

**Autores:** COSTA, Paola Caroline da Silva\*; CASTELO BRANCO, Simeone Júlio dos Santos; SALES, Amanda Caroline de Souza; SOARES, Áquila Karyanne Brandão; BASTOS, Diana Karla Lourenço



**Co-orientador:** PINTO, Anna Rhaabe Braga

**Orientador:** SAUAIA, Bismarck Ascar

**Curso:** Biomedicina

**Email:** caroline\_silva6@hotmail.com

A morte por câncer de pulmão, está relacionada à baixa condição imunológica. Pretendeu-se pesquisar a presença do *Aspergillus* sp, fungo filamentosos emergente, invasivo da via respiratória superior de 16 pacientes com carcinoma de pulmão, em um Hospital de referência para o câncer, São Luís, Maranhão, assim como a presença desse microrganismo no ambiente hospitalar, entre janeiro e junho de 2007. Foi utilizado microcultivo com ASD – Cloranfenicol em estudo observacional, descritivo, prospectivo. Dos resultados obtidos, houve frequência de *Aspergillus* sp na sétima década de vida, com 18,75%; se no masculino, 37,50%. Quanto ao tabagismo, *Aspergillus* sp apresentou-se em 43,75% da amostra, O tipo histológico mais freqüente foi carcinoma epidermóide, 31,25%, assim como o grau moderadamente diferenciado, 37,50%. O *Aspergillus* sp esteve presente em todos os graus, com 12,50%, exceto G4. Em carcinoma não – pequenas células, destacou - se o estágio IIIB e *Aspergillus* sp, 31,25%. Em exames, destacou-se RX+TC+CO e *Aspergillus* sp em 31,25%. Desvelou-se, 25% dos casos, a associação tratamento quimioterápico/radioterápico e *Aspergillus* sp. A variável faixa etária, estatisticamente, apresentou valores significantes, outrossim, existe consonância, entre o número de casos e o estado de baixa imunidade do paciente, condição favorável para infecções fúngicas. A identificação de fungos no ambiente hospitalar e na mucosa nasal dos pacientes, implica em reconhecer fatores de exposição à inalação, com características invasivas, que podem causar fungemia, comprometendo o tratamento do câncer.

**Título:** PREVALÊNCIA DO CONSUMO DE ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS POR ESCOLARES DE ENSINO PARTICULAR DE SÃO LUÍS – MA

**Autores:** SIMÕES, Paula Azevedo\*;

**Orientador:** DE SOUSA, Rosângela Maria Lopes

**Curso:** Nutrição

**E-mail:** pasnutricionista@gmail.com

Os escolares absorvem novos costumes alimentares que são influenciados pelos colegas, professores e, sobretudo pelos pais. Este estudo transversal verificou a prevalência de alimentos industrializados de crianças na faixa etária de 7 a 10 anos em uma escola particular de São Luís – MA em 2013. A amostra de 88 alunos, realizada no período de 03 a 10 de junho de 2013, utilizou um Questionário Sócio-demográfico, Econômico e de Consumo Alimentar proposto por Murguero (2009), com adaptações para este estudo. A análise manifestou que 30,7% eram meninos e 69,3% meninas. Em relação à faixa etária, participaram 5,7% crianças com 7 anos; 43,2% com 8 anos de idade; 11,4% com 9 anos; e 39,7% com 10 anos. Quanto às classes econômicas das famílias do alunado, foi observado que a maioria pertence às classes D (54,5%) e E (33,0%). Percebeu-se, ainda, que o grau de instrução do chefe da família dos escolares foram colegial completo / superior incompleto (52,3%) e superior completo (30,7%). No tocante ao consumo de alimentos industrializados, observou-se que estes foram os mais consumidos principalmente na frequência de 1 a 2 vezes por semana, sendo que a maioria foram oriundos do domicílio e os alimentos mais ingeridos foram suco de polpa de frutas, suco industrializado B, refrigerante, bebida láctea, bolo de chocolate, biscoito, pizza, pão francês com margarina e pipoca. A partir desta pesquisa sugere-se a promoção de educação nutricional em escolas com a participação dos alunos e da comunidade com o intuito das crianças aprenderem a se alimentar saudavelmente.

**Título:** ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTI-BIOFILME DE FLAVONOIDES DE *Anacardium occidentale* L. EM *Staphylococcus aureus* E *Staphylococcus epidermidis*

**Autores:** FRANÇA, Thayná Milena Nunes\*; MENDES, Aleff Ricardo Santos; SOUZA, Marcos Vinícius Dias

**Co-orientador:** SANTOS, Vera Lúcia dos

**Orientador:** MONTEIRO, Andréa de Souza;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** thaynafranca1995@gmail.com

A heterogeneidade e complexidade das estruturas moleculares torna o uso de produtos naturais no tratamento de doenças infecciosas uma alternativa viável frente a antibioticoterapia tradicional, uma vez que há menor tendência de resistência microbiana a estas moléculas. Os extratos hidroetanólicos da casca de *Anacardium occidentale* L. (cajuzeiro) possuem atividade antimicrobiana bem documentada para micro-organismos como *Escherichia coli*, *Candida* e *Streptococcus*. Contudo, o potencial anti-biofilme deste extrato para *Staphylococcus*, um gênero de bactérias crítico em infecções hospitalares, foi pouco explorado. Este estudo teve por objetivo desenvolver um produto antimicrobiano utilizando a tecnologia de encapsulação da fração flavonoídica do extrato hidroetanólico da casca de *Anacardium occidentale* L. em lipossomas, com potencial uso futuro para tratamento de complicações infecciosas associadas a bactérias do gênero *Staphylococcus*. Para o estudo foram utilizadas 11 linhagens de *S. aureus* e duas linhagens de *S. epidermidis* isoladas de pontas de cateter e fossas nasais de pacientes em hemodiálise. Os micro-organismos foram caracterizados quanto à capacidade de formação de biofilmes por crescimento aderido em micro placas de poliestireno de 96 poços com e sem suplementação do meio de cultura com glicose, pela detecção dos genes *icaA* e *icaD* por PCR, e por cultivo em meio indicador de produção de carboidratos. Foram obtidas frações do extrato por cromatografia de fase reversa em coluna C18, e a fração de

interesse (70:30 MetOH/H<sub>2</sub>O), sugestiva da presença de flavonoides, foi utilizada para a produção dos lipossomas e analisada por CLAE. Demonstrou-se que o extrato bruto e suas frações são capazes de inibir a formação de biofilmes e que tem efeito bactericida sobre biofilmes formados, e que a formulação lipossomal desenvolvida se mostrou eficaz para inibição da formação de biofilmes.

**Título:** ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO NA MANUTENÇÃO DE HABILIDADES COGNITIVAS DURANTE O PROCESSO DE ENVELHECIMENTO

**Autores:** COSTA, Thaynah Kamyla de Melo\*; SANTOS, Kellyene de Jesus; CUTRIM, Regina França; CARNEIRO, Verônica Silva

**Orientador:** ALVES, Cândida Helena Lopes

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [veronica.pk@hotmail.com](mailto:veronica.pk@hotmail.com)

O crescimento da população idosa é uma tendência mundial. Segundo o senso de 2010 do IBGE, em 2060, no Brasil esta população quadruplicará. Desenvolvemos um estudo de revisão bibliográfica com o objetivo de descrever como acontecem as alterações cognitivas durante o processo de envelhecimento, destacando os aspectos normais e como o Psicólogo contribui para a manutenção destas habilidades. Biologicamente, o envelhecimento envolve a transformação física e cognitiva, que resulta das limitações celulares que se deteriorizam com o avanço da idade. Os especialistas indicam que as perdas cognitivas em idosos normais podem ocorrer, contudo podem ser evitadas ou prevenidas, a exemplo da inteligência, da velocidade de processamento e da memória; nas quais o cérebro pode compensar o declínio da idade por meio do treinamento ou da plasticidade neural. A prevenção do declínio das capacidades cognitivas e funcionais do idoso pode ser obtida através da estimulação cognitiva com o objetivo de prevenir ou diminuir o declínio cognitivo global causado pelo envelhecimento (Zimerman, 2000). Tem sido comprovado que a estimulação cognitiva tem um efeito benéfico na melhoria e manutenção dos processos cognitivos e, em muitos casos, verifica-se uma diminuição do prejuízo cognitivo, bem como uma diminuição dos sintomas depressivos, aumento da auto-estima e conseqüentemente da qualidade de vida. A estimulação cognitiva é entendida como atividades que estimulam as funções cognitivas e que almejam amenizar ou até mesmo sanar dificuldades que podem existir em uma ou mais dessas funções.

Palavras-chave: Envelhecimento, Cognição; Estimulação.

**Título:** PROJETO ESPERANÇA KIDS: BUSCANDO A INTERAÇÃO FAMÍLIA, CRIANÇA E SOCIEDADE

**Autores:** SILVA, Valdiney Ferreira\*;

**Orientador:** FARIA, Simony de Sousa

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [valdineypsi@bol.com.br](mailto:valdineypsi@bol.com.br)

O estudo objetivou caracterizar o perfil de crianças e famílias de comunidades de risco na Cidade de São Luís - Maranhão. A infância é uma fase que requer muito investimento na área afetiva, Rogers (2009, p.31) afirma em Tornar-se Pessoa: "Quanto mais um indivíduo é compreendido e aceito, maior sua tendência para abandonar as falsas defesas que empregou para enfrentar a vida, maior sua tendência para se mover para frente". O envolvimento familiar é de suma importância nessa auto realização da criança em direção à fase de amadurecimento saudável. As intervenções psicossociais, precisam levar em conta, o ambiente físico que os indivíduos estão inseridos, é impossível fazer observações e considerações acerca de um meio, sem ter uma experiência prática com os agentes e com o espaço físico que eles convivem, Rogers destaca que a experiência é superior a todas as outras verdades, (ROGERS, 2009, p.28) a experiência do interventor deve ser congruente com a visão de espaço que os indivíduos estão inseridos. Trata-se de uma pesquisa qualitativa de caráter investigativo e interventor usando a Psicologia Social e fundamentada na Abordagem Centrada na Pessoa. Foram realizadas entrevistas com perguntas abertas com os pais, e o lúdico com as crianças. O público alvo da pesquisa e intervenção foram 50 crianças e suas famílias pertencentes a três bairros da cidade de São Luís - MA. Concluímos, a partir da pesquisa, que os indivíduos participantes do estudo apresentam visão própria do conceito de afetividade infamiliar, sem observar as necessidades afetivas das crianças.

**Título:** MICROSCOPIA DAS GLÂNDULAS SALIVARES

**Autores:** MENDES, Wallace Vieira\*; COSTA, Josilene Castro; OLIVEIRA, Francisco Eli de Sousa ; ROCHA NETO, Raimundo de Aquino; SOARES, Izabella

**Orientador:** SAUAIA, Bismarck

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [wallacevieira96@hotmail.com](mailto:wallacevieira96@hotmail.com)

O estudo microscópico das glândulas salivares, objetivou reconhecer os principais tecidos constituintes do parênquima secretor, além de suas formações capsulares ou de envoltórios conjuntivos, septos e ou trabéculas interiores. Usou-se como metodologia a pesquisa bibliográfica realizada entre os dias 10 e 13 de agosto de 2015 e foi possível definir formações celulares, arranjos e composições estruturais microscópicas de cada órgão em foco. A pesquisa concluiu que: As glândulas salivares apresentam uma estrutura celular comum, de natureza cuboide em ductos e acinos secretores envoltos por tecido conectivo denso que emite septos ao interior do órgão dividindo as

estruturas em regiões homogêneas. Todo o conjunto e suas secreções tem importância na qualidade do processo digestório que ocorre na boca, além de executar proteção à dentição e aos tecidos.

**Título:** FATORES ASSOCIADOS AO DESINTERESSE DAS CLIENTES NA BUSCA DO RESULTADO DO EXAME PAPANICOLAU

**Autores:** NETO, Abel dos Santos Souza\*; AZEVEDO, Andrezza Costa Leite de; SILVA, Daniella Liane da Cruz; SANTOS, Dalvane dos; NUNES, Camila de Sousa

**Orientador:** CORDEIRO, Sandra Komarsson Carvalho

**Curso:**

**E-mail:** abelnetosouza@hotmail.com

Introdução: O exame papanicolau e a educação em saúde são estratégias fundamentais para o êxito do programa de prevenção do câncer do colo do útero nos serviços de saúde pública. Para a efetividade desta prevenção, é imprescindível que a mulher receba o resultado do exame e conclua o tratamento. Quando a mulher não retorna ao serviço para receber esse resultado, há um desperdício de tempo e recursos, por parte do serviço e da mulher, pois o objetivo do papanicolau, ou seja, a prevenção do câncer do colo uterino, não é alcançado, por este motivo esta pesquisa tem como principal objetivo relatar quais fatores estão associados ao desinteresse das clientes na busca do resultado do exame. Revisão: Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica, em que percorreu-se 5 etapas: seleção da questão temática; estabelecimento dos critérios para seleção da amostra, análise dos dados, interpretação dos resultados e apresentação da revisão, utilizando-se base de dados da BIREME (LILACS, MEDLINE, SciELO) no período de 2010 a 2015 onde foram encontrados 40 trabalhos e desses apenas 7 foram selecionados por atenderem aos critérios do refinamento. Conclusão: Considerando que os elevados índices de incidência e mortalidade por câncer do colo do útero no Brasil vêm aumentando, é de fundamental importância que o enfermeiro contribua com a promoção da saúde e busque o poder transformador da educação, contribuindo muitíssimo para a solução desse problema.

**Título:** ASPECTOS CLÍNICOS E HISTOPATOLÓGICOS DA LEUCOPLASIA ORAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** DOS SANTOS, Aline Silva\*; MORAES, Joelma da Cruz Paz; ALVES, Kaylane Borges; VALE, Melina Luna

**Orientador:** BASTOS, Andrezza de Almeida Marciel

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [tatolermen@gmail.com](mailto:tatolermen@gmail.com)

A leucoplasia é uma lesão cancerizável que acomete a cavidade oral com aspecto branco ou avermelhado, em forma de mancha ou placa que não cede à raspagem e não diagnosticada como outra patologia. Apresenta-se como uma placa de aspecto rugoso ou liso, desenvolvendo-se em qualquer região da boca, sendo a mucosa jugal, o lábio inferior e rebordo lateral da língua as áreas mais afetadas. Acomete frequentemente o sexo masculino na quinta e sexta década de vida, associada principalmente a hábitos como etilismo, tabagismo, exposição a radiações e traumas. A lesão inicial pode apresentar-se como uma placa delgada branca ou avermelhada (eritema), algumas vezes podem se apresentar com projeções agudas, chamadas de leucoplasias verruciforme ou verrucosa. À medida que a lesão progride, pode passar ao estágio no qual não se pode distinguir de carcinoma verrucinoso, podendo transforma-se em carcinoma de células escamosas. Caracteriza-se histologicamente por uma camada de ceratina mais espessa no epitélio superficial (hiperceratose) e acantose e presença de um infiltrado inflamatório crônico. Portanto o objetivo desse estudo é descrever os aspectos clínicos e histopatológicos que caracterizam as lesões leucoplasicas de acordo com a literatura.

**Título:** PROPRIEDADES TERAPÊUTICAS DO PASSIFLORA EDULIS (MARACUJÁ)

**Autores:** GOMES, Amanda Maria de Carvalho\*; TINOCO, Clara Marcellly Martins de Sousa; DAMASCENO, Débora Fernanda Fernandes; SANTANA, Rafaela Cristina Coelho

**Orientador:** MELO, Cristiane Dominic

**Curso:** Biomedicina

**E-mail:** [amcg.carvalho@gmail.com](mailto:amcg.carvalho@gmail.com)

Para que uma planta medicinal possa atingir sua eficácia terapêutica e toxicidade como medicamento fitoterápico, é necessário que seja comprovado o conhecimento etnofarmacológico, por meio de pesquisas científicas onde são avaliados e comprovados por métodos modernos e depois submetidos a medicamentos sintéticos. Nesse contexto, foram abordados estudos literários da espécie Passiflora edulis (Maracujá), através de estudos literários já realizados sobre a mesma, coletando dados sobre taxonomia, cultivo, sua utilização na medicina popular, efeitos terapêuticos tais como sedativo, tranquilizante, atividade espasmódica e entre outros; tendo como objetivo promover o uso racional da mesma. As indicações terapêuticas são amplas embora a maioria ainda não têm sido comprovada cientificamente. Por possuir características definidas, tais como taxonomia, cultivo e utilização, o efeito sobre a ansiedade torna-se viável, pois seu uso é comprovado pelas comunidades científicas, ressaltando seu uso racional.

**Título:** A EMPATIA COMO REQUISITO FUNDAMENTAL PARA UM BOM EXAME ODONTOLÓGICO

**Autores:** PENHA, Amanda Sousa\*; SANTOS, Viliane Cavalcante; DE OLIVEIRA, Daniele Bezerra; DA CUNHA, Renan Nunes

**Orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [viliane\\_c.s@hotmail.com](mailto:viliane_c.s@hotmail.com)

O acolhimento é um conceito frequentemente utilizado para expressar as relações que se estabelecem entre pacientes e profissionais da saúde, considerando as dimensões do diálogo, postura e organização. A empatia é um requisito fundamental para se ter uma boa relação entre o profissional de odontologia e o paciente, pois os tratamentos odontológicos geralmente induzem a um quadro de ansiedade, apreensão e desconforto, criando uma expectativa negativa no indivíduo. O desenvolvimento das relações interpessoais é fundamental para que se estabeleça um melhor atendimento entre o paciente e o profissional, além disso tornar-se mais tranquilo e humanizado o atendimento, pois a empatia tem a finalidade de facilitar a entrevista tornando o atendimento mais eficaz.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DO AMBIENTE NO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO

**Autores:** CARVALHO, Amanda\*;DE SOUZA, Layanna; ABREU, LEYLA

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [layanna.nunes@hotmail.com](mailto:layanna.nunes@hotmail.com)

O ambiente odontológico deve ser limpo, arejado, tranquilo, e livre de ruídos desconfortáveis, o que ajudaria no atendimento e também melhoraria a organização do consultório tendo em vista mais conforto para o paciente, os profissionais e seus auxiliares. Quando se fala de ambiente odontológico é referido tanto a sua estrutura física, como também suas acomodações e conforto a equipe que ali deve se preparar para receber o paciente. É preciso passar uma boa impressão do ambiente para os pacientes desde a sala de recepção, aonde os pacientes irão se instalar para a espera de seu atendimento, até sua saída do mesmo. Nos estabelecimentos odontológicos, tanto a infraestrutura dos ambientes de trabalho quanto os procedimentos operacionais e os materiais podem promover riscos físicos, químicos e biológicos aos pacientes e profissionais. A ação da vigilância sanitária é de fundamental importância para que possa garantir a existência de condições adequadas de infraestrutura física para o trabalho, e também a qualidade na prestação do serviço de saúde.

**Título:** CRITÉRIOS AVALIADOS PARA CONFIRMAÇÃO DO SUCESSO ENDODÔNTICO

**Autores:** CRUZ, Ana Julia da Silva

**Co-orientador:** MAIA, Claudia Rizzi

**Orientador:** FALCÃO, Tércia

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [anajulia\\_sacruz@hotmail.com](mailto:anajulia_sacruz@hotmail.com)

O tratamento endodôntico atual possui uma das taxas de sucesso mais alta dentre os procedimentos realizados na prática clínica odontológica, em torno de 90 a 99%, dependendo dos métodos usados e não considerando se executada em única, duas ou múltiplas sessões. Antes de qualquer decisão em relação ao tratamento endodôntico, deve-se levar em consideração a probabilidade de sucesso ou fracasso a partir de alguns fatores relevantes, como idade do paciente, classe socioeconômica, condições sistêmicas, duração dos sintomas e sinais clínicos, pois estas variáveis podem influenciar no prognóstico do tratamento. Além disso, o sucesso endodôntico depende da boa execução de todas as fases do tratamento e é avaliado segundo alguns fatores tais como: ausência de dor, edema, fístula, estrutura óssea periapical normal (regularidade da lâmina dura, espaço periodontal normal, ausência ou redução de rarefação óssea, ausência ou interrupção de reabsorção radicular), dente em função e presença de selamento coronário perfeito. Para confirmação do sucesso endodôntico deve ser realizado o controle clínico e radiográfico, com período mínimo de 6 meses para dentes com vitalidade, e 12 meses para casos de necrose. O conhecimento do profissional, juntamente com um diagnóstico preciso e uma preparação apropriada do sistema de canais, irá resultar em um tratamento endodôntico satisfatório. O trabalho tem como objetivo expor os fatores que devem ser avaliados durante o acompanhamento clínico-radiográfico para confirmar o sucesso endodôntico.

**Título:** A UTILIZAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO EM ODONTOLOGIA

**Autores:** COELHO, Anderson\*;CAMPOS, Sabrina;ÁLMEIDA, Valéria;COSTA, Clara;OLIVEIRA, Sidney

**Co-orientador:**CASTRO, Ana Carolina

**Orientador:** CALVET, Clélea de Oliveira

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [sidney-12@hotmail.com](mailto:sidney-12@hotmail.com)

Através de várias pesquisas foi possível idealizar e concretizar a utilização de células-tronco como um elemento natural totalmente orgânico tendo grande capacidade de auto renovação, regeneração e formação de tecidos dentários. As células-tronco têm como principal objetivo na Odontologia, combater os problemas periodontais, melhorando a qualidade na saúde bucal e também obtendo mais êxito na formação tecidual. Ressaltamos que as células utilizadas na odontologia são as células-tronco adultas, pois são multipotentes e apresentam capacidade de se diferenciar em fibroblastos, componentes do tecido conjuntivo, e em odontoblastos, envolvidos na formação da dentina, além de evitar problemas éticos, fornecendo vantagens, tais como; ser isolado a partir de pacientes que necessitam de tratamento, evitar complicações de rejeição imunológica e redução dos riscos de formação de tumores o que pode ocorrer com o uso de células-tronco embrionárias. A engenharia tecidual por meio da utilização de células-tronco tem sido sugerida como possibilidade de substituir um dente perdido por um órgão biológico capaz de representá-lo com todos os aspectos e necessidades apresentadas pelo organismo humano.

**Título:** PSICOLOGIA E POLÍTICAS PÚBLICAS SOCIAIS: HISTÓRIA, DESAFIOS E PERSPECTIVAS ATUAIS

**Autores:** ROCHA, Andressa Kelly Pinheiro\*; BRITO, Antonia Thacyara Dias de; COSTA, Bianca Steves Barros; BARROS, Josyelma Bastos da Silva; GONÇALVES, Nathaly Alves

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

A Psicologia absteve-se historicamente de discussões no âmbito da coletividade, e ainda hoje sua inserção na construção de planos e políticas públicas é insuficiente. Esta pesquisa bibliográfica e documental objetiva refletir sobre os desafios e perspectivas na formação do psicólogo para a atuação no contexto das Políticas Públicas Sociais. Procedeu-se à análise de artigos, livros e documentos do Conselho Federal de Psicologia, disponíveis nos bancos de dados Scielo e Biblioteca Virtual da Saúde. Historicamente a Psicologia se constituiu como um saber que contemplava um sujeito o abstrato e passivo diante da realidade. Os determinantes sócio-históricos deste sujeito eram negligenciados tendo em vista a perspectiva médica e reducionista que predominava nas intervenções psicológicas em escolas, empresas, hospitais. Frente às grandes mudanças sociais, novas demandas se apresentam aos psicólogos frente ao atendimento de populações em condições de vulnerabilidade social. Estas demandas representam desafios no âmbito da formação em Psicologia que deve voltar-se para uma atuação voltada para o compromisso social. Há que se repensar currículos, posturas teórico-metodológicas e práticas que favoreçam uma formação crítica do psicólogo para atuação no contexto das Políticas Públicas Sociais. Palavras-chaves: Políticas Públicas Sociais, Formação em Psicologia

**Título:** ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DO TRACOMA NO BRASIL

**Autores:** DE AZEVEDO, Andreza Costa Leite\*; MARINHO, Caroline Almeida; DOS SANTOS, Dalvane; SOUSA, Abel dos Santos; NUNES, Camila de Sousa

**Co-orientador:** SILVA, Daniella Liane da Cruz

**Orientador:** CORDEIRO, Sandra Komarsson Carvalho

**Curso:** BIOMEDICINA

**E-mail:** [andrezazavevedo@gmail.com](mailto:andrezazavevedo@gmail.com)

Tracoma é uma doença inflamatória dos olhos, crônica e recidivante, que inicialmente parece um tipo de conjuntivite crônica. Afeta a pálpebra, córnea e a conjuntiva, cujo agente causador é a bactéria *Chlamydia trachomatis*. A transmissão da doença ocorre de forma direta, de olho para olho, ou de forma indireta, através de objetos contaminados, ou pelos insetos como a mosca doméstica e a mosca *Hippelates* SP. Os sintomas começam a se manifestar de 5 a 12 dias depois do contato com a bactéria e tem cura. Precisa ser diagnosticada cedo e tratada imediatamente sem abandono ou interrupções. O objetivo desta pesquisa é conhecer melhor a situação epidemiológica do tracoma no Brasil. Revisão: Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica, que foi encontrado 70 publicações com a seleção de 6 dessas, no banco de dados da Lilacs e Scielo, entre os anos de 2012 a 2015. O tracoma é uma das principais causas da cegueira, que atinge crianças menores de 5 anos, predominantemente do sexo masculino. Os surtos mais comuns aparecem nas escolas e pré-escolas. É endêmica entre as comunidades pobres, caracterizadas por falta de acesso a água adequada, aos serviços de saneamento e acesso limitado aos serviços de saúde, destacando a necessidade de uma abordagem holística. O tracoma não foi erradicado e é um importante problema de saúde no Brasil. Mesmo conhecida há milênios tem um baixo investimento em pesquisa que visam melhorar.

**Título:** A GENÉTICA DA ODONTOGÊNESE

**Autores:** MARTINS, Anna Júlia\*; OLIVEIRA, Sidney; SOUZA Camila; SANTOS, Anna Thereza; RAMOS, Bruna.

**Co-orientador:** CASTRO, Ana Carolina

**Orientador:** CALVET, Clélea de Oliveira

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [sidney-12@hotmail.com](mailto:sidney-12@hotmail.com)

A revisão de literatura acerca da genética da odontogênese nos permite avaliar que ainda há muito a ser descoberto pelos cientistas. Já há algumas investigações emergindo em relação às primeiras reações de formação da lâmina dental e suas subsequentes fases como a de botão, capuz, campânula, coroa e raiz. A evolução estudada por muitos também demonstra que esse processo de desenvolvimento tem uma intensa relação com a interação epitélio-mesênquima, presente na formação do ser vivo e que pode ser evidenciada através de três possíveis contatos como célula-célula, fatores difusíveis e a matriz extracelular. Pesquisadores já codificaram cerca de 200 genes para poder tentar detalhar quais resultados trariam esse tipo de interação. A ciência se propôs a explicar os fatores de transcrição, tal como os de crescimento, citando em cada um, vários genes ou pares de genes responsáveis por frequentes mutações e anomalias. A maioria das pesquisas foi iniciada em ratos, mas já há algumas feitas e comprovadas em humanos.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DO BRINCAR: ESTRATÉGIA USADA PELO PROJETO ANJOS DA ENFERMAGEM EM CRIANÇAS COM CÂNCER

**Autores:** SANTANA, Argimiro Nascimento\*; NOGUEIRA, Thallita Ariane Cantanhede; MARQUE, Sandriléa Pereira; DE OLIVEIRA, Claudilene Barros; DA SILVA, Jessica Yasmin Costa

**Co-orientador:** CORTEZ, Denise C. M

**Orientador:** DE OLIVEIRA, Isana Barros

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [argemiro-santana@hotmail.com](mailto:argemiro-santana@hotmail.com)

Instituto Anjos da Enfermagem é uma associação civil, sem fins lucrativos, que presta assistência a crianças com câncer e desenvolve atividades no âmbito da humanização em saúde. Constituída em sua maioria por voluntários, os Anjos da Enfermagem vêm consolidando seu trabalho com humanização, amor, solidariedade e responsabilidade social da enfermagem brasileira. O Instituto Anjos da Enfermagem reconhece a importância do brincar e utiliza essa ferramenta dentro das estratégias desenvolvidas pelos voluntários durante as visitas intra-hospitalares. Estudo descrito pelos Anjos da Enfermagem relatando experiências adquiridas a partir da vivência e estudos acerca da patologia do paciente, trazendo conforto para crianças em meio ao leito, tendo como ferramenta vários tipos de terapias. Sendo a brinquedoterapia uma das mais utilizadas. O brinquedo terapêutico é um instrumento essencial na assistência à criança por ser uma prática integradora, pois, a partir do brincar, relaciona-se melhor com as demais pessoas no ambiente hospitalar. O brinquedo terapêutico pode ser classificado em três tipos: Dramático ou catártico – permite a descarga emocional da criança; Instrucional – permite a explicação de procedimentos para a crianças; Capacitador de funções fisiológicas – permite que a criança seja capacitada para utilizar suas funções de acordo com sua condição biofísica. No decorrer desse tempo como Anjo/voluntário, pode-se ampliar os conhecimentos obtidos na formação acadêmica adquirindo novas experiências. A cada visita hospitalar, é notória a alegria das crianças ao receber os Anjos e isso é um dos principais motivos para dar continuidade ao projeto, visando a recuperação da criança.

**Título:** BIOMARCADORES IMUNES ENVOLVIDOS NA FISIOPATOGENIA DA DERMATITE ATÓPICA

**Autores:** ROLIM, Brena Gonçalves

**Orientador:** FALCAI, Angela

**Curso:** Biomedicina

**E-mail:** [brenarolim@hotmail.com](mailto:brenarolim@hotmail.com)

**Introdução:** A dermatite atópica é uma dermatose comum entre crianças e apresenta-se em episódios recorrentes de eczema associado a prurido, acometendo superfície cutânea geneticamente alterada, induzindo, por fenômenos imunológicos, a presença de inflamação. O curso crônico, a intensidade dos sintomas e o desconforto provocado pela doença ocasionam sérias implicações na qualidade de vida do portador. O presente estudo procede uma revisão da literatura dos aspectos mais atuais referentes à dermatite atópica, abordando sua epidemiologia, fisiopatologia e aspectos físicos e psicológicos referentes à afecção. **Revisão:** Dentre as principais características da dermatite atópica pode-se destacar o prurido intenso, a xerose cutânea, o eczema, as escoriações e as liquenificações tipicamente distribuídas conforme a faixa etária. A etiopatogenia não está totalmente esclarecida e tem sido demonstrada complexa relação envolvendo fatores genéticos, imunitários, ambientais, psicossomáticos, farmacológicos e alteração da própria estrutura da pele. Estudos imunológicos vêm sendo desenvolvidos e uma gama de biomarcadores inflamatórios tem sido associado ao desenvolvimento da dermatite atópica, entre estes citocinas/quimionas do tipo Th2 (IL-13, CCL11, CCL17, CCL18, CCL22), Th1 (IFN- $\gamma$ , CXCL10), Th22 (IL-22), TH17 (IL-23, CXCL1, IL-17). Estes biomarcadores representam o fenótipo inflamatório de uma lesão da pele de indivíduos com dermatite atópica. Seu diagnóstico é essencialmente clínico, sendo descritas alterações laboratoriais e histopatológicas em associação com esta doença. **Conclusão:** O controle da doença requer abordagem com medidas ambientais, comportamentais e farmacológicas. A prevalência da dermatite atópica tem aumentado nos últimos anos, o que acaba por exigir mais pesquisas para minimizar seu impacto social.

**Título:** TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE E AS ALTERAÇÕES NOS CRITÉRIOS DIAGNÓSTICOS NO DSM-5

**Autores:** BARROSO, Brenda Stefany de Sousa\*; BATISTA, Larissa Mayca Nunes; DOS SANTOS, Maria Salomé Alves; NASCIMENTO, Mirella Fernanda

**Orientador:** ALVES, Cândida Helena Lopes

**Curso:** Biomedicina

**E-mail:** [brendassb@outlook.com](mailto:brendassb@outlook.com)

O Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) é uma temática que vem se evidenciado com grande proporção, principalmente no tocante ao seu diagnóstico. Portanto, torna-se necessário o enfoque nos critérios diagnósticos assim como o conhecimento sobre as alterações deste Transtorno presentes no DSM-5 (APA, 2013). Sendo assim, foi feita uma revisão bibliográfica com o objetivo de compreender esse Transtorno e as alterações do novo manual (DSM-5) em relação ao anterior (DSM-IV), tendo em vista as atuais evidências dadas ao TDAH e a importância de desmitificar interpretações errôneas dessa patologia. Dessa forma obteve o DSM-5 (APA, 2013) como principal referencial e utilizaram-se outras referências complementares. Percebeu-se que a principal alteração entre o diagnóstico do DSM-IV (APA, 1994) e o DSM-5 (APA, 2013) foi a idade que antes era considerada de até sete anos e com as mudanças aumentou para doze anos. Logo é primordial que o manuseio desse manual seja feito por profissionais preparados, que possuem experiência clínica e vasto conhecimento de patologias,

possuindo um olhar criterioso e holístico das várias esferas que perpassam a vida de um indivíduo, buscando sempre atualizar seu conhecimento, se reinventando ante as demandas cada vez mais recorrentes da profissão. Proporcionando um diagnóstico diferenciado, pode ser feito o devido encaminhamento, assim como intervenções satisfatórias.

**Título:** OS BENEFÍCIOS DA ELETROCONVULSOTERAPIA – UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** BARROSO, Bruna Rosa Araújo\*; SOUSA, Luzia Laila Almeida; SANTOS, Michelle Gonçalves dos; COSTA, Eliezia Lima da; GARCIA, Giselle Dias Mouzinho

**Orientador:** LIMA, Sara Fiterman

**Curso:**

**E-mail:** brunabarroso@gmail.com

A eletroconvulsoterapia (ECT) consiste na indução de episódios convulsivos tônico-clônicos através de uma carga elétrica conduzida por eletrodos acoplados na cabeça, precisamente falando, na região temporal, sob efeito de anestesia geral (ÁVILA, 2010). O estudo possui como objetivo reconhecer os benefícios da correta aplicação da eletroconvulsoterapia no tratamento dos transtornos mentais. Assim, utilizou-se uma revisão bibliográfica, desenvolvida a partir do levantamento de informações disponíveis na literatura acerca do tema Eletroconvulsoterapia, as bases de dados consultadas foram Scielo (Sci entific Eletronic Library Online) e Lilacs (Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde). Foram utilizados como termos de busca: Terapia Eletroconvulsiva, ECT e Saúde Mental, chegando-se a 10 artigos selecionados, publicados em periódicos entre 2005 a 2012. Todos os artigos selecionados evidenciaram os benefícios da ECT nos transtornos como mania e depressão, tornando-se eficaz com 8 a 12 aplicações, normalmente essa técnica é associada à medicação, sendo mais efetiva que a utilização isolada dos fármacos. A remissão dos sintomas é rápida e a eletroconvulsoterapia propicia a melhora na qualidade de vida do paciente portador de transtorno afetivo bipolar, esquizofrenia, episódio esquizoafetivo e depressão maior. Diante desse contexto, conclui-se que esse procedimento foi considerado por muitos anos como forma de tortura e que atualmente ainda divide opiniões entre os leigos e profissionais, devido à imagem errônea advinda do processo de evolução histórica. Apesar da divisão, a prática é regulamentada e se mostra eficaz no tratamento de vários distúrbios mentais.

**Título:** HIPERTENSAO ARTERIAL NA INFANCIA E NA ADOLESCENCIA

**Autores:** NUNES, Camila de Sousa\*; DE AZEVEDO, Andrezza Costa Leite; NETO, Abel dos Santos Sousa; Silva, Daniela Liane da Cruz; DOS SANTOS, Dalvane

**Orientador:** CORDEIRO, Sandra Komarsson Carvalho

**Curso:**

**E-mail:** [billnunes@hotmail.com](mailto:billnunes@hotmail.com)

A hipertensão na infância é determinada por um conjunto de fatores, sendo essencial educar a criança, o adolescente e os pais acerca da importância da alteração do estilo de vida, dieta, peso corporal, exercícios físicos e complicações decorrentes da manutenção de níveis elevados da PA por tempo prolongado. Teve-se como objetivo conhecer os aspectos clínicos diários, que interferem na rotina de crianças e adolescentes. Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica sobre hipertensão arterial na infância e na adolescência. Para tanto foram analisadas bibliografias dos periódicos indexados nos bancos de dados do SCIELO e no Jornal de Pediatria no período de 2010 a 2015. A partir dos levantamentos bibliográficos conclui-se que, a hipertensão arterial em crianças não provocam sintomas clínicos na grande maioria dos casos, a menos que ocorra um pico de hipertensão, entre os recém-nascidos e os lactentes, os sinais de hipertensão arterial são inespecíficos, como irritabilidade, cianose, vômitos, déficit de crescimento e dificuldades alimentares, insuficiência respiratória, insuficiência cardíaca e convulsões que muitas vezes é difícil distinguir entre insuficiência cardíaca secundária à hipertensão ou à cardiopatia congênita. Nas demais faixas de idade, os sintomas são igualmente ausentes ou inespecíficos, porém há alguns sinais e sintomas que merecem ser considerados, como retardo de crescimento, náuseas e vômitos, letargia, irritabilidade, cefaleia, alterações visuais, insuficiência cardíaca, convulsões, acidente vascular cerebral e paralisia facial. O presente trabalho despertou um olhar especial sobre a importância da rotina diária das crianças e adolescentes com hipertensão arterial

**Título:** INCIDÊNCIA DO DESMAME PRECOCE ENTRE MÃES ADOLESCENTES DE 13 A 17 ANOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA.

**Autores:** BALBINO, Carliane Da Silva\*; DOS SANTOS, Michelle Gonçalves; BARROSO, Bruna Rosa Araujo; SOUSA, Luzia Laila Almeida; DA COSTA, Eliezia Lima

**Orientador:** FURTADO, Ana Eugênia Araújo

**Curso:** FONOAUDIOLOGIA

**E-mail:** carliane.sb@hotmail.com

O leite materno é um alimento completo e natural, indispensável no início da vida. Inúmeros benefícios justificam o seu valor do aleitamento materno, tanto para a saúde do bebê, como para a mãe e para a família nos primeiros meses de vida. (BARBOSA et al., 2009; CAMINHA, et al, 2011). O estudo tem como objetivo identificar os fatores que influenciam a ocorrência do desmame precoce. Nesse contexto, a ferramenta metodológica utilizada foi a revisão de literatura, através do termo de busca: desmame, mãe e adolescentes foram consultadas as bases de



dados Scielo (Scientific Eletronic Library Online) e Li lacs (Literatura Latino Americano de Ciências da Saúde); onde selecionamos 13 artigos do período de 2007 a 2014, que serviram de base bibliográfica para esta revisão. Todos os artigos selecionados evidenciaram as causas que levam ao desmame precoce entre mães adolescentes. Diante desse contexto, conclui-se que esse estudo traz uma contribuição, aos profissionais da saúde como também às pessoas interessadas para que reflitam sobre o modo como os conhecimentos são repassados às mães. Diante do exposto, conclui-se que o presente estudo possam fornecer subsídios para o aumento da prevalência do aleitamento materno exclusivo e para que a prática do desmame precoce em adolescentes seja superada pela conscientização e incentivo à amamentação.

**Título:** O PAPEL DA AMAMENTAÇÃO NO COMBATE DA OBESIDADE INFANTIL – UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** BALBINO, Carliane da Silva\*; DOS SANTOS, Michelle Gonçalves; BARROSO, Bruna Rosa Araújo; SOUSA, Luzia Laila; MENDES, Daniele Carolina da Silva

**Orientador:** FRANÇA, Ilvanete de Jesus

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** [carliane.sb@hotmail.com](mailto:carliane.sb@hotmail.com)

O aleitamento materno é considerado atualmente como uma das ações preventivas no combate a obesidade. O leite materno é composto por bioativos como hormônios e enzimas que atuam sobre o crescimento, diferenciação e maturação funcional de órgãos específicos, assim sua composição pode estar envolvida em um processo de 'imprinting metabólico', alterando o número ou tamanho de adipócitos envolvidos na regulação do balanço energético, que quando alterado possibilitaria a instalação da obesidade na infância. O objetivo do estudo consiste em identificar o papel do aleitamento materno exclusivo até aos 6 meses de idade no combate a obesidade infantil (BALABANET AL, 2004). O percurso metodológico escolhido foi a revisão integrativa, através dos termos de busca: aleitamento materno e obesidade infantil foram consultadas as bases de dados Scielo (Scientific Eletronic Library Online) e Lilacs (Literatura Latino Americano de Ciências da Saúde); onde selecionamos 5 artigos do período de 2004 a 2013, que serviram de base bibliográfica para esta revisão. Os 5 artigos evidenciaram o papel protetor do aleitamento materno contra o sobrepeso e a obesidade infantil, independentemente da idade a criança. Constatou-se também que quanto maior o tempo de amamentação mais adequado será o estado nutricional, observou-se que o desmame precoce ou o não aleitamento influi sobre a saúde do recém-nascido e suas escolhas alimentares. O estudo comprova os diversos benefícios do aleitamento materno à saúde, devendo esse ser estimulado para proporcionar ao recém-nascido a alimentação adequada para o seu desenvolvimento.

**Título:** A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA PREVENÇÃO DO CÂNCER DO COLO DE ÚTERO NA SAÚDE COLETIVA

**Autores:** MARINHO, Caroline Almeida\*; SANTOS, Dalvane dos; AZEVEDO, Andrezza Costa Leite de; SILVA, Daniella Liane da Cruz; NUNES, Camila de Sousa

**Orientador:** CORDEIRO, Sandra Komarsson Carvalho

**Curso:** MACHADO, Márcia Cristina Aguiar Mendes

**E-mail:** [caroline.marinho@hotmail.com](mailto:caroline.marinho@hotmail.com)

Introdução: Na saúde coletiva, uma das principais atribuições do enfermeiro é a realização do exame papanicolau nas mulheres, como principal meio de prevenção do câncer de colo do útero. Neste cenário, a atuação do enfermeiro nas equipes da ESF se revelou de importância fundamental. Hoje, o câncer de colo do útero é considerado o segundo tipo de câncer mais frequente entre as mulheres, com cerca de 500 mil novos casos por ano no Mundo, e sendo responsável por cerca de 230 mil óbitos ao ano. No Brasil, no ano de 2010, eram esperados cerca de 18.430 casos novos, com um risco estimado de 18 casos para cada 100 mil mulheres (INCA, 2009). O principal objetivo é relatar quais as atribuições do enfermeiro na prevenção do colo de útero na saúde coletiva. Trata-se de estudo de revisão bibliográfica consistindo na busca de cinco artigos da base científica Scielo, BVS, LILACS, MEDLINE, tendo como critério de inclusão o período de 2005 a 2015. Revisão: Na saúde coletiva, as atividades desenvolvidas pelo enfermeiro na prevenção do colo do útero são: consultas de enfermagem, o exame papanicolau, ações educativas diversas junto à equipe de saúde e comunidade, palestras educativas quanto à importância do exame, comunicação dos resultados e encaminhamentos para os devidos procedimentos quando necessário. A realização do citopatológico deve ocorrer na própria unidade básica de saúde, podendo ser realizado durante a consulta ou em agendamentos específicos para esse fim. Por se tratar de um exame preventivo, ele deve ser feito no mínimo uma vez por ano. Mulheres com mais de 30 anos, com parceiro sexual fixo e três exames papanicolau com resultado normal, podem se isentar de fazer o exame anualmente. Vale lembrar que, mesmo nessas condições, a consulta ginecológica anual deve ser feita. Conclusão: Dentro desse contexto, a presença ativa do enfermeiro na Saúde Pública se faz necessária. É ele que obtém o conhecimento e a responsabilidade de passá-lo através da educação continuada para os profissionais e toda a população. O enfermeiro é peça fundamental nessa busca por uma prevenção de alta qualidade, pois é ele que está diretamente em contato com as mulheres ao realizar o preventivo (o exame citopatológico cérvico-vaginal), assim como os agentes de saúde e os profissionais de categorias superiores, que contribuem para a eficácia da prevenção do câncer do colo de útero.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DO ENFERMEIRO NO CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR

**Autores:** MARINHO, Caroline Almeida\*; SANTOS, Dalvane dos; AZEVEDO, Andrezza Costa Leite de; SILVA, Daniella Liane da Cruz; NUNES, Camila de Sousa

**Co-orientador:** RODRIGUES, Cianna Nunnes

**Orientador:** MACHADO, Maria Cristina Aguiar Mendes

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** [Caroline.marinho@hotmail.com](mailto:Caroline.marinho@hotmail.com)

**Introdução:** A Infecção Hospitalar (IH) é definida pelo Ministério da Saúde do Brasil como toda infecção adquirida após admissão do paciente e que se manifeste durante a internação, ou mesmo após a alta quando puder ser relacionada com a hospitalização. Constitui um dos grandes problemas enfrentados pelos profissionais de saúde e pacientes. Devido aos avanços tecnológicos relacionados aos procedimentos invasivos, diagnósticos e terapêuticos, e o aparecimento de microrganismos multirresistentes aos antimicrobianos usados rotineiramente na prática hospitalar tornaram as infecções hospitalares um problema de saúde pública. O objetivo é investigar qual a importância do enfermeiro na Comissão de Controle de Infecção Hospitalar. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica realizada na base de dados da Scielo, Biblioteca Virtual do Ministério da Saúde (BVS) e LILACS, nos quais foram utilizados descritores “infecção hospitalar”, “enfermeiro” e “CCIH”. **Revisão:** O enfermeiro é o profissional que permanece mais tempo com o paciente, por isso é considerado como integrante fundamental para as ações de Controle de Infecção Hospitalar nas instituições, sendo isso uma grande responsabilidade para os mesmos que atuam no serviço de controle de infecção, pois devem justificar sua existência na Comissão de Controle de Infecção Hospitalar, pela competência em executar suas funções. **Conclusão:** Dentro desse contexto, a presença ativa do enfermeiro na CCIH se faz necessária. Entre os profissionais do SCIH, ele é o profissional com maior carga horária, o que faz que as atribuições do mesmo, sejam em maiores escalas e de suma importância para o bom funcionamento, com resultados satisfatórios dentro de uma instituição.

**Título:** NOVAS TECNOLOGIAS PARA FACILITAR EXODONTIAS

**Autores:** ROSA, Caroline\*; COIMBRA, Phriscila; ARÚJO, Beatriz; CATARINO, Camila; BRANDÃO, Maria Eugênia

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [casampaioresa@hotmail.com](mailto:casampaioresa@hotmail.com)

A exodontia atraumática consiste em extrair os dentes usando uma técnica diferenciada. O sistema XT Lifting é um exemplo de exodontia atraumática que busca causar menos trauma que a técnica convencional, tentando manter a integridade do osso alveolar e gengiva inserida. Essa técnica possui um alto nível de previsibilidade, diminuindo o sangramento de forma considerável. A técnica depende do dente a ser extraído e o sistema possui dois apoios. A força deve ser feita no sentido oclusal para realizar a extração e o dente deve ser tracionado até a completa avulsão. O profissional adaptado à esta técnica diminui o seu tempo de trabalho. Além disso, trás mais uma novidade tecnológica para a odontologia, que busca sempre inovar para melhorar a qualidade de vida dos pacientes.

**Título:** O PROFISSIONAL DE PSICOLOGIA NO AMBIENTE HOSPITALAR E HUMANIZAÇÃO

**Autores:** GAMA, Celimar Santana\*; LEITE, Jamille Fontes; NEVES, Keyla Suellen Rocha; LOPES, Valéria Reis

**Orientador:** DA SILVA, Mae Soares

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [celygama@hotmail.com](mailto:celygama@hotmail.com)

De acordo com a Política Nacional de Humanização (Brasil, 2005), a humanização é um pacto, uma construção coletiva que só pode acontecer a partir da construção e troca de saberes, através do trabalho em rede com equipes multiprofissionais, identificar necessidades e interesses dos envolvidos, assim como o reconhecimento dos prestadores de serviços, gestores e usuários como protagonistas e fomentadores das ações de saúde, e da criação de redes que cooperem para a promoção do SUS. O trabalho do profissional de psicologia no hospital é desenvolvido a partir do encontro com o paciente, tentando observar todos os aspectos ligados ao processo de adoecimento e assim também, apoiar e promover integração entre a equipe técnica para melhor atender e ajudar pacientes e familiares a superar a angústia e tensão durante o processo de tratamento. O psicólogo surge com o papel de resgatar o ser humano para além de sua dimensão físico-biológica e situa-lo num contexto maior de sentido e significado na sua dimensão psíquica e social.

**Título:** TRIAGEM NEONATAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA SOBRE A IMPORTÂNCIA DO EXAME

**Autores:** DOS SANTOS, Dalvane\*; NUNES, Camila de Sousa; NETO, Abel dos Santos Souza; Marinho, Caroline Almeida; DE AZEVEDO, Andrezza Costa Leite; SILVA, Daniela Liane da Cruz

**Orientador:** CORDEIRO, Sandra Komarsson Carvalho

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** [dalvanesantos@hotmail.com](mailto:dalvanesantos@hotmail.com)

A Triagem Neonatal (TN), também conhecida como o Teste do Pezinho (TP) é um exame feito a partir de sangue coletado do calcanhar do recém-nascido com objetivo de rastrear e detectar precocemente diversas doenças

congênitas assintomáticas como Fenilcetonúria, Hemoglobinopatias e Fibrose Cística. Sua importância está em permitir a prevenção contra possíveis sequelas que podem ser causadas no organismo humano, caso instalado tais doenças. Este estudo tem objetivo demonstrar a importância da TN em Recém Nascidos. Revisão: Para realização deste estudo foram utilizados os bancos de dados da internet (BIREME, MEDLINE, LILACS e SCIELO) utilizando os descritores: Triagem Neonatal, Saúde da Criança e Detecção de Doenças. Segundo os estudos analisados sobre a importância do TP, observou-se que a grande maioria dos pais não possui um bom entendimento sobre a sua necessidade e qual seu objetivo como meio de prevenção na saúde da criança, sabem apenas que deve ser feito, porém desconhecem qual seu objetivo principal. Conclusão: Considerando que o bom prognóstico das patologias identificadas pela TN depende da precocidade de identificação, tratamento e acompanhamento adequados desde os primeiros meses de vida é preciso enfatizar a importância do TP para gestantes ao final de sua gestação, estas devem ser orientadas a procurar um posto de coleta. As referidas doenças não possuem cura, mas podem ter um bom prognóstico se tratadas desde período neonatal. Palavra-chave: Triagem Neonatal. Saúde da Criança. Detecção de Doenças. Instituição:

**Título:** RADIOGRAFIAS DIGITAIS: NOVOS MÉTODOS AUXILIARES NO DIAGNÓSTICO BUCAL

**Autores:** SOUSA, Daniel Gomes\*; SILVA, Junya ; SOUSA, Juliana; LARANJEIRA, Víctor; MOTA, Gabriel

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [daniel\\_dgds@hotmail.com](mailto:daniel_dgds@hotmail.com)

A Odontologia tem passado por grandes avanços na área de diagnóstico por imagem. Os equipamentos atuais podem realizar exames onde as imagens são obtidas instantaneamente, todas com excepcional nitidez e de fácil manipulação como os exames de tomografias, ressonâncias e cefalométricos. A Tomografia Computadorizada Cone Beam (TCB) trata-se, de um aparelho de feixe cônico compacto e assemelha-se ao aparelho de radiografia panorâmica, que utiliza radiação x, permitindo obter a reprodução de uma seção do corpo humano em quaisquer uns dos três planos do espaço permitindo enxergar todas as estruturas em camadas, principalmente os tecidos mineralizados, em alta definição, permitindo a delimitação de irregularidades tridimensionalmente. A ressonância magnética, ferramenta de imagem que evoluiu com maior rapidez em diagnóstico na área de saúde. Tendo alta resolução de imagem dos tecidos moles e ausência de riscos biológicos ao paciente, podendo ser usada para detalhar a anatomia, permitindo melhor entendimento de lesões, avaliação da musculatura mastigatória, disfunção articular das articulações temporomandibulares e tumores bucais. A radiografia cefalométrica, é um exame realizado principalmente na área de ortodontia e cirurgia ortognática. Toda radiografia, requer requisitos básicos como, tempo de exposição, distância focal e posicionamento de cabeça. Na cefalometria, a cabeça do paciente é posicionada em um cefalostato, baseando-se no sexo, idade e estrutura óssea do paciente, para se obter um padrão, onde avaliam-se o contorno e a inclinação dos dentes anteriores, o relacionamento das bases dentárias da maxila em relação à da mandíbula e a relação entre os ossos do crânio e os tecidos moles.

**Título:** ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO PRÉ-NATAL DE ALTO RISCO

**Autores:** SILVA, Daniella Liane da Cruz\*; MARINHO, Caroline Almeida; DOS SANTOS, Dalvane; SOUSA, Abel dos Santos; NUNES, Camila de Sousa

**Co-orientador:** DE AZEVEDO, Andrezza Costa Leite

**Orientador:** CORDEIRO, Sandra Komarsson Carvalho

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** [daniliane@hotmail.com.br](mailto:daniliane@hotmail.com.br)

A gravidez é considerada um fenômeno natural e fisiológico da mulher. Entretanto, existem determinadas parcelas de gestantes que, por possuírem características específicas ou por serem portadoras de alguns agravos, apresentam maiores probabilidades de terem evoluções desfavoráveis tanto para a mãe, como para o bebê. O pré-natal inclui a prevenção, a promoção da saúde e o tratamento dos problemas que possam ocorrer durante o período gestacional e após o parto. A adesão das mulheres ao pré-natal está relacionada com a qualidade da assistência prestada pelo serviço e pelos profissionais de saúde, fator essencial para redução dos elevados índices de mortalidade materna e perinatal. Com o objetivo de identificar as ações desenvolvidas pelo enfermeiro durante a consulta de pré-natal e, evidenciar o significado da ação do enfermeiro ao assistir a mulher na consulta de enfermagem pré-natal. Revisão: Estudo descritivo do tipo revisão de literatura através da base de dados eletrônicos LILACS e IBICS. Os critérios de inclusão foram: estudos publicados entre 2010 a 2015, artigos completos disponíveis em língua portuguesa. Com base em 32 artigos onde 5 deles foram selecionados para obtenção de base de pesquisa. A necessidade de propiciar educação permanente aos enfermeiros, orientando as pacientes sobre suas patologias, sobre complicações e tratamento. Conclusão: Observou-se a qualidade da assistência à saúde da mulher em seu período gravídico que dependerá dos cuidados educativos e educacionais executados pelos profissionais de saúde. Visando assim a prevenção, a promoção da saúde da mulher em seu ciclo gravídico.

**Título:** CUIDADOS DE ENFERMAGEM ÀS CRIANÇAS COM CRISES EPILÉPTICAS – UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** MENDES, Daniele Carolina da Silva\*; BARROSO, Bruna Rosa Araujo; SOUSA, Luzia Laila Almeida; SANTOS, Michelle Gonçalves; BALBINO, Carliane da Silva Balbino

**Orientador:** FURTADO, Ana Eugênia Araújo

**Curso:** FONOAUDIOLOGIA

**E-mail:** [daniele\\_mendes93@hotmail.com](mailto:daniele_mendes93@hotmail.com)

A epilepsia é uma condição neurológica crônica muito comum, refere-se a um distúrbio elétrico da atividade cerebral, que é observado através de manifestações comportamentais. Quando estes distúrbios ocorrem em uma área restrita ao cérebro, entende-se que se trata de crises epiléticas parciais. Porém, podem acometer múltiplas áreas corticais nos dois hemisférios, sendo então denominadas crises generalizadas (MACHADO, 2002; SILVA, FILHO, 2014). O estudo tem como objetivo identificar os cuidados de enfermagem às crianças com crises epiléticas. Nesse contexto, o percurso metodológico escolhido foi a revisão de literatura, através dos termos de busca: epilepsia, cuidados de enfermagem e crianças foram consultadas as bases de dados Scielo (Scientific Electronic Library Online) e Lilacs (Literatura Latino Americana de Ciências da Saúde), onde selecionamos 5 artigos do período de 2004 a 2014, que serviram de base bibliográfica para esta revisão. Os resultados demonstraram que em 3 artigos predominam o conhecimento difuso acerca das causas, sintomatologia e cuidados a serem adotados pelos profissionais, sendo fundamental o planejamento acerca das intervenções a serem escolhidas, devendo basear-se na diminuição do estresse, medo e ansiedade da criança, na observação de possíveis sinais de crise e instabilidade, bem como apoio psicológico aos pais. Diante dos dados obtidos nessa revisão, conclui-se a necessidade de um maior conhecimento por parte dos profissionais da saúde atuantes na pediatria, para uma melhor assistência, principalmente a Enfermagem que deve possuir conhecimentos quanto aos sinais e sintomas que acompanham um quadro clínico de crises de epilepsia.

**Título:** COMPLICAÇÕES ANESTESICAS QUE PODEM LEVAR A MORTE

**Autores:** BARBOSA, Daniele\*; MATOS, ANDRESSA; SOUSA, Érika; SILVA, Klenise; CARVALHO, Vanessa.

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [danielevsb@hotmail.com](mailto:danielevsb@hotmail.com)

Na prática odontológica são inúmeras as possibilidades de complicações clínicas, e o profissional deve estar apto para lidar com cada uma delas. As infecções odontogênicas são bem comuns, podendo ser brandas ou até infecções em que a taxa de mortalidade é alta, como Trombose do Seio Cavernoso e Angina de Ludwig. Estas são patologias que na maioria dos casos tem sua origem na cavidade bucal e que rapidamente ganham grandes proporções. Do mesmo modo, as hemorragias são complicações comuns no consultório odontológico, acometendo em maior número extrações múltiplas ou complicadas. Já os anestésicos locais são amplamente utilizados na odontologia para o alívio da dor, porém, ao atingirem a corrente sanguínea podem provocar efeitos sistêmicos graves, assim como, a superdosagem pode causar danos em vários órgãos e tecidos levando o paciente a óbito. A associação de anestésicos com ansiolíticos tornou-se uma preocupação constante na prática odontológica, pois grande parte da população faz uso destes medicamentos. Geralmente a interação de vasoconstritores como, por exemplo, epinefrina e a noroepinefrina reagindo com os antidepressivos causam resultados devastadores, pois vão desde aumento de pressão arterial, arritmias cardíacas até acidentes vasculares. Outra informação que requer uma atenção especial durante o atendimento são as alergias, pois estas são reações de hipersensibilidade a determinadas substâncias que podem ter manifestações clínicas que variam de leves a gravíssimas como, por exemplo, o choque anafilático, nestas situações, o profissional deverá agir rápido, pois caso contrário, o paciente pode ir a óbito em questões de minutos.

**Título:** NUTRIÇÃO PARA GESTANTES COM DIABETES: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** SOUSA, Dannyelle Galvão\*; SANTOS, Michelle Gonçalves dos; BARROSO, Bruna Rosa Araújo; SOUSA, Luzia Laila Almeida; MENDES, Daniele Carolina da Silva

**Co-orientador:** SANTOS, Selene Gonçalves dos

**Orientador:** COSTA, Aline Andrade Silva

**Curso:** NUTRIÇÃO

**E-mail:** [danny\\_galvao.02@hotmail.com](mailto:danny_galvao.02@hotmail.com)

Durante a gestação as necessidades alimentares estão aumentadas a fim de garantir a saúde materno-infantil. O desequilíbrio no consumo alimentar de mulheres com diabetes durante o período de gestação pode implicar no comprometimento do crescimento e desenvolvimento da criança (PADILHA et al., 2009). O objetivo desse estudo é identificar condições adequadas de alimentação de pacientes diabéticas para prevenção de complicações futuras. O percurso metodológico escolhido foi de revisão integrativa utilizando artigos publicados no período de 2007 a 2014, sobre essa temática, sendo incluídos 16 artigos. Após leitura e fichamento das publicações pode-se observar que é fundamental para a gestante diabética manter a glicemia controlada; estar com o peso adequado; praticar atividade física e manter hábitos alimentares saudáveis para que sua gestação ocorra sem complicações. Assim, o estudo evidencia a necessidade de identificar e implementar estratégias para melhorar a qualidade da alimentação das mulheres antes e após a gestação, já que o estudo nutricional adequado são cruciais para o sucesso deste período fisiológico tanto para a mãe quanto para o feto.

**Título:** VIOLÊNCIA SEXUAL INFANTO-JUVENIL E ESTILOS PARENTAIS

**Autores:** DA SILVA, Daurinete Gomes\*; FRANÇA, Regina Célia Cantanhede; BARROS, Jozielma Bastos Da Silva; DA SILVA, Rebeca Do Socorro Nepomuceno Brito; SOARES NETA, Laura Rosa

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [profzinoleite@gmail.com](mailto:profzinoleite@gmail.com)

Os estilos parentais relacionam-se não somente com o desenvolvimento de habilidades sociais em crianças, mas também sinalizam para a atenção e cuidado desempenhado pelos pais em relação aos seus filhos. Esta pesquisa bibliográfica, descritiva objetiva analisar a relação entre os estilos parentais e a incidência de violência sexual em crianças. Baseou-se na leitura e análise de 10 artigos científicos publicados a partir de 2003, disponíveis na base de dado Scielo, Biblioteca Virtual de Saúde, a partir das palavras chave “violência sexual”, “crianças” e “abuso sexual”. Koller, Sampaio, Sh aufer, Santos, Ceconello, Del Prette & Del Prette tem se dedicado ao estudo dos estilos parentais . São frequentes as interrelações entre estilos parentais e violência sexual contra crianças, notoriamente destacados por Crouch, Milner e Thomsen, Wilson e Whipple, Gomide , Braudenburg , Rodrigues dentre outros. Práticas educativas autoritárias, geram adultos violentos e abusadores sexuais de crianças. Indivíduos que foram vítimas de violência doméstica e ou sexual na infância perpetuam esta prática. Outros fatores de risco associados a violência sexual infanto-juvenil são: drogadicção , negligência materna , afiliação a padrasto. Palavras-chave: Estilos parentais, Abuso sexual, Desenvolvimento Infantil

**Título:** ASSOCIAÇÃO DO HPV COM O CÂNCER BUCAL

**Autores:** GALDINO, Dhara\* RODRIGUES, Denise; CAMPOS, Lara; PEREIRA, Maria Carolina; LEÓDITO, Víctor.

**Orientador:** MENDES, Márcia Cuenca Campos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [dhara\\_yanka@hotmail.com](mailto:dhara_yanka@hotmail.com)

O câncer de boca é uma denominação que inclui os cânceres de lábio e de cavidade bucal, tendo como sintomas manchas brancas na boca, dor, lesão com sangramento e cicatrização demorada, nódulo no pescoço presente por mais de duas semanas, mudanças na voz ou rouquidão persistente e dificuldade para engolir. Análises histológicas sugerem a associação do HPV com o câncer bucal, pois alterações celulares que foram encontradas em lesões malignas e pré-malignas da boca eram as mesmas que ocorriam no câncer da cérvix uterina, sendo a transmissão do HPV para a mucosa bucal ocorrendo por auto-inoculação e através da prática de sexo oral. A atividade sexual, quando exercida precocemente, aliada a um número alto de parceiros sexuais, juntamente com o fumo e outras doenças sexualmente transmissíveis podem contribuir para aumentar as chances de infecção pelo vírus. O cirurgião dentista possui papel fundamental no diagnóstico, tratamento e orientação, sendo imprescindível a atuação conjunta do paciente realizando uma boa higiene bucal, a preservação da monogamia, juntamente com o uso de preservativo e revisão clínica periódica, abolindo-se também o cigarro e o álcool.

**Título:** A RELAÇÃO DO TABAGISMO COM O CÂNCER BUCAL

**Autores:** COSTA, Drielly\*; NASCIMENTO, Lanna; ALMEIDA, Andressa; AMORIM, Camila; ISNARD, Felipe

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [ylleird\\_costa@globo.com](mailto:ylleird_costa@globo.com)

O câncer bucal é o 6º câncer mais comum no Brasil em sexo masculino e o 8º em sexo feminino. A maioria dos casos encontrados foram em pessoas fumantes, com isso é importante então alertar-los, buscando diminuir a incidência desta doença bucal. Pacientes fumantes possuem grande quantidade de substâncias carcinogênicas presentes no tabaco concentradas na saliva, sendo assim mais comum a ocorrência de leucoplasias. Outro fator causador do câncer bucal que também pode está relacionado ao tabagismo é o stress oxidativo, provocado pela grande produção de radicais livres, devido a presença de substâncias oxidantes ou substâncias que diminuem a capacidade antioxidante no tabaco. Uma consequência disso também seria injúria oxidativa nas proteínas, lipídios e no DNA. Mudanças genéticas no tecido epitelial da cavidade oral também é encontrada em pacientes fumantes, que podem ser causa da grande quantidade de radicais livres, o que está relacionado a progressão das leucoplasias em lesões malignas. Sendo assim, é importante mostrar às pessoas, principalmente fumantes, o quanto o câncer bucal é comum e uma das principais causas é o tabagismo.

**Título:** FALTA DE PSICÓLOGOS NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

**Autores:** DE MELO, Eliane Ribeiro Magalhães de Sousa Fortes\*; COSTA, Francisca Samaellen dos Santos

**Co-orientador:** HALABE, Dannilo

**Orientador:** ALVES, Cândida Helena Lopes

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [elianeek2@hotmail.com](mailto:elianeek2@hotmail.com)

Um dos grandes progressos na política do SUS foi a incorporação dos serviços de saúde mental na rede de atenção básica para promover maior qualidade de vida aos usuários com sofrimento psíquico. Este trabalho foi realizado através de revisões bibliográficas e entrevistas a funcionários da atenção primária à saúde, objetivando alertar para

uma melhor articulação da saúde mental com a rede básica, porque se tem observado grandes desafios nesse processo, como: ausência de grupos de apoio, o preconceito em relação à pessoa com problemas mentais e, principalmente, a falta de psicólogos. Percebe-se que as equipes que atuam nesses serviços não estão bem equipadas para atender à demanda de saúde mental em termos materiais, estruturais, técnicos e de pessoal, daí a necessidade de psicólogos, pois possuem as técnicas adequadas, não focando apenas na doença, mas vendo o sujeito de forma holística, dedicando-se ao acolhimento e à escuta do paciente, algo pouco explorado na atenção primária. O Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) é um dispositivo estratégico que visa substituir os antigos hospitais psiquiátricos, oferecendo serviços de atenção básica e continuada, buscando a inclusão social e cidadania dos indivíduos com transtornos psíquicos. Porém, embora esse avanço no SUS tenha propiciado grande diferença nos atendimentos e inegáveis progressos, ainda são necessárias diversas melhorias, portanto, recomenda-se a presença mais constante e ativa de psicólogos na UBS para incorporarem ações mais abrangentes, visando à reinserção das pessoas portadoras de transtornos mentais no convívio social.

**Título:** INCIDÊNCIA DO DESMAME PRECOCE ENTRE MÃES ADOLESCENTES DE 13 A 17 ANOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA.

**Autores:** DA COSTA, Eliezia Lima\*; DOS SANTOS, Michelle Gonçalves; BARROSO, Bruna Rosa Araujo; SOUSA, Luzia Laila Almeida; GARCIA, Giselle Dias Mouzinho

**Orientador:** FURTADO, Ana Eugênia Araújo

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** eliezianeto@gmail.com

O leite materno é um alimento completo e natural, indispensável no início da vida. Inúmeros benefícios justificam o seu valor do aleitamento materno, tanto para a saúde do bebê, como para a mãe e para a família nos primeiros meses de vida. (BARBOSA et al., 2009; CAMINHA, et al, 2011). O estudo tem como objetivo identificar os fatores que influenciam a ocorrência do desmame precoce. Nesse contexto, a ferramenta metodológica utilizada foi a revisão de literatura, através do termo de busca: desmame, mãe e adolescentes foram consultadas as bases de dados Scielo (Scientific Electronic Library Online) e Li lacs (Literatura Latino Americano de Ciências da Saúde); onde selecionamos 13 artigos do período de 2007 a 2014, que serviram de base bibliográfica para esta revisão. Todos os artigos selecionados evidenciaram as causas que levam ao desmame precoce entre mães adolescentes. Diante desse contexto, conclui-se que esse estudo traz uma contribuição, aos profissionais da saúde como também às pessoas interessadas para que reflitam sobre o modo como os conhecimentos são repassados às mães. Diante do exposto, conclui-se que o presente estudo possam fornecer subsídios para o aumento da prevalência do aleitamento materno exclusivo e para que a prática do desmame precoce em adolescentes seja superada pela conscientização e incentivo à amamentação.

**Título:** AUTISMO E A CRÍTICA DOS PAIS EM RELAÇÃO À CLÍNICA PSICANALÍTICA

**Autores:** OLIVEIRA, Elionora\*; HALABE, Dannilo J.E.

**Orientador:** HALABE, Dannilo J.E.

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** aronoile@hotmail.com

O trabalho tem como tema a crítica dos pais de autistas em relação à clínica do autismo, o qual abordará como é percebido o autismo e como se realiza seu tratamento na abordagem psicanalítica, juntamente com as possíveis críticas abordadas pelos pais de pessoas portadoras desse transtorno. O transtorno do espectro autista como é chamado pelo DSM-5, para a psicanálise principalmente com os estudos de Freud e Lacan está relacionado às falhas envolvendo a função materna e a função paterna. O objetivo do projeto é analisar a crítica dos pais em relação à clínica do autismo pela psicanálise, sendo uma pesquisa do tipo exploratório, por meio de uma revisão literária, envolvendo levantamento de bibliografias publicadas em livros, artigos em periódicos científicos, teses e dissertações. Como resultado temos a defesa da noção francesa de função materna e psicose para explicar o autismo.

**Título:** RESISTÊNCIA BACTERIANA

**Autores:** CANTANHEDE, Éryka Regina\*; Rocha, Karoline

**Orientador:** ZAGO, Patrícia

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** eryk\_regina@hotmail.com

A resistência bacteriana é a capacidade que uma determinada bactéria possui de passar por alterações em seu material genético, o que as tornam mais relutantes. Tais alterações permitem a produção de enzimas capazes de diminuir ou até mesmo anular a eficácia de substâncias químicas que são utilizadas no combate de bactérias, os antibióticos. Os antibióticos surgiram em 1929, quando Alexander Fleming descobriu a Penicilina, uma substância que inibe o desenvolvimento bacteriano por meio de alterações na célula da bactéria, mais precisamente, alterações na síntese da parede celular desta. Esta descoberta contribuiu de maneira significativa na área da saúde, ajudando no combate de doenças causadas por bactéria. Posteriormente, com o uso abusivo desta substância, os microorganismos desenvolveram enzimas de defesa aos antibióticos, surgindo assim, a necessidade de que outros medicamentos fossem produzidos com a finalidade combatê-las. O grande problema atual é que o uso

descontrolado dos antibióticos tem causado um maior estímulo de produção de “defesas” por parte das bactérias contra esses medicamentos, dificultando o combate a doenças bacterianas. Neste sentido, estamos regredindo a um estágio em que há grandes preocupações em vencer as defesas bacterianas, caso contrário nos depararemos a uma “Era” semelhante àquela em que os meios de combate às bactérias ainda não haviam sido descobertos, e haverá novamente milhares de mortes por doenças relacionadas às bactérias. Portanto, na área da saúde, o cirurgião dentista tem papel de grande importância na orientação do paciente, para que este medicamento seja utilizado somente de forma consciente, sob prescrição.

**Título:** O PAPEL DO CIRURGIÃO DENTISTA NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE PACIENTES ACOMETIDOS PELO CÂNCER BUCAL

**Autores:** SANTOS, Évila Silva dos\*; MESQUITA, Adriana M.; SILVA, Jhenny M.; SILVA, Leticia B.; ROSETTI, Maryelle M.; PINHEIRO; Vanessa L.

**Orientador:** MACIEL, Andrrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [vany.kenji@hotmail.com](mailto:vany.kenji@hotmail.com)

O câncer bucal é uma neoplasia maligna que acomete lábios e interior da cavidade bucal, geralmente originada no epitélio de revestimento da boca. O carcinoma representa 95% das lesões malignas nesta região. De acordo com o INCA, em 2014, no Brasil, o câncer de boca ocupou a 5ª colocação no ranking de cânceres mais comuns em homens. Segundo pesquisa realizada na FOU SP, o tempo médio decorrido entre o diagnóstico da lesão e o início do tratamento é de 84 dias, considerando que quanto mais precoce o diagnóstico e tratamento, menores as chances de mortalidade. A terapêutica da doença depende das peculiaridades de cada caso. As principais alternativas recomendadas para intervenção são radioterapia, quimioterapia e cirurgia, esta utilizada geralmente em casos de lesão inicial e as demais em associação com a mesma. Atentar-se a saúde bucal assim como os fatores que predis põe o aparecimento de câncer é essencial para a saúde, pois quando se descobre a presença da doença e o paciente é submetido ao seu tratamento a falta de atenção a esse fator pode levá-lo a complicações graves como osteorradionecrose e mucosites, entre outras que afetam ainda mais a saúde do paciente e sucesso de sua terapêutica. Nesse processo tanto de saúde bucal como detecção e tratamento a presença do cirurgião dentista é imprescindível na promoção da saúde bucal, no diagnóstico, durante a terapia e na orientação do paciente dando maiores opções de tratamento, melhores taxas de cura e qualidade de vida, reduzindo dessa maneira os possíveis efeitos colaterais.

**Título:** RELAÇÃO DA DOENÇA PERIODONTAL COM DEFICIÊNCIAS VITAMÍNICAS

**Autores:** SILVA, Felician Lima da\*; SOUSA, Waltonne Silva; SILVA, Sheisa Danielly Lima da.; SILVA, Alice Freita S. Santos da.

**Co-orientador:** NUNES, Livia Helena Araujo Castro

**Orientador:** JUNIOR, Jose Carlos Elias Mouchrek

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [felicianasilvalima@hotmail.com](mailto:felicianasilvalima@hotmail.com)

A doença periodontal tem como fator etiológico primário a placa bacteriana; porém, a resposta imune do hospedeiro aos periodontopatógenos é muito importante e provavelmente explique a diferença na severidade da doença que existe entre os indivíduos. Dessa forma, como o estado nutricional influencia a saúde geral, também desempenha um papel importante na manutenção de uma resposta imune adequada. O periodonto é constituído pela gengiva, ligamento periodontal, osso alveolar e cimento dentário, e atua como agente de união entre o dente e o osso alveolar e como aparelho de fixação resiliente e resistente às forças mastigatórias funcionais normais. Para manter a saúde periodontal, é preciso haver um bom estado imunológico, nutricional e endocrinológico e ausência de placa bacteriana, visando uma resposta adequada do organismo frente às agressões. As deficiências vitamínicas podem acarretar manifestações bucais como: gengivites, doenças periodontais, escorbuto oral, hemorragias dos tecidos bucais, queilites, glossites e estomatites. Para que haja o tratamento adequado destas manifestações, devemos eliminar o agente causador local, ter uma dieta alimentar balanceada para que se possa prevenir o aparecimento de lesões na cavidade oral. Entretanto, sabemos que a ingestão de dietas exclusivamente não curam a doença já instalada, porém, é necessário associá-la a terapia medicamentosa e suplementação vitamínica, de modo, a promover saúde e devolver no indivíduo uma vida mais saudável.

**Título:** SÍNDROME DE TREACHER COLLINS: COMPREENDENDO AS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E A NECESSIDADE DO APOIO PSICOSSOCIAL

**Autores:** DAMASCENO, Fernanda Pinheiro\*; SILVA, Lorena Araújo; SOUSA, Lia Raquel Teixeira; OLIVEIRA, Monalisa Vasconcelos; COSTA, Mylena Sabóia.

**Co-orientador:** FILHO, Edson Luiz Cetira

**Orientador:** GONDIM, Delane Viana

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [nannda\\_pd@yahoo.com.br](mailto:nannda_pd@yahoo.com.br)

A síndrome de Treacher Collins (STC) é também conhecida como Disostose mandibulofacial. É uma doença autossômica dominante do desenvolvimento cranio-facial, ocorrendo entre a quinta e a sexta semana do



desenvolvimento embrionário e resulta em interferência no desenvolvimento do 1º e 2º arcos branquiais. Sua incidência é de 1:50.000 nascidos vivos. Graus de deformidades faciais estão relacionadas com a STC, sendo as mais prevalentes: inclinação antimongolóide das fendas palpebrais, hipoplasia dos ossos maxilares, coloboma da pálpebra inferior, malformação dos pavilhões auriculares, atresia do conduto auditivo externo e fenda palatina. Esse trabalho objetiva a realização de revisão de literatura sobre os diversos aspectos desta síndrome, ressaltando a importância do conhecimento das características clínicas bem como a necessidade do apoio psicossocial com uma abordagem multidisciplinar. Para isso, foi realizada uma revisão de literatura, utilizando as bases de dados PubMed, BIREME e Scielo, foram selecionados artigos dos últimos 11 anos, utilizando como palavras-chaves: Síndrome de Treacher Collins e disostose mandibulofacial. Foram encontrados 266 artigos inicialmente, 24 escolhidos previamente pelo título e resumo, 8 foram selecionados e os demais foram excluídos por não se enquadrarem nos objetivos deste estudo. Pesquisas mostram que esta síndrome apresenta-se com uma aparência facial bem característica, profissionais que possuem um prévio conhecimento desta, são capazes de reconhecê-la facilmente; exames de imagens podem auxiliar no diagnóstico. A maioria dos pacientes não possuem comprometimento no desenvolvimento neurológico, no entanto, estudos demonstram a necessidade de intervenção cirúrgica, para correção estética e funcional, no intuito de minimizar maior trauma psicossocial.

**Título:** EFEITO DE UM AGENTE NEUTRALIZANTE NA ADESÃO PÓS-TRATAMENTO CLAREADOR

**Autores:** OLIVEIRA, Fernanda Tais de\*; SANDES, Carmem Vânia.

**Co-orientador:** AYANE, Fabiolla

**Orientador:** MAIA, Mariana Lopes e

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [fernandataisdeoliveira@hotmail.com](mailto:fernandataisdeoliveira@hotmail.com)

A demanda da sociedade moderna pelos procedimentos odontológicos de caráter estético é crescente, e o clareamento é atualmente um dos tratamentos mais realizados. Considerando-se que os agentes clareadores não são capazes de clarear materiais restauradores, é frequente a necessidade da realização de restaurações adesivas ou mesmo substituição de restaurações preexistentes após o clareamento. Contudo, a realização do clareamento contraindica a execução de restaurações adesivas em dentes recém-clareados, pelo comprometimento da adesividade. A realização das restaurações pós-clareamento pode ser dificultada devido à comprovada perda da resistência adesiva após os tratamentos clareadores, em função do oxigênio residual na intimidade das estruturas dentais clareadas. Por esta razão, contraindica-se a realização de procedimentos restauradores logo após o clareamento, sob o argumento de que o peróxido residual é eliminado lentamente dos tecidos do dente, comprometendo a qualidade dos procedimentos adesivos realizados de imediato. Costuma-se então recomendar um intervalo de 7 a 21 dias entre o clareamento e a realização do procedimento restaurador para um melhor resultado. Porém, em alguns casos surge a necessidade de realização de restaurações com a máxima brevidade. Busca-se então um agente neutralizante que possa permitir a realização imediata das restaurações com o objetivo de reduzir este período de espera, que minimizem os problemas de adesividade. A eliminação imediata dos radicais livres pode significar uma comodidade tanto para o paciente quanto para o profissional, permitindo que estas restaurações fossem realizadas com sucesso logo após o clareamento e acelerando a conclusão do tratamento.

**Título:** ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DOS CIMENTOS ENDODÔNTICOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** FILHO, Francisco Ronaldo Maciel Oliveira\*

**Co-orientador:** RIZZI, Cláudia de Castro

**Orientador:** MARQUES, Tércia Virgínia Falcão

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [ronaldo\\_novomsn@hotmail.com](mailto:ronaldo_novomsn@hotmail.com)

A obturação dos canais radiculares consiste na fase do tratamento endodôntico que tem como finalidade o preenchimento de forma tridimensional de todo o sistema de canais, o que é realizado através da gutapercha e dos cimentos endodônticos. Para que ocorra uma adequada obturação, é necessária a realização de um excelente preparo químico-mecânico que consiste na ampliação, modelagem e limpeza do sistema de canais radiculares. No entanto, pelo fato deste sistema ter uma alta complexidade anatômica, ainda não é viável a eliminação total dos microrganismos, e por isso busca-se a máxima redução possível desta microbiota nos casos de canais infectados. Portanto torna-se necessário o uso de um material que além de oferecer um bom selamento possua atividade antimicrobiana. O selamento além de impedir ou retardar a recontaminação também tem a capacidade de aprisionar a microbiota que tenha sobrevivido ao preparo químico-mecânico. Já a atividade antimicrobiana tem a função de destruir essa microbiota aprisionada pelo selamento. Os cimentos endodônticos portanto são essenciais para uma boa vedação marginal entre a gutapercha e dentina pois proporcionam uma maior adesividade da gutapercha às paredes dos canais radiculares, além de proporcionarem a tão desejada atividade antimicrobiana que poderá interferir na destruição ou no sepultamento de microrganismos que sobreviveram ao preparo químico-mecânico e à ação biológica da medicação intracanal. O objetivo do trabalho é expor uma revisão de literatura sobre a atividade antimicrobiana dos diversos cimentos endodônticos distribuídos comercialmente e com maior uso na prática clínica endodôntica.



**Título:** A FORMAÇÃO DO VÍNCULO NO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO A PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS

**Autores:** MORAES, Gabriel Felipe de Oliveira\*; GUILHERME, Hudson Guterres; CASTRO, Igor Renault Marques; LIMEIRA, Herick Cruz; ARRUDA, Mariana Thalia Lima de.

**Orientador:** NUNES, Karine de Paiva Lima Nogueira

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [gabrielmoraes17@outlook.com](mailto:gabrielmoraes17@outlook.com)

O tratamento odontológico, em alguns casos, pode ser uma experiência traumática para alguns pacientes, e até mesmo aos cirurgiões-dentistas. Historicamente, na relação entre profissional e paciente, a figura do dentista era deificada, enquanto o paciente deveria estar disposto a se submeter às decisões profissionais. Agora, há uma relação mútua entre paciente e dentista, que agem em conjunto, durante o tratamento, reconhecendo as limitações de ambos, dentro dos quadros psicológico, social e clínico. A construção do vínculo no atendimento odontológico requer alguns critérios tais como confiança do paciente em relação ao profissional, as técnicas utilizadas pelo profissional, os materiais utilizados nos procedimentos e o tratamento do profissional com o paciente; há pacientes que necessitam de uma atenção redobrada, pelo fato de serem pacientes portadores de necessidades especiais. A saúde bucal está relacionada diretamente com o quadro clínico do paciente com necessidades especiais, ou seja, como estes são dependentes para que se realize uma higiene bucal adequada, eles têm pré-disposição a apresentar patologias odontológicas, e para que um tratamento tenha o resultado esperado precisa-se de um apoio familiar e de uma equipe multiprofissional além de dentistas, como psicólogos e fisioterapeutas, para que seja dada a atenção necessária. Em função disso, o presente trabalho propôs-se a realizar uma revisão da literatura a respeito da promoção de saúde bucal em pacientes portadores de necessidades especiais, ressaltando a relevância do vínculo entre dentista e paciente.

**Título:** A ASMA E SEU DESENCADEAMENTO ASSOCIADO AOS VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (VSR) E O RINOVÍRUS HUMANO (HRV)

**Autores:** RAMOS, Gabriela Cateb\*;

**Orientador:** FALCAI, Angela

**Curso:** Biomedicina

**E-mail:** [gabrielacateb3@gmail.com](mailto:gabrielacateb3@gmail.com)

**Introdução:** Este trabalho aborda uma patologia inflamatória crônica denominada asma, caracterizada pela hiper-responsividade das vias aéreas inferiores e pela limitação variável ao fluxo aéreo. Revisão: Dentre as manifestações clínicas podemos citar, dispneia, episódios recorrentes de sibilância, aperto no peito e tosse (Brumpton BM., 2013). Nos últimos 20 anos, houve uma duplicação da prevalência da asma, e atualmente afeta um terço da população mundial e cerca de seis milhões de pessoas no Brasil (Reddel HK., 2014). Essa patologia é resultante da interação genética, exposição ambiental a ácaros, baratas, fungos, vírus, entre outros que levam ao desenvolvimento e manutenção dos sintomas (Ding G., 2015). A literatura revela que mais de 70% dos episódios de sibilância no primeiro ano de vida estão relacionados as infecções virais respiratórias, e que há uma associação entre a infecção respiratória viral e crianças sibilantes lactantes e o desenvolvimento da asma (Klaassen EM., 2015). Alguns autores apontam que a exposição ao Vírus Sincicial Respiratório e ao Rinovírus Humano serve como um gatilho para o desenvolvimento da asma (Teeratakulpisarn J., 2014). Podemos observar que a resposta imune de crianças com bronquite grave induzida por Vírus está associada com exacerbação da resposta imune do tipo Th2 e de uma diminuição da resposta imune do tipo Th1. Conclusão: podemos observar que a asma é considerada uma enfermidade de suma importância para saúde pública e iniciativas tanto públicas quanto privadas de pesquisa tem sido realizadas de forma progressiva visando melhorar seu diagnóstico, tratamento e conscientização do público sobre a doença.

**Título:** A RELAÇÃO ENTRE A DOENÇA PERIODONTAL E AS DOENÇAS CARDIOVASCULARES

**Autores:** MARTINS, Gabriella Maria Rendeiro Pina\*; ARAÚJO, Leanderson Cutrim.

**Co-orientador:** JUNIOR, José Carlos Elias Mouchereck

**Orientador:** MACIEL, Andreza Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [gabriella.pina@hotmail.com.br](mailto:gabriella.pina@hotmail.com.br)

As patologias que afetam os tecidos periodontais podem influenciar a saúde geral dos indivíduos ao afetar diretamente no desenvolvimento de alterações em outros sistemas do organismo, inclusive o sistema cardiovascular. Esta relação baseia-se pela invasão dos microrganismos na corrente sanguínea por meio dos tecidos periodontais inflamados, podendo levar o paciente a um quadro de trombozes ou isquemias cardíacas. A identificação dos fatores de risco pelo profissional, constitui uma condição essencial para o desenvolvimento de métodos de prevenção, diagnóstico e tratamento dessas doenças.

**Título:** REVISÃO SOBRE A ATIVIDADE DE PLANTAS MEDICINAIS EM *Corynebacterium spp*

**Autores:** COUTINHO, Gabrielle Guedes\*; FIRMO, Wellyson da Cunha Araújo; ALVES, Eldimara Santos; DE SOUZA, Nicolly Guerra Amorim

**Co-orientador:** FIRMO, Wellyson da Cunha Araújo

**Orientador:** SABBADINI, Priscila Soares

**Curso:** BIOMEDICINA

**E-mail:** gabriellegc38@gmail.com

*Corynebacterium* spp têm sido citadas como patógenos de infecções nosocomiais associadas à sepse, endocardite, feridas cirúrgicas, próteses e cateter venoso central. O interesse pelo uso de plantas medicinais e dos respectivos extratos na terapêutica aumentou, incluindo sua aplicação antimicrobiana. O trabalho objetivou realizar levantamento bibliográfico, em bancos de dados, de artigos científicos sobre plantas medicinais com atividade antibacteriana contra corinebactérias. Dezesesseis espécies de plantas demonstraram atividade antibacteriana frente a *Corynebacterium* spp, além do produto Havan sámagri (mistura de 28 plantas). As espécies *Boswellia sacra*, *Boswellia frereana*, *Annedera diffusa*, *Krameria triandra*, *Peperomia galioides*, *Sambucus peruviana*, *Saraca thaipingensis* e *Polyalthia cerasoides* têm atividade antibacteriana sobre *Corynebacterium diphtheriae*, enquanto *Asclepias curassavica*, *Cestrum auriculatum*, *Cassia tomentosa* e *Himatanthus sucuuba* não apresentaram. *K. triandra* e *P. galioides* também agiram sobre *Corynebacterium pseudodiphtheriticum*, contudo, *A. diffusa*, *A. curassavica*, *C. tomentosa*, *C. auriculatum*, *H. sucuuba* e *S. peruviana* não inibiram *C. pseudodiphtheriticum*. Havan sámagri apresentou atividade sobre *Corynebacterium urealyticum*. As espécies *Terminalia catappa*, *Terminalia chebula*, *Rosa indica*, *Albiza lebbeck* e *Butea monosperma* agiram sobre *Corynebacterium macginley*. Para *Hibiscus rasanensis*, *Justicia adhatoda*, *Physalis mínimos* e *Pongamia pinnata* não se observou atividade antibacteriana frente a *C. macginleyi*. *Liquidambar orientalis* apresentou atividade contra *Corynebacterium xerosis*. A relevância da realização de estudos com plantas medicinais é devido à possibilidade de validar as informações populares, descobrir novos princípios ativos e pesquisar novas atividades farmacológicas de substâncias já conhecidas. Poucos estudos com corinebactérias foram encontrados, enfatizando a necessidade de mais pesquisas nessa linha, uma vez que resistência antimicrobiana natural e adquirida são descritas.

**Título:** DOENÇA PERIODONTAL MATERNA E OCORRÊNCIA DE PARTO PRÉ-TERMO E BEBÊS DE BAIXO PESO

**Autores:** PEREIRA, Girlene de Jesus Carreiro\*; LOPES, Fernanda Ferreira; PEREIRA, Adriana de Fátima Vasconcelos; FROTA, Janaína Ferreira de Sousa; MARQUES, Priscila Letícia Kitagawa.

**Co-orientador:** CARVALHO, Rosana Costa Casanovas de

**Orientador:** SERRA, Liana Linhares Lima

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** gigipereira28@gmail.com

O nascimento de bebês prematuros de baixo peso, além de ser um grave problema de saúde pública, considerado a principal causa de morte neonatal, é também um sério problema de natureza econômica, devido aos gastos gerados pelos cuidados exigidos por estes bebês. A Medicina Periodontal vem sendo bastante explorada, na busca de revelar a inter-relação entre doenças periodontais e disfunções sistêmicas. Recentemente, a doença periodontal materna tem sido considerada uma alteração capaz de gerar desfechos adversos na gravidez. Alguns fatores, como a translocação hemática dos microorganismos periodontais à unidade feto placentária, são capazes de explicar essa possível relação. O presente trabalho propõe-se a discutir e expor a possível relação existente entre doença periodontal e nascimento de prematuro de baixo peso, interpretando os estudos e análises da literatura disponíveis acerca do tema. Esta revisão de literatura foi conduzida utilizando as bases de dados PubMed, Scielo, LILACS e no portal da CAPES. Foram incluídos estudos de caso e controle, intervencionistas e metanálises preferencialmente publicados entre os anos de 1996 e 2007. Embora grande parte dos estudos analisados considere positiva a relação entre a doença periodontal e a ocorrência de parto prematuro, esses resultados devem ser vistos com cautela, devido às diferentes metodologias empregadas. Portanto, mais estudos são necessários para que haja uma conclusão definitiva, como também para estabelecer o potencial benefício do tratamento periodontal na diminuição dos casos de nascimento de bebês prematuros com baixo peso.

**Título:** INDICADORES DE SAÚDE BUCAL E ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA EM MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO ROSÁRIO – MA

**Autores:** CARREIRO, Girlene Pereira de Jesus\*; LIMA, Sâmia Teresa Reis; RIBEIRO, Isabela Coelho; RODRIGUES, Vandilson Pinheiro; PEREIRA, Adriana de Fátima Vasconcelos.

**Co-orientador:** CARVALHO, Rosana Costa Casanovas de

**Orientador:** VIEIRA, Denise Regina Pontes

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** gigipereira28@gmail.com

A inserção da saúde bucal no PSF representou a possibilidade de criar um espaço de práticas e relações a serem construídas para a reorientação da atenção à saúde bucal no Brasil; sendo os sistemas de informação, meios importantes para avaliar limites e possibilidades dos serviços de saúde. O presente trabalho tem por objetivo avaliar quantitativamente a saúde bucal de 08 municípios que compõem a microrregião de Rosário - MA, no período de 2002 a 2010. Os dados foram coletados a partir do banco de dados do Sistema de Produção Ambulatorial (SIA-SUS), sendo definida a porcentagem segundo tipo de procedimento ambulatorial e três indicadores: cobertura da 1ª consulta odontológica por habitante/ano; concentração dos procedimentos coletivos por habitante de 5-14 anos, concentração dos procedimentos ambulatoriais por habitante/ano. Verificou-se que a implantação das equipes de

ESB não teve correspondência com o aumento da cobertura da 1ª consulta odontológica, mas contribuiu para a diversificação de procedimentos ambulatoriais ainda que os procedimentos cirúrgicos prevaleçam como principal tipo de serviço. Predominou a baixa qualidade no registro de informações, com destaque para os procedimentos coletivos. Durante o período avaliado, os municípios da Microrregião de Rosário ficaram aquém das mudanças propostas aos serviços de saúde bucal, tais como a realização e ampliação das ações de promoção e de proteção à saúde simultaneamente a ações de recuperação.

**Título:** O AUTISMO SOB A ÓTICA DA ABORDAGEM CENTRADA NA PESSOA

**Autores:** TELLES, Graziela Pearce\*; FERNANDES, Amanda; MIRANDA, Ana Maria; FERNANDES, Déborah

**Orientador:** FARIA, Simony

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** graziela.pearce@hotmail.com

O autismo foi conceituado por Leo Kanner como uma doença que possui características como o isolamento social, alterações na linguagem, comportamentos obsessivos e movimentos estereotipados. O presente artigo tem como objetivo discorrer sobre o autismo e a perspectiva da abordagem centrada na pessoa. Essa pesquisa foi realizada por meio de revisão bibliográfica em livros sobre autismo e ACP. Autismo vem do grego “autos” e significa “eu mesmo”, na tentativa de com apenas uma palavra expressar o fechamento que o indivíduo tem em si. As causas ou uma causa específica para o autismo não foi descoberta, porém é importante pensar na base genética como um fator relevante para o surgimento do transtorno. Não há cura para o autismo, entretanto o tratamento pode ser multidisciplinar e envolver o uso de medicação. Na ACP o sucesso da psicoterapia depende da relação estabelecida entre psicoterapeuta-cliente, levando em consideração a congruência, a aceitação incondicional e a empatia. No contato com pessoas autistas, abre-se o olhar a fim de perceber de uma maneira diferente a experiência que eles estão vivenciando, por isso é imprescindível a relação de ajuda empática entre psicoterapeuta-cliente para se obter sucesso. A partir do que foi exposto, o autismo é uma patologia com características peculiares, que deve ser diagnosticada com observação minuciosa, acompanhada por uma equipe multidisciplinar, principalmente por um psicólogo com olhar humanista que contribuirá para um tornar-se pessoa com base na experiência do indivíduo e sua aceitação incondicional, promovendo um auxílio ao cliente de escolher seus próprios caminhos.

**Título:** PERFIL DO CÂNCER BUCAL NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL

**Autores:** NASCIMENTO, Heney Kayo\*; SILVA, Maressa Keila de Souza; CHAVES, Franceilton Moura.

**Co-orientador:** MELO, Clarinda Pires Carvalho

**Orientador:** VIEIRA, Clarissa Lopes

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** heneyodonto@hotmail.com

O termo câncer bucal engloba um conjunto de neoplasias que acometem a cavidade bucal em suas mais variadas etiologias e aspectos histopatológicos. O carcinoma espinocelular (CEC) corresponde entre 90% a 95% dos casos de câncer na boca. Fatores ambientais, sociais, tabaco, fumo, hábitos alimentares, e fatores ocupacionais, podem ocasionar um aumento do fator de risco dessa neoplasia. Nos estados do nordeste o câncer bucal constitui-se um problema de saúde pública, devido à sua alta letalidade e pelas possibilidades de diagnóstico precoce, devendo ser encarado como um grave problema. No período de 1992 a 2004 no estado do Maranhão, especificamente no município de São Luiz foram diagnosticados 143 casos de CEC, mas apenas 90 casos foram avaliados. Já em 2008 no estado do Ceará o INCA fez uma estimativa de 450 novos casos de CEC, desses 120 ocorreram somente no município de Fortaleza, porém foram analisados apenas 225 casos na pesquisa. Em 2008 no município de Alagoas foram diagnosticados 110 novos casos de CEC, desses apenas 74 pacientes foram acometidos na pesquisa. A maioria dos pacientes, nos três estados chega com estadiamento clínico avançado e já com uma significativa porcentagem dos casos com metástase regional, implicando em tratamentos mais agressivos. O objetivo desse trabalho é demonstrar a situação atual do câncer bucal na região nordeste do Brasil.

**Título:** ACIDENTES COM ARMA BRANCA EM REGIÃO DE FACE

**Autores:** GASSMANN, Hildenesa\*; COLARES, Valderlane Pinheiro; CASTRO, Bruno Rodrigo Amorim; CASTRO, Arthur Amorim.

**Orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** hildenesa@hotmail.com

Acidente com arma branca em região de face tem sido bastante comum com o aumento da violência. Desta forma, o presente trabalho visa através de revisão de literatura abordar as principais técnicas anestésicas e técnica de sutura para cada caso de acordo com sua complexidade.

**Título:** SEDAÇÃO CONSCIENTE COMO ADJUVANTE NO ATENDIMENTO CIRÚRGICO ODONTOLÓGICO

**Autores:** GASSMANN, Hildenesa\*; COLARES, Valderlane Pinheiro; CASTRO, Bruno Rodrigo Amorim; CASTRO, Arthur Amorim.

**Orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** hildenesa@hotmail.com

A sedação é classificada pela Sociedade Americana de Anestesiologia em mínima, moderada e profunda, sendo que dependendo do grau de sedação o paciente encontra-se mais ou menos colaborativo e são utilizadas principalmente em pacientes ansiosos, com deficiência física e ou mentais. O primeiro gás inalatório também chamado de gás hilarante foi utilizado em pacientes pela primeira vez em 1844. Outros medicamentos chamados de Benzodiazepínicos também são utilizados em ambiente odontológico como ansiolíticos e hipnóticos. O presente trabalho visa através de revisão de literatura abordar as vantagens do uso dessas técnicas no atendimento cirúrgico odontológico.

**Título:** O MANEJO DE PRÁTICA PSICOLÓGICA FRENTE AO ASSÉDIO MORAL

**Autores:** MELO, Ingrid Têssia Duarte de\*; SILVA, Bianca Gomes da; VIANA, Caroline Bezerra; FERREIRA, Cláudia Irene Cardoso; COSTA, Farlanni Nizete Menezes

**Orientador:** AQUINO, Daiane Rose Cunha Bentivi

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** tessiamelo@live.com

Diante do constante diálogo sobre assédio moral no trabalho, a produção científica atual sobre o assunto subiu notoriamente possibilitando uma visão geralmente crítica sobre este fenômeno. Essa pesquisa visou realizar uma revisão de literatura sobre o tema, a fim de analisar os reflexos de tal violência sobre a vida dos trabalhadores vítimas do assédio, bem como as possíveis práticas psicológicas frente ao assunto. Para Heloani (2004) o assédio moral é constante, intencional e deliberado por parte do assediador, enquanto que, a vítima é desqualificada e fragilizada, na intenção de neutralizá-la em termos de poder. Esse enfraquecimento psíquico pode levar o indivíduo assediado a uma contínua despersonalização, caracterizando-se como um processo de violência psicológica extrema. Para Freire (2008) o assédio moral tem seus efeitos de forma individual (vítima direta) ou coletiva quando afeta também aqueles que se identificam com a pessoa assediada (vítimas indiretas), os sintomas podem ser psicossomáticos, psicopatológicos ou comportamentais (FREIRE, 2008 apud OMS, 2004). Assim, tal pesquisa bibliográfica averiguou as causas, os efeitos do assédio moral e da violência psicológica na vítima e a importância do papel do psicólogo na intervenção. Tendo em vista que o assédio moral e a violência psicológica são fenômenos multidimensionais, a intervenção psicológica deverá ter um enfoque mais amplo, incluindo o indivíduo, o trabalho, atividades em nível organizacional e social (DI MARTINO, 2002).

**Título:** CIRCULO VICIOSO DE VIOLENCIA DOMÉSTICA E CONTEXTOS FAMILIARES

**Autores:** VIANA, Issana Sá Menezes\*; SANTOS, Ana Kelly Da Silva; MOREIRA, Andressa Cristine Meireles; SILVA, Jhessica Brenda Da Silveira; DE ALMEIDA, Tarcísio Venâncio Vestemberg

**Co-orientador:** MENDES, VANESSA HELENA LEITE

**Orientador:** LEITE, ZINOLE HELENA MARTINS

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

A família exerce um papel central no processo de socialização. Através do convívio familiar são internalizados valores, papéis sociais e padrões de comportamento. Neste estudo objetiva-se refletir sobre o papel da família na perpetuação do círculo vicioso da violência doméstica, tendo como foco de análise a aprendizagem de comportamentos agressivos no ambiente familiar. A pesquisa é bibliográfica e descritiva. Foram consideradas as referências sobre a temática da violência infanto-juvenil, bem como 15 artigos disponíveis nas bases de dados Scielo, Biblioteca Virtual de Saúde, desde 2006, a través das palavras-chave: "Violência Infanto-Juvenil", "Família", "Aprendizagem". Os vínculos estabelecidos na família norteiam as relações interpessoais como um todo, favorecendo tanto o ajustamento quanto o desajustamento das crianças e adolescentes. Cardia destaca que crianças que testemunham violência doméstica, que são agredidas pelos pais, tendem a ter comportamentos antissociais, principalmente na escola, bem como apresentam dificuldades quanto ao autocontrole em situações de conflito ou disputa. Palavras-chave: Violência Infanto-Juvenil, Família, Aprendizagem, Comportamentos Antissociais

**Título:** A ANULAÇÃO DO SELF NA RELAÇÃO CONJUGAL: UMA PERSPECTIVA ROGGERIANA

**Autores:** MORAIS, Isthefanny Melo\*; MATOS, Agnólia Loiola; ALMEIDA, Amanda Brito; MATOS, Amélia Juliana Rodrigues Costa; DA SILVA, Antonia Carneiro

**Orientador:** FARIA, Simony de Sousa

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** isthefannymelo@gmail.com

É apresentada uma breve introdução sobre o teórico Carl Rogers, que possui junto aos seus pressupostos teóricos, um conceito chave Self – uma significação do Eu subjetivo do indivíduo-, fomentando seus argumentos em como se constitui essa perspectiva Eu dominante. Com relação à natureza humana, Rogers concebeu a capacidade de acreditar no potencial humano enquanto um ser que constrói e desconstrói a si mesmo nessa dinâmica existencial que está pautado sobre a tentativa de descobrir o seu próprio eu, trazendo tal discussão para o campo das relações

conjugais sejam quais formatos, apresentarem-se, nesse processo relacional. Numa relação dual são perceptíveis às atribuições de expectativas que temos para com o outro, assim nessa interação pode-se ocorrer a anulação própria do eu, a fim de proceder de acordo com que o outro quer que eu proceda, assim tal sufocamento ao aderir essa força desejante desse outro faz com que queiramos a atualização, atualiza-se então a vontade de transitar de um Eu Ideal para um Eu Real. Assim este autor prega por liberdade, escolha e atitude frente a tal vivência desse existir propriamente humano, requerendo autonomia do sujeito tendo como resultado atualizações benéficas a si mesmo. PALAVRAS-CHAVE: Self-Eu. Anulação. Relação Conjugal. Atualização. Liberdade. Escolha. Atitude.

**Título:** PROBLEMAS BUCAIS ASSOCIADOS A AIDS

**Autores:** ARRAIS, Ives Reis\*; GOMES, Sabrina Sampaio; QUEIROZ, Amanda Franco; ARAÚJO, Evellyn Karyne Oliveira; JUNIOR, Jurandir Burgos Ribeiro

**Orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** eline\_sayonara16@hotmail.com

Problemas dentários como gengivas machucadas e sangrando, feridas de herpes na boca e infecções por fungos (sapinho), manchas brancas ou manchas estranhas na língua, na boca ou na garganta podem ser os primeiros sinais clínicos de AIDS. Muitas pessoas temem que o HIV possa ser transmitido durante o tratamento odontológico, precauções universais são utilizadas, para a limpeza do consultório, dos equipamentos e instrumentos utilizados pelo dentista, entre cada um dos pacientes a fim de prevenir a transmissão do HIV e outras doenças infecciosas, também são incluídas todas as medidas de biossegurança individual. O sacoma de Kaposi também é utilizado no diagnóstico do HIV, por verificação de pústula na cavidade oral, trata-se de um tumor maligno do endotélio linfático. O PUN é uma doença que afeta cerca de 2% a 6% de pacientes HIV-positivos, caracterizada pela destruição rápida e generalizada do periodonto de inserção e osso alveolar, as vezes expondo a crista alveolar ou o septo interdental, com a formação de sequestros osseos. Eritema gengival linear, inicialmente foi denominada gengivite relacionada ao HIV, é caracterizado por uma borda linear de eritema envolvendo a gengiva marginal livre. Para alguns autores esse tipo de gengivite é considerado uma forma incomum de candidose. Em muitos casos, o eritema gengival linear regride após a remoção de placa e uso de clorexidina a 0,12% para fazer bochecho. Em casos resistentes ao tratamento inicial respondem aos medicamentos antifúngicos sistêmicos, como o fluconazol ou o cetoconazol 16,17. GUN é uma doença infecciosa aguda, pois sua instalação é repentina e apresenta curta duração, sendo caracterizada, pela ulceração e necrose da margem gengival e destruição das papilas interdentais.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DA TERAPIA PERIODONTAL DE SUPORTE

**Autores:** FILHO, Jairton Costa\*; COSTA, Thaiane Caroline Nascimento

**Co-orientador:** JUNIOR, Jose Carlos Elias Mouchrek

**Orientador:** NUNES, Livia Helena Araujo Castro

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** jairtonfilho@gmail.com

No tratamento da doença periodontal, ao término da terapia ativa, o paciente necessita de assistência profissional em intervalos regulares para renovar a motivação e as instruções de higiene bucal, eliminar o cálculo e outros fatores retentivos de placa, bem como submeter-se a uma limpeza dentária minuciosa pelo profissional, pois sem essa assistência a terapia periodontal, em muitos casos, fracassará.

**Título:** UM OLHAR HISTÓRICO SOBRE A ESTRATÉGIA DA REDUÇÃO DE DANOS

**Autores:** LEITE, Jamille Fontes\*; GAMA, Celimar Santana; NEVES, Keyla Suellen Rocha; LOPES, Valéria Reis

**Orientador:** DA SILVA, Mae Soares

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** jamillefleite@hotmail.com

O presente trabalho traz algumas reflexões a respeito das políticas brasileiras referentes às drogas, com o objetivo de realizar um resgate histórico da estratégia da redução de danos no Brasil. A partir de pesquisa bibliográfica em bases de dados disponíveis na internet, buscou-se os momentos iniciais da estratégia de redução de danos no País, marcado na década de 80 no combate do HIV/AIDS entre os usuários de drogas injetáveis. Os dados coletados demonstraram os desafios atuais enfrentados pela estratégia da redução de danos no âmbito do uso de drogas, como o crack e o álcool, assim como a discriminação e preconceito em relação ao usuário. Além disso, perpetua-se a problemática vivenciada em grande parte da história das políticas, onde a questão das drogas está mais vinculada ao campo de segurança do que de saúde pública, tendo como enfoque a proibição. Enquanto isso, a fabricação das drogas se diversifica, suscitando a indispensabilidade de adotar diversas ações de redução de danos.

**Título:** TRATAMENTO DA SÍNDROME DA ARDÊNCIA BUCAL

**Autores:** ALMEIDA, Janderson Pavão\*; MEDEIRO, João Marcos Sodré; OLIVEIRA, Camila Chagas de; SANTOS, Aline Silva dos; SILVA, Nathália Gomes Melo.

**Orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [yonny.hala@hotmail.com](mailto:yonny.hala@hotmail.com)

Tratamento: O tratamento da SAB é direcionado de acordo com a causa presente no paciente, para casos adaptativos o uso é paliativo e os pacientes podem se tornar frustrados quando se deparam com a realidade que os profissionais não possuem respostas plausíveis para a patologia. O tratamento pode ser prolongado, podendo haver mudanças no decorrer do tratamento e muitas das vezes nem haver resultados satisfatórios, tudo isso deve ser previamente esclarecido ao portador da SAB, pois na maioria das vezes os sintomas não desaparecem, mas podem ser amenizados. Os estudos sugerem uso de antidepressivos tricíclicos, com base nesse fato pesquisadores analisam o uso de benzodiazepínicos (clonazepam) um exemplo de clonazepam bem conhecido é o rivotril, que age como anticonvulsivante, depressor do sistema central e ação antiepiléptica além de facilitar a ação do GABA, o uso do mesmo é contra indicado para pacientes com insuficiência renal, as dores podem variar se o paciente apresentar doenças, o uso desse medicamento reduz a sintomatologia em 70%, os estudos mostram que clonazepam age em doses baixas, em indivíduos jovens que apresentam a ardência por poucos anos. A capsaicina funciona como um auxiliar, age como um analgésico tópico que mostra resultado com o uso de 3 a 4 vezes por dia no lugar da queimação, alivia a sensação de queimação em 31,6%. O ácido alfa-lipóico não é tão comum atua como um neuroprotetor, observa-se uma melhora com 2 meses de uso, havendo uma melhora de cerca de 70% com 1 ano de uso. Pilocarpina aumenta a salivagem diminuindo assim a sensação de boca seca e a dor decorrentes de ardência. A acupuntura e a laser terapia tem sido indicadas, segundo Cekic- Arambasim o uso de laser infravermelho por 5 dias consecutivos melhora os sintomas significativamente, a acupuntura traz bons resultados mas são necessárias várias sessões e o paciente tende a torna-se dependente. Quando o paciente apresenta estresse, ansiedade e cancerofobia acarretam dificuldades no tratamento. É importante que seja observado se o paciente possui outras patologias associadas, pois alguns medicamentos podem causar xerostomia que acaba contribuindo para a sintomatologia da SAB.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DO LÚDICO E SUA CONTRIBUIÇÃO JUNTO A ONCOPEDIATRIA PARA OS ANJOS DA ENFERMAGEM

**Autores:** SOUSA, Jaqueline de Sá\*; SILVA, Jessica, Yasmin Costa; SABOIA, Patrícia Oliveira; SABOIA, Talyssa Oliveira; NOGUEIRA, Thallita Ariane Cantanhede

**Co-orientador:** PASSOS, Keilla

**Orientador:** NORONHA, Francisca Maria Ferreira

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** jaquelinysa@hotmail.com

O câncer é uma patologia que caracteriza-se pela capacidade de invadir outros tecidos e formar novos tumores. Acomete pessoas, sem distinção de raça, cor e classe econômica, ambos os sexos e diferentes idades. No ambiente hospitalar, as crianças passam a conviver com uma série de procedimentos terapêuticos como parte do tratamento anti-neoplásico, que provocam-lhes aflições e angústias. Nesse contexto, os Anjos da Enfermagem atuam inserindo atividades lúdicas no processo de cuidar, estimulando o brincar e promovendo uma assistência humanizada. O objetivo do estudo é descrever a percepção dos voluntários acadêmicos de enfermagem, acerca da importância do lúdico e sua influência na qualidade de vida do paciente oncológico infantil hospitalizado. Os voluntários são detentores da percepção de que o brincar no hospital é de fundamental importância, pois observam uma melhora significativa no estado da criança hospitalizada no que se refere ao humor, amenizando a dificuldade em aceitar o tratamento e procedimentos dolorosos. O lúdico constitui-se em uma ferramenta auxiliar para o tratamento do paciente oncopediátrico, o mesmo não deve ser visto apenas como diversão e sim como uma necessidade do ser humano em qualquer faixa etária, visando sua influência no processo de recuperação. Entretanto, cabe aos profissionais a busca pela melhoria da qualidade da assistência na humanização e na valorização do lúdico na área pediátrica-oncológica em âmbito hospitalar.

Palavras-chaves: Lúdico, Câncer, Pediatria.

**Título:** COGNIÇÃO E ENVELHECIMENTO MECANISMOS EXPLICATIVOS E SUAS LIMITAÇÕES – REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** CAMPOS, Jessica Kerly Garces\*; DE MATOS, Pâmela Mayara Ferreira; DA SILVA, Lídia Maria Lopes

**Co-orientador:** DE ARAÚJO, Maria Erivânia Alves

**Orientador:** SOARES, Karla Virgínia Bezerra de Castro

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** kerlycampos33@hotmail.com

O envelhecimento é um processo que acarreta inúmeras transformações de ordem física e funcional, geralmente atreladas a uma série de alterações psicossociais e biológicas. Estas alterações juntas ou isoladamente acabam por acarretar déficits cognitivos e comportamentais, pois à medida que a idade avança observa-se diminuição considerável dos recursos disponíveis, o que torna mais difícil o desempenho de determinadas tarefas do cotidiano. Este trabalho consiste em uma revisão de literatura, a seleção dos artigos foi realizada no período de julho a agosto de 2015, com busca feita por meio das bases de dados LILACS e SCIELO. Foram empregados os descritores: Idosos, Cognição, Envelhecimento, Saúde Do Idoso e como critério de inclusão foram examinados artigos científicos escritos em português, acessíveis na íntegra, com publicações de 2010 a 2015. Assim foram encontrados sete artigos científicos que retratavam estudos realizados com idosos para a verificação da associação das variáveis sociodemográficas e déficit cognitivo empregando como instrumento de avaliação questionários sociodemográficos

e o Mini Exame de Estado Mental (MEEM) para avaliação do déficit cognitivo. Em todos os artigos catalogados a seleção amostral foi do tipo conveniência e a maioria dos participantes era do sexo feminino. Através dos resultados obtidos os autores foram unânimes em afirmar nas suas conclusões que, um diagnóstico cognitivo precoce pode contribuir para o favorecimento e planejamento de ações que favorecem a promoção da saúde e manutenção da capacidade funcional, além de monitorar as condições físicas dos idosos. Palavras – Chaves: idosos, cognição, envelhecimento e saúde do idoso.

**Título:** DIMENSÃO VERTICAL, E SUA IMPORTÂNCIA FUNCIONAL E ESTÉTICA

**Autores:** ALMEIDA, Jessika Coelho de\*

**Co-orientador:** TAVAREZ, Rudys Rodolfo de Jesus

**Orientador:** JESUS, Adriana Santos Malheiros de

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [jessikacoelho2@gmail.com](mailto:jessikacoelho2@gmail.com)

Dimensão vertical (DV) compreende o espaço entre os maxilares de um indivíduo, em que a posição em que os músculos elevadores e abaixadores da mandíbula se encontram em um estado de equilíbrio. Geralmente a perda do relacionamento intermaxilar no sentido vertical, estar relacionada principalmente pelo desgaste ou ausência dos dentes posteriores. Essa alteração pode ocasionar diversos danos permanentes ou passíveis de recuperação ao paciente, pois estão relacionados com a função mastigatória, muscular, fonética e estética. O restabelecimento da relação maxilomandibular é necessária para que uma adequada reabilitação oral seja executada, devolvendo, assim, a estética e a função perdida.

**Título:** TOXINA BOTULÍNICA TIPO A NA TERAPÊUTICA ODONTOLÓGICA

**Autores:** SOUSA, João Paulo Dutra Lobo\*; FERREIRA, Monica Beatriz Portela; RODRIGUES, Jhowcy Mariellen Pereira; VIEIRA, Ariana do Nascimento

**Co-orientador:** ZUCATELLI, Daniele Feitosa

**Orientador:** ROSANA, Casanovas

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [jpdlobo@gmail.com](mailto:jpdlobo@gmail.com)

A Neurotoxina Botulínica é a mais potente toxina biológica conhecida pelo homem e vem sendo amplamente estudada na terapêutica odontológica. Essa revisão de literatura pretende abordar os mecanismos de ação da Neurotoxina Botulínica tipo A (NTBo-A) sobre os efeitos terapêuticos, ponderando as causas, as prevalências e a correta indicação do profissional cirurgião dentista como medida terapêutica no tratamento da sintomatologia da dor na disfunção temporomandibular (DTM), cefaleia tensional e na neuralgia do trigêmeo, bem como uma proposta menos invasiva no tratamento do sorriso gengival. Por apresentar como característica de ação a inibição da secreção exocitótica da acetilcolina ao nível dos terminais nervosos motores, a NTBo-A possui propriedade útil no tratamento de muitas condições patológicas que envolvem uma excessiva contração muscular, bem como efeito sobre a dor aguda (efeito analgésico) e dor crônica (efeito profilático). Assim os resultados demonstram que a NTBo-A apresenta potencial de emprego na área de atuação do cirurgião-dentista, viabilizando o tratamento e controle da dor, além de restabelecer relações estéticas do sorriso.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DO MONITORAMENTO DOS SINAIS VITAIS EM ODONTOLOGIA: UMA REVISÃO LITERÁRIA

**Autores:** MORAES, Joelma da Cruz Paz\*; MORAIS, Laura dos Santos de; ALVES, Kaylane Borges; CUTRIM, Emanuelle Tuanny Cerveira; VALE, Melina Luna.

**Orientador:** MACIEL, Andrrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [joelmadacruz1992@hotmail.com](mailto:joelmadacruz1992@hotmail.com)

Os procedimentos odontológicos geralmente induzem um quadro de ansiedade e apreensão nos pacientes em tratamento, podendo alterar de forma significativa seus sinais vitais, resultando muitas vezes em situações de emergência. Estudos demonstram o importante impacto que os fatores psicológicos podem exercer sobre a dor, revelando que pacientes muito ansiosos apresentam um baixo limiar de dor. Vassend relata que expectativas de dor ou procedimentos dolorosos são a maior barreira encontrada na busca pelo tratamento dentário. Ansiedade e expectativa têm a capacidade de alterar de forma significativa os sinais vitais como temperatura, pulsação, pressão arterial e frequência respiratória, nos momentos pré, trans e pós-operatório de pacientes odontológicos. Outra preocupação com relação aos sinais vitais, está nas reações adversas causadas por alguns medicamentos utilizados na odontologia, que podem alterar as funções fisiológicas vitais, como por exemplo o uso de vasoconstritores simpaticomiméticos como a Epinefrina, presentes nos anestésicos locais que combinado a ansiedade podem produzir uma significativa alteração no sistema cardiovascular em pacientes comprometidos e conseqüentemente aumento da PA. Evidenciando dessa forma a importância do monitoramento dos sinais vitais na realização dos procedimentos odontológicos como forma de garantir a segurança e evitar situações de riscos durante a realização dos mesmos. Sabe-se que alterações sistêmicas podem prejudicar a resposta ao procedimento odontológico, resultando em complicações à saúde do paciente. Portanto este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão bibliográfica sobre a importância do monitoramento dos sinais vitais em odontologia partir de estudos publicados em forma de artigos e revistas e fontes de dados pertinentes.

**Título:** A APLICABILIDADE DA RUGOSCOPIA PALATINA NA IDENTIFICAÇÃO HUMANA EM ODONTOLOGIA LEGAL: UMA REVISÃO

**Autores:** RAMOS, Jonh Elton Reis\*; MARQUES, Priscila Letícia Kitagawa; FURTADO, Frederico Mamede Santos; PEREIRA, Girlene de Jesus Carreiro; Mariana do Nascimento Vieira

**Co-orientador:** DE CARVALHO, Rosana Costa Casa Novas

**Orientador:** SERRA, Liana Linhares Lima

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [jonhreis88@hotmail.com](mailto:jonhreis88@hotmail.com)

A identificação dos seres humanos constitui um pilar fundamental da civilização. São inúmeros os casos existentes na sociedade que exigem que se estabeleça a identidade de determinado indivíduo, este vivo ou cadáver. A identificação humana de maneira rápida e segura tem nos métodos de análise dos arcos dentais, datiloscopia e DNA porém em certos casos a utilização de tais técnicas torna-se inviável, então são aplicados alguns métodos menos utilizados, tais como a queiloscopia, rugoscopia palatina que, devido às suas características, podem ser aplicados com sucesso na identificação humana. Verificada a importância da rugosidade palatina como método de identificação dos mais confiáveis, observa-se neste o preenchimento dos requisitos para que um método seja aceito, que são Unicidade ou individualidade, Imutabilidade, Perenidade, Praticabilidade, Classificabilidade. As classificações a que as rugosidades estão sujeitas tornam-se obstáculos ao seu uso rotineiro, havendo por isso, a necessidade de uma padronização a ser amplamente aceita. Conclui-se que a técnica de identificação por meio da rugosidade palatina é viável, mas, apesar de ser simples, por não exigir qualquer instrumentação complexa, deixa de ser utilizada por desconhecimento dos profissionais.

**Título:** O TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO NA PREVENÇÃO O PROMOÇÃO DE SAÚDE

**Autores:** RAMOS, Jonh Elton Reis\*; RIBEIRO, Isabela Coelho ; MARQUES, Priscila Letícia Kitagawa; LINHARES, Thátyla Silva; SIVA, Fabíola Ayane Costa

**Co-orientador:** ABAS, Mayara Cristina

**Orientador:** DE CARVALHO, Rosana Costa Casanovas

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [jonhreis88@hotmail.com](mailto:jonhreis88@hotmail.com)

O Tratamento Restaurador Atraumático (ART) envolve restaurações atraumáticas e procedimentos educativos e preventivos. É uma forma simplificada de atendimento, que dispensa o uso de anestesia e isolamento absoluto, permitindo sua aplicação em locais desprovidos de equipamentos odontológicos. O presente trabalho tem como objetivo fazer uma revisão da literatura sobre os benefícios que o ART determina quando aplicados nos serviços de atendimento de saúde pública no Brasil, através dos Programas de Promoção de Saúde Bucal. Atualmente, a manutenção da vitalidade pulpar e à preservação da estrutura dental tem sido considerada como a terapia de escolha no tratamento de lesões de cárie. Comparando o ART com o método convencional, verificaram que era superior no que se diz respeito ao conforto do paciente e conservação do tecido dentário. A relação custo benefício é superior a do tratamento convencional, já que o ART requer tecnologia simplificada. Diante dos resultados, pode-se afirmar que o ART devido sua simplicidade; facilidade de execução da técnica; mínima intervenção e máxima conservação de estrutura dental, minimizando o uso de anestésico; a humanização do atendimento; acesso a áreas rurais e suburbanas, pode ser utilizado em saúde pública, além de poder ser introduzido no currículo das escolas de Odontologia e nos Programas de Promoção de Saúde aliado a programas preventivos.

**Título:** BILINGUISMO E RELACIONAMENTO INTERPESSOAL ENTRE OUVINTES E NÃO OUVINTES : CONSTRUINDO UMA SOCIEDADE INCLUSIVA

**Autores:** BARROS, Jozielma Bastos Da Silva\*; DA SILVA, Daurinete Gomes; SOARES NETA, Laura Rosa; FRANÇA, Célia Regina Cantanhede; DA SILVA, Rebeca Do Socorro Nepomuceno Brito

**Co-orientador:** MENDES, Vanessa Helena Leite

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [profzinoleite@gmail.com](mailto:profzinoleite@gmail.com)

Entre o século XX e XXI, foram profícuas as contribuições teóricas acerca da educação formal de surdos, valorizando a diversidade educacional e o reconhecimento do potencial do aluno surdo. O interprete de LIBRAS nas escolas favorece ao aluno surdo a aquisição dos conhecimentos acumulados bem como propicia a interação com os não-ouvintes, contribuindo para o seu desenvolvimento global. Este estudo descritivo e bibliográfico objetiva demonstrar a importância da LIBRAS para a construção de uma sociedade inclusiva. Baseou-se na análise de 15 artigos científicos publicados a partir de 1997, disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde a partir das palavras chaves “surdez”, “escolas inclusivas para surdos”, “intérprete da língua de sinais.” O oralismo, a comunicação total e o bilinguismo são as abordagens utilizadas na aprendizagem de surdos. O intérprete de LIBRAS na escola favorece a mediação dos vínculos entre alunos surdos - alunos ouvintes, alunos surdos - professores e a comunidade escolar. Entretanto, a aprendizagem da LIBRAS pelos ouvintes permite o estabelecimento de vínculos sociais diretos com os não ouvintes, representando uma mudança significativa para a construção de uma sociedade inclusiva. Palavras-Chave: Inclusão Escolar, Educação de Surdos, Intérprete de Língua de Sinais.



**Título:** PRESCRIÇÃO MEDICAMENTOSA ODONTOLÓGICA DURANTE A GESTAÇÃO

**Autores:** FRAZÃO, Juliana Beckman\*; DA SILVA, Luís Gustavo Cássio

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco

**Orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** julianabeckmanfrazao@gmail.com

Injúrias ao feto e más-formações, são principais preocupações do profissional ao prescrever medicamentos à pacientes gestantes, visto que, a placenta não constitui uma barreira contra a transferência de drogas ingeridas pela mãe ao filho. Por isso é de extrema importância o conhecimento farmacológico do cirurgião dentista antes de prescrever ou administrar qualquer droga para a paciente gestante. Quando a gestante é submetida à ingestão de qualquer droga, tanto o seu organismo quanto o do feto é afetado, porém existem medicamentos com poder teratogênico e outros que não interferem com efeitos nocivos ao feto. Durante o período da embriogênese, os efeitos das drogas ao feto podem gerar más-formações congênitas causando a desorganização do processo de desenvolvimento, ou ainda a morte, isto se explica pelo feto estar mais sujeito aos efeitos negativos por não apresentar a mesma capacidade de metabolização da droga. Nos segundo e terceiro trimestres gestacionais, os medicamentos com potenciais teratogênicos podem ocasionar danos fetais como o funcionamento deficiente de um sistema orgânico específico. Como durante a gestação, a mãe passa por alterações fisiológicas, a farmacocinética do medicamento também é alterada, assim como seus efeitos para a mãe e consequentemente para o feto. Portanto, é necessário cada vez mais que o cirurgião dentista aprimore e busque conhecimentos farmacológicos para agir de forma responsável e segura durante a prescrição medicamentosa para gestantes, buscando sempre administrar a menor dose terapêutica e em menor tempo. Palavras-chave: Prescrição odontológica, gestantes, medicamentos.

**Título:** RELAÇÃO DO TABAGISMO COM A DOENÇA PERIODONTAL

**Autores:** ROCHA, Karoline Silva \*; CANTANHÊDE, Eryka Regina Matos; NOGUEIRA, Sayuri Urbano Bomfim; NOGUEIRA, Suemy Urbano Bomfim; ALBUQUERQUE, Marianna Carioca

**Orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** karoline.odontorocha@gmail.com

O tabagismo está associado à presença de diversas lesões na cavidade bucal, entre elas processos inflamatórios na gengiva e/ou tecidos que suportam o dente, conhecida com doenças periodontais. O hábito de fumar em relação aos tecidos lesados acaba alterando a resposta imune local e diminuindo a ação dos fibroblastos. Os fumantes possuem maior quantidade de placa bacteriana, além disso possuem a flora bacteriana alterada, com bactérias mais agressivas, causando assim uma periodontite mais grave, devido a substâncias tóxicas do tabaco potencializarem a ação das toxinas das bactérias. Tendo em vista que o tabagismo trás alterações e agravos, tanto locais quanto sistêmicas, é importante que o cirurgião dentista alerte seu paciente fumante a abandonar o hábito de fumar.

**Título:** ASPECTOS CLÍNICO E HISTOPATOLÓGICO DA HERPES SIMPLES TIPO I: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** ALVES, Kaylane Borges\*; DOS SANTOS, Aline Silva; MORAES, Joelma da Cruz Paz; VALE, Melina Luna;

**Orientador:** MARCIEL, Andrezza Bastos;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** kaylaneborges96@hotmail.com

O herpes simples tipo I é uma estomatite infectocontagiosa caracterizada por ulcerações pequenas (1 a 3 mm), arredondadas, agrupadas ou não agrupadas e circundadas por uma mucosa inflamatória causadas pelo vírus da família herpesviridae do tipo I (HSV-1 ou HHV-1). Os pacientes contaminados por esse vírus geralmente apresentam feridas dolorosas nos lábios, podendo também acometer as regiões de gengiva, faringe, língua, palato duro, interior das bochechas e às vezes a face e o pescoço. Sua transmissão se dá pelo contato entre pessoas; através da saliva, perdígotos, pele ou lábios dos pacientes acometidos. As lesões de herpes bucal surgem inicialmente como pequenas elevações avermelhadas que rapidamente se transformam em bolhas agrupadas, estas bolhas dão origem à pequenas pústulas e estouram, formando úlceras. A ulceração é a última fase da lesão ativa, que logo após cicatrizam sob forma de crostas, podendo reincidir. O vírus afeta as células epiteliais causando degeneração balonzante, que se caracteriza pela acantose e núcleo claro aumentado. Ocorre fragmentação nuclear com condensação da cromatina ao redor da periferia do núcleo. O edema que ocorre entre as células leva à formação de uma vesícula intra-epitelial. As vesículas localizadas na pele persistem e desenvolvem infiltração secundária por células inflamatórias. A partir do rompimento, as lesões mucosas apresentam uma membrana fibrinopurulenta na superfície. Portanto o objetivo desse trabalho foi descrever as características clínicas e histopatológicas das lesões de herpes que acometem a cavidade oral de acordo com a literatura.

**Título:** QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS

**Autores:** SOARES, Kessia Pollyne Melo\*; HAIDAR, FILHO, Agege; SOARES, Karla Virgínia Bezerra de Castro

**Co-orientador:** DE CARVALHO, Sarah Tarcisia Rebelo Ferreira

**Orientador:** HAIDAR, Adelzir Malheiros E S. C. B.

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** kpolly.ne@hotmail.com

O cuidado as pessoas idosas deve ser de forma global, interdisciplinar e multidimensional, dando-se importância à relação entre os fatores físicos, psicológicos e sociais que induzem a qualidade de vida destes indivíduos. Neste contexto, esta pesquisa objetivou realizar uma revisão de literatura sobre a qualidade de vida de idosos institucionalizados, identificando os questionários mais utilizados para esta avaliação. Trata-se de um estudo descritivo em que foi realizada uma busca na base de dados Scielo, utilizando os descritores: Qualidade de vida, Idosos institucionalizados, Geriatria e Gerontologia. Foram incluídos estudos experimentais e de corte transversal que abordassem a temática em questão, publicados no Brasil, entre os anos de 2010 a 2014. Foram excluídos artigos de revisão de literatura, teses e dissertações. Assim, constatou-se que cinco artigos estavam de acordo com os critérios citados. Todos os estudos analisados aplicaram um questionário sócio demográfico como primeiro instrumento de avaliação, para poder coletar dados como idade, gênero, renda e nível de escolaridade. Para avaliar a qualidade de vida, todos os artigos utilizaram o WHOQOL-OLD, instrumento para avaliação da Qualidade de Vida da Organização Mundial da Saúde específico para adultos idosos, validado e traduzido para o português. Os artigos consideraram a qualidade de vida como importante indicador de saúde e que o questionário WHOQOL-OLD pode ser utilizado para colaborar na determinação de estratégias de intervenções para melhorar a qualidade de vida da população de idosos institucionalizados.

**Título:** SAÚDE DO TRABALHADOR: A IMPORTÂNCIA DE UMA VISÃO INTEGRAL ENTRE O TRABALHO E O PROCESSO SAÚDE-DOENÇA

**Autores:** NEVES, Keyla Suellen Rocha\*; GAMA, Celimar Santana; LEITE, Jamille Fontes; LOPES, Valéria Reis

**Orientador:** DA SILVA, Mae Soares

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** neveskeyla@hotmail.com

Ao analisar artigos sobre saúde e sua relação com o trabalho, foi observado uma grande evolução referente ao modelo de saúde ocupacional, termo atualmente adotado nas empresas brasileiras, onde o foco de intervenção dos profissionais das empresas esta direcionada somente para o ambiente e seus agentes (físicos, ergonômicos, químicos e de acidentes). Autores como MENDES & DIAS (1991) e SOARES et al. (2011) falam dessa evolução com uma visão direcionada a Saúde do Trabalhador, sendo um ponto de partida para investigação e compreensão dos efeitos causados pelos agentes na saúde física e mental dos trabalhadores. Este novo modelo surgiu como crítica a observação e prática da saúde ocupacional e da Medicina do Trabalho que possuem uma visão focada na busca pela produção, lucro e eficiência dos trabalhadores usando como objeto de explicação para as doenças ocupacionais o próprio ambiente de trabalho, sem levar em consideração as relações sociais e do trabalho como figura relevante no processo saúde-doença. Portanto, compreende-se que a Saúde do Trabalhador insere-se como uma política pública em saúde com responsabilidades teórica e ética, e que esta longe de ser somente um termo explicativo e com sentido aproximado da saúde ocupacional. Então, a esta visão integral do trabalhador, conclui-se a necessidade do papel da Psicologia no que tange a buscar explicações sobre o adoecer dos trabalhadores, de forma articulada com o conjunto de valores, crenças e ideias, e as representações sociais contemporâneas.

**Título:** TOXINA BOTULÍNICA COMO ALTERNATIVA NO TRATAMENTO DA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

**Autores:** FONTES, Larissa Sipauba\*; FIALHO, Melissa Proença Nogueira; MOTTA, Rogério Heládio Lopes; LIMA, Sâmara Luciana De Andrade; BRASIL, Paloma Dourado

**Co-orientador:** LIMA, Luciana Silveira Gonçalves

**Orientador:** LIMA, Saulo André De Andrade

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [larissa\\_sipauba@hotmail.com](mailto:larissa_sipauba@hotmail.com)

A disfunção temporomandibular é um conjunto de distúrbios que ocorrem afetando a articulação temporomandibular, músculos mastigatórios e estruturas associadas, podendo resultar em dores de cabeça, dores na face, fadiga, sons e limitação. A cada dia tem se buscado novos métodos para o controle da dor na DTM, entre eles a toxina botulínica que teve seu início na década de 70 na área oftalmológica, e posteriormente seu uso foi abrangendo outras áreas sendo bastante reconhecida por sua utilização na estética aplicada por meio de injeções. Logo Introduzida na Odontologia como terapia em casos de disfunção temporomandibular, sorriso gengival, assimetria facial, dor e bruxismo. A toxina botulínica mais utilizada no tratamento odontológico é a do tipo A-Botox®, na DTM seu uso está relacionado com a hiperatividade muscular, age impedindo a liberação de acetilcolina um neurotransmissor responsável pela condução nervosa entre as fibras musculares ao cérebro, na ausência da acetilcolina o músculo tende a relaxar e não recebe do cérebro o comando de dor, esse efeito pode permanecer de 4 a 6 meses. Sua aplicação exige do profissional o conhecimento anatômico de toda a região de cabeça e pescoço e estruturas nobres, dessa forma espera-se que o cirurgião-dentista esteja capacitado e treinado para realizar o procedimento sem resultar em maiores complicações.

**Título:** BILINGUISMO, DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES SOCIAIS E SURDEZ

**Autores:** SOARES NETA, Laura Rosa\*; DA SILVA, Daurinete Gomes; FRANÇA, Regina Célia Cantanhede; BARROS, Jozielma Bastos Da Silva; DA SILVA, Rebeca Do Socorro Nepomuceno Brito

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

A inclusão social de pessoas surdas é um fenômeno emergente em nossa sociedade, cujo início é na própria família. Este estudo bibliográfico e descritivo visa demonstrar a importância da utilização da LIBRAS em um processo de instrução bilíngue para o desenvolvimento de habilidades sociais em pessoas surdas. Para a sua realização procedeu-se a análise de quinze artigos científicos publicados a partir de 2000, considerando as bases de dados, Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde, utilizando-se como palavras-chave “Bilinguismo”, “Surdez” e “Habilidades Sociais”. No meio acadêmico, antes mesmo dos linguístas fixarem firmemente o status linguístico das línguas de sinais, Wilhelm Wundt, já defendia as concepções linguística e antropológica das línguas de sinais. No Brasil, a Lei nº 10436 / 2002, que reconhece a Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS, foi o avanço mais importante para a educação dos surdos. Capovilla, Rodriguero, Dizeu e Caporali tem se dedicado ao estudo da relação entre habilidades sociais e bilinguismo em surdos. O bilinguismo para pessoas surdas, favorece o desenvolvimento de habilidades sociais e o acesso à cultura, torna a comunicação mais profícua logo, permite a sua inclusão social. Percebeu-se a carência de estudos nesta área, o que sugere que pouca atenção tem sido dada pelos pesquisadores a esta temática. Palavras-chave: Bilinguismo, Surdez, Habilidades Sociais

**Título:** FATORES DE RISCO ASSOCIADOS DE QUEDAS EM IDOSOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** PEREIRA, Lays Amorim Silva\*; REIS, Irla Nunes; RIBEIRO, Kerly Madeira; MORAES, Valkiria Kerly Almeida; HAIDAR FILHO, Agege Haidar

**Co-orientador:** DE CARVALHO, Sarah Tarcisia Rebelo Ferreira

**Orientador:** HAIDAR, Adelzir Malheiros E S. C. B.

**Curso:** Fisioterapia

**E-mail:** lays\_amorim@yahoo.com.br

As quedas podem ser definidas como episódios não intencionais que resultam no deslocamento inesperado do indivíduo para um nível inferior à posição inicial, com incapacidade de correção em tempo ágil. Para os idosos, esse evento pode causar mortalidade, morbidade importante, deterioração funcional, hospitalização, institucionalização e alto consumo dos serviços sociais e de saúde. Diante disso, foi realizada uma revisão de literatura com o objetivo de identificar os principais fatores associados ao risco de quedas em idosos da comunidade. Para tanto, foi utilizada como base de dados o banco da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e a Biblioteca Cochrane, utilizando os descritores: fatores de risco, idosos, quedas. Como critérios de inclusão, foi considerado: artigos originais que apontavam fatores de risco para queda em seus resultados, realizados em idosos. Foram excluídos teses, documentos, revisões, diretrizes e estudos que abordassem uma temática específica sobre uma determinada patologia. Assim, oito artigos atenderam aos critérios citados. Percebeu-se que os fatores de risco de quedas estão divididos em dois grupos, os intrínsecos, como idade, sexo, alterações morfológicas e nível de atividade física e os fatores extrínsecos, dentre eles, tipos de moradia, renda mensal e inadequações em domicílio. Os principais fatores de risco identificados podem ser amenizados em decorrência de mudanças em ambientes, principalmente domiciliar e em adoção de medidas para melhorar ou atenuar os fatores intrínsecos.

**Título:** CLASSIFICAÇÃO DAS MALOCLUSÕES DE ANGLE E DO PADRÃO ESQUELÉTICO FACIAL

**Autores:** ARAUJO, Leanderson Cutrim\*; SOUSA, Waltonne Silva;

**Co-orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos;

**Orientador:** E SILVA, Luciana Freitas Gomes Silva

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** leo.cutrim@icloud.com

O diagnóstico em Ortodontia inclui a classificação da má oclusão e, atualmente, tem sido dada ênfase a uma síntese abrangente de informações, uma vez que o diagnóstico ortodôntico deve ser direcionado de acordo com a lista de problemas apresentada pelo paciente. O sistema de classificação das má oclusões proposto por Angle é amplamente utilizado e serve como uma forma excelente de descrição geral, que tem facilitado a comunicação sobre as diferentes maloclusões entre os profissionais, mas este sistema classifica apenas as relações ântero-posteriores dos primeiros molares e caninos permanentes. Portanto, além da classificação de Angle, deve-se levar em consideração os aspectos sagitais e verticais da face, sendo esta abordagem mais completa do que o método de classificação de Angle. Devido à importância de um diagnóstico e planejamento corretos para obtenção do sucesso no tratamento ortodôntico, este trabalho tem como objetivo rever a literatura sobre o sistema de classificação de Angle e a classificação do padrão facial.

**Título:** HIPNOSE COMO MÉTODO ADJUVANTE NO CONTROLE DA DOR E DA ANSIEDADE NA ODONTOLOGIA

**Autores:** ARAUJO, Leanderson Cutrim\*; ALMEIDA, Renata Fernanda Mandes;

**Orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** leo.cutrim@icloud.com

A hipnose é um estado especial de consciência, intermediário entre o sono e a vigília. Nesse estado, o lado direito do cérebro, que trabalha a imaginação, é ativado, enquanto o lado esquerdo, mais racional, se relaxa. Na hipnose, a mente consciente permite a indução, deixando que a mente inconsciente se manifeste. Conviver com o medo dos pacientes é quase uma rotina na vida dos dentistas. Mas essa realidade, que atrapalha e muitas vezes até impede os tratamentos, pode melhorar. Depois de conquistar a maioria dos profissionais da Europa e dos Estados Unidos, a hipnose começa a surgir no Brasil como uma excelente ferramenta de trabalho para o odontologista. A hipnose é empregada como um recurso auxiliar terapêutico. O trabalho em questão estuda através da revisão de literatura a eficiência ou não da hipnose clínica na odontologia. A hipnose em odontologia está indicada em diversas áreas para modificar o comportamento dos pacientes e condiciona-los a certos tratamentos como: diminuição da ansiedade, distorções do tempo de trabalho, adaptação e manutenção de aparelhos ortodônticos e ortopédicos, controle de reflexo laringo-faríngeo, ausência e ruptura de hábitos bucais, potencialização da anestesia, a recuperação pós-operatória, influi nos sistemas simpático e parassimpático, podendo atuar nas glândulas salivares e no controle da hemorragia (hemostasia).

**Título:** EFEITOS DA HIDROTERAPIA PARA O EQUILÍBRIO DE IDOSOS: REVISÃO SISTEMÁTICA

**Autores:** DO NASCIMENTO, LÉIA RIBEIRO\*; PEREIRA, Eugenia Aires; DOS SANTOS, Flávia Milena Silva; COELHO, Gregória de Jesus dos Santos; ABREU, Lucidalva

**Co-orientador:** DE CARVALHO, Sarah Tarcisia Rebelo Ferreira

**Orientador:** HAIDAR, Adelzir Malheiros E S. C. B

**Curso:** Fisioterapia

**E-mail:** [leiaribeiro-20111@hotmail.com](mailto:leiaribeiro-20111@hotmail.com)

O objetivo foi verificar os efeitos da hidroterapia para o equilíbrio de idosos. O processo de envelhecimento nos países em desenvolvimento é um grande desafio para a saúde e a cada ano essa população vem aumentando, havendo uma redução da capacidade compensatória gerando uma evolução progressiva da instabilidade, porém a água pode oferecer uma diminuição do estresse sobre as articulações que dão sustentação ao corpo, contribuindo no equilíbrio estático e dinâmico. Trata-se de uma revisão sistemática de literatura com base de dados de Scientific Electronic Library Online (SciELO), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), preenchendo os critérios de inclusão estudos publicados a partir de 2005; com idade igual ou superior a 60 anos e estudos em que o protocolo foi executado por fisioterapeutas ou educadores físicos. Critérios de exclusão amostra com cirurgia recente ou patologia sujeitas a cirurgia, amostra que não definiu o tipo de estudo. Os bancos de dados localizaram 40 artigos de revisão sistemática sobre o tema abordado. Assim 5 artigos atenderam aos critérios citados. Conclui-se que houve aumento do equilíbrio e diminuição do risco de quedas por meio dos resultados obtidos, no entanto um estudo verificou aumento do equilíbrio independente do ambiente e outro não verificou diferença nos dados de equilíbrio e propriocepção, embora o relato dos participantes confirmou a melhora na disposição e habilidade para realizar das atividades físicas.

**Título:** ASPECTOS LEGAIS DO PRONTUÁRIO DIGITAL NA ODONTOLOGIA

**Autores:** COELHO, Leonardo Roberto Leite Santos\*; MACHADO, Mayanne Matos; DE JESUS, Paulo Vicente Guimarães; NASCIMENTO, Luana Alves; FERNANDES, Laryssa Kariny Pacheco

**Orientador:** MACIEL, Andrezza

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [leor8196@gmail.com](mailto:leor8196@gmail.com)

O prontuário digital consiste em um acervo documental organizado e conciso com registro do diagnóstico e tratamento que foram realizados no paciente, podendo ser utilizado para atender aos critérios clínicos e finalidades jurídica ou pericial. Este documento é de propriedade do paciente, devendo ser corretamente preenchido e armazenado pelo profissional. O tempo de armazenamento do prontuário determina que o requerimento à reparação de danos causados prescreva em até cinco anos, segundo o Código Civil Brasileiro. Diante da dificuldade do armazenamento e recuperação das informações contidas nele, uma alternativa é a sua digitalização. Tem como vantagem armazenar as informações sem ocupar grandes espaços físicos e, tende a durar por tempo indefinido, contendo os exames radiográficos e de imagem sem sofrer deterioração e danos causados pelo manuseio, além de facilitar a comunicação entre profissional e paciente mediante troca de informações. Por outro lado, arquivos tem a desvantagem de poder sofrer adulteração. A ausência de assinatura do paciente se torna imprescindível à comprovação do mesmo em seu diagnóstico. Na ausência da assinatura do paciente, fato importante para comprovação do seu atendimento, cria-se a necessidade de uma assinatura digital com as mesmas características da manuscrita para que assegure a integridade do documento. A biometria está sendo estudada como alternativa para resolução da identificação dos pacientes. Esse método precisa da aprovação tanto do paciente quanto do profissional. Portanto, na Odontologia o prontuário digital é um progresso que apesar dos impasses ainda existentes, é fundamental para sua incorporação na prática.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO E DA APLICABILIDADE DA ESTERILIZAÇÃO NA PRÁTICA CLÍNICA NUMA ABORDAGEM MÉDICO-ODONTOLÓGICA

**Autores:** SOUSA, Lia Raquel Teixeira\*; DAMASCENO, Fernanda Pinheiro; SILVA, Lorena Araújo; OLIVEIRA, Monalisa Vasconcelos; COSTA, Mylena Saboia

**Orientador:** MACIEL, Rochelle Cíntia Militão

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [liaraquelodonto@yahoo.com.br](mailto:liaraquelodonto@yahoo.com.br)

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA define esterilização como o processo físico ou químico que elimina todas as formas de vida bacteriana, incluindo os esporos bacterianos. Na prática odontológica, a compreensão do conceito e a sua utilização na rotina de trabalho, é de extrema importância para a segurança do paciente e dos profissionais de saúde. Por este motivo, este trabalho objetiva trazer ao cirurgião-dentista, em pronta atuação ou em formação acadêmica, procedimentos de esterilização adequados à prática clínica que reduzam os riscos de infecção cruzada e lhe permitam um atendimento mais seguro para o paciente e para si próprio, esclarecendo como deve ser realizado o processo de esterilização dos instrumentais de maior evidência na prática odontológica. Para isso, foi realizada revisão de literatura, utilizando a base de dados MEDLINE e selecionados artigos dos últimos 10 anos, através das palavras-chaves: dental equipment e sterilization in dentistry. Previamente foram selecionados 12 artigos, dos quais 05 foram definidos como parâmetros para o estudo. Os demais artigos foram desclassificados por não atenderem aos objetivos. O resultado do estudo revelou que independente do tipo de instrumental a ser processado, é necessário seguir rigorosamente um processo de esterilização que obedeça à sequência: pré-lavagem, lavagem, secagem, embalagem, esterilização e guarda, de acordo com a legislação pertinente para cada etapa do processo. Desta forma, concluímos que a absorção do conhecimento sobre o processo de esterilização permeia toda a carreira profissional do cirurgião-dentista, e que desde a graduação este tema deve ser abordado e atualizado.

**Título:** A SAÚDE DA PESSOA IDOSA – UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** SILVA, Lídia Maria Lopes da\*; CAMPOS, Jéssica Kerly Garcês; MATOS, Pâmella Mayara Ferreira de

**Orientador:** SOARES, Karla Virgínia Bezerra de Castro

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [lidia.lmls@hotmail.com](mailto:lidia.lmls@hotmail.com)

O Brasil tem apresentado nos últimos anos uma elevada taxa de envelhecimento populacional. Segundo o IBGE, em 2010, a população total de brasileiros era de 190.755.799 habitantes e desta, 10,8% eram considerados idosos. Diante desse novo panorama urge a necessidade da criação de programas de saúde voltados a esta parcela da população. O presente estudo buscou analisar a situação da saúde do idoso no Brasil, bem como os programas de intervenção na promoção, tratamento e recuperação da saúde dos mesmos, tanto no âmbito social como familiar e observar os fatores voltados a atender as crescentes demandas nesta área. O trabalho consiste numa revisão de literatura, realizada através da busca pelos descritores: Idoso, Saúde Do Idoso, Qualidade De Vida, Programas De Saúde – nos bancos de dados LILACS e SCIELO entre Julho à Agosto de 2015, usando como fonte artigos em português publicados nos últimos 5 anos. Foram encontrados 12 artigos. Apesar do grande número de publicações acerca do tema, os estudos são quase sempre realizados em regiões específicas do país, destacando-se a região sudeste e os grupos de convivência tem sido um dos principais campos para as pesquisas. O envelhecimento saudável tem recebido maior destaque e tem sido constante a interação multidimensional entre saúde física, mental, suporte familiar, independência social e na vida diária e capacidade funcional buscados pelos programas de atenção ao idoso, o que nos permite concluir que a preocupação dos pesquisadores sobre um envelhecimento saudável tem sido uma constante.

Palavras chave: Idoso, Saúde Do Idoso, Qualidade De Vida.

**Título:** ERUPÇÃO, REABSORÇÃO E RIZÓLISE

**Autores:** BARROS, Lívia Carneiro\*; OLIVEIRA, Sidney; PEREIRA, Brenda; CUNHA, Talyne; LOPES, Weliton

**Co-orientador:** CASTRO, Ana Carolina

**Orientador:** CALVET, Clélea De Oliveira

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [sidney-12@hotmail.com](mailto:sidney-12@hotmail.com)

A erupção dentária é o fenômeno pelo qual o dente rompe o tecido gengival em direção à posição de oclusão na cavidade bucal. O ser humano possui uma dentição difiodonto, apresentando assim duas dentições onde a dentição decídua é substituída pela dentição permanente. Para que se realize essa substituição é necessário que ocorra a rizólise, fenômeno fisiológico de reabsorção radicular da dentição decídua causada geralmente por pressão da dentição permanente. Essa reabsorção é fisiológica e consiste em absorver substâncias da raiz do decíduo favorecendo a formação e erupção do dente permanente. Ressaltamos que os molares permanentes erupcionam sem antecessores decíduos.

**Título:** PRONTUÁRIO DIGITAL NA ODONTOLOGIA CONTEMPORÂNEA

**Autores:** MORAES, Luana De Jesus Amorim\*; NOGUEIRA, Susan, GUIMARÃES, Leylanne; PENHA, Emanuelle; FERNANDA, Tássia

**Co-orientador:** CASTRO, Ana Carolina

**Orientador:** Maciel, Andrezza Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [susanmaynis22@hotmail.com](mailto:susanmaynis22@hotmail.com)

A informática foi gradativamente passando a fazer parte do dia a dia do Cirurgião-Dentista, especialmente por facilitarem o trabalho funcional nos consultórios, armazenando informações, ordenando e facilitando a busca aos fichários clínicos, mantendo os controles contábeis e auxiliando na comunicação entre profissional-paciente com a finalidade de organizar esse conjunto de documentos que compõe o prontuário odontológico. É indispensável para o planejamento do tratamento por reunir todas as informações pertinentes ao paciente, além de servir como prova legal em processos civis, penais, éticos, administrativos e identificação. Cabe ao profissional elaborar um prontuário contínuo descrevendo detalhes da condição bucal do paciente, devendo disponibilizar a qualquer tempo realizado o diagnóstico, o tratamento, o prognóstico e as eventuais intercorrências durante o tratamento. Já era previsto que os prontuários de papel seriam substituídos, a informática é a importante tecnologia introduzida na prática odontológica. O sistema de documentação informatizado e manual difere-se em vários pontos. Na comparação entre ambos o sistema manual é desvantajoso por não conseguir evitar a deterioração dos prontuários arquivados e exigir um grande espaço físico para armazenagem, enquanto os arquivos digitais são muito mais viáveis por produzir um banco de dados e dar informações, relatórios, estatísticos e laudos de interpretação. Acrescenta como vantagem rapidez, segurança, minimização do trabalho manual e do estresse, além de fazer com que o paciente se sintam mais seguro em se tratar com um profissional que lhe forneça um prontuário completo, quando necessitar utilizá-lo para fins trabalhistas, escolares, militares ou até mesmo legais.

**Título:** DENTIFRÍCIOS PARA TRATAMENTO DA SENSIBILIDADE DENTAL DISPONÍVEIS NO MERCADO BRASILEIRO

**Autores:** FERREIRA, Luanna Dandara\*; FIALHO, Melissa Proença Nogueira; GOMES, Isabella Azevedo; MOFFA, Eduardo Buozi; PASCHOAL, Marco Aurélio Benini

**Co-orientador:** COSTA, Cyrene Piazero Silva

**Orientador:** KUSSANO, Sandro Carvalho

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [luannaferreira197@gmail.com](mailto:luannaferreira197@gmail.com)

Em relação à hiperestesia dentinária, esta pode ser definida com uma dor, pelo resultado da exposição de dentina, em resposta a um estímulo externo, que não pode ser explicada por qualquer forma de doença dentária. A recessão gengival e exposição radicular são achados clínicos comuns em jovens adultos e idosos, devido a problemas periodontais, oclusais e hábitos inadequados de escovação. Agentes dessensibilizantes podem ser utilizados para reduzir a dor como coadjuvantes aos procedimentos preventivos (orientação em relação ao tipo de escova e técnica de escovação) e terapêuticos. Um dos agentes dessensibilizantes mais utilizados são os sais à base de potássio incorporados em dentifrícios, e têm como objetivo diminuir o estímulo doloroso pelo bloqueio neurotransmissor ou pela diminuição da reação hidrodinâmica. O objetivo do presente estudo é apresentar os princípios ativos nos principais dentifrícios para sensibilidade dental, a través das informações contidas nos seus rótulos, disponíveis no mercado brasileiro. Conclui-se que os cremes dentais para sensibilidade analisados possuem sais de potássio na sua composição.

**Título:** CONTROLE MECÂNICO DO BIOFILME DENTAL PELO PACIENTE: DA TEORIA À PRÁTICA

**Autores:** CARNEIRO, Lucas Almeida\*; FERRO, Amanda Costa;

**Co-orientador:** JUNIOR, José Carlos Elias Mouchrek

**Orientador:** NUNES, Livia Helena de Araújo Castro

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [lucas.almeida.carneiro@hotmail.com](mailto:lucas.almeida.carneiro@hotmail.com)

O controle do biofilme dental realizado pelo paciente pode ser executado de diversas formas, o critério de escolha deve ser cauteloso e levar em consideração todas as limitações, condições sistêmicas, motoras, idade, posição dos dentes e outros. o controle mecânico é o mais utilizado e o mais importante para uma boa higiene bucal. através de novas tecnologias, os dispositivos que nos auxiliam nesse controle, tendem a evoluir e facilitar cada vez mais o hábito de escovar os dentes e passar o fio dental vale ressaltar a importância de incluir esses hábitos na rotina dos indivíduos, de modo que, evite sérios problemas bucais, que podem começar com uma aparente “inflamação na gengiva” e evoluir para uma periodontite, e por consequência, levar a perda dentária. devemos focar também para a melhor adaptação das técnicas de escovação e do uso do fio dental, afim de que, a função destes dispositivos seja desempenhada com a máxima eficiência. dessa forma, busca-se, de maneira simplória, explicar o objetivo do controle mecânico do biofilme dental realizado pelo paciente na prática, quais dispositivos temos acesso no mercado e como pode ser realizado com eficácia.

**Título:** NOVAS TECNOLOGIAS EM ANESTESIOLOGIA

**Autores:** CARNEIRO, Lucas Almeida\*; FERRO, Amanda Costa; ALMEIDA, Romulo; FLORÊNCIO, Lucas; CAMPOS, Bianca

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [lucas.almeida.carneiro@hotmail.com](mailto:lucas.almeida.carneiro@hotmail.com)

Com a ampliação em larga escala do uso de anestésicos, vários procedimentos foram capazes de serem realizados sem causar trauma e dor para os pacientes. Dessa forma, a anestesiologia vem aprimorando novos dispositivos que prometem "aposentar" a seringa carpule. Esse estudo vem sendo desenvolvido por estudiosos que buscam métodos alternativos atraumáticos e de maior facilidade, a fim de causar o menor incômodo possível para o paciente na cadeira odontológica. Alguns métodos de bastante relevância merecem um destaque especial: Eletroanestesia (EOA) e o Morpheus, o famoso injetor computadorizado de anestesia. O principal objetivo destes equipamentos, além de diminuir a ansiedade provocada pelo procedimento, é que, através do uso do morpheus, por exemplo, a quantidade de anestésico utilizado é 3 vezes menor que durante uma aplicação convencional; fazendo com que, a toxicidade que o paciente é submetido seja bem menor. Além disso, a eficácia do uso da Eletroanestesia e do Morpheus é comprovada por diversos estudos que relatam êxito na maioria dos casos em que foram utilizados.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO DIAGNÓSTICO DE ALTERAÇÕES BUCAIS EM PACIENTES EM TRATAMENTO RADIOTERÁPICO E QUIMIOTERÁPICO

**Autores:** COSTA, Lucas Tadeu Magalhães\*; BUZAR, Juliana Silva; SOARES, Adriano Moraes; ARAÚJO, Raphael K. E.; MENEZES, Sarah Maria Prado de Sá

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [lucasthadeu18@hotmail.com](mailto:lucasthadeu18@hotmail.com)

A quimioterapia e a radioterapia que junto a cirurgia são os métodos mais usadas para tratamentos de patologias na cavidade bucal. A quimioterapia é um tratamento que utiliza medicação específica para diminuição ou a eliminação de células neoplásicas malignas, logo depois, associado a radioterapia, que também visa exterminar células malignas, mas sem o uso de drogas. Esses métodos terapêuticos podem causar efeitos colaterais na cavidade bucal, essas manifestações podem até interromper o tratamento oncológico e cabe ao cirurgião-dentista o acompanhamento, antes e durante o tratamento. Na Radioterapia algum desses efeitos são: Mucosites, processo inflamatório nas comissuras labiais; Xerostomia, redução do fluxo salivar; Cárie de Radiação; Doença Periodontal; Candidíase no palato, comissuras e mucosa jugal; Disgeusia, a ausência de sensação no paladar; Disfagia, dificuldade em deglutir; Trismo, espasmos musculares e Osteorradionecrose, osso totalmente expandido e desvitalizado. Na Quimioterapia tem o mesmo propósito da Radioterapia, mas ao invés de raios, é utilizado drogas específicas para esse tratamento, mas esse método aumenta o intervalo livre da doença, seus efeitos colaterais são semelhantes à radioterapia como a Mucosite e Xerostomia, além disso, neurotoxicidade e infecções bacterianas causando hemorragias orais ou trombocitopenia, e também Osteonecrose, que é a necrose do osso. O paciente que se submete a esses tratamentos apresenta algumas dessas manifestações por consequência da imunossupressão. Portanto, o cirurgião-dentista tem o dever de acompanhar esses pacientes e observar o desenvolvimento desses efeitos colaterais, para garantir conforto e qualidade de vida a ele.

**Título:** CLAREAMENTO INTERNO EM DENTES TRATADOS ENDODONTICAMENTE

**Autores:** LOPES, Ludmila Ribeiro\*; ABREU, Mariana Thais Lima da Silva; DOS SANTOS, Reginaldo Victor Pereira

**Co-orientador:** GOMES, Mário Gilson Nina

**Orientador:** GOMES, Isabella Azevedo

**Curso:** Odontologia

**Email:** [rainha\\_claudinha@hotmail.com](mailto:rainha_claudinha@hotmail.com)

Sabemos que existem vários motivos que levam ao escurecimento dentário, tais como: materiais que foram usados na obturação do canal presentes na câmara pulpar, necrose pulpar, abertura incorreta (insuficiente) da coroa do dente no momento do tratamento, hemorragia pulpar que pode ocorrer posteriormente à abertura do canal, dentre outros. Na odontologia contemporânea, a estética tem um espaço significativamente importante, ganhando cada vez mais destaque quando se faz referência a cor dos dentes, o clareamento interno de dentes anteriores desvitalizados escurecidos tem se tornado uma terapia muito requisita da, uma vez que, tem se tornando motivo de preocupação para grande parte dos pacientes. Esta revisão de literatura tem como objetivo mostrar as técnicas de clareamento dental para dentes desvitalizados ressaltando suas indicações, contra indicações, vantagens e desvantagens.

**Título:** A RELAÇÃO DA DOENÇA PERIODONTAL COM O LIPIDOGRAMA

**Autores:** SILVEIRA, Luíza Carneiro\*; MARTINS JÚNIOR, Marcelo Mesquita; PEREIRA, Ana Carolina Soares; SERAFIM, Mayara Farah Dal'Lin; CAVALCANTE, Walman Pereira

**Co-orientador:** MOUCHREK JÚNIOR, José Carlos Elias

**Orientador:** NUNES, Livia Helena de Araújo Castro

**Curso:** Odontologia

**Email:** [luizacs9@hotmail.com](mailto:luizacs9@hotmail.com)

O lipidograma é o conjunto de exames onde estão inclusos dosagens de colesterol total, HDL, LDL, VLDL e Triglicerídeos, e ainda lipídeos totais. É um exame útil no diagnóstico, tratamento e acompanhamento de disfunções metabólicas dos lipídeos (dislipidemias). É um exame considerado bom indicador do risco de infarto do miocárdio ou acidente vascular cerebral, pois estes são causados por bloqueio dos vasos sanguíneos ou

endurecimento das artérias. A periodontite é uma reação inflamatória, causada predominantemente por bactérias Gram-negativas, onde vão ser afetados os tecidos de suporte do dente: ligamento periodontal, cemento e osso alveolar. A placa bacteriana é a responsável pela aparição e manutenção da doença, mas mecanismos de defesa do hospedeiro são também responsáveis um papel importante em sua patogênese. Estudos recentes apontam que a doença periodontal pode ter efeitos profundos sobre a saúde sistêmica. Isso pode ser explicado da seguinte maneira: a infecção periodontal irá causar uma bacteremia e então ocorrerá uma resposta imunológica e inflamatória a nível sistêmico. Os patógenos periodontais vão ainda expressar fatores de virulência específicos que podem afetar os eventos sistêmicos. Como consequência dessas descobertas, pesquisas tem se concentrado na associação da doença periodontal com a doença sistêmica, e na relação nas alterações do perfil lipídico que tem sido visto como um fator potencialmente indutivo.

**Título:** O USO DA TOXINA BOTULÍNICA NA ODONTOLOGIA

**Autores:** SILVEIRA, Luíza Carneiro\*; MARTINS JÚNIOR, Marcelo Mesquita; PEREIRA, Ana Carolina Soares; SERAFIM, Mayara Farah Dal'Lin; COSTA, Matheus Leonel

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [luizacs9@hotmail.com](mailto:luizacs9@hotmail.com)

A toxina botulínica é mais conhecida por sua utilização cosmética com injeções intramusculares do que sua utilização voltada ao uso terapêutico. A sua primeira aplicação no uso terapêutico foi no final da década de 1970 para o tratamento de estrabismo, desde então sua área de aplicação vem sendo amplificada para diversas áreas. No tratamento odontológico é utilizada em casos de sorriso gengival, tratamento para bruxismo, dores de cabeça de origem odontológica, ainda são usadas nas glândulas salivares com a finalidade de controle de alguns tipos de sialorreias, ao tratamento corretivo de assimetrias de face e ainda pode ser empregada em tratamentos preventivos, como em casos de implantes de carga imediata e reabilitações estéticas. Uma de suas vantagens mais significativas é que se trata de uma intervenção com resultados rápidos e com pouco, e passageiros, efeitos colaterais, sendo assim considerado um procedimento seguro quando feito por um profissional devidamente habilitado. E assim como quando utilizado na medicina, a toxina botulínica na odontologia tem duração de cerca de seis meses e precisa ser re aplicada para a ininterruptão do bom resultado.

**Título:** O TRANSTORNO OBSESSIVO-COMPULSIVO E A ANSIEDADE

**Autores:** MENDES, Luíza Maria Pinheiro\*

**Orientador:** ALVES, Cândida

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [luizaamaaria@gmail.com](mailto:luizaamaaria@gmail.com)

O Transtorno Obsessivo-Compulsivo (TOC) é uma disfunção bastante discutida e debatida por muitos teóricos e vem sendo pauta para muitas pesquisas em diversas áreas. Inicialmente o TOC era percebido como um transtorno homogêneo, todavia percebeu-se que ele tinha características heterogêneas. Estima-se que existam hoje entre 3 e 4 milhões de indivíduos acometidos por esse transtorno no Brasil. O TOC se caracteriza pela presença de obsessões e compulsões. As obsessões seriam pensamentos recorrentes de caráter intrusivo que causam ansiedade enquanto que as compulsões são comportamentos repetitivos que o indivíduo adota com o objetivo de reduzir sua aflição. A ansiedade se apresenta como traço humano universal e é associada ao medo que é uma emoção fundamental para os indivíduos. Quando essa ansiedade passa a funcionar de maneira muito intensa há possibilidade para o desenvolvimento do TOC. O objetivo desse estudo, a priori, é descrever o TOC em suas diferentes concepções ao longo da história e como ele se configura atualmente. Em seguida, serão exibidos as associações entre o transtorno obsessivo-compulsivo e a ansiedade, e como a presença dessa pode ser uma variável relevante a ser levada em conta no tratamento do TOC. Finalmente, o trabalho exibirá reflexões do papel do psicólogo no tratamento do TOC e suas comorbidades e como este profissional pode ajudar para promover uma melhor qualidade de vida dos indivíduos acometidos. Esta é uma pesquisa de revisão bibliográfica que propõe apresentar as contribuições da psicologia com relação as temáticas do transtorno obsessivo-compulsivo e a ansiedade.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NA PREVENÇÃO DO CÂNCER DE BOCA

**Autores:** FARIAS, Marcos Felipe Castro\*; JÚNIOR, Maurício C.C ; SILVA, Edvandro S. ; SILVA, Tyara Dwan S.L ; SILVA, Jhenny M.

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [jрмаuricio@hotmail.com](mailto:jрмаuricio@hotmail.com)

O câncer bucal, através de estudos epidemiológicos, é uma doença considerada de alta incidência, ocorrendo com maior frequência em indivíduos do sexo masculino acima da sexta década de vida, com localização preferencial em língua, seguida de soalho da boca. É observável também uma relação deste com fatores socioeconômicos, fato este que comprova o maior número do câncer em países em desenvolvimento. Clinicamente, são lesões de caráter assintomático e que crescem muito rapidamente. A principal característica deste tipo de câncer é o aparecimento de feridas na boca, que contêm múltiplas aparências e de demorada cicatrização. É uma doença agressiva, que apresenta alto índice de ocorrência de tumores secundários e alta taxa de mortalidade. Dos tumores de boca, 95%



são carcinomas espinocelulares (CEC) e os outros 5% correspondem a sarcomas, linfomas e tumores de glândulas salivares. Levantamentos epidemiológicos são essenciais para traçar o perfil da população, junto ao diagnóstico precoce, correspondem às melhores formas de reverter à situação em que este tipo de câncer se encontra: como um problema de saúde pública.

**Título:** LESÕES NA CAVIDADE BUCAL EM PACIENTES COM LEUCEMIA

**Autores:** SILVA, Maressa Keila de Souza\*; RODRIGUES, Denise S.G.; CAMPOS, Lara F.; SILVA, Gabriela B.B.; DAMASCENO, Pamela M.A.

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [mgmaressakeila@gmail.com](mailto:mgmaressakeila@gmail.com)

A leucemia consiste em vários tipos de malignidades que se iniciam com a transformação de uma das células-tronco, que prolifera na medula óssea e extravasa para o sangue periférico superpondo-se as células de defesa e as hemácias. A etiologia exata da maioria das leucemias é incerta, alguns autores citam: infecção viral, exposição química, exposição à radiação ionizante e outros tipos de radiações eletromagnéticas. Segundo algumas publicações o primeiro sinal ou sintoma ocorre mais comumente na cavidade oral, principalmente na fase aguda, as células malignas infiltram os tecidos moles e consequentemente provocam um aumento de volume difuso, esponjoso, indolor, podendo ser ulcerado. As lesões bucais classificam-se em primárias (aumento gengival), secundárias (anemia, atraso na cicatrização e palidez da mucosa bucal) e terciárias (causadas por quimioterapia e radioterapia). Pacientes leucêmicos podem apresentar esquimosos fáceis, petéquias hemorrágicas no palato acompanhadas de hemorragia gengival, ulceração da mucosa oral e candidíase, sendo esse indício de complicação da alteração hematológica, tais condições são consequências da redução da capacidade do hospedeiro em combater a flora microbiana normal, facilitando a infecção. As abundâncias de bactérias normalmente presentes em volta dos dentes são um fator forte para que a mucosa gengival seja o local mais severamente afetado. Essas lesões no sistema estomatognático evidenciam o papel fundamental do cirurgião dentista no diagnóstico das leucemias, o suporte odontológico deve ser mantido em todos os momentos, estimulando sempre uma excelente higiene oral e uma investigação minuciosa de qualquer queixa logo que possível, para que possa haver uma prevenção de complicações sérias.

**Título:** SÍNDROME DA ARDÊNCIA BUCAL

**Autores:** ARAÚJO, Mariana de Sousa\*; OLIVEIRA, Thais Bezerra da Maceno; ARAÚJO, Ione Haladiah Gomes; DO LAGO, Eulla Pamela Nascimento; DE LIMA, Thays Fraga Lyra

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [yonny.hala@hotmail.com](mailto:yonny.hala@hotmail.com)

A síndrome da ardência bucal (SAB) caracteriza-se pela queimação e dor na cavidade oral, com mucosa clinicamente normal sem etiologia conhecida. Além da sensação de boca seca, sede, fisgadas, tremor, coceira, dor, inchaço, sensação de corpo estranho ou sensação de queimadura com líquido quente, paladar alterado, dificuldade na deglutição, por vezes sensação de inchaço na região afetada, depressão e diminuição do interesse social. Todos esses assuntos podem ocorrer simultaneamente ou não. Os sintomas podem estar restritos a um local específico da cavidade oral ou afetar várias regiões da mucosa, e embora os 2/3 anteriores da língua sejam mais afetados, entretanto qualquer sítio bucal pode estar envolvido. A intensidade da ardência na SAB é variável, e pode ser acompanhadas por náusea, dores de cabeça e vertigem; aumentar com a tensão, fadiga, o ato de falar e consumo de comidas quentes; e diminuir com o sono, com a alimentação, com comidas frias, com o trabalho, com distrações e consumo de álcool. Afeta principalmente mulheres na pós-menopausa e pode ser considerado o fator psicológico um grande agravante, com mais de 50 anos. A cada 7 casos é relatado apenas 1 caso no sexo masculino. Acomete 2,5% a 5% da população. Doenças da mucosa bucal, infecções fungicas, bacterianas, alérgicas, dentes com áreas rugosas, restaurações rugosas, restaurações quebradas, tratamento de cálculo e disfunção temporomandibulares, podem ser consideradas possíveis causas da SAB. Estudos apontam que os estados de ansiedade e depressão em indivíduos com SAB parecem ter relação com a sintomatologia apresentada tais como cancerofobia, ressentimentos, incapacidade de tomar decisões condizentes com seus desejos, recorrência a apelos religiosos e espirituais. Em virtude da diversidade de fatores sugeridos na literatura como participantes na etiologia da SAB torna-se um desafio para o cirurgião dentista chegar a um diagnóstico, tendo em vista que vários mecanismos estariam envolvidos no surgimento dos sintomas como fatores psicológicos.

**Título:** RELAÇÃO ENTRE OSTEONECROSE DOS MAXILARES E O USO DE BIFOSFONATOS

**Autores:** VIEIRA, Mariana do Nascimento\*; COSTA, Ritta de Cássia Nascimento Pinto; RODRIGUES, Jhowcy Mariellen Pereira; SOUSA, João Paulo Dutra Lobo; FERREIRA, Mônica Beatriz Portela

**Orientador:** DE CARVALHO, Rosana Costa Casanovas

**Curso:** Odontologia

**Email:** [mn.vieira9416@gmail.com](mailto:mn.vieira9416@gmail.com)

Os bifosfonatos são fármacos utilizados no tratamento de doenças que interferem na remodelação óssea, tais como: osteoporose, metástase óssea, mieloma múltiplo, osteogênese imperfeita e doença de Paget, visto que os

mesmos atuam sobre os osteoclastos, inibindo a reabsorção óssea. Contudo, o uso crônico desses medicamentos induz a osteonecrose dos maxilares, que é caracterizada por exposições ósseas que não cicatrizam, dor moderada a intensa e descontinuidade da mucosa que reveste o osso. Os bifosfonatos induzem a osteonecrose, pois inibem a angiogênese, provocando a diminuição do suprimento sanguíneo e, por consequência, de oxigênio e nutrientes ao tecido ósseo. Eles também induzem à apoptose dos queratinócitos, que são responsáveis pela produção de queratina que compõem a mucosa oral. Além disso, o fato desse medicamento inibir a reabsorção óssea, provocando o acúmulo ósseo e torna o osso mais petroso. Consequentemente, há uma diminuição na luz dos canais por onde passam os vasos sanguíneos. Deste modo, pacientes que fazem uso crônico de bifosfonato e que vão se submeter a procedimentos odontológicos traumáticos, tais como exodontia, cirurgia periodontal com envolvimento de tecido ósseo e colocação de implantes, apresentam risco de desenvolver osteonecrose dos ossos gnáticos. A osteonecrose induzida por bifosfonato é rara, mas potencialmente severa. Por isso, o cirurgião dentista deve estar a par sobre essa possível relação e prezar pela realização de uma apurada anamnese para reconhecer pacientes com risco de desenvolver a complicação e, por conseguinte, estabelecer um tratamento.

**Título:** O TEMPO VIVIDO NO TRANSTORNO BIPOLAR

**Autores:** MIRANDA, Marileia Rocha\*; COSTA, Angela Soraya Sousa; LANDIM, Bianca Stephanie Ribeiro; ARAÚJO, Débora Verônica Duarte Viégas de; CABRAL, Kellyene de Jesus Santos; LOPES, Juliana Pautilia Nunes

**Orientador:** OLIVEIRA, Christianny Valente de

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [kellyenecabral@yahoo.com.br](mailto:kellyenecabral@yahoo.com.br)

O Transtorno Bipolar é caracterizado por sua contínua mutabilidade e oscilações de humor a partir de um determinado tempo vivido. Pode-se manifestar de diversas maneiras, abrangendo os extremos da experiência humana. Diante dessa temática foi desenvolvido um estudo que tem como objetivo fazer uma análise do artigo Fenomenologia do Tempo Vivido no Transtorno Bipolar, de Virgínia Moreira e Lucas Bloc, a partir da ótica fenomenológica existencial. Propõe-se através dessa revisão de literatura compreender a dimensão do sofrimento vivido pelas pessoas com transtorno bipolar, com ênfase nas fases maníacas e depressivas, considerando a participação do psicólogo neste processo. Verificou-se nesta perspectiva que compreender a doença de acordo com a psicopatologia fenomenológica é compreender o sujeito e a patologia em constante movimento, tratando-o a partir de sua singularidade, e não o reduzindo a um mero rótulo.

Palavras-chave: Fenomenologia; Transtorno Bipolar; Saúde Mental.

**Título:** TUMOR ODONTOGÊNICO CERATOCISTO

**Autores:** LAURIA, Marina do Rosário Martins\*; LEMOS, Hellen Thayane

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [marinamrm@hotmail.com](mailto:marinamrm@hotmail.com)

O termo Ceratocisto Odontogênico foi introduzido por Philipsen em 1956 e referia-se a qualquer cisto dos maxilares que apresentasse formação de ceratina. Com relação a sua etiologia há algumas hipóteses, como a partir das células da camada basal do epitélio oral adjacente à lesão; associados ao desenvolvimento do órgão dentário; do epitélio reduzido do órgão do esmalte; dos restos epiteliais de Malassez ou dos remanescentes da lâmina dentária. Mesmo que o Ceratocisto seja descoberto em exame clínico ou radiográfico, a confirmação histopatológica é necessária. A prevalência desse cisto varia de 10 a 12% e pode ser encontrado em diferentes faixas etárias, preferencialmente no sexo masculino, com maior ocorrência na mandíbula, na região de molares e ramo mandibular. As lesões pequenas do Ceratocisto geralmente são assintomáticas; já as lesões grandes podem estar associadas a dor, tumefação ou drenagem. Tendem a crescer em sentido antero-posterior pelos espaços medulares do osso sem causar expansão óssea. Em análise radiográfica, o Ceratocisto apresenta-se como uma lesão circular ou ovóide radiolúcida de tamanho variável, bem delimitada por um halo radiopaco, com margens bem definidas. O tratamento dos Ceratocistos é necessariamente cirúrgico, podendo ser a técnica de marsupialização, enucleação e curetagens. Em lesões de grande extensão que comprometem os tecidos moles adjacentes, com rompimento das corticais ósseas, são necessários tratamentos mais agressivos, como a ressecção óssea com margem de segurança. Durante o pós-operatório é importante o acompanhamento clínico e radiográfico para a descoberta precoce de possíveis recidivas que podem ocorrer nos primeiros 5 anos após o tratamento.

**Título:** ATENÇÃO NACIONAL À SAÚDE: DA REFORMA SANITÁRIA BRASILEIRA AOS DIAS ATUAIS

**Autores:** AGUIAR, Marlanna Rodrigues\*; ARAÚJO, Rafael de Oliveira; DE SOUSA, Gustavo ALMEIDA; CUNHA, Amanda Castelo Branco; SANTOS, Anáyra Almeida Machado

**Co-orientador:** ARAÚJO, Rafael de Oliveira

**Orientador:** Falcão, Angela

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** [rafael.boy99@hotmail.com](mailto:rafael.boy99@hotmail.com)

Um grande marco na história de atenção à saúde no Brasil aconteceu no final 1970. Diversos segmentos da sociedade civil insatisfeitos com o sistema daquela época deram início a luta pela 'atenção à saúde' como direito de

todos e dever do Estado. O movimento ficou conhecido como Reforma Sanitária Brasileira e culminou na instituição do SUS por meio da Constituição de 1988 e posteriormente regulamentado pelas Leis 8.080/90 e 8.142/90, chamadas Leis Orgânicas da Saúde. Revisão: Um destaque na reforma sanitária brasileira é o fato de ela ter sido conduzida pela sociedade civil, e não por governos, partidos políticos ou organizações internacionais. Com o SUS aumentou-se uma acessibilidade maior para população usuária do sistema de saúde que estava sendo privatizado gradativamente. Nas últimas duas décadas houve avanços, investimentos em recursos humanos, em ciência e tecnologia e na atenção básica, ocorrendo uma descentralização, maior participação social e conscientização sobre o direito à saúde. O SUS foi organizado de maneira hierarquizada em níveis crescentes, sendo os serviços de saúde classificados em níveis de atenção primária, secundária e terciária. Três princípios fundamentais regem o sistema: universalidade em que é garantido atendimento a toda população, equidade que o torna igualitário e integralidade em que representa ações preventivas. Conclui-se que o SUS enfrenta desafios atuais e para serem superados é necessária uma reestruturação de financiamento, redefinição dos papéis de setores públicos e privados e uma gestão capacitada e pronta para lutar pela saúde do Brasil.

**Título:** HEMOGRAMA COMPLETO: SUA IMPORTÂNCIA PARA O DIAGNÓSTICO BUCAL

**Autores:** COUTINHO, Matheus Felipe Veloso\*; VERISSÍMO, Natan; COSTA, Wagner; HOLANDA, Larissa; BARROS, Luara

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [sidney-12@hotmail.com](mailto:sidney-12@hotmail.com)

O hemograma é uma bateria de exames complementares que avalia as células sanguíneas do paciente: glóbulos vermelhos (avalia a quantidade e a qualidade das células do sangue) e glóbulos brancos (avalia a imunidade do paciente). Dentro do hemograma verifica-se os valores referente a: Hematócrito (HCT), Hemoglobina (Hb), neutrófilos, eosinófilos, basófilos, linfócitos, monócitos e plaquetas, com a finalidade de fornecer um conjunto de dados que permitam uma visão panorâmica, qualitativa e quantitativa dos elementos figurados do sangue, verificando se os valores estão normais, altos ou baixos. Havendo alterações, como, plaquetas altas ou hematócrito baixo, associados a outros dados clínicos, podem sugerir respectivamente, câncer ou anemia, permitindo assim, que o cirurgião-dentista proponha suposições diagnósticas sobre patologias ou avalie o grau de risco para determinados procedimentos cirúrgicos ou medicamentosos, ajudando no diagnóstico correto de doenças locais e sistêmicas. Além disso, o hemograma possibilita o acompanhamento do progresso de doenças como: infecções bacterianas ou virais, leucemias, inflamações e anemia.

**Título:** FARMACOLOGIA DOS BENZODIAZEPÍNICOS UTILIZADOS PARA CONTROLE DA ANSIEDADE EM ODONTOLOGIA

**Autores:** MACHADO, Mayanne Matos\*; COELHO, Leonardo Roberto Leite Santos; NOGUEIRA, Ssusan Maynis Theodosio Nogueira

**Orientador:** ZAGO, Patrícia

**Curso:** Odontologia

**Email:** [mayannemachado@hotmail.com](mailto:mayannemachado@hotmail.com)

A ansiedade e o medo representam motivo de relutância ao tratamento odontológico para muitas pessoas. Assim, cabe ao cirurgião-dentista o emprego de ferramentas, farmacológicas ou não, auxiliares no controle do estresse gerado em seus pacientes. Dentre as opções farmacológicas, os benzodiazepínicos empregados por via oral em dose única pré-operatória, apresentam-se como uma boa opção terapêutica devido à sua segurança clínica, baixos custo e incidência de reações adversas e facilidade de administração. A sedação obtida é chamada mínima, pois o paciente não perde sua capacidade de respirar ou responder normalmente aos comandos físicos e verbais. A facilitação da ação de um neurotransmissor inibitório primário do sistema nervoso central, o ácido gama-amino butírico (GABA), é o principal mecanismo de ação dos benzodiazepínicos, que além da redução da ansiedade promovem o relaxamento muscular e a diminuição do fluxo salivar. Em odontologia, os fármacos mais utilizados incluem diazepam, lorazepam, alprazolam e midazolam. O diazepam possui longa duração de ação e maior possibilidade de interação medicamentosa, enquanto o midazolam apresenta rápido início de ação e menor duração do efeito ansiolítico, características que conferem a vantagem de seu emprego em urgências odontológicas e na clínica de pacientes infantis. Em idosos, a escolha recai sobre o lorazepam devido à menor incidência de efeitos paradoxais. Conclui-se que é vantajosa a utilização dos benzodiazepínicos para o controle da ansiedade em odontologia, além disso, a escolha do fármaco mais adequado em determinada situação clínica deverá ser fomentada pelo conhecimento de suas características farmacológicas peculiares.

**Título:** EFEITO DA ATIVIDADE FÍSICA NA MELHORA DA AUTONOMIA FUNCIONAL E QUALIDADE DE VIDA NO IDOSO

**Autores:** DO LAGO, Mayk Pereira\*; RODRIGUES, Nathanny Moraes; SOARES, Amanda Amaral; ARAÚJO, Amanda Juliana

**Co-orientador:** GONÇALVES, Maria Cláudia

**Orientador:** SOARES, Karla Virginia Bezerra De Castro

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [nathanny\\_morais.rd@hotmail.com](mailto:nathanny_morais.rd@hotmail.com)

A redução da capacidade funcional de um idoso tem implicações importantes, uma vez que a incapacidade ocasiona maior vulnerabilidade e maior dependência na velhice. Um estilo de vida saudável está associado a prática de exercícios físicos, com melhores padrões de saúde e qualidade de vida. O objetivo deste trabalho foi comparar o nível de autonomia funcional e de qualidade de vida entre idosas ativas e sedentárias. Foram avaliadas 60 mulheres sendo 30 ativas praticantes de atividades aeróbicas três vezes por semana e 30 sedentárias, com idade de 60 a 70 anos. A autonomia funcional foi avaliada por meio de uma bateria de testes do grupo de Desenvolvimento Latino-Americano para a Maturidade (GDLAM); e a qualidade de vida por meio de questionário WHOQOL-OLD. A análise estatística foi realizada com o programa SPSS 18.0. Os testes de autonomia funcional determinaram um INDICE GDLAM (IG) fraco para ambos os grupos, em relação a qualidade de vida, houve melhores níveis nas idosas ativas, em comparação ao grupo de sedentárias, porém não foi observada diferença estatística significativa entre os grupos para nenhuma das variáveis avaliadas ( $p>0,05$ ). Os resultados nos permitem afirmar que não houve relação significativa entre a autonomia funcional e a prática de atividade física, entretanto esta foi capaz de interferir positivamente na melhora da qualidade da amostra estudada. Palavras chave: Autonomia Funcional, Qualidade De Vida, Idosos.

**Título:** TERAPIA FOTODINÂMICA COMO FERRAMENTA DE OTIMIZAÇÃO DO PROTOCOLO DE DESINFECÇÃO ENDODÔNTICA

**Autores:** SOUSA, Maysa Kelly de Oliveira\*

**Orientador:** Tárzia Falcão

**Curso:** Odontologia

**Email:** [maysasousa27@hotmail.com](mailto:maysasousa27@hotmail.com)

Tratamentos endodônticos que envolvem a presença de lesões perirradiculares constituem-se num grande desafio pelo fato de exigirem a máxima redução microbiana do sistema de canais radiculares. O preparo químico mecânico tem a finalidade de remover mecânica e quimicamente as bactérias e seus produtos, fator primordial para que haja um prognóstico favorável em relação ao sucesso endodôntico. Com o intuito de aumentar a desinfecção de todo o sistema de canais durante o preparo, instrumentos, novas técnicas de preparo e substâncias químicas foram surgindo durante os anos. A terapia fotodinâmica (TFD) consiste no uso de um corante fotoativado (fotossensibilizador) ativado pela exposição à luz, que gera uma espécie de oxigênio tóxico capaz de danificar os componentes celulares. A presente pesquisa trata-se de um estudo descritivo mediante revisão de literatura, tendo por objetivo expor a importância em conhecer mais uma ferramenta que pode complementar e otimizar o protocolo de desinfecção do sistema de canais radiculares. Dessa maneira, foram utilizadas publicações nacionais e internacionais selecionadas a partir de pesquisa aos bancos de dados Pubmed. A literatura vem mostrando que a combinação do tratamento endodôntico com TFD elimina todas as espécies de bactérias podendo ser uma abordagem coadjuvante para o tratamento de infecções orais, tais como as lesões.

**Título:** CARACTERÍSTICAS GERAIS E HISTOLÓGICAS DO CISTO DENTÍGERO: REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** LUNA, Melina Vale\*; MORAES, Joelma da Cruz Paz; ALVES, Kaylane Borges; DOS SANTOS, Aline Silva

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [melina-luna@hotmail.com](mailto:melina-luna@hotmail.com)

O cisto dentígero é o segundo cisto odontogênico mais frequente nos maxilares. Se origina através de um acúmulo de fluido entre o epitélio reduzido do órgão do esmalte e a coroa de um dente não erupcionado. São geralmente radiotransparentes e, mais comumente, uniloculares. Estas lesões são observadas em exames de rotina ou quando não ocorre o irrompimento de um dente permanente. Os terceiros molares e os caninos superiores são os dentes mais acometidos. O cisto dentígero ocorre principalmente nas três primeiras décadas de vida, tendo um crescimento lento e assintomático, podendo atingir dimensões consideráveis, provocando abaulamento ósseo causando deformidade facial, impactação e deslocamento de dentes e/ou estruturas adjacentes. Portanto, o objetivo desse estudo é descrever as características clínicas e histopatológicas do cisto dentígero.

**Título:** ODONTOGÊNESE, ASPECTOS GERAIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** LUNA, Melina Vale\*; DE SOUZA, Rafaela Luiza Kich

**Orientador:** CALVET, Clélea de Oliveira

**Curso:** Odontologia

**Email:** [melina-luna@hotmail.com](mailto:melina-luna@hotmail.com)

O desenvolvimento dos dentes é um processo complexo que envolve a interação recíproca entre o epitélio dental e o ectomesênquima. O objetivo deste trabalho é apresentar as características gerais e histológicas do processo da odontogênese. O primeiro sinal do desenvolvimento do dente aparece com a banda epitelial primária e a formação da lâmina dentária. Os estágios subsequentes são: botão, capuz, campânula precoce, coroa e raiz. Nesses estágios ocorrem alterações responsáveis pela proliferação, diferenciação celular, morfogênese, histogênese e maturação dos órgãos dentários. O crescimento e desenvolvimento dos dentes são a base de conhecimento de todo profissional cirurgião-dentista. O objetivo desse trabalho é fazer uma revisão de literatura sobre o processo da formação dos dentes decíduos.

**Título:** A RELAÇÃO ENTRE A CONSTRUÇÃO DA IDEIA DE GÊNERO E A HOMOFOBIA

**Autores:** NASCIMENTO, Mirella Fernanda\*;

**Orientador:** VIETH, Giovana Duailibe de Abreu

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** mirellafernanda@gmail.com

Dentro da História Ocidental, é a partir da Idade Média que se iniciam os ataques mais ferrenhos a homossexuais por conta das perseguições lideradas pela Igreja com o intuito de “eliminar o pecado de sodomia”. A identidade homossexual sempre existiu desde o surgimento do homem no mundo, mas se tornou algo a ser estudado e catalogado a partir da Modernidade. Este trabalho tem por função analisar de que maneira a construção da noção de gênero binária com orientação heteronormativa na sociedade brasileira atual, contribui para o preconceito em relação aos homossexuais, bem como formular mais discussão acadêmica diante da temática LGBT. Com a discussão levantada aqui, se tem um embasamento para poder futuramente organizar intervenções psicossociais e educativas junto à sociedade em relação à desconstrução das ideias binárias de gênero e desconstrução da homofobia e da heteronormatividade. Para tanto foi feita uma pesquisa qualitativa do tipo bibliográfica utilizando autores relevantes dentro desta temática. Percebe-se que no tocante à pesquisa sobre a homossexualidade encontra-se bastante bibliografia na área da Antropologia e em outras áreas das ciências humanas, sociais e saúde, mas na área da Psicologia são poucas as publicações perdendo espaço para as demais ciências. A Psicanálise por trabalhar questões sexuais denota uma gama maior de publicações em relação a outras abordagens, possibilitando então que este trabalho se dê dentro das influências da psicanálise. Faz-se necessário que haja mais pesquisas dentro da temática para haja quebra do preconceito tanto de gênero quanto de orientação sexual para uma sociedade mais igualitária.

**Título:** FAMÍLIAS HOMOPARENTAIS: NOVOS DESAFIOS DIANTE DO PRECONCEITO

**Autores:** NASCIMENTO, Mirella Fernanda\*; LESSA, Bruna Viana; GONÇALVES, Lara Figueiredo; PRUDÊNCIO, Mayara Danieli França; PRUDÊNCIO, Nayara Rafaela França

**Orientador:** FONSECA, Cristiane Costa

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** mirellafernanda@gmail.com

As pesquisas no campo da psicologia da família têm emergido como possibilidade de repensar a instituição familiar a partir de suas transformações, dando visibilidade, entre outras, às famílias compostas por casais do mesmo sexo. Esta pesquisa foi realizada com o intuito de conhecer as relações familiares homoparentais, especificadamente no que se refere à adoção. O estudo procura resgatar a luta pelo direito da adoção e do reconhecimento de casais homossexuais enquanto instituições familiares, desmistificando alguns assuntos e trazendo questões a serem repensadas. Para tanto foi feita uma pesquisa de revisão sistemática, onde se buscou no Google Acadêmico artigos entre os anos de 2010 e 2015 com as seguintes palavras-chave: Famílias Homoparentais, Psicologia, Terapia Familiar. Foram encontrados 362 resultados onde se excluíram os que se tratavam de trabalho de conclusão de curso, teses de mestrado e doutorado, bem como também livros e cartilhas e os resultados encontrados na língua espanhola. Ainda se excluíram artigos em que não haviam pelo menos um autor na área da Psicologia, sendo assim, foram utilizados apenas oito artigos. Percebeu-se que as publicações na área da Psicologia referentes à homoparentalidade são poucas em relação a outras áreas do conhecimento e que se faz necessário mais publicações de psicólogos para que a temática seja cada vez mais discutida e valorizada. Sendo assim torna-se bastante necessário que a temática apesar de nova possa ir se inserindo entre os planos de ensino dos cursos de Psicologia das universidades, com o intuito de gerar contato dos alunos com a temática.

**Título:** OSTEORRADIONECROSE

**Autores:** PEREIRA, Monize Kaylane Bráz\*; LEAL, Otavio Henrique da Silva; CANDEIRA, Bruna Lima; SILVA, Fernanda Fernandes; PIRES, Luiza Onezí Teixeira

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [monize-kayllane@hotmail.com](mailto:monize-kayllane@hotmail.com)

A Radioterapia provoca uma redução da atividade dos osteoblastos e alteração nos vasos sanguíneos, tornando o osso menos irrigado e, conseqüentemente, mais vulnerável a infecção e com menor capacidade de reparação. A osteorradionecrose, ou somente ORN, é uma seqüela de ocorrência tardia, com incidência maior nos primeiros três anos pós-radioterapia, pode ser provocada por traumas, como exodontias, procedimentos invasivos e cirúrgicos, próteses mal adaptadas, infecções periodontais e periapicais por toda a região irradiada previamente sendo a mandíbula o osso mais comumente envolvido. Após o período de cinco anos, os procedimentos cirúrgicos mais invasivos estão liberados, mas sempre com cobertura antimicrobiana, antiflogística e num espaço de tempo de aproximadamente 15 dias de uma intervenção para outra. A prevenção é a grande arma para evitar quadros graves, muitas vezes incuráveis e até incontroláveis, do ponto de vista local e sistêmico, que levam a um forte impacto na qualidade de vida do paciente comprometendo sua saúde, deve ser realizada uma avaliação completa antes do início da radioterapia, verificando as condições dos dentes e o prognóstico do paciente.

**Título:** A PREVALÊNCIA DO TRAUMA DENTÁRIO E A PROMOÇÃO DO BEM ESTAR SOCIAL

**Autores:** COSTA, Mylena Sabóia\*; DAMASCENO, Fernanda Pinheiro; SILVA, Lorena Araújo; SOUSA, Lia Raquel Teixeira; OLIVEIRA, Monalisa Vasconcelos

**Co-orientador:** CETIRA FILHO, Edson Luiz

**Orientador:** GONDIM, Delane Viana

**Curso:** Odontologia

**Email:** [myllena\\_1993@hotmail.com](mailto:myllena_1993@hotmail.com)

O traumatismo dentário é definido como injúria de natureza térmica, química ou física que afete um dente. É um sério problema de saúde que acomete, principalmente, crianças e jovens, podendo acarretar dor, perda de função, comprometimento da estética e um potencial impacto na qualidade de vida dos indivíduos afetados. O presente trabalho tem por objetivo investigar, através de uma revisão de literatura, a prevalência dos casos de trauma dental e de como este conhecimento pode direcionar a conduta terapêutica adequada do cirurgião-dentista no intuito de orientar a prevenção e as manipulações de situações emergenciais. Por meio dos descritores “traumatismo dentário” “trauma dentoalveolar” “incidência” em português e inglês, separados e em combinação, nas bases de dados BIREME, PUBMED e Scielo foram obtidos 324 artigos datados entre 2005 e 2015. Do total, foram previamente selecionados 37 artigos conforme o título e o resumo, 10 foram selecionados e os demais foram excluídos por não se enquadrarem nos objetivos deste trabalho. Observa-se que os traumas dentoalveolares ocorrem com maior frequência em crianças de 2 a 4 anos e de 8 a 10 anos de idade sendo a maior prevalência para o sexo masculino e as quedas o principal fator etiológico. Em ambas as dentições, os incisivos centrais superiores são os dentes mais atingidos. Os traumas dentários envolvem uma variedade de fatores, sendo o conhecimento destes, essencial para que se promova uma prevenção efetiva possibilitando uma melhoria da qualidade de vida e bem-estar social.

**Título:** O MANEJO COMPORTAMENTAL DA CRIANÇA EM CIRURGIAS ORAIS MENORES

**Autores:** DE ANCHIETA, Nathália Lua Soares\*; SANTANA, Mayara; RIBEIRO, Paula; NOGUEIRA, Isabela; MESSEDER, Rizzia

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [nathlua15@hotmail.com](mailto:nathlua15@hotmail.com)

O manejo do comportamento da criança como paciente cirúrgico oral menor é um especial desafio para o profissional cirurgião-dentista. É importante que haja atenção especial na determinação da condição social, emocional e psicológica da criança antes do procedimento cirúrgico, assim como também é papel do cirurgião-dentista, identificar os medos não declarados do paciente sobre tal experiência. Por esse motivo se dá a extensa necessidade de que o profissional reconheça as condições emocionais da criança. Em alguns casos, para controle da ansiedade, utiliza-se de anestésicos e pré medicação oral, entretanto, tais medidas requerem cuidado e experiência. O procedimento deve ser realizado da forma mais breve possível, porém sem prejudicar a qualidade do serviço. Cabe ao cirurgião-dentista responder questões referentes ao procedimento cirúrgico na presença dos pais, dos quais ele também deve obter o consentimento livre esclarecido anteriormente, para a realização da cirurgia. Alguns detalhes, quanto ao ambiente, devem ser bem observados, para que o mesmo não gere reações negativas no paciente infantil, uma vez que este frequentemente apresenta grande senso de observação. Sendo assim, o consultório deve ser simples e manter aparência tranquila, sem grande número de equipamentos a vista da criança, para não assusta-la ou gerar ansiedade, e dessa forma devem seguir todos os fatores determinantes do ambiente onde será realizado o procedimento cirúrgico. Cabe ressaltar, que um dos principais medos do paciente infantil está relacionado a visualização de sangue, por esse motivo materiais e instrumental perfuro-cortante sujos de sangue, devem ser manuseados e retirados com cuidado, e de forma a evitar que a criança os veja, para prevenir possíveis exaltações durante o procedimento.

**Título:** TECNOLOGIA ANTI-CÁRIE NEUTRAÇÚCARTM: O QUE É?

**Autores:** SILVA, Nathalia Teixeira\*; FIALHO, Melissa Proença Nogueira; GONÇALVES, Letícia Machado; GOMES, Isabella Azevedo; PASCHOAL, Marco Aurélio Benini

**Co-orientador:** MOFFA, Eduardo Buozi

**Orientador:** KUSSANO, Sandro Carvalho

**Curso:** Odontologia

**Email:** [nathteixeira\\_s@hotmail.com](mailto:nathteixeira_s@hotmail.com)

A cárie dental se forma a partir do biofilme bacteriano aderido à superfície dental, que converte o açúcar dos alimentos e bebidas ingeridos em ácidos que diminuem o pH do meio bucal. Desta maneira, os ácidos desmineralizam o esmalte do dente, acarretando no desenvolvimento de manchas brancas e formação de cavidades, conhecidas como lesões de cárie. Atualmente, em torno de 60%-90% das crianças em idade escolar, além da maioria dos adultos, sofrem com a doença, segundo dados da Organização Mundial da Saúde (OMS). A tecnologia NeutrAçúcarTM patenteada pela Colgate promete inovação com maior efeito anti-cárie que os dentifrícios convencionais. O objetivo do presente estudo é apresentar a composição e explicar o mecanismo de ação da tecnologia NeutrAçúcarTM no controle da cárie dental. Aliada à consagrada ação anti-cárie do flúor, a tecnologia NeutrAçúcarTM une o aminoácido arginina ao carbonato de cálcio. A arginina é processada pelas



bactérias, aumentando o pH (neutralizando os ácidos) na superfície do dente a um nível saudável, enquanto o flúor atua na ativação da remineralização, num ambiente onde o cálcio encontra-se amplamente disponível. Graças a essa tecnologia, o NeutraAçúcar proporciona a remineralização do dente quatro vezes mais comparado a um creme dental apenas fluoretado. Além disso, o produto reduz em 20% o aparecimento de novas lesões de cárie e pode reverter quase duas vezes mais as lesões iniciais.

**Título:** A UTILIZAÇÃO DE ANESTÉSICOS LOCAIS EM PACIENTES PEDIÁTRICOS

**Autores:** SILVA, Natyla Maysa de Lima\*; DE MENEZES, Pedro Valdo Lucena; DE FARIAS, Raize Rayane Lima; SANTOS, Ismael Reis Sousa

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [nathymaysa@hotmail.com](mailto:nathymaysa@hotmail.com)

Um dos aspectos mais importantes para o tratamento odontológico de crianças é a eliminação da dor. Embora o uso dos anestésicos locais seja bastante seguro e com um baixíssimo índice de mortalidade, a criança é o paciente que apresenta maior sensibilidade, o risco de toxicidade é maior devido ao seu menor peso corporal, que não é representado proporcionalmente pela dimensão da anatomia orofacial. Enquanto o peso da criança pode ser cerca de um terço do peso do adulto, esta proporção não ocorre com o tamanho dos maxilares. Isto leva a uma falsa necessidade de administração de doses maiores do que as recomendadas, levando a grande maioria dos casos fatais ligados ao uso de anestésicos locais em odontologia. São recomendadas normas ao CD para evitar reações adversas dos anestésicos locais em crianças como, possuir um bom conhecimento da solução anestésica a ser usadas; usar anestésico local com vasoconstritor; evitar região intravascular; injetar a solução anestésica lentamente e usar o menor volume e concentração possíveis de anestésico local. A 1ª opção de solução anestésica é a lidocaína 2% com adrenalina 1:100.000 ou com noradrenalina 1:50.000. A 2ª opção mepivacaína 2% com adrenalina 1:100.000 ou noradrenalina 1:100.000. A 3ª opção prilocaína 3% com felipressina 0,03 UI/mL. Dessa forma esta revisão procura demonstrar que conhecer as características gerais do paciente como também cálculo da dose por peso corporal, ou pelo menos a noção do volume máximo aproximado de anestésico local, é essencial para evitar a administração de doses acima da máxima recomendada.

**Título:** PACIENTES PORTADORES DE HIV/AIDS E TRATAMENTO ODONTOLÓGICO: QUANDO FAZER A PROFILAXIA?

**Autores:** AMARAL, Neuza Costa\*

**Orientador:** ZAGO, Patricia

**Curso:** Odontologia

**Email:** [amaralkcosta@gmail.com](mailto:amaralkcosta@gmail.com)

O vírus da imunodeficiência (HIV) atinge as células de defesa do organismo responsáveis pela emissão de sinais para o início do processo de defesa: os linfócitos T CD4. A diminuição numérica dessas células torna o indivíduo suscetível a uma série de doenças oportunistas, e este quadro é denominado de síndrome da imunodeficiência humana (AIDS). Ocasionalmente o cirurgião-dentista pode se deparar com um paciente soropositivo, e nesse caso, inseguranças com relação ao manejo do paciente podem surgir. Uma dúvida frequente refere-se à necessidade de realização da profilaxia antibiótica antes de procedimentos invasivos como exodontias e cirurgias periodontais. Apesar do comprometimento imunológico, parece que não há uma diminuição da capacidade de reparação tecidual ou aumento da incidência de alveolites nesses pacientes, e assim, o risco de complicações infecciosas é comparável ao de indivíduos HIV-negativos, não se recomendando a profilaxia antibiótica. Esse procedimento é reservado apenas para casos particulares, avaliados de acordo com a história médica e também dos níveis de linfócitos T CD4+ e granulócitos, indicadores do comprometimento imunológico do paciente.

**Título:** ANOMALIAS DENTÁRIAS

**Autores:** DAMASCENO, Pamela Mouryel Azevedo\*; CAMPOS, Lara F.; SILVA, Gabriela B.B.; COELHO, Aline R.; SILVA, Maressa K.S.

**Orientador:** CARNEIRO, Karina Gama Kato

**Curso:** Odontologia

**Email:** [pamela\\_mouryel@hotmail.com](mailto:pamela_mouryel@hotmail.com)

O presente trabalho teve como objetivo relatar classificações das anomalias dentárias mais frequentes na literatura, bem como buscar parâmetros etiológicos sobre o referido assunto. Entende-se por anomalia uma variação ou alteração de uma característica, ou estrutura anatômica relativa à normalidade, alta prevalência e a etiologia discutível reflete a importância do conhecimento em relação às anomalias dentárias, as quais são classificadas em posição, número, forma, tamanho e estrutura, em geral podem ser considerados achados radiográficos ou clínicos muitas vezes podem ser despercebidas a o paciente. Quando necessário, um tratamento cirúrgico, estético, ortodôntico ou associações podem corrigir determinadas alterações dentárias, em outras situações a preservação clínica e radiográfica são alternativas a serem consideradas.

**Título:** A INFLUÊNCIA DO ENVELHECIMENTO NA CAPACIDADE ATENCIONAL DE IDOSOS – UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** MATOS, Pamella Mayara Ferreira de\*; CAMPOS, Jessica Kerly Garces; SILVA, Lídia Maria Lopes da

**Co-orientador:** ARAÚJO, Maria Erivânia Alves de

**Orientador:** SOARES, Karla Virgínia Bezerra de Castro

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** kerlycampos33@hotmail.com

A atenção é um fenômeno que administra grande quantidade de informações disponibilizadas ao organismo. Entretanto sua classificação é muito discutida entre pesquisadores, pois utilizam critérios referentes à função ou operacionalização, arriscando-se a negligenciar aspectos importantes desse processo. Por outro lado, quando comparado à idade há concordância entre os autores, visto que o envelhecimento acarreta a diminuição da capacidade físico-cognitiva do ser humano, limitando suas atividades. O presente trabalho constituiu-se de uma revisão de literatura através de busca nas bases de dados: SCIELO, LILACS, PubMed, entre o período de Julho a Agosto de 2015, utilizando os seguintes descritores: Capacidade Atencional, Atenção, Idoso, Envelhecimento. Como critérios de inclusão foram considerados: artigos científicos escritos em português e inglês, disponíveis na íntegra. Em função do número reduzido de estudos publicados sobre o tema, não se estabeleceu limite quanto ao ano de publicação. Dessa forma, foram selecionados oito artigos científicos que abordavam pesquisas e estudos experimentais referentes à capacidade atencional, declínio de atenção e seus aspectos relevantes quando comparados ao fator idade, publicados entre 2005 a 2014. Na maioria dos artigos, apenas o contexto da capacidade atencional no transito foi utilizado como foco principal para avaliação, nestes, a avaliação foi feita por meio de testes gráficos e uso de simuladores. Diante disso podemos constatar que nos últimos anos não tem havido grande preocupação no meio científico em atribuir evidências de validade para a mensuração da capacidade atencional ou para os testes psicológicos aplicados, principalmente para os aspectos relacionados ao envelhecimento.

**Título:** FOTOGRAFIA: UMA NOVA REALIDADE NA ODONTOLOGIA

**Autores:** CARNEIRO, Pamella Sousa\*; COSTA, Jacilene Jansen; AGUIAR, Ramon Menezes; COSTA, Juliana Pimenta; CÂMARA, Juliana Rodrigues

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [pamella\\_carneiro@hotmail.com](mailto:pamella_carneiro@hotmail.com)

A fotografia é um recurso valioso na odontologia, recentemente as imagens se tornaram uma importante ferramenta no diagnóstico e planejamento estético. Porém para utilização dessas imagens é necessário que sejam realizadas de forma correta, observando possíveis erros que possam interferir na análise e planejamento. Com o avanço tecnológico e a disseminação da fotografia digital, a documentação fotográfica deixou de ser privilégio de ortodontistas e radiologistas, expandindo-se para todas as especialidades. As fotografias auxiliam na conquista da confiança do paciente e na aprovação do tratamento proposto além de um importante papel no diagnóstico e no planejamento. As fotografias odontológicas devem seguir padrões para que possam ser comparadas umas com as outras. Para tal, faz-se necessário a utilização e o domínio de protocolos bem definidos, tornando as tomadas fotográficas mais rápidas e práticas. O protocolo ideal será aquele que forneça imagens específicas para um correto diagnóstico e tratamento. Para tal o conhecimento de informações referentes aos tipos de câmeras, objetivas, flash e acessórios são indispensáveis. As imagens, quando utilizadas de maneira correta, substituem as palavras e possuem a capacidade de convencer, fazendo com que seu uso seja cada vez mais frequente no cotidiano das pessoas. Nesse contexto, a fotografia odontológica traz inúmeros benefícios para o cirurgião dentista se utilizada com discernimento. As imagens podem ser utilizadas com diversos propósitos na odontologia, como: na documentação e avaliação de trabalhos executados, no ensino, na comunicação entre profissionais, na orientação de pacientes, no marketing e em especial no planejamento e diagnóstico.

**Título:** PARACOCIDIOIDOMICOSE E SUAS MANIFESTAÇÕES NA CAVIDADE BUCAL

**Autores:** SANTOS JÚNIOR, Paulo Henrique Pereira\*

**Orientador:** CALVET, Clélea de Oliveira

**Curso:** Odontologia

**Email:** [ph\\_junior2009@hotmail.com](mailto:ph_junior2009@hotmail.com)

Paracoccidiodomicose é uma infecção fúngica profunda causada pelo Paracoccidioides brasiliensis que tem predileção para o gênero masculino, etnia branca. A Paracoccidiodomicose é uma micose sistêmica autóctone da América Latina que tem como habitat os vegetais e a terra. Incide normalmente em áreas de solo fértil de vales, nas proximidades de grandes rios e vegetações abundantes ou extensas lavouras, acometendo principalmente trabalhadores rurais. Na cavidade bucal, os locais mais acometidos são o palato, a gengiva e a língua. A laringe e a faringe, ainda que sejam menos atingidas, podem gerar com aplicações, pois quando o fungo se instala na maxila, a infecção pode invadir o tecido ósseo causando a perfuração do palato duro. O tratamento é essencialmente clínico através de sulfas de ação lenta (cetoconazol e itraconazol) que têm sido preferidas. A Paracoccidiodomicose é a única micose sistêmica sensível à ação das sulfas ou de sulfas associadas a outras drogas. Devido à acentuada frequência de lesões primárias bucais, o Cirurgião Dentista tem papel importante no diagnóstico precoce da doença. A preferência pelo gênero masculino pode ser justificada por estes estarem mais expostos aos fungos no campo e pelo feminino ser protegido pelo hormônio betaestradiol. A predileção pela raça branca pode estar correlacionada à falta de melanina e conseqüente menor resistência tecidual.



**Título:** POLÍTICA BRASILEIRA DE MOBILIDADE URBANA X SAÚDE BUCAL

**Autores:** DE SOUZA, Rafkaela Luiza Kich\*; COELHO, Luciano André da Silva; ARAÚJO, Leanderson Cutrim; ABREU, Marcus Eduardo Costa Seixas

**Orientador:** MENDES, Márcia Cuenca Campos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [andre.2929@hotmail.com](mailto:andre.2929@hotmail.com)

Está revisão de literatura fundamentou-se no aumento alarmante de problemas de traumas Bucomaxilofaciais causados por acidentes de trânsito, principalmente de motocicletas. A política de mobilidade urbana no Brasil não favorece o uso de transporte público como acontece em todos os países desenvolvidos, não é à toa que as pessoas estão preferindo usar motocicletas e o número de acidentes aumenta cada vez mais. Em 2011, a frota brasileira de duas rodas aumentou em 300%, segundo a Abraciclo (Associação Brasileira dos fabricantes de motocicletas e similares), com base em números divulgados pelo Denatran (Departamento Nacional de Trânsito). A quantidade de motos emplacadas no Brasil saltou de 4.611.301 unidades, em 2001, para 18.442.413, em 2011. Neste mesmo ano, ocorreu 42.425 mortes no trânsito, sendo 11.268 de motocicletas, de acordo com o Denatran e Ministério da Saúde. Houve 155.656 internações por acidentes de trânsito, com custo de R\$ 205 milhões. Os acidentes de moto correspondem a 77.133 delas, totalizando gasto de R\$ 96 milhões. Portanto, este assunto envolve políticas públicas de interesse relevante para saúde bucal, pois precisamos entender a cidade como um sistema de estrutura de vida, trabalho, movimento e mobilidade juntos.

**Título:** A PSICOLOGIA E A RESSOCIALIZAÇÃO DE DEPENDENTES QUÍMICOS: UM NOVO OLHAR PARA A VIDA

**Autores:** SILVA, Raphaela Thuane Antunes e\*; MOREIRA, Ana Carolina Cruillas Cardoso; FERREIRA, Rayanne Ribeiro

**Orientador:** GALVÃO, Pollianna

**Curso:** PSICOLOGIA

**E-mail:** [raphaelatuanne@hotmail.com](mailto:raphaelatuanne@hotmail.com)

O presente trabalho trata-se de um ensaio teórico sobre a marginalização de pessoas com dependência química na sociedade e o papel e compromisso do psicólogo. Para a realização desta pesquisa foram utilizadas várias fontes de pesquisas tais como, sites, entrevistas e a observação direta em uma Instituição Não Governamental. A literatura revisada apresentou evidências do papel fundamental que a sociedade e as instituições não governamentais exercem na recuperação dessas pessoas. Atualmente dados disponíveis indicam que as pessoas com dependência química são um importante alvo da atenção de saúde pública no Brasil e no mundo. De acordo com dados da ONU (Organização das Nações Unidas) de 2014, cerca de 5% da população mundial entre 15 e 64 anos, o que corresponde uma média de 243 milhões de pessoas são consumidores de drogas ilícitas. No cenário brasileiro, cerca de 370 mil pessoas são usuárias de crack e encontra-se em segundo lugar de consumidor mundial de cocaína. Essa situação do uso e abuso de drogas é decorrente de um contexto social, político e econômico e vem intensificando pela falta de investimentos voltados para a prevenção do uso de drogas. Dessa forma, conclui-se que o tratamento com dependentes químicos deve ter além de investimentos, uma intervenção psicológica direcionada que levem essas pessoas a se reintegrar na sociedade e serem capazes de terem uma vida longe do vício.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DA ANATOMIA DA CABEÇA E PESCOÇO NO ÊXITO DA EXECUÇÃO DAS ANESTESIAS DOS DENTES INFERIORES

**Autores:** MELLO, Raquel Conceição Costa\*; ARARUNA, Paloma Santos; MARQUES, Aliny Amengol; SANTOS, João Vítor Moraes Araújo; SILVA, Patrícia Oliveira de Carvalho

**Orientador:** CORRÊA, Silvan

**Curso:** Odontologia

**Email:** [palomapsa@hotmail.com](mailto:palomapsa@hotmail.com)

O nervo mandibular é um nervo misto com predominância sensitiva saindo do crânio através do forame oval onde emite ramos motores para inervação dos músculos mastigatórios e ramos sensitivos como o nervo bucal, nervo aurículo-temporal, nervo lingual e o nervo alveolar inferior, sendo que este último penetra dentro do forame mandibular sensibilizando todos os dentes de uma hemimandíbula. O forame mandibular está localizado na face medial interna do ramo da mandíbula, onde adentrará o nervo alveolar inferior, sendo este o principal nervo da sensibilidade dos dentes inferiores variando de posicionamento de indivíduo para indivíduo. Durante a realização das técnicas anestésicas na mandíbula, em especial a bloqueio regional do nervo alveolar inferior, responsável pela sensibilidade de todos os dentes inferiores, uma das causas mais prováveis de erro é o não conhecimento da localização do forame mandibular e o desconhecimento das inervações complementares, levando assim ao insucesso durante o procedimento de dessensibilização dentária. As principais razões anatômicas para o erro são as variações anatômicas do forame mandibular por conta do remodelamento ósseo natural sofrido no ramo mandibular durante a transição entre a infância, idade adulta e velhice, além da inervação suplementar dos nervos aurículo temporal, milo-hióideo e possivelmente do plexo cervical para os dentes inferiores. Dessa forma, o presente trabalho tem como objetivo realizar uma revisão bibliográfica dos últimos 10 anos em periódicos nacionais e em internacionais quanto a localização do forame mandibular e suas variações anatômicas relacionando com as técnicas anestésicas na mandíbula, em especial nos dentes inferiores.

**Título:** OS ESTILOS PARENTAIS E A INCIDÊNCIA DE COMPORTAMENTOS VIOLENTOS NAS ESCOLAS

**Autores:** DA SILVA, Rebeca Do Socorro Nepomuceno Brito\*; DA SILVA, Daurinete Gomes; SOARES NETA, Laura Rosa; BARROS, Jozielma Bastos Da Silva; FRANÇA, Célia Regina Cantanhede

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

Práticas educativas, decorrentes dos diferentes estilos parentais, influenciam no desenvolvimento de habilidades sociais favoráveis ao convívio escolar como também predisõem a comportamentos violentos na escola. O presente estudo descritivo e bibliográfico propõe-se analisar a relação entre estilos parentais e violência escolar, através da leitura de 35 artigos científicos publicados a partir de 1998, considerando as seguintes bases de dados: Scielo, Biblioteca Virtual de Saúde, utilizando-se como palavras-chave “Estilos parentais”, “Habilidades sociais”, “Violência nas escolas”. Weber e Oliveira destacam que o estilo autoritário, gera filhos com poucas habilidades sociais e desempenho escolar moderado. Bolsoni-Silva apontam que filhos de pais negligentes, apresentam os piores índices de ajustamento e rendimento escolares e tendência a comportamentos antissociais. Os pais indulgentes, para Darling e Mondin predisõem os seus filhos a baixa auto-estima e envolvimento em condutas agressivas. Lamborn e cols., Baumrind destacam que pais autoritativos desenvolvem empatia, atitudes favoráveis a aprendizagem escolar e baixo índice de disfunção comportamental e psicológica. Verificou-se sobre a relação entre estilos parentais e incidência de violência nas escolas, que filhos de pais autoritários, negligentes e permissivos estão mais propensos a envolver-se em comportamentos violentos e de dificuldades de ajustamento social. Palavras-chave: Estilos parentais, Habilidades sociais, Violência nas escolas.

**Título:** ESTOMATOLOGIA E O DIAGNÓSTICO DAS DST'S

**Título:** A IMPORTÂNCIA DA MEDICAÇÃO INTRACANAL: REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** DOS SANTOS, Rianna Marques\*; DA SAILVA, Alice Freitas Santos; DA SILVA, Feliciano Lima; CARNEIRO, Livia Maria Pereira Saraiva Maia; DA SILVA, Sheisa Danielly Lima

**Co-orientador:** MAIA FILHO, Etevaldo Matos

**Orientador:** RIZZI, Cláudia de Castro

**Curso:** Odontologia

**Email:** [rianna\\_ms@hotmail.com](mailto:rianna_ms@hotmail.com)

A sanificação do sistema de canais radiculares deve ser realizada por meio da associação da instrumentação, irrigação e a utilização da medicação intracanal, com o objetivo de prevenir a proliferação de bactérias resistentes bem como a recontaminação. Nos casos de tratamentos de Biopulpectomia e Necropulpectomia I em que os microorganismos estão presentes dentro dos canais radiculares a medicação intracanal pode ser utilizada nos casos em que o profissional não tem habilidade ou tempo suficiente para completar o preparo biomecânico e a obturação em uma única sessão. No entanto, nos tratamentos de Necropulpectomia II, em dentes portadores de lesão periapical crônica a medicação intracanal, tem a finalidade de reduzir a infecção do sistema de canais radiculares e na região periapical. O hidróxido de cálcio é a medicação intracanal adotada, em razão dos seus inúmeros resultados positivos no controle da infecção e no reparo da região, e também por possuir extensas propriedades antimicrobianas. Uma propriedade que contribui para o seu efeito antimicrobiano é o seu poder de dissociação iônica (Cálcio e hidroxila), que permite a ativação de enzimas teciduais (reparo por tecido mineralizado) e a inativação de enzimas bacterianas, tornando o meio impróprio para proliferação de bactérias. Desta forma, o hidróxido de cálcio ainda é a medicação intracanal mais efetiva para combater a microbiota presente no canal radicular, fornecendo subsídios para sua indicação do ponto de vista clínico, em dentes portadores de lesão periapical crônica, previamente à obturação dos canais radiculares.

**Título:** CORPO IDEAL, ADOLESCÊNCIA E MÍDIAS SOCIAIS

**Autores:** FRANÇA, Regina Célia Cantanhede\*; BARROS, Jozielma Bastos Da Silva; MENDES, Vanessa Helena Leite

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** PSICOLOGIA

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

Uma frequente insatisfação do adolescente com a sua imagem corporal, em virtude da excessiva veiculação pelas mídias sociais de um ideal de corpo e beleza é um dado da sociedade atual. Esta pesquisa bibliográfica visa analisar a influência das mídias sociais nas transformações do corpo e na vida psíquica do adolescente. Baseou-se na leitura de 17 artigos científicos publicados a partir de 2004, disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde utilizando-se como palavras chaves “Adolescência”, “Mídias Sociais”, “Transtornos Psíquicos”. A adolescência é um fenômeno biopsicossocial, onde as mudanças do corpo encontram-se em evidencia. A cultura ao corpo apresenta ao adolescente, padrões de beleza, saúde e estética ideais responsáveis pelo surgimento de transtornos alimentares (anorexia e bulimia), transtorno dismórfico corporal e sofrimento psíquico. As propagandas veiculadas pelas mídias sociais apresentam imagens de corpos irreais, predispondo o adolescente a uma busca por uma figura aparentemente perfeita que se distancia do seu corpo real. Assim, o adolescente associa aceitação social à imagem de um corpo ideal, o que produz insatisfação com o corpo, mudanças na percepção corporal e transtornos psíquicos. Palavras-chave: Adolescência, Mídias Sociais, Transtornos Psíquicos

**Título:** A IMPORTÂNCIA DA MEDICAÇÃO INTRACANAL: REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** DOS SANTOS, Rianna Marques\*; DA SAILVA, Alice Freitas Santos; DA SILVA, Feliciano Lima; CARNEIRO, Livia Maria Pereira Saraiva Maia; DA SILVA, Sheisa Danielly Lima

**Co-orientador:** MAIA FILHO, Etevaldo Matos

**Orientador:** RIZZI, Cláudia de Castro

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [rianna\\_ms@hotmail.com](mailto:rianna_ms@hotmail.com)

A sanificação do sistema de canais radiculares deve ser realizada por meio da associação da instrumentação, irrigação e a utilização da medicação intracanal, com o objetivo de prevenir a proliferação de bactérias resistentes bem como a recontaminação. Nos casos de tratamentos de Biopulpectomia e Necropulpectomia I em que os microorganismos estão presentes dentro dos canais radiculares a medicação intracanal pode ser utilizada nos casos em que o profissional não tem habilidade ou tempo suficiente para completar o preparo biomecânico e a obturação em uma única sessão. No entanto, nos tratamentos de Necropulpectomia II, em dentes portadores de lesão periapical crônica a medicação intracanal, tem a finalidade de reduzir a infecção do sistema de canais radiculares e na região periapical. O hidróxido de cálcio é a medicação intracanal adotada, em razão dos seus inúmeros resultados positivos no controle da infecção e no reparo da região, e também por possuir extensas propriedades antimicrobianas. Uma propriedade que contribui para o seu efeito antimicrobiano é o seu poder de dissociação iônica (Cálcio e hidroxila), que permite a ativação de enzimas teciduais (reparo por tecido mineralizado) e a inativação de enzimas bacterianas, tornando o meio improprio para proliferação de bactérias. Desta forma, o hidróxido de cálcio ainda é a medicação intracanal mais efetiva para combater a microbiota presente no canal radicular, fornecendo subsídios para sua indicação do ponto de vista clínico, em dentes portadores de lesão periapical crônica, previamente à obturação dos canais radiculares.

**Título:** CONHECIMENTO DA ANATOMIA DA CAVIDADE PULPAR COMO FATOR PREPONDERANTE NA OBTENÇÃO DO SUCESSO ENDODÔNTICO

**Autores:** OLIVEIRA, Rita de Cássia da Rocha\*

**Co-orientador:** MAIA, Claudia Rizzi

**Orientador:** FALCÃO, Tércia

**Curso:** Odontologia

**Email:** [ritacaroliveso@hotmail.com](mailto:ritacaroliveso@hotmail.com)

A adequada intervenção endodôntica requer o conhecimento detalhado da configuração interna dental. Considerando que a radiografia, elemento que dispomos para observação da cavidade pulpar durante a terapia endodôntica, fornece apenas a imagem bidimensional, muitos detalhes anatômicos poderão passar despercebidos. Contudo, o estudo detalhado da cavidade pulpar de cada dente, seus aspectos normais, bem como as variações anatômicas mais frequentes, são de extrema importância. A anatomia dos canais radiculares apresenta características comuns, bem como variações muito complexas, e são estas características que ditam os parâmetros sob os quais o tratamento endodôntico será realizado podendo afetar as possibilidades de sucesso. A radiografia do dente pode revelar boa parte da anatomia interna que, associada aos conhecimentos teóricos, permite a correta seleção e direção da broca a ser utilizada na abertura coronária, a seleção dos instrumentos a serem utilizados no interior do canal radicular e, ainda, fornece informações sobre possíveis alterações na cavidade pulpar, tais como a presença de calcificações pulpares, que podem acarretar dificuldades de acesso aos canais. Este trabalho consiste numa revisão de literatura da anatomia interna dos dentes ressaltando sua importância para se obter êxito na terapia realizada, evitando situações desagradáveis, visto que a morfologia do canal radicular fornece informações essenciais para otimizar a realização de tratamento endodôntico.

**Título:** INJEÇÃO ACIDENTAL DE HIPOCLORITO DE SÓDIO NA REGIÃO PERIAPICAL DURANTE TRATAMENTO ENDODÔNTICO

**Autores:** OLIVEIRA, Rita de Cássia da Rocha\*

**Co-orientador:** MAIA, Claudia Rizzi

**Orientador:** FALCÃO, Tércia

**Curso:** Odontologia

**Email:** [ritacaroliveso@hotmail.com](mailto:ritacaroliveso@hotmail.com)

O hipoclorito de sódio é a substância química auxiliar mais utilizada no preparo químico-mecânico de canais radiculares devido, dentre outras propriedades, à capacidade de dissolver tecidos orgânicos e à atividade antimicrobiana. Apesar de ser biocompatível com os tecidos perirradiculares, o hipoclorito de sódio deve ser usado com precaução na terapia endodôntica, em respeito ao periodonto apical, uma vez que é uma substância capaz de causar danos ao endotélio e aos fibroblastos. A literatura dispõe de muitos relatos sobre acidentes com soluções de hipoclorito de sódio. A mais comum é a injeção inadvertida desta substância nos tecidos periapicais, podendo causar danos teciduais, desconforto ao paciente, dor intensa, edema imediato dos tecidos adjacentes, hemorragia no canal radicular e equimose na pele e mucosa, necrose tecidual, infecção secundária com formação de abscesso e parestesias persistentes. Há relatos de pacientes alérgicos ao hipoclorito de sódio que, além de apresentarem as alterações teciduais citadas, exibem concomitantemente problemas respiratórios. Nesse sentido, alguns cuidados devem ser tomados para prevenir acidentes durante as manobras de irrigação dos canais radiculares. Este trabalho

tem por objetivo realizar uma revisão de literatura sobre a injeção acidental de hipoclorito de sódio durante as manobras de irrigação dos canais radiculares com o relato de dois casos clínicos que ocorreram na Clínica Integrada II no primeiro semestre de 2015.

**Título:** MANEJO ODONTOLÓGICO EM PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS NOS PACIENTES SOB TERAPIA DE ANTICOAGULANTE ORAL

**Autores:** OLIVEIRA, Rita de Cássia da Rocha\*;CASANOVA, Rayane Ribeiro; GUIDA, Thamires Ferreira Martins; ALVES, Genne Rose de Sousa; SANTOS ROSENDO, Joyse Karolyne dos Santos

**Co-orientador:** MAIA, Claudia Rizzi

**Orientador:** FALCÃO, Tércia

**Curso:** Odontologia

**Email:** [ritacaroliveso@hotmail.com](mailto:ritacaroliveso@hotmail.com)

A terapia com anticoagulante oral é largamente usada na prevenção primária ou secundária de trombose venosa profunda, embolia pulmonar, fenômenos tromboembólicos em portadores de prótese metálica de válvulas cardíacas e em pacientes com fibrilação atrial. Um tema que, nos dias de hoje, ainda é bastante controverso e discutido entre os cirurgiões-dentistas e médicos é quanto ao risco de um potencial tromboembolismo pela interrupção da medicação ou sangramento pela continuidade da terapia anticoagulante frente a procedimentos cirúrgicos odontológicos. O Plano de tratamento deve ter como principal objetivo o atendimento multidisciplinar dos pacientes, levando em consideração alguns aspectos como: a patologia de base e suas implicações, o tipo de anticoagulante e suas interações medicamentosas, as características individuais e uso de medicamento que interferem na hemostasia. É importante ressaltar que o tempo de terapia; e a não adesão do paciente no tratamento; os testes para controle (tempo de protrombina/INR); o nível da anticoagulação; o risco de sangramento e a conduta perante o mesmo no trans e pós-operatório, devem ser levados em consideração, assim como as possíveis complicações associadas ao sangramento prolongado ou não controlado; tipo do procedimento cirúrgico a ser realizado; técnica anestésica; métodos hemostáticos locais, como esponjas absorvíveis a base de colágeno, adesivos biológicos, colas ou selantes de fibrina e antifibrinolíticos de uso tópico; cuidados pre, trans e pós-operatórios. Dessa forma, este trabalho se propõe a realizar revisão de literatura acerca da utilização de medidas hemostáticas locais nos procedimentos cirúrgicos-odontológicos em pacientes anticoagulados tendo em vista sua importância na diminuição do risco de tromboembolismo, episódios hemorrágicos e internações hospitalares.

**Título:** MOBILIDADE DENTÁRIA

**Autores:** OLIVEIRA, Rita de Cássia da Rocha\*;CASANOVA, Rayane Ribeiro; GUIDA, Thamires Ferreira Martins; ALVES, Genne Rose de Sousa; SANTOS ROSENDO, Joyse Karolyne dos Santos

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [ritacaroliveso@hotmail.com](mailto:ritacaroliveso@hotmail.com)

Na saúde, a mobilidade dentária fisiológica ou funcional é pouco perceptível pelo paciente, mas está presente em todos os dentes. Os incisivos são mais móveis que os dentes posteriores. A mobilidade é maior ao levantar, decrescendo durante o dia. Quando os dentes estão sujeitos a grandes forças, como no bruxismo ou apertamento, o aumento da mobilidade é devido a uma adaptação fisiológica a estas forças. O aumento da mobilidade também ocorre na doença periodontal associada à placa. De fato, a mobilidade dentária ocorre durante a inflamação gengival e bolsa periodontal característica da doença periodontal crônica. O grau de mobilidade é influenciado pelo nível de inflamação dos tecidos supracrista e pela perda de tecido de inserção. mobilidade dentária pode predispor a abertura dos pontos de contato favorecendo a irnpacção alimentar ou de outros irritantes, contribuindo para o surgimento de periodontite. A mobilidade dentária interfere na retenção e estabilidade de próteses, pois a obtenção de uma moldagem adequadamente correta é impossível. A mobilidade dentária também interfere na retenção e estabilidade pós-ortodôntica e predispõe à fratura de dentes sem proteção endodôntica. O presente trabalho visa fazer uma revisão da literatura sobre a mobilidade dentária, mostrando o seu significada clínico e a sua influência sobre o início e progresso da doença periodontal ligada à placa, na regeneração ossea e no tratamento da doença periodontal, dando uma visão panorâmica sobre o assunto.

**Título:** PROTOCOLO DE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO PARA PACIENTES HIPERTENSO

**Autores:** OLIVEIRA, Rita de Cássia da Rocha\*;CASANOVA, Rayane Ribeiro; GUIDA, Thamires Ferreira Martins; ALVES, Genne Rose de Sousa; SANTOS ROSENDO, Joyse Karolyne dos Santos

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [ritacaroliveso@hotmail.com](mailto:ritacaroliveso@hotmail.com)

A Hipertensão surge como ativadora das doenças que envolvem o sistema cardíaco e circulatório, podendo atuar como agravante para o surgimento de outras afecções. Devido à importância da conservação da saúde bucal e o importante papel do cirurgião-dentista na promoção e manutenção do bem-estar e qualidade de vida dos portadores de Hipertensão arterial, pretende-se, portanto, construir um protocolo de atendimento odontológico para os portadores de Hipertensão para ser utilizado na clínica médica. O objetivo deste estudo foi desenvolver um protocolo de atendimento odontológico aos portadores de hipertensão propondo uma reorientação dos

procedimentos odontológicos, evidenciando a importância do atendimento multidisciplinar para a prevenção, controle e tratamento das suas complicações. Para subsidiar a elaboração do protocolo foi realizada uma revisão bibliográfica na literatura nacional nos bancos de dados integrantes da Biblioteca Virtual em Saúde, com a finalidade de identificar evidências já existentes sobre elaboração de protocolos como uma das maneiras de organizar a assistência e, assim, fundamentar a sua aplicação na prática. Com a utilização do protocolo proposto espera-se reduzir consideravelmente falhas na execução dos procedimentos, propiciar melhor racionalização destes, inclusive de tempo, bem como viabilizar uma prática clínica com maior segurança no atendimento. A literatura consultada reforça a importância do protocolo como uma diretriz para a prestação de um atendimento qualificado e que possibilitará a criação de parâmetros avaliativos das ações ofertadas e, conseqüentemente, dos resultados propostos.

**Título:** SELF-ADJUSTING FILE (SAF): UM AVANÇO NA ENDODONTIA MECANIZADA

**Autores:** OLIVEIRA, Rita de Cássia da Rocha\*

**Co-orientador:** MAIA, Claudia Rizzi

**Orientador:** FALCÃO, Tércia

**Curso:** Odontologia

**Email:** [ritacaroliveso@hotmail.com](mailto:ritacaroliveso@hotmail.com)

A limpeza e modelagem dos canais radiculares consiste em uma etapa fundamental para o sucesso da terapia endodôntica. Conhecida como preparo biomecânico, esta etapa promove a eliminação de irritantes como bactérias e seus produtos, tecido pulpar degenerado, bem como a dentina contaminada, criando um espaço cirúrgico adequado para a obtenção do sistema de canais radiculares. Apesar dos avanços obtidos ao longo do tempo, com a introdução dos instrumentos rotatórios de NiTi, as variações anatômicas são ainda fatores limitantes para a execução do preparo biomecânico, favorecendo a permanência de remanescentes teciduais e bacterianos em istmos, reentrâncias e ramificações especialmente em canais ovais, achatados e curvos. Com a proposta de adaptar-se às paredes do canal radicular em função do seu design, foi desenvolvido o sistema endodôntico Self Adjusting File – SAF, um instrumento endodôntico produzido a partir de uma haste de NiTi trabalhada pela aplicação de laser que forma uma malha flexível. Sua superfície é abrasiva, o que permite remover uniformemente uma fina camada de dentina, resultando em canal com conformação similar ao original, mas de maior dimensão. Permite o preparo tridimensional do canal radicular, sendo eficaz em canais achatados e até mesmo em canais curvos, devido à sua alta flexibilidade, além de permitir uma irrigação do sistema de canais radiculares simultaneamente à limpeza mecânica. Dessa forma, este trabalho tem por objetivo apresentar o sistema SAF, como mais uns conceitos de instrumento endodôntico promissor em relação às suas características que permitem melhor preparo de canais radiculares promovendo, conseqüentemente, melhor limpeza e adaptação do material obturador.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DOS SINAIS VITAIS EM ODONTOLOGIA: UMA REVISÃO LITERÁRIA

**Autores:** MOURA, Romisson Yacones Lessa\*; CARVALHO, Érika de Oliveira; LIMA, Eduardo Sousa; TROVÃO, Jobert; BARRETO, Raphaela

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [melina-luna@hotmail.com](mailto:melina-luna@hotmail.com)

As emergências médicas podem ocorrer no consultório odontológico, não só durante o tratamento de rotina, mas ainda na sala de espera. Acometem qualquer pessoa, não importando idade ou gênero. A avaliação dos sinais vitais faz parte do exame físico, sendo obrigatória em toda consulta inicial. Na Odontologia o paciente está exposto a estímulo de natureza física e psíquica (dor, ansiedade, trauma e medo), estes estímulos podem interferir no diagnóstico clínico preciso. Essas manifestações são percebidas através dos sinais vitais do paciente que são: pulso, pressão, frequência respiratória e temperatura corporal ou ainda evidenciar sinais patológicos. É necessário aferir os sinais vitais do paciente antes de se iniciar qualquer procedimento odontológico, logo que, pacientes portadores de doenças sistêmicas ou não podem apresentar algum tipo de comportamento sistêmico indesejado. Para cada sinal vital aferido, existirá uma determinação de normalidade, que quando alterada irá determinar uma possível patologia pré-existente e se não diagnosticado precocemente poderá trazer complicações para o paciente e durante o atendimento odontológico. A avaliação do estado geral de saúde e dos sinais vitais e a adoção de simples medidas preventivas aumentam a segurança no atendimento de pacientes que requerem cuidados adicionais, diminuindo de forma significativa a incidência das emergências.

**Título:** ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO NO EMPODERAMENTO DE MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA

**Autores:** LIMA, Rusiane Brito\*;

**Orientador:** LEITE, ZINOLE HELENA MARTINS

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [profzinoleite@gmail.com](mailto:profzinoleite@gmail.com)

A violência contra mulher apesar de ocorrer em âmbito privado, trata-se de uma questão social, relativa ao patriarcado e à desigualdade de gênero. Esta pesquisa bibliográfica e documental objetiva refletir sobre o papel do psicólogo no fortalecimento da subjetividade e empoderamento de mulheres vítimas de violência doméstica, tendo como referência básica de análise documentos do Conselho Federal de Psicologia que orientam estas intervenções.

Procedeu-se à análise de sete artigos disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde entre os anos de 2006 a 2015, considerando as seguintes palavras-chave : “Violência doméstica”, “Lei Maria da Penha” , “Atendimento psicológico” . A violência contra a mulher encontra-se enraizada em uma cultura de desrespeito às diferenças de gênero, construídas socialmente. Uma mudança neste perspectiva pressupõe a intervenção do Estado em Políticas Públicas que protejam as mulheres vítimas dessa violência e favoreçam transformações nas representações sociais acerca do feminino e do masculino. Destaca-se a intervenção do Estado brasileiro no combate a violência doméstica através da Lei Maria da Penha. Os autores tem apontado como práticas relativas ao psicólogo nos casos de violência doméstica, o acolhimento e a psicoterapia. Há poucos estudos acerca da intervenção do psicólogo no empoderamento como condição de resgate de cidadania e enfiamento da situação de violência , o que sugere a necessidade de mais pesquisas nesta área. Palavras-chave : Violência doméstica, Lei Maria da Penha , Atendimento psicológico.

**Título:** A DOENÇA PERIODONTAL EM GESTANTES COMO FATOR DE RISCO PARA O PARTO PREMATURO E BAIXO PESO AO NASCER

**Autores:** DA SILVA, Sheisa Danielly Lima\*; DA SILVA, Alice Freitas Santos; DA SILVA, Feliciano Lima; DOS SANTOS, Rianna Marques; SOUSA, Waltonne Silva

**Co-orientador:** MOUCHRECK JÚNIOR, José Carlos Elias

**Orientador:** NUNES, Livia Helena de Araújo Castro

**Curso:** Odontologia

**Email:** [sheysielly@hotmail.com](mailto:sheysielly@hotmail.com)

Alguns estudos têm demonstrado que as infecções periodontais podem não só promover alterações bucais como também interagir com o organismo, ocasionando agravos sistêmicos, como partos prematuros de bebês com baixo peso. Prematuros são definidos como aqueles que apresentam idade gestacional menor que 37 semanas, baixo peso ao nascer caracteriza-se pelo nascimento com menos de 2500 gramas. Dentre as citocinas pró-inflamatórias mais associadas às lesões periodontais destacam-se a interleucina 1-beta, o fator de necrose tumoral alfa e interferon gama. Estas induzem e aumentam a produção de prostaglandina E2 e metaloproteinases de matriz, moléculas que causam destruição periodontal. Avaliando parto prematuro e baixo peso ao nascer com a doença periodontal, observamos duas possíveis vias de ação. Uma via indireta, onde os tecidos periodontais inflamados passariam a atuar como um reservatório crônico de bactérias e/ou suas toxinas, as quais se translocariam, via corrente sanguínea, até a cavidade uterina, estimulando as células corioamniônicas a produzirem prostaglandina E2 e fator de necrose tumoral alfa o que supostamente levaria a contração prematura do músculo uterino. Ou via direta onde os próprios sítios periodontais produziriam mediadores inflamatórios que através da circulação passariam a atuar como fonte sistêmica potencial de citocinas fetotóxicas. O tratamento periodontal em gestantes com alterações periodontais parece constituir-se numa estratégia de intervenção que reduz a incidência de nascimento de prematuros com baixo peso. Caso se confirme à relação causal é fundamental que o exame e tratamento periodontal, sejam integrados ao atendimento pré-natal.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DOS EXAMES LABORATORIAIS EM ODONTOLOGIA

**Autores:** OLIVEIRA, Sidney Henrique Santos\*; COSTA, Helenshuane, DUARTE, Dalilla; CHAVES, Franceilton; ROCHA, Gabriela

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**Email:** [sidney-12@hotmail.com](mailto:sidney-12@hotmail.com)

Nos dias atuais, a Odontologia está com uma visão que abrange não somente a cavidade bucal, mas também, todas as outras partes do corpo humano. As patologias bucais podem ter suas causas advindas de alterações sistêmicas, tendo o diagnóstico clínico de grande importância para detectar tal doença. Entretanto, alguns sinais são comuns a várias patologias, dificultando o diagnóstico, sendo necessário assim, realizar exames complementares, por isso a importância dos mesmos. Esses exames nos orientam as possibilidades do tratamento odontológico frente a possíveis alterações reveladas, como também, o fornecimento de dados com o objetivo de confirmar as suspeitas de sinais e sintomas, fornecendo assim, um diagnóstico preciso e diferencial. Os principais exames utilizados ou solicitados pelo cirurgião dentista são: exames bioquímicos de sangue relacionados a dosagens de cálcio, fósforo, fosfatase, alcalina e proteínas totais, importante para verificar as condições de tecido ósseo, exames sorológicos, com o objetivo de diagnóstico de doenças infecciosas que podem repercutir na mucosa da cavidade bucal, exame de glicemia, utilizado para medir o nível de glicose no sangue e diagnosticar o diabetes, e exame de urina, onde são apresentados os dados principais da urina normal, bem como são discutidos os exames que permitem a determinação da dosagem de cálcio, fósforo e creatina.

**Título:** ODONTOGÊNESE E NUTRIÇÃO

**Autores:** OLIVEIRA, Sidney Henrique Santos\*; COUTINHO, Matheus; SANTANA, Denise; SOUSA, Daniel; CANDEIRA, Bruna

**Co-orientador:** CASTRO, Ana Carolina



**Orientador:** CALVET, Clélea de Oliveira

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** sidney-12@hotmail.com

A odontogênese é o processo de formação e desenvolvimento do órgão dental. Os primeiros brotos dentários surgem durante o segundo mês de vida intra-uterina e continuam até o nono mês de vida intra-uterina, com a formação do terceiro molar permanente. Os nutrientes são responsáveis pela síntese de novos compostos vitais para a estruturação das funções celulares, influenciando assim na formação do órgão dental. Os principais nutrientes envolvidos na odontogênese são o cálcio, fosfato, as vitaminas A, C, D e o balanço protéico-energético. A vitamina A é responsável pela integralidade dos tecidos, a vitamina D participa da homeostasia do cálcio e fósforo, a vitamina C é essencial para a função e manutenção da substância intercelular e do colágeno, o fósforo dá maior solidez à estrutura dentária, e os lipídeos e carboidratos garantem energia para o processo de odontogênese. A restrição desses componentes pode levar a hipoplasias dentárias, ressaltando assim, a importância de uma boa nutrição na gravidez, lactação e durante os primeiros anos de vida da criança.

**Título:** ANJOS DA ENFERMAGEM: A MUSICOTERAPIA COMO INSTRUMENTO DO CUIDAR PARA PACIENTES ONCOLÓGICOS

**Autores:** SABOIA, Talyssa Oliveira\*; OLIVEIRA, Claudilene Barros de; SOUSA, Jaqueline Sá; SABOIA, Patrícia Oliveira; NOGUEIRA, Thalita Ariane Cantanhede

**Co-orientador:** FERREIRA, Danilo

**Orientador:** NORONHA, Francisca Maria Ferreira

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** talyssa.26@hotmail.com

A dor, o medo e o desconforto são efeitos do tratamento de pacientes pediátricos oncológicos que são submetidos a longas sessões de quimioterapias, radioterapias ou cirurgias, provocando a diminuição do sistema imunológico e incapacitando-os no desenvolvimento físico, psicológico e social. Por isso, amenizar e promover o alívio do sofrimento de maneira que reduza seu caráter aversivo e recupere seu estado emocional é o principal objetivo do Projeto Anjos da Enfermagem – educação em saúde através do lúdico. Certamente, o cuidado às crianças oncológicas não pode se restringir apenas aos cuidados físicos e técnicos, já que se deve reunir afetividade, humanização e amor durante a assistência ao paciente. Deste modo, através de mecanismos lúdicos como musicoterapia observam-se progresso imediato do paciente, permitindo aos voluntários a oportunidade de aprender a lidar com a dor transformando-a em fonte de sorrisos, fazendo das visitas semanais algo aguardado ansiosamente pelas crianças. Diante do exposto, o estudo tem como objetivo relatar as experiências de acadêmicos de enfermagem que vivenciam o cotidiano de pacientes oncopediátricos no tratamento e recuperação destes. Assim, percebem-se características de satisfação e encorajamento, tanto por parte das crianças e seus familiares, quanto por parte da equipe de anjos, renovando as expectativas de cura e restauração da vida. Logo, estas experiências trazem fortalecimento, amadurecimento e humanização para os voluntários, tornando-os aptos para um cuidar humanizado. A musicoterapia como instrumento do cuidar em pacientes com hepatoblastoma têm sido uma ferramenta excepcional no tratamento de crianças oncológicas.

Palavras-chaves: Anjos da Enfermagem, Musicoterapia, Humanização, oncologia.

**Título:** ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE A COBERTURA POR EQUIPE DE SAÚDE BUCAL E A MÉDIA DE CPO-D

**Autores:** MOURÃO, Thaianne Polanna de Carvalho\*; SILVA, Maressa Keila de Souza; ARAÚJO, Leanderson Cutrim; FERREIRA, Mychelle Thainá Marques; BORRALHO, Luccas Vinicius de Aragão

**Orientador:** PATRÍCIO, Alberto Allan Rodrigues

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** thaianne15@hotmail.com

Este estudo objetivou analisar a relação entre cobertura por Equipe de Saúde Bucal (ESB) na Estratégia de Saúde da Família (ESF) e média de CPO-D aos 12 anos, entre as capitais brasileiras. O CPO-D médio aos 12 anos segundo o último levantamento epidemiológico realizado no Brasil, o SB Brasil 2010, foi comparado ao percentual de cobertura por ESB na ESF, em todas as capitais brasileiras, de acordo com dados do Ministério da Saúde (MS). O estudo é do tipo observacional predominantemente analítico. A média do CPO-D aos 12 anos foi comparada ao percentual de cobertura por ESB/ESF em cada uma das 27 capitais das cinco regiões brasileiras. Foi avaliada a capital com a maior média de CPO-D, por região geográfica, e verificada a cobertura por ESB/ESF. Os resultados mostram que em três das cinco regiões, a capital com a menor cobertura por ESB/ESF apresenta a maior média de CPO-D aos 12 anos de idade. Porém, nas outras duas regiões as capitais que apresentaram a maior média do índice, não apresentavam a menor cobertura por ESB/ESF. Conclui-se que, pela análise realizada nesse estudo, não podemos afirmar que a baixa cobertura por ESB/ESF tenha relação com uma possível elevada média de CPO-D aos 12 anos.

**Título:** BISFOSFONATOS NA ODONTOLOGIA

**Autores:** MOURÃO, Thaianne Polanna de Carvalho\*; SILVA, Maressa Keila de Souza; ARAÚJO, Leanderson Cutrim; FERREIRA, Mychelle Thainá Marques.

**Co-orientador:** DE SOUSA, Alison Cruz

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [thaianne15@hotmail.com](mailto:thaianne15@hotmail.com)

Os bisfosfonatos são medicamentos amplamente administrados a pacientes portadores de osteoporose, metástases tumorais, mieloma múltiplo, doença de Paget. O fármaco promove apoptose dos osteoclastos e inibe seu recrutamento assim como estimula a atividade osteoblástica reduzindo a reabsorção óssea. A osteonecrose dos maxilares associada ao uso de bisfosfonatos tem sido relatada de forma crescente nos últimos anos principalmente em pacientes submetidos a procedimentos odontológicos invasivos. O objetivo desse trabalho é fazer uma revisão de literatura sobre os bisfosfonatos e suas implicações na odontologia.

**Título:** LASETERAPIA NO PÓS OPERATORIO EM CIRURGIAS ORAIS

**Autores:** DOS SANTOS, Thais Araújo\*; DE ARAÚJO, Verlanny Garcia; VIANA, Nilza Maria Martins; AMORIM, Mariana Damasia Sirqueira; DE OLIVEIRA, Amanda Silva.

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [esdrasdemelo@gmail.com](mailto:esdrasdemelo@gmail.com)

Há evidências de que a terapia com o laser pode estimular a regeneração de nervos. No que se refere à regeneração após algum tipo de lesão, há relatos de efeitos benéficos, tais como o aumento na amplitude dos potenciais de ação e a redução do tecido cicatricial ao redor do nervo.

A despeito da fácil disponibilidade atual do laser terapêutico e da sua tendência de se tornar de uso generalizado no tratamento das lesões traumáticas de vários tecidos, seus efeitos sobre a regeneração dos nervos periféricos ainda são controversos e precisam ser precisamente determinados, antes que ele possa ser utilizado sem reservas. A laserterapia trans operatório age acelerando o processo de cicatrização no fechamento de feridas, pré e pós operatórios cirúrgicos, inflamações, atuando na estimulação e reparo de células nervosas repondo a integridade tecidual. Atuará na cicatrização e regeneração de todos os diferentes tecidos do corpo humano, como fibras nervosas, ossos e todos os tecidos moles. O processo de formação ocorre a partir de uma dinâmica biológica que envolve processos bioquímicos, celulares e hormonais continuamente facilitados por um estado de deposição, reabsorção e remodelação do tecido. A luz emitida pelo equipamento laser apresenta características específicas dos fótons que a compõe. Em contraste com os lasers de alta potência acima de 1W com efeitos de aquecimento local do tecido promovendo corte, vaporização e ablação. Os lasers de baixa intensidade operam em potências na faixa de miliwatts (mw) e a irradiação emitida não é térmica, o que significa que seus efeitos biológicos não são causados por calor perceptível ou lesão celular e sim, por efeitos fotofísicos, fotoquímicos e fotomecânicos nas células. Neoformação tecidual, revascularização, redução de edema, analgesia da área e reparação tecidual mais rápida são alguns dos efeitos da laserterapia nos tecidos moles.

**Título:** DENTIFRÍCIOS CLAREADORES OU “WHITENING” DISPONÍVEIS NO MERCADO BRASILEIRO

**Autores:** ALBUQUERQUE, Thaís Medeiros\*; FIALHO, Melissa Proença Nogueira; GONÇALVES, Letícia Machado Gonçalves; MOFFA, Eduardo Buozi; PASCHOAL, Marco Aurélio Benini

**Co-orientador:** GOMES, Isabella Azevedo

**Orientador:** KUSSANO, Sandro Carvalho

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [thaismalbuquerque@hotmail.com](mailto:thaismalbuquerque@hotmail.com)

O mercado cosmético odontológico tem lançado inúmeros produtos ditos clareadores ou “Whitening”, tais como dentifrícios. Para que possua ação clareadora, esses produtos devem conter em sua composição substâncias como peróxido de hidrogênio ou de carbamida em concentrações efetivas. No entanto, os dentifrícios clareadores comercializados atualmente apresentam uma concentração de peróxidos tão baixa, com o intuito de não provocar irritação nos tecidos moles, que não chega a ser suficiente para resultar em clareamento algum. O objetivo do presente estudo é apresentar as concentrações dos princípios ativos nos principais dentifrícios clareadores disponíveis no mercado brasileiro, através das informações contidas nos seus rótulos. Conclui-se que os cremes dentais clareadores analisados possuem baixas concentrações de peróxido de hidrogênio.

**Título:** GENGIVOPLASTIA: CIRURGIA ESTÉTICA GENGIVAL

**Autores:** PESSOA, Thalita Fonseca\*; RAMOS, Allan Moura

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [thalita\\_fpessoa@hotmail.com](mailto:thalita_fpessoa@hotmail.com)

A gengivoplastia é uma cirurgia ressectiva estética, que tem por objetivo restabelecer o espaço biológico. É o remodelamento da gengiva para restabelecer uma forma anatômica e contorno fisiológico adequados, visando a facilitar os procedimentos de higiene bucal, bem como a obtenção de uma melhor estética. É uma técnica de fácil execução apresentando resultados favoráveis e satisfatórios. Pacientes com dentes curtos que não gostam do seu sorriso e necessitam de aumento de coroa clínica fazem esse tipo de cirurgia. A exposição excessiva da gengiva durante o sorriso, conhecida por sorriso gengiva I, associada à coroa clínica curta dos dentes ântero-superiores,



pode resultar em problemas estéticos. Pode ser feita com bisturi periodontal, brocas diamantadas ou eletrodos. O planejamento da técnica cirúrgica para posicionar a margem gengival mais apicalmente, sem expor a superfície radicular, baseia-se na quantidade de gengiva queratinizada e na relação da junção cimento-esmalte com a margem gengival e com a crista óssea alveolar. A indicação da cirurgia periodontal ressectiva (gengivoplastia) depende de fatores como localização da margem gengival em relação à junção amelo-cementária, havendo 3 mm ou mais de profundidade do sulco gengival. A seleção incorreta da técnica pode originar problemas mucogengivais, tais como retração gengival excessiva, exposição transcirúrgica de tecido ósseo, predisposição à doença periodontal e perda de dente. Palavras-chave: Gengivoplastia. Estética. Periodontia.

**Título:** ESTRESSE E AS DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES

**Autores:** LIMA, Thays Pontes\*; MARTINS, Lucyana Gonçalves; DE ARAÚJO, Cássio Felipe Silveira; RIBEIRO, Kessiane Silva; LÓPEZ, Jorge Ramón; COUTINHO, Ana Karoline Ramos; PLÁCIDO, Élide da Silva.

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** lucyanagm@hotmail.com

As disfunções temporomandibulares (DTM's) são alterações funcionais envolvendo os músculos mastigatórios, a articulação temporomandibular (ATM) e estruturas associadas. Os principais fatores que podem causar as DTM's são mal oclusões, aparelhos ortodônticos, perdas dentais, má postura, trauma e o estresse emocional que atua como fator etiológico predisponente na manifestação de sintomas, podendo gerar hiperatividade muscular, caracterizando o chamado bruxismo ou apertamento dentário. Essas disfunções podem acarretar dores de cabeça ou pescoço, cansaço dos músculos da mastigação, ruídos articulares, zumbido, limitação de abertura de boca, desgastes nos dentes e dificuldade na mastigação. O tratamento indicado para as disfunções temporomandibulares visa promover uma oclusão dentária que permita um bom relacionamento entre as estruturas da ATM, controlando a dor, recuperando a função do aparelho mastigatório e fazendo a reeducação do paciente. O tratamento para DTM pode ser dividido em definitivo ou terapia de suporte. A modalidade de tratamento definitivo tem como função tratar, controlar ou eliminar o fator etiológico, já na terapia de suporte o objetivo é alterar os sintomas do indivíduo. É de fundamental importância um correto diagnóstico já que as maiores das DTM's apresentam envolvimento muscular, necessitando de um tratamento conservador eficaz, que não trate apenas só os sinais e sintomas, mas principalmente as eventuais causas, avaliando o indivíduo como um todo e desta forma realizando um diagnóstico preciso, devolvendo a saúde do paciente.

**Título:** TERCEIROS MOLARES: QUANDO INDICÁ-LOS PARA CIRURGIA

**Autores:** COLARES, Valderlane Lopes Pinheiro\*; GASMANN, Hildenesa

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** delanelopes@hotmail.com

Os terceiros molares são os últimos dentes a erupcionarem na cavidade oral, e em decorrência deste fato, muitas vezes não encontram espaço suficiente para a sua erupção e permanecem retidos, por tecidos moles, ósseos, ou ambos. A remoção destes dentes é, atualmente, um procedimento bastante indicado, porém, existem uma série de estudos que apresentam quando realmente se deve indicar esse tipo de cirurgia. Este trabalho tem por objetivo fazer uma revisão de literatura sobre as indicações para exodontia de terceiros molares, afim de esclarecê-las aos profissionais e acadêmicos de odontologia.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DO CÁLCULO DE TUBETES NO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO

**Autores:** COLARES, Valderlane Lopes Pinheiro\*; CAVALCANTE,

Walman Pereira; SOUSA, Waltonne Silva,

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** delanelopes@hotmail.com

O interesse em relação ao controle da dor em Odontologia tem crescido bastante nos últimos anos. No entanto, é muito comum, tanto no meio acadêmico como entre os profissionais da área, a dúvida quanto ao número de tubetes anestésicos que podem ser utilizados por sessão em cada paciente e como calcular o a quantidade de anestésicos que se pode utilizar de forma segura em cada caso. Logo, para que não haja complicações sistêmicas devido a superdosagem anestésica, é de suma importância que os acadêmicos de odontologia e cirurgiões-dentistas tenham conhecimento dos anestésicos locais disponíveis no mercado, além de terem conhecimento das suas doses máximas recomendadas para que saibam calcular corretamente o número de tubetes que pode ser utilizado por sessão e assim obtenha um atendimento seguro e de qualidade. O presente trabalho tem como objetivo esclarecer aos acadêmicos de odontologia e aos cirurgiões-dentistas a importância de se calcular o número de tubetes por sessão em cada paciente.

**Título:** CONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA NA PRÁTICA DE PROMOÇÃO A SAÚDE NA QUALIDADE DE VIDA DO IDOSO.

**Autores:** LOPES, Valéria Reis\*; GAMA, Celimar Santana Gama; LEITE, Jamille Fontes; ROCHA, Keyla Suellen

**Orientador:** MARANHÃO, Talita Teresa Gomes Furtado

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** valerialopes70@gmail.com

Com o aumento significativo da população idosa, busca-se contribuições em diversas áreas a fim de promover saúde e prevenir doenças na vida do idoso, e a Psicologia surge em meio a ações multiprofissionais como uma prática de manutenção da qualidade de vida oferecendo ajuda, cuidado e autonomia na velhice. Objetiva-se com o presente trabalho elaborar uma revisão bibliográfica a fim de abordar práticas da psicologia para promover saúde e garantir um envelhecimento saudável. Segundo Moraes (2012), para Jung, o envelhecimento é uma abertura de novas possibilidades, um balanço entre limites e perdas. Dessa forma a psicologia através de práticas como a escuta, apoio psicológico, estimulação mental e controle de estresse vem auxiliar no enfrentamento do processo do envelhecer, proporcionando condições favoráveis e desenvolvimento de habilidades pessoais que compreendem o potencial e as limitações individuais cooperando para estruturação e obtenção de uma vida saudável com alternativas motivadoras e possíveis na promoção e prevenção da saúde do idoso. Portanto conclui-se que em frente aos desafios de ordem biológica que o envelhecimento estabelece, o mesmo pode ser percebido como um processo onde não se encerra as relações pessoais, mas como uma maneira de autodesenvolvimento e um equilíbrio estável entre ganhos e perdas oportunizando novas perspectivas de vida e uma fase com muitas possibilidades.

**Título:** CAPITALISMO INTERNACIONAL NEOLIBERALISMO E TERCEIRIZAÇÃO DA INFÂNCIA

**Autores:** LEITE, Vanessa Helena Martins\*; BARROS, Jozielma, Bastos da Silva; SILVA, Rebeca do Socorro Nepomuceno Brito da; NETA, Laura Rosa Soares; SILVA, Daurinete Gomes da

**Co-orientador:** JUNIOR, Antonio Furtado Moraes

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** PSICOLOGIA

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

A globalização da economia proporcionada pelas novas tecnologias da informação e comunicação transformou o planeta numa aldeia global, onde espaço e tempo se estreitaram, mas a comunicação face-a-face entre familiares tornaram-se fortuitos, escassas e mediadas pelas tecnologias. A educação das novas gerações terceirizou-se em decorrência da frenética corrida para responder às demandas do capitalismo. Filho tem-se referido a uma terceirização da infância, tal como aconteceu com outros setores da vida econômica e social. Esta pesquisa bibliográfica e descritiva objetiva refletir sobre a relação entre a terceirização da infância e a perspectiva neoliberal advindas do capitalismo internacional. Adotou-se como referencial teórico as contribuições de Filho, Vygotsky, Burbules e Torres, Bianchetti, Boaventura, Erikson dentre outros autores que apontam a inter-relação entre as categorias deste estudo. Diante do capitalismo globalizado e das mudanças sócio-históricas e culturais advindas desta ordem, passou-se a delegar a terceiros o cuidar das gerações em formação; neste sentido as mídias sociais ocuparam um grande espaço neste processo. Filho salienta que há várias modalidades de terceirização da infância, algumas delas historicamente legitimadas: o abandono, a exposição, os maus tratos, o trabalho infantil e delegar à escolas, cuidadores formais e informais e avós toda a responsabilidade pelo processo educativo da criança. Salienta-se que a infância é um dos momentos cruciais do desenvolvimento psicológico, onde estruturam-se as bases da vida adulta; terceirizá-la implica em eximir-se da responsabilidade de educar as novas gerações, condição básica para a socialização.

Palavras-chave: Globalização, Terceirização da Infância, Socialização

**Título:** ANTIDEPRESSIVOS EM ODONTOLOGIA: USOS E IMPLICAÇÕES

**Autores:** PINHEIRO, Vanessa Lopes\*; MESQUITA, Adriana M.; SILVA, Jhenny M.; SILVA, Leticia Brandão; FARIAS, Marcos Felipe Castro.

**Orientador:** ZAGO, Patricia Maria Wiziack

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** vany.kenji@hotmail.com

Os antidepressivos são amplamente utilizados na clínica médica para o tratamento da depressão, uma doença causada por alterações nos níveis de alguns neurotransmissores do sistema nervoso central como a serotonina. Em odontologia, esses fármacos têm adquirido importância tanto pelas possibilidades terapêuticas quanto pelos efeitos adversos associados a manifestações bucais. Classificam-se em três classes principais: tricíclicos (ADT), inibidores da monoaminoxidase (IMAO) e inibidores seletivos da recaptção de serotonina (ISRS). Os ADT, em baixas doses, são empregados para o tratamento de dores orofaciais, colaborando ainda com a qualidade do sono e diminuição de eventos do bruxismo. Em contrapartida, estudos inferem uma possível correlação entre o uso de ISRS e bruxismo, e até mesmo uma ineficiência dos ADT para o tratamento do distúrbio, sendo que essa classe pode estar relacionada também à apneia do sono. Apesar das controvérsias relatadas, é consensual a possibilidade de xerostomia decorrente do uso de antidepressivos, enquanto apenas ADT e IMAO apresentam potencial de interação medicamentosa com os vasoconstritores adrenérgicos das soluções anestésicas odontológicas. Verifica-se assim a importância do conhecimento do cirurgião – dentista sobre os possíveis efeitos adversos, interações e benefícios terapêuticos dos antidepressivos para a prática clínica odontológica.

**Título:** O PAPEL DO CIRURGIÃO DENTISTA NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE PACIENTES ACOMETIDOS PELO CÂNCER BUCAL

**Autores:** PINHEIRO, Vanessa Lopes\*; MESQUITA, Adriana M.; SILVA, Leticia B.; ROSETTI, Maryelle M.; PINHEIRO, Vanessa L.

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [vany.kenji@hotmail.com](mailto:vany.kenji@hotmail.com)

O câncer bucal é uma neoplasia maligna que acomete lábios e interior da cavidade bucal, geralmente originada no epitélio de revestimento da boca. O carcinoma representa 95% das lesões malignas nesta região. De acordo com o INCA, em 2014, no Brasil, o câncer de boca ocupou a 5ª colocação no ranking de cânceres mais comuns em homens. Segundo pesquisa realizada na FOU SP, o tempo médio decorrido entre o diagnóstico da lesão e o início do tratamento é de 84 dias, considerando que quanto mais precoce o diagnóstico e tratamento, menores as chances de mortalidade. A terapêutica da doença depende das peculiaridades de cada caso. As principais alternativas recomendadas para intervenção são radioterapia, quimioterapia e cirurgia, esta utilizada geralmente em casos de lesão inicial e as demais em associação com a mesma. Atentar-se a saúde bucal assim como os fatores que predis põe o aparecimento de câncer é essencial para a saúde, pois quando se descobre a presença da doença e o paciente é submetido ao seu tratamento a falta de atenção a esse fator pode levá-lo a complicações graves como osteorradionecrose e mucosites, entre outras que afetam ainda mais a saúde do paciente e sucesso de sua terapêutica. Nesse processo tanto de saúde bucal como detecção e tratamento a presença do cirurgião dentista é imprescindível na promoção da saúde bucal, no diagnóstico, durante a terapia e na orientação do paciente dando maiores opções de tratamento, melhores taxas de cura e qualidade de vida, reduzindo dessa maneira os possíveis efeitos colaterais.

**Título:** BANCO DE OSSOS EM ODONTOLOGIA

**Autores:** LARANJEIRA, Victor Alencar De Santos\*; SILVA, Maressa Keila de Souza, SOUSA, Daniel Gomes de, MOTA, Gabriel Fernandes

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [victoralencarlaranjeira@hotmail.com](mailto:victoralencarlaranjeira@hotmail.com)

Os bancos de ossos são definidos como estabelecimentos de saúde que dispõem de instalações físicas, equipamentos, recursos humanos e técnicas adequadas para identificação e triagem de doadores, captação, processamento, armazenamento e distribuição de tecidos e seus derivados, de procedência humana, de doadores vivos ou cadáveres, para fins terapêuticos e de pesquisa. Qualquer indivíduo que apresente perda óssea causada por trauma, infecção ou doença periodontal poderá realizar cirurgias de enxerto ósseo. O uso de enxerto homólogo de osso oriundo de Banco de Ossos tem se mostrado vantajoso e em muitos aspectos como a não necessidade de sacrifício das estruturas normais e ausência de morbidez do local doador. Não havendo a necessidade de um acesso cirúrgico secundário, em consequência, os riscos de infecção da ferida cirúrgica serão menores, bem como a perda sanguínea adicional ou prolongamento do tempo de anestesia, lembrando ainda o menor desconforto pós-operatório. Além disso, o emprego desse método proporciona ao cirurgião dentista uma grande quantidade de material e uma variedade de formas anatômicas. Outras vantagens seriam a sua biocompatibilidade, baixa imunogenicidade e custo operacional não muito elevado.

**Título:** MANIFESTAÇÕES BUCAIS DO LINFOMA NÃO-HODGKIN

**Autores:** LEÓDIDO, Victor Machado\*; GALDINO, Dhara Y.T.; NASCIMENTO, Heney K.L.; PEREIRA, Maria Carolina B.C.; COELHO, Aline R.

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [mgmaressakeila@gmail.com](mailto:mgmaressakeila@gmail.com)

Linfoma não-Hodgkin consiste em um diverso e complexo grupo de malignidade de histogênese e diferenciação linfocitárias, na maior parte dos casos, iniciam-se dentro dos linfonodos e tendem a crescer como aumentos de volume sólidos. Inicialmente surgiram três categorias: baixo, intermediário e alto grau; entretanto a mais recente classificação consiste em neoplasma de células B precursoras e periféricas, neoplasma de células T precursoras e periféricas e de células NK. Na cavidade oral, o linfoma geralmente surge como doença extra nodal, pode se desenvolver centralmente nos maxilares ou nos tecidos moles como aumento de volume indolor e difuso contendo consistência esponjosa, sua localização mais comum corresponde ao vestíbulo oral, palato duro posterior ou a gengiva, alguns autores destacam o palato. A lesão também poderá apresentar-se eritematosa ou púrpura, podendo ser ulcerada. Pacientes que utilizam prótese reclamam que a mesma não se encaixa, em outros casos o linfoma do osso pode ser confundido com uma odontalgia, o paciente queixa-se de parestesia, as radiografias geralmente mostram radiolucidez mal definida ou irregular, e caso não seja tratado, o processo causa expansão do osso, perfurando a tábua cortical e produzindo um aumento de volume no tecido mole, essas lesões também podem ser confundidas com abscessos dentários. O tratamento depende muito da saúde do paciente, além de outros fatores, pois o mesmo é bastante debilitante. A importância do diagnóstico odontológico precoce é

imprescindível, pois infelizmente, apesar da taxa de resposta de muitas lesões serem boas e possuírem muitos progressos nesta área, a taxa de sobrevida continua baixa.

**Título:** INDICAÇÃO CLÍNICA DOS MINI-IMPLANTES NO TRATAMENTO ORTODÔNTICO.

**Autores:** DE MORAIS, Washington Martins Leal Santos\*;DOS SANTOS, Lucas Arrivabene; DA SILVA FILHO, Remy Rodrigues; FIALHO, Melissa Proença Nogueira; LIMA, Samara Luciana Andrade Lima.

**Co-orientador:** LIMA, Luciana Silveira Gonçalves

**Orientador:** LIMA, Saulo André de Andrade

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** was.odonto12@hotmail.com

A aplicação clínica dos mini-implantes é bastante diversificada devido a sua grande versatilidade. A instalação desses em osso basal ou alveolar disponibiliza várias possibilidades de se obter um ponto fixo na cavidade bucal. Com a utilização dos mini-implantes, surge um novo conceito de ancoragem em Ortodontia, denominado ancoragem esquelética, a qual não permite a movimentação da unidade de reação, com isso o tratamento ortodôntico evoluiu significativamente, melhorando as formas de tratamento. Os mini-implantes podem ser colocados em diversos pontos da maxila e da mandíbula, buscando solucionar os problemas no controle da ancoragem, surgem como uma alternativa extremamente útil no tratamento das assimetrias dento-alveolares, além de uma nova opção de ancoragem absoluta. Existem inúmeras indicações para instalação de mini-implantes, as principais são: Mesialização de molares, Retração dos dentes anteriores, Correção do Plano Oclusal, Retração total anterior, Intrusão de Incisivos, Intrusão de dentes posteriores, Correção de Mordida Aberta Anterior, Distalização de molares, Verticalização e desimpacção de molares, Correção de Mordida Cruzada posterior, Tracionamento de Dentes Inclusos e correção da linha média. O uso desses dispositivos na ortodontia moderna depende primeiramente do conhecimento do profissional acerca de suas aplicações, observando a variabilidade e adequação para cada caso. O uso dos mini-implantes surgiu como uma nova alternativa para o tratamento das mais diversas complicações ortodônticas, é de extrema importância que o profissional saiba corretamente suas indicações, com o objetivo de obter o melhor resultado no tratamento.

**Título:** MEDICALIZAÇÃO DA VIDA, TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA E DESABILITY STUDIES

**Autores:** LEITE, Zinole Helena Martins\*; MENDES, Vanessa Helena Leite; BARROS, Jozielma Bastos Da Silva; FRANÇA, Regina Célia Cantanhede

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

O Transtorno do Espectro Autista tem sido amplamente estudado quanto à etiologia, tratamentos e qualidade de vida das pessoas nesta condição, entretanto, persiste no contexto acadêmico e social um olhar medicalizante sobre os autismos. Esta pesquisa bibliográfica objetiva identificar as implicações dos estudos da neurodiversidade sobre o Transtorno do Espectro Autista. Baseou-se na análise de 15 artigos científicos publicados a partir de 2005, disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde, utilizando-se como palavras chaves “Medicalização da Vida”, “Autismo”, “Neurodiversidade”. A neurodiversidade salienta que uma “conexão neurológica” atípica (ou neurodivergente) não é uma doença a ser tratada ou curada, mas uma diferença humana que deve ser respeitada como as outras. Os pressupostos teóricos-metodológicos da neurodiversidade situam-se no âmbito dos Disability Studies, que opõem-se à medicalização da vida. O olhar medicalizante sobre pessoas com TEA rotulá-las e estigmatiza-las como doentes, anormais, ensejando práticas pedagógicas excludentes e compensatórias. A neurodiversidade destaca os seguintes aspectos quanto ao TEA: a) a singularidade no TEA é representativo da diversidade humana e; b) as terapias constituem atentados contra a diferença e a diversidade do cérebro humano, cuja construção é sócio-histórica. Palavras-chave: Medicalização da Vida, Autismo, Neurodiversidade

## PAINEL DE CASO CLÍNICO

**Título:** CARACTERÍSTICAS E COMPLICAÇÕES DA ANGINA DE LUDWING: UM RELATO DE CASO

**Autores:** PEREIRA, Ana\*; RIBEIRO, Ana; MORAES, Bárbara

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [anacarinasoaper@gmail.com](mailto:anacarinasoaper@gmail.com)

A angina de Ludwig é uma celulite frequentemente originada de uma infecção odontogênica, porém pode apresentar outras etiologias. Está comumente localizada no segundo e terceiro molares inferiores, envolvendo os espaços submandibular, sublingual e submentoniano. A sintomatologia típica desta patologia inclui dor, aumento de volume em região cervical com restrição de movimentos do pescoço, disfagia, odinofagia, trismo, edema do assoalho bucal, protrusão lingual, febre, linfadenopatia e calafrios. Com desenvolvimento rápido e agressivo, apresentando grande quantidade de secreção purulenta, sua principal complicação se dá pela possibilidade de total obstrução das vias aéreas, levando o paciente a asfixia. Métodos de imagem são utilizados para determinar a severidade da infecção. Em abordagem inicial, radiografias planas convencionais se mostram úteis. Em casos mais avançados, pode-se utilizar exames por tomografia computadorizada e ressonância magnética que indicam a extensão da lesão, o comprometimento das vias aéreas e a presença de gases entremeados nos tecidos musculares. Após o diagnóstico, o tratamento, em primeiro momento, concentra-se na manutenção das vias aéreas e antibioticoterapia, seguido de incisão, drenagem e eliminação do fator causal. Portanto, o diagnóstico precoce e imediato tratamento de pacientes que apresentam quadro clínico de angina de Ludwig assumem caráter de emergência e requerem medidas a fim de prevenir a obstrução das vias aéreas, aliado a medicação efetiva e intervenção cirúrgica, quando necessário, sendo estas medidas primordiais para a manutenção da vida do paciente.

**Título:** DIAGNÓSTICOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM EM PACIENTE COM SUSPEITA DE TETRAPARESIA ESPÁSTICA

**Autores:** SANTOS, Michelle Gonçalves; SOUSA, Luzia Laila Almeida Sousa; BARROSO, Bruna Rosa Araujo; SOUSA, Dannyelle Galvão; MENDES, Daniele Carolina Da Silva

**Orientador:** PIMENTEL, Marla Isabel Carneiro

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** [michellenassar@yahoo.com.br](mailto:michellenassar@yahoo.com.br)

A Tetraparesia é definida como a incapacidade parcial de realização de movimentos voluntários com todos os membros, ocasionando quadros de astenia. Paciente de sexo masculino, 49 anos, com queixas de cefaleias agudas, parestesias em MMSS e dificuldades na deambulação, com suspeita médica de tetraparesia espástica. Foi realizada a consulta e aplicado o Processo de Enfermagem. Os dados clínicos do paciente foram apurados durante a entrevista por meio da consulta da enfermagem e, em posse das informações, foram elaborados os diagnósticos de acordo com a Taxonomia NANDA (North American Nursing Diagnosis Association) 2012-2014 e as intervenções corroborando com a Taxonomia NIC (Nursing Interventions Classification). As principais intervenções no caso foram direcionadas para o controle da cefaleia, técnicas de relaxamento muscular, incentivar a deambulação e atividades. O assistir em Enfermagem, de caráter processual focado na prevenção de complicações originadas de patologias que podem gerar incapacidades, tem como principal objetivo a implementação de intervenções que promovam a melhor independência possível.

**Título:** REMOÇÃO DE DENTES EXTRANUMÉRARIOS EM CAVIDADE NASAL EM PACIENTE PEDIÁTRICO SOB ANESTESIA GERAL.

**Autores:** CASTRO, Bruno\*; CASTRO, Arthur; BARRETO, Samuel.

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [bruno\\_castro7@hotmail.com](mailto:bruno_castro7@hotmail.com)

Não é incomum nos depararmos com a presença de dente extra ou supranumerário na prática clínica, atingindo aproximadamente 1% da população geral, principalmente em crianças na dentição decídua. Contudo, torna-se raro acharmos um dente na cavidade da fossa nasal, independentemente da sua etiologia. Ele pode apresentar-se de forma sintomática ou não, onde o diagnóstico é dado através de exame clínico e radiográfico. O tratamento, geralmente, se dá pela remoção cirúrgica, sendo a mesma importante como prevenção de complicações secundárias. O presente trabalho apresenta um caso de dentes extranumerários em região de fossa nasal de paciente pediátrico e seu respectivo tratamento cirúrgico para remoção.

**Título:** DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA EROÇÃO DENTÁRIA EM PACIENTES PEDIÁTRICOS: RELATOS DE CASOS CLÍNICOS

**Autores:** FONTES, Camila\*

**Co-orientador:** FERREIRA, Meire Coelho

**Orientador:** PASCHOAL, Marco Aurelio Benini

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [camilafontes5@hotmail.com](mailto:camilafontes5@hotmail.com)

A erosão dentária teve um grande aumento na prevalência, principalmente entre crianças e adolescentes. O principal fator etiológico são os ácidos extrínsecos oriundos da dieta, principalmente bebidas com baixo PH. Desta

forma, seria de grande valia a investigação de outros fatores de risco à doença. Sendo assim, o objetivo do estudo foi relatar casos clínicos de três pacientes infantis com presença de erosão dentária. Para cada paciente foi feita anamnese acrescida de um questionário contendo perguntas relacionadas à condição estudada. Para todos os pacientes, realizou-se limpeza dos dentes com escova de Robson e pasta profilática. Após secagem, os elementos dentários foram submetidos à identificação dos sinais clínicos da erosão e classificados quanto à severidade, usando o Escore de BEWE. Após essa identificação, os pacientes foram submetidos a aplicação semanal de verniz de flúor durante quatro semanas consecutivas. Os pacientes foram identificados com graus 1 e 2 de erosão dentária. O questionário demonstrou que os mesmos faziam uso frequente de refrigerantes do tipo Coca-Cola e suco de frutas como laranja, maracujá e acerola. Os pacientes, assim como os responsáveis, foram orientados quanto à erosão dentária e para o impedimento da progressão da mesma.

**Título:** PLACA OCLUSAL MIORRELAXANTE: RELATO DE CASO CLÍNICO

**Autores:** COSTA, Camila\*; MARTINS, Jéssica; CAVALCANTE, Walman; LAURIA, Marina.

**Co-orientador:** AZEVEDO, Isabella Gomes

**Orientador:** GOMES, Mário Gilson Nina

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** cmccaca@hotmail.com

Com o crescente estresse da vida moderna e recorrentes problemas oclusais, é cada vez mais frequente a incidência de pacientes com bruxismo. Sendo assim, na tentativa de aliviar os sintomas dessa disfunção, os cirurgiões-dentistas fazem uso de placas miorelaxantes como recurso terapêutico, as quais possuem o objetivo de reestabelecer a estabilidade da oclusão, protegendo os dentes e estruturas de suporte de forças anormais geradas por esse hábito parafuncional, que pode resultar em desgaste dental e perdas ósseas. Este estudo relata um caso clínico de uma paciente M.R.M.L, gênero feminino, que relatava dores de cabeça e no pescoço, além de tensão nos músculos masseteres e temporal, o que dificultava a sua função mastigatória. No exame clínico, foi observado desgaste das bordas incisais dos incisivos centrais superiores, trincas nos caninos superiores e facetas de desgastes nos pré-molares e molares. A paciente relatou ainda possuir o hábito de apertamento dentário durante o dia. Diante do quadro clínico, foi indicada a confecção de uma placa oclusal em resina acrílica termopolimerizável para tratamento da sintomatologia e relaxamento da musculatura envolvida. Dessa forma, é essencial a colaboração do paciente, visto que a placa miorelaxante só se torna efetiva quando empregada de maneira correta pelo mesmo. Além disso, é importante enfatizar que a placa oclusal funciona como um auxiliar na terapia dessa condição, sendo habitualmente necessária a conjugação desse tratamento com ajuste oclusal, reabilitação protética, bem como tratamento ortodôntico.

**Título:** TRATAMENTO DE FRATURA RADICULAR ASSOCIADO À LESÃO PERIAPICAL CRÔNICA - RELATO DE CASO

**Autores:** TAVARES, Cicera\*; FILHO, Etevaldo; LEAL, Adriana; ABREU, Mariana; SANTOS, Reginaldo

**Co-orientador:** MARQUES, Tércia Virginia Falcão

**Orientador:** RIZZI, Cláudia de Castro

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** rainha\_claudinha@hotmail.com

O traumatismo dentário é uma situação de urgência frequente nos consultórios odontopediátricos. Há vários tipos de traumatismos que podem ir da simples fratura no esmalte até à avulsão dentária. Situações de urgência envolvendo cabeça e pescoço frequentemente se tornam experiências dramáticas para os pais e para as crianças. Lesões traumáticas podem resultar em efeitos desfavoráveis tanto na função quanto na estética, chegando até mesmo a afetar o comportamento e autoestima. De acordo com as classificações de traumatismo as fraturas radiculares são consideradas como tratamentos complicados que podem envolver terço apical, médio e cervical. Neste caso clínico, paciente J.K, 10 anos, que compareceu à clínica de endodontia da Universidade Ceuma com a queixa principal de dor, fratura da coroa, tecidos adjacentes edemaciados. Durante anamnese paciente relatou ter caído, há 4 meses atrás e com exames complementares, constatou-se que houve fratura no terço médio da raiz e a região apical apresentava lesão periapical crônica. O tratamento endodôntico foi realizado e devido à presença da lesão periapical crônica optou-se pelo tratamento dos dois terços fraturados, a odontometria foi realizada pela técnica de Ingle e a medicação intracanal utilizada foi o hidróxido de cálcio por 14 dias, em seguida o canal foi obturado. O acompanhamento clínico e radiográfico foi realizado após um ano e a lesão periapical regrediu radiograficamente e o paciente apresenta-se sem sintomatologia dolorosa, observando-se o sucesso do tratamento.

**Título:** TRATAMENTO DE MORDIDA ABERTA ANTERIOR COM SISTEMA INVISALIGN

**Autores:** FILHO, Francisco Ronaldo Maciel Oliveira\*

**Co-orientador:** LIMA, Luciana Silveira Gonçalves

**Orientador:** LIMA, Saulo André de Andrade

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [ronaldo\\_novomsn@hotmail.com](mailto:ronaldo_novomsn@hotmail.com)

O objetivo deste trabalho será de mostrar as etapas e resultados de um tratamento de mordida aberta anterior com sistema Invisalign, através da apresentação de um caso clínico, além de apresentar características dos alinhadores e

da patologia em questão. O caso apresentado será de um tratamento de mordida aberta anterior com sistema de alinhadores Invisalign. A mordida aberta é uma má oclusão que se caracteriza como uma discrepância no sentido vertical (há um trespasse vertical negativo existente entre as bordas incisais dos dentes anteriores superiores e inferiores), desenvolvendo-se a partir de diversos fatores etiológicos envolvidos e com maior incidência na região anterior. Pode causar comprometimento mastigatório, fonético e estético. O sistema de alinhadores Invisalign é uma alternativa para o tratamento ortodôntico de pacientes que buscam mais estética no seu tratamento, são alinhadores transparentes e removíveis em justaposição com as coroas dentárias, utilizando uma tecnologia de imagem computadorizada em 3D para transformar suas moldagens em alinhadores personalizados e individualizados. Esse sistema era indicado apenas para o tratamento de casos mais simples, porém hoje já pode ser usados na maioria dos casos como mordida profunda, mordida aberta, distalização e até casos envolvendo extrações.

**Título:** ATENDIMENTO DE URGÊNCIA EM PACIENTE PEDIÁTRICO COM FERIMENTO POR ARMA DE FOGO (FPAF)

**Autores:** JUNIOR, Francisco Valcy\*; BARRETO, Samuel; RAMOS, Allan Moura; SOUSA, Waltonne; CALVALCANTE, Walman

**Co-orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Orientador:** LEAL, Walter

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [valcyjunior94@hotmail.com](mailto:valcyjunior94@hotmail.com)

As fraturas e traumas do esqueleto facial são decorrentes de várias injúrias que estamos submetidos ao nosso dia a dia, dentre elas podemos destacar as causadas por Ferimento de Arma de Fogo (FPAF), essas urgências estão se tornando cada vez mais comum nas rotinas dos hospitais devido o grande crescimento das violências urbanas em nosso país. Mostrar o atendimento inicial a um paciente com hemorragia incoesiva por ferimento por arma de fogo. Relato de caso Paciente JKL, 10 anos, melanoderma, procedente do interior do estado do Piauí, deu entrada no serviço de cirurgia e traumatologia Buco-Maxilo-Facial do hospital HUT-UFPI após ter sido vítima de ferimento por arma de fogo (PAF) em região do terço médio da face. Durante o exame clínico do paciente observou-se grandes edemas localizados na hemi-face direita, hemorragias pelo orifício de entrada do projétil assimetria facial. Após solicitação do exame de imagem (tomografia computadorizada – TC) observou-se uma extensa fratura do complexo zigomático do lado direito, além de fraturas em região do assoalho de órbita e maxila, todas do lado direito. O mesmo foi submetido à cirurgia de para reconstrução e fixação das fraturas. O aumento da violência urbana tem levado aos hospitais um grande número de pacientes com ferimentos por arma de fogo, obrigando os profissionais da área da saúde a se prepararem para dar um melhor atendimento para os pacientes, diminuindo a morbi-mortalidade. Com base no caso, importância do tratamento multidisciplinar para pacientes com lesões maxilo-faciais.

**Título:** CLAREAMENTO DE CONSULTÓRIO EM DENTES VITAIS – RELATO DE CASO

**Autores:** AQUINO, Ingrid\*

**Orientador:** GOMES, Isabella Azevedo

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [joana.josimar@hotmail.com](mailto:joana.josimar@hotmail.com)

O clareamento dental é um dos tratamentos estéticos mais procurados na atualidade. Novas técnicas vêm proporcionando mais conforto e resultados positivos aos pacientes. Os principais agentes utilizados para a técnica do clareamento vital são o peróxido de hidrogênio e o peróxido de carbamida, os quais promovem o clareamento através da oxidação de compostos orgânicos, sendo que a aplicação desses agentes pode ser caseira ou feita em consultório. A técnica de consultório implica em uma maior atenção do profissional, visto que utilizará concentrações mais altas de peróxido de hidrogênio, entretanto a grande vantagem dessa técnica é que os resultados são alcançados em poucas consultas (de duas a quatro sessões). Este trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico onde o clareamento em dentes vitais com o gel clareador da Whiteness Hp Blue a 35% com fonte luminosa, foi utilizado. O aspecto cromático final dos elementos dentais mostrou-se bastante diferente do apresentado inicialmente.

**Título:** TÉCNICA SEMI-DIRETA UTILIZADA NA CONFECÇÃO DE INLAYS DE RESINA COMPOSTA NO CONSULTÓRIO SOBRE MODELO DE SILICONE: RELATO DE CASO

**Autores:** NERES, Keliane\*; TAVAREZ, Rudys; CARVALHO, Raissa

**Co-orientador:** GOMES, Mário Gilson Nina

**Orientador:** AZEVEDO, Isabella Gomes

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [keliene\\_neres@hotmail.com](mailto:keliene_neres@hotmail.com)

A busca por restaurações estéticas aumentou significativamente, o que impulsiona o desenvolvimento de novas técnicas e materiais buscando longevidade clínica. No caso de restaurações extensas em dentes posteriores, uma alternativa é a confecção de restaurações diretas de resina composta, proporcionando algumas vantagens sobre as restaurações diretas. Trata-se de um estudo exploratório descritivo, com a abordagem qualitativa dos dados e apresentação de um relato de caso. Caso clínico de um paciente adulto, gênero feminino, com boa saúde geral, que

compareceu à clínica integrada II da Universidade Ceuma procurando atendimento odontológico, objetivando apresentar a técnica semi-direta de consultório utilizando modelo de silicone, bem como elucidar as vantagens deste procedimento. Constatou-se a realização de restaurações indiretas empregando resinas compostas tem sido proposta no intuito de minimizar o estresse gerado sobre a linha de união quando a fotoativação do compósito, bem como possibilitar devolução da anatomia perdida pelo elemento dentário. A possibilidade de pós-polimerização do compósito mostrou-se também, como fator determinante para otimização das propriedades físicas da resina composta.

**Título:** LARINGOSCÓPIO COMO FATOR CAUSADOR DE NECROSE PULPAR POR TRAUMA - RELATO DE CASO

**Autores:** ABREU, Mariana\*; TAVARES, Cicera; MARQUES, Tércia

**Co-orientador:** FILHO, Etevaldo Matos Maia

**Orientador:** RIZZI, Claudia de Castro

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** rainha\_claudinha@hotmail.com

Os traumas dentários que envolvem dentes anteriores influenciam tanto na função quanto na estética, tendo em vista que, em alguns casos pode envolver várias áreas de atuação da odontologia, o tratamento se torna complexo. Dentre as causas relacionadas aos traumas dentários, as injúrias decorrentes do procedimento de laringoscopia não são comuns, e esses tratamentos poderiam ser evitados se os profissionais responsáveis pela colocação do laringoscópio tivessem maior cuidado no momento da introdução e remoção do mesmo. O relato de caso trata-se de uma paciente, K.J.S.S, 34 anos, que compareceu à clínica de endodontia da Universidade Ceuma com a queixa principal de escurecimento do dente 21. Durante o exame clínico constatou-se ausência de sensibilidade pulpar sugerindo necrose, no entanto o dente era hígido e a paciente não tinha relato de traumatismo anterior, somente o relato de que havia sido hospitalizada, intubada para procedimento cirúrgico, e três meses após a cirurgia observou o escurecimento gradativo. Radiograficamente o dente não apresentava alteração e o diagnóstico foi necrose ocasionada por um traumatismo causado pelo uso do laringoscópio. O tratamento endodôntico foi realizado com sucesso.

**Título:** DIAGNÓSTICOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM EM PACIENTE COM SUSPEITA DE TETRAPARESIA ESPÁSTICA

**Autores:** SANTOS, Michelle Gonçalves; SOUSA, Luzia Laila Almeida Sousa; BARROSO, Bruna Rosa Araujo; SOUSA, Dannyelle Galvão; MENDES, Daniele Carolina Da Silva

**Orientador:** PIMENTEL, Marla Isabel Carneiro

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** michellenassar@yahoo.com.br

A Tetraparesia é definida como a incapacidade parcial de realização de movimentos voluntários com todos os membros, ocasionando quadros de astenia. Paciente de sexo masculino, 49 anos, com queixas de cefaleias agudas, parestesias em MMSS e dificuldades na deambulação, com suspeita médica de tetraparesia espástica. Foi realizada a consulta e aplicado o Processo de Enfermagem. Os dados clínicos do paciente foram apurados durante a entrevista por meio da consulta da enfermagem e, em posse das informações, foram elaborados os diagnósticos de acordo com a Taxonomia NANDA (North American Nursing Diagnosis Association) 2012-2014 e as intervenções corroborando com a Taxonomia NIC (Nursing Interventions Classification). As principais intervenções no caso foram direcionadas para o controle da cefaleia, técnicas de relaxamento muscular, incentivar a deambulação e atividades. O assistir em Enfermagem, de caráter processual focado na prevenção de complicações originadas de patologias que podem gerar incapacidades, tem como principal objetivo a implementação de intervenções que promovam a melhor independência possível.

**Título:** TRATAMENTO DE PERIODONTITE ASSOCIADA À LESÃO ENDOPERIODONTAL COM USO DE CONTENÇÕES SEMIRRÍGIDAS

**Autores:** RODRIGUES, Natália\*; JÚNIOR, José; ZAGO, Patrícia; SANTOS, Reginaldo

**Co-orientador:** MARQUES, Tércia Virgínia Falcão

**Orientador:** NUNES, Livia Helena de Araújo Castro

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** nataliaaguairrodrigues@hotmail.com

A periodontite é uma doença infecciosa resultante de inflamação dos tecidos de suporte dos dentes e perda progressiva de inserção. Como o endodonto e as estruturas periodontais possuem inter-relações embrionárias, anatômicas e funcionais, a doença periodontal em estágio avançado, torna-se um coadjuvante na transmissão de estímulos nocivos que podem gerar posterior comprometimento do endodonto e o surgimento de uma lesão endoperiodontal. O trabalho consiste no relato de caso, paciente do sexo masculino, melanoderma, quarenta e dois anos de idade, encaminhado para atendimento odontológico periodontal com presença de mobilidade grau II nos dentes 31 e 15, presença de trauma dentário e presença de hipersensibilidade dentinária. O tratamento consistiu na realização de contenções semirrígidas, ajuste oclusal, raspagem periodontal, medicação sistêmica e tratamento endodôntico coadjuvante. Portanto alguns casos de periodontite requerem um diagnóstico e um tratamento mais complexo envolvendo a interdisciplinaridade Periodontia/Endodontia/Oclusão.



**Título:** DIAGNÓSTICO E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM EM PACIENTE GESTANTE COM SIFILIS - ESTUDO DE CASO  
**Autores:** COELHO, Radja Crystian Saraiva Rodrigues\*; DOS SANTOS, Michelle Gonçalves; MONTEIRO, Millene Veras; SERRA, Poliane Galvão; SOUSA, Luzia Laila Almeida

**Orientador:** FRANÇA, Ilvanete de Jesus

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** radjacrys@hotmail.com

A sífilis é doença infecto-contagiosa, transmitida pela via sexual e verticalmente durante a gestação. A doença tem como agente causador o *Treponema pallidum*. (GARCIA, 2009). O presente trabalho apresenta o relato de experiência da paciente gestante I.C.S, 23 anos, sexo feminino, 49 kg, 1.50m, IG: 40 semanas e 2 dias, brasileira, parda, solteira, ensino médio incompleto, estudante, religião não declarada, natural e procedente de São Luís (MA). A paciente foi admitida no dia 20 de agosto de 2015, na Maternidade Benedito Leite, sendo encaminhada para sala de pré-parto. Diagnosticada com sífilis, reter e ter realizados exames, mas desconhecer a doença. Realizou duas consultas de pré-natal, mas não tratou a doença durante a gestação. Nascendo lactente de mãe com sífilis, não tratada no momento do parto. Nesse contexto, as principais intervenções de enfermagem, no caso foram direcionadas para o acompanhamento do tratamento do lactente e da mãe. A aplicação do processo de enfermagem neste estudo possibilitou desenvolver uma assistência pautada no conhecimento científico.

**Título:** IMPACTO NA QUALIDADE DE VIDA E RECUPERAÇÃO ESTÉTICA APÓS TRAUMATISMO DENTÁRIO: RELATO DE DOIS CASOS

**Autores:** NONATO, Rammon\*; OLIVEIRA, Lívia; CORREA, Silvan; BRAGA, David

**Co-orientador:** DIAS, Laercio dos Santos

**Orientador:** BEZERRA, Tacíria Machado

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** taciria\_mb@hotmail.com

Traumatismo dentário é um grave problema de saúde pública. Lesões dentárias traumáticas em crianças levam a várias consequências, como alterações estéticas, dor e desconforto, podendo afetar a autoestima e relações sociais. Este trabalho relata o manejo clínico de fraturas coronárias complicadas no incisivo central permanente e como o tratamento para estas lesões dentais influenciou a qualidade de vida (QV) relacionada à saúde bucal das duas crianças e suas famílias. No primeiro caso, um menino de 12 anos de idade, foi encaminhado ao Centro de Vigilância de Traumatismo Dental após seis meses de ter ocorrido o trauma no incisivo central superior esquerdo permanente. Tratamento endodôntico foi realizado, pois o dente apresentou necrose pulpar e rizogênese completa. No segundo caso, uma menina de 8 anos procurou tratamento um dia após trauma no incisivo central superior direito permanente. Pulpotomia com MTA foi realizado, pois o dente apresentou polpa vital e rizogênese incompleta. O tratamento de escolha para restaurar ambos os casos foi a colagem do fragmento dental. A QV foi avaliada antes e uma semana após as restaurações, por meio de questionários (FIS- Escala de Impacto Familiar, P-CPQ- Parental Perceptions / cuidador e CPQ- Questionário Percepção Criança). A recuperação da estética através de colagem de fragmento é uma solução rápida e prática, especialmente em crianças. Além disso, o traumatismo dentário causa impacto na qualidade de vida da criança e da família e a redução deste impacto já pode ser observada uma semana após o tratamento.

**Título:** PLANEJAMENTO DIGITAL DO SORRISO EM PRÓTESE TOTAL

**Autores:** ARAÚJO, Randerson\*; ARAÚJO, Mariana; COELHO, Aline; SILVA, Maressa

**Co-orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Orientador:** GOMES, Mário Gilson Nina

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** randersonsa@hotmail.com

O corpo humano assim como todas as coisas da natureza, segue um padrão que se repete na maior parte da sua população normal. Na odontologia o estudo do padrão facial representa uma chave para o diagnóstico e plano de tratamento em diversas áreas. De acordo com Carvalho, 2006, a reconstrução de um sorriso deve observar e obedecer aos princípios estéticos de composição, unidade, simetria, proporção, razão repetida, equilíbrio e linhas. Na ortodontia, a análise do padrão facial e dentário através de fotografias, radiografias e outros métodos, permitem que o ortodontista realize o diagnóstico de maneira mais adequada e determine o melhor plano de tratamento para cada paciente. Ao analisarmos a arquitetura do sorriso, vemos que ela segue um padrão guiado pela proporção áurea, uma razão que se repete com frequência na natureza. O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico no qual foi realizada uma reabilitação oral guiada pela análise e planejamento digital da face e sorriso do paciente seguindo os princípios da proporção e percentagem áurea.

**Título:** TRATAMENTO DE LESÃO PERIAPICAL CRÔNICA EM DUAS SESSÕES - RELATO DE CASO CLÍNICO

**Autores:** SANTOS, Rianna\*; MARQUES, Tárzia; LEAL, Adriana; Carneiro, Lívia; COSTA, Camila

**Co-orientador:** FILHO, Etevaldo Matos Maia

**Orientador:** RIZZI, Cláudia de Castro

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** rianna\_ms@hotmail.com

A lesão periapical crônica é uma doença de característica inflamatória, cuja origem está relacionada, em sua maioria, com a ação microbiana e a resposta imunológica do hospedeiro, influenciada por uma reação aos micro-organismos, seus produtos e subprodutos presentes no canal radicular. Estudos epidemiológicos reportam uma alta prevalência de lesões periapicais em diferentes populações, concluindo que essas lesões constituem em um problema de saúde que afeta grande parte da população mundial. Além disso, os processos infecciosos associados às lesões periapicais podem ocasionar várias complicações, resultando não somente em manifestações locais, mas também podendo afetar outras partes do organismo. O presente trabalho tem como objetivo o relato de um caso clínico de um paciente que compareceu a clínica de Endodontia da Universidade Ceuma, com a queixa de escurecimento dental. Após o exame clínico e radiográfico foi diagnosticada a presença de necrose pulpar e lesão periapical crônica, como a lesão era muito extensa foi realizada Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico antes e um ano após o tratamento e a técnica escolhida foi o tratamento em duas sessões com uso de medicação intracanal de hidróxido de cálcio por 14 dias. Os exames tomográficos e radiográficos após um ano apresentaram redução significativa da lesão e o paciente não apresentava sintomatologia dolorosa, sendo considerado o sucesso do tratamento endodôntico.

**Título:** ABORDAGEM INTEGRADA NO TRATAMENTO DE RECESSÃO GENGIVAL ASSOCIADA À LESÃO CERVICAL NÃO-CARIOSA

**Autores:** LIMA, Samaélida da Silva\*

**Co-orientador:** FIGUEIRÊDO, Evandro Portela

**Orientador:** MOREIRA, Ana Regina Oliveira

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** samadepk@hotmail.com

Recessão gengival é caracterizada pelo posicionamento da margem gengival apical à junção cimento-esmalte, com consequente exposição da superfície radicular ao meio bucal. Esta condição pode estar frequentemente associada a lesões cervicais não-cariosas, definida com a perda da estrutura na região cervical do elemento dental por processos não cariosos, tais como abrasão, erosão e abfração. A associação da recessão gengival a lesões cervicais dá origem a uma lesão combinada que apresenta um pior prognóstico de recobrimento radicular quando comparada a recessões que possuem raízes intactas. Assim, têm sido propostos na literatura procedimentos cirúrgicos periodontais e procedimentos restauradores integrados para resolução dessa lesão combinada. Este trabalho tem como objetivo relatar um caso de recessão gengival Classe I de Miller associada à lesão cervical não-cariosa tratada com restauração de resina composta conjuntamente com retalho posicionado coronariamente para recobrimento radicular. Após o período de cicatrização, aparência estética favorável e saúde periodontal foram alcançados, com manutenção destes resultados ao longo de 2 anos de acompanhamento clínico.

**Título:** IMPACTOS SOCIAIS E EMOCIONAIS DECORRENTES DA PERDA AUDITIVA E USO DO APARELHO DE AMPLIFICAÇÃO SONORO INDIVIDUAL.

**Autores:** ROCHA, Taynara Loyanne da Costa Rocha\*

**Orientador:** CALDAS, Erica Alesandra

**Curso:** Fonoaudiologia

**E-mail:** [fgataynararocha@hotmail.com](mailto:fgataynararocha@hotmail.com)

A audição é um sistema complexo que permite ao ser humano comunicar-se e socializar-se. Quando este sistema sofre alguma alteração, pode comprometer o indivíduo socialmente e emocionalmente. O prezado estudo tem como objetivo evidenciar os impactos sociais e emocionais que a perda auditiva junto a adaptação e uso do aparelho de amplificação sonora individual(AASI) trazem para vida cotidiana dos seus usuários. Trata-se de um estudo de caso, realizado na clínica escola Ceuma. A coleta foi realizada durante o período de estágio pelo discente sob supervisão do coordenador da pesquisa, através de um questionário adaptado e uma entrevista elaborada pela discente, além de dados e informações fornecidos por uma paciente da clínica escola de Fonoaudiologia Ceuma. Com a aplicação do questionário e análise de algumas informações foi possível estabelecer a situação da paciente frente à temática proposta. Para melhor apresentar os dados colhidos foi estabelecida a seguinte estrutura em eixos que relacionam as perguntas e respostas sobre os impactos sociais e emocionais causados pela perda auditiva e uso do AASI. Os mesmos são: Familiar; Profissional e Satisfação com o uso do aparelho. Contatou-se através de dados coletados a existência do impacto emocional e social quanto a perda auditiva e o uso e adaptação da prótese auditiva.

**Título:** PULPITE IRREVERSÍVEL NO PROJETO DE URGÊNCIA: RELATO DE CASO

**Autores:** COLARES, Valderlane\*; FILHO, Etevaldo; LEAL, Adriana

**Co-orientador:** MARQUES, Tárzia Virgínia Falcão

**Orientador:** RIZZI, Cláudia de Castro

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** rizzimaia@hotmail.com

Os primeiros molares permanentes são os primeiros dentes a erupcionarem na cavidade oral depois que a dentição decídua está completa, esses dentes erupcionam por volta dos seis anos de idade, exercem um papel importante na

mastigação e apresentam grande índice de perda por cárie, devido ao fato da dificuldade de escovação por parte das crianças nessa faixa etária, entre outros fatores. Este trabalho tem por objetivo relatar o caso de um paciente de 11 anos, sexo masculino que compareceu à clínica Odontológica da Universidade Ceuma queixando-se de dor no dente 36. Durante a queixa principal, a mãe, relatou que queria extrair o dente, pois o filho estava chorando de dor por vários dias. Ao receber atendimento no projeto de urgência constatou-se que o diagnóstico tratava-se de pulpite irreversível, os procedimentos realizados removeram a polpa e com isso eliminaram a dor e o paciente foi encaminhado para a clínica Integrada Infantil. Nesta disciplina são realizados os tratamentos de molares permanentes dos pacientes infantis e desta forma evitou-se a perda de mais um dente preservando a harmonia estética e funcional do sistema estomatognático.

**Título:** ATENDIMENTO INICIAL DE FERIMENTO EM FACE POR ARMA BRANCA

**Autores:** SOUSA, Waltonne \*; RAMOS, Allan; JÚNIOR, Francisco; SILVA, Sheisa; BARRETO, Samuel.

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** waltonneodonto@hotmail.com

Os traumas faciais ocupam uma grande taxa de aparecimento em emergências nos hospitais, e quando o paciente é portador de uma lesão prolongada, devido ao tempo de exposição por mais de 12 horas e necessário optar pelo atendimento prévio inicial, porque quanto maior o retardo do tratamento, maior é a possibilidade de infecções e insucessos do tratamento. O profissional deve optar em fazer o atendimento que consiste em: suturas, fixação semirrígida por fios (odontossíntese) e medicações para assim ter outro tempo cirúrgico posteriormente e conseguir o tratamento completo por fixação rígida através de placas e parafusos de titânio. O caso a ser mostrado e de um paciente leucoderma, sexo masculino, atendido na urgência do Hospital Clementino Moura (Socorrão II), acometido por lesão do terço médio da face, por arma branca, com fratura da maxila do tipo lanelong (fratura sagital paralela a rafe palatina), e grande lesão profunda de tecido mole envolvido, onde e visto um paciente com grande tempo de exposição o meio externo. Portanto o caso a ser relatado vai explicar a conduta e o tratamento passo a passo da lesão envolvida.

**Título:** USO DA TOXINA BOTULÍNICA NA CORREÇÃO DA EXPOSIÇÃO GENGIVAL ACENTUADA: RELATO DE CASOS

**Autores:** SOUSA, Waltonne \*; DIAS, Ana; COSTA, Letícia; SILVA, Alice; SILVA, Feliciano

**Co-orientador:** TAVAREZ, Rudys Rodolfo de Jesus

**Orientador:** GONÇALVES, Letícia Machado

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** waltonneodonto@hotmail.com

A exposição gengival acentuada ou "sorriso gengival" é conceituado pela exposição de mais de 3,0 milímetros de tecido gengival durante o sorriso forçado, o que dentro da harmonia dento-gengival, é um dos problemas que afeta negativamente a estética do sorriso. Dessa forma, o objetivo deste estudo foi relatar a técnica, aplicabilidade clínica e satisfação do paciente em relação ao uso da toxina botulínica tipo A (BontA) na correção da exposição gengival acentuada. Foram selecionados três pacientes que apresentavam exposição gengival acentuada na clínica de odontologia da Universidade CEUMA. Após a seleção e registro fotográfico, foi iniciada a realização da técnica com BontA, sendo a punção realizada próximo à inserção do músculo elevador do lábio superior e da asa do nariz. Foi utilizada uma escala visual analógica para avaliar o nível de satisfação dos pacientes após 14 dias do tratamento. A aplicação da BontA amenizou o "sorriso gengival" pela própria deiscência uniforme do lábio superior, promovendo ainda suavidade às linhas faciais do sorriso. Os pacientes também se relataram satisfeitos quanto à dinâmica do tratamento e o resultado final. Conclui-se que o uso de BontA na correção da exposição gengival acentuada constitui-se de um tratamento eficaz, seguro e de aceitação por parte dos pacientes. No entanto, para o sucesso do tratamento é imprescindível realizar o diagnóstico correto, além de ter domínio da anatomia topográfica facial e da técnica a ser empregada..

## PAINEL DE PESQUISA

**Título:** AVALIAÇÃO ANTIMICROBIANA DAS FOLHAS DE ROMÃ (PUNICA GRANATUM L.) CONTRA CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS

**Autores:** DOURADO, Ádyla Wilenna Alves\*; PINHEIRO, Aruanã Joaquim Matheus Costa Rodrigues; ZAGMINGNAM, Adrielle; ALVES, Matheus da Silva; GONÇALVES, Jaciara Sá

**Co-orientador:** DE SOUSA, Eduardo Martins

**Orientador:** LIMA NETO, Lídio Gonçalves

**Curso:**

**Email:** adylladourado@hotmail.com

O *Staphylococcus aureus* está associado a diversas doenças inclusive infecções nosocomiais devido ao aumento de sua resistência aos antibióticos. Portanto, a descoberta de novos antibióticos é emergencial. Assim, este trabalho objetivou investigar a atividade antimicrobiana da fração acetato de etila do extrato das folhas de *Punica granatum* L. frente a cepas de *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923) e *Staphylococcus aureus* multi-resistente (ATCC 343602). Para isso, folhas de Romã foram secadas e maceradas em solução hidroalcoólica 70% e após concentrado e liofilizado, o material foi suspenso em solução de metanol/água (9:1) sendo submetido a uma separação de fases por solventes: hexano, clorofórmio e acetato de etila (AcOEt). Foram realizados testes de difusão em ágar com a fração AcOEt (32 a 2mg/ml), Salina 0,9% (controle negativo) e Cloranfenicol 1µg/ml (controle positivo) com incubação por 24h/37°C, seguido da determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM) por microdiluição em placa utilizando a fração AcOEt (16 a 0,062mg/ml), e da determinação da Concentração Bactericida Mínima (CBM). Com isso, foi observado que a fração AcOEt inibiu o crescimento de *S. aureus* nas concentrações de 32, 16 e 8mg/ml com halos de inibição de 18±0; 14±2; e 12±2mm, respectivamente. Contra MRSA, o extrato inibiu nas mesmas concentrações com halos de 18,5±0,7; 15±0; e 12±0mm. A CIM da fração AcOEt para *S. aureus* e MRSA, foram de 1 e 0,250mg/ml, respectivamente; já a CBM foi de 2 e 1mg/ml respectivamente. Dessa forma, a fração AcOEt da Romã pode ser um potencial antimicrobiano, principalmente frente a infecções causadas por *Staphylococcus aureus*.

**Título:** ABORDAGEM EDUCACIONAL NO AUTO MANEJO DAS DORES CRÔNICAS CERVICOCRANIOFACIAIS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE

**Autores:** SANTOS, Alisson Sousa\*; CARVALHO, Sarah Tarcísia Rebelo Ferreira; NASCIMENTO, Ana Lourdes Avelar; VIEIRA, José Newton Lacet; DE SOUSA, Paulo Henrique Martins

**Co-orientador:** SOARES, Karla Virginia Bezerra De Castro

**Orientador:** GONÇALVES, Maria Claudia

**Curso:** Psicologia

**Email:** aliisomsousa@hotmail.com

Para o tratamento eficaz das condições de dor crônica são necessários não apenas a disponibilidade de um tratamento adequado no posto de saúde, mas também o maior conhecimento da doença por parte do próprio doente, estratégias como palestras, cartilhas e alto cuidados tem apresentado bons resultados no tratamento e enfrentamento das dores crônicas. O objetivo principal deste trabalho é conscientizar e promover estratégias de autocuidado a pacientes com dores crânicocervicais e orofaciais. Participarão deste estudo até 50 indivíduos, de ambos os sexos, com idade entre 18 e 55 anos, que apresentem qu eixa de dor crânicocervical e ou dor orofacial, que tenham disponibilidade de comparecer ao posto de saúde uma vez na semana e que sejam atendidos no posto de saúde Pirapora da cidade São Luís, MA. Serão realizadas avaliações sobre as condições clínicas, seguidas de palestras de 30 minutos de duração, sobre o conhecimento e tratamento das dores crônicas seguida da ministração de minicursos sobre autocuidados, elaboradas e ministradas por fisioterapeuta e discentes do curso de fisioterapia da Universidade CEUMA. No final do projeto os pacientes receberão uma cartilha para a continuação das atividades aprendidas durante a execução deste trabalho. Espera-se com esse projeto o melhor conhecimento, um comportamento proativo com relação a própria doença e o melhor manejo das dores crônicas por parte dos pacientes.

**Título:** PRESENÇA DE DORES OSTEOMUSCULARES EM COSTUREIRAS

**Autores:** NASCIMENTO, Ana Lourdes Avelar \*; FERREIRA, Sarah Tarcísia Rebelo

**Co-orientador:** GONÇALVES, maria Claudia

**Orientador:** NASCIMENTO, Ana Lourdes Avelar

**Curso:** Fisioterapia

**E-mail:** netto\_guerrerdecristo@hotmail.com

Anualmente um número elevado de trabalhadores são afastados de suas atividades por motivos de dores osteomuscular relacionados ao trabalho, representando prejuízos diretos e indiretos para si e para as empresas, segundo a Organização Internacional do Trabalho, os países arcam com custos médios equivalentes a 4% de seu Produto Interno Bruto (PIB). O objetivo desse estudo foi avaliar a presença de dores osteomusculares em costureiras de uma Empresa em São Luís- MA. O estudo foi realizado nos meses de março a abril de 2014, participaram do estudo 20 costureiras, com idade entre 20 e 40 anos, para as quais foi aplicado um termo de consentimento livre e esclarecido, e dois questionário, um sobre os dados sócio demográficos e outro para a identificação da presença de dores osteomusculares, Corlett e Manenica, 2005. Os dados coletados foram analisados pelo programa estatístico SPSS 18.0. Foi observada alta frequência de dores osteomusculares, cerca de 100% das participantes relataram sentir algum tipo de dor, sendo elas mais frequentes na região lombar (50%), ombro (28%) e MMII (22%). Os dados coletados neste trabalho sugerem que costureiras apresentam alta frequência

de dores osteomusculares em diversas regiões do corpo apontando para a necessidade de prevenção nesse grupo de trabalhadores.

**Título:** FATORES MOTIVACIONAIS COMPARATIVOS ENTRE HOMENS E MULHERES EM ADESÃO DE CORRIDA DE RUA EM SÃO LUIS

**Autores:** FARIAS, Ana Regina\*

**Orientador:** PRAZERES, Jozimar

**Curso:**

**Email:** jozimarprazeres@hotmail.com

Este trabalho tem como objetivo analisar os fatores motivacionais que interferem no comportamento de corredores de rua homens e mulheres que tem o hábito de correr semanalmente na avenida litorânea, como instrumento de medida, foi utilizado o questionário motivacional Inventário de GAYA e CARDOSO (1998) que avalia a motivação nos aspectos relacionados a saúde, ao lazer e a competência esportiva. Os dados foram coletados nos locais de treinamento de forma individual. A intervenção foi realizada num período de um mês, evidenciam-se as emoções positivas apresentadas pelos atletas como humor, descontração, interesse em melhorar o rendimento e esperança, mas também as emoções negativas como ansiedade baixa auto confiança, falta de motivação, sentimento de fracasso, pessimismo e instabilidade, Assim concluiu-se que para este contexto a psicologia esportiva se mostra altamente eficiente para aumentar a motivação e a auto confiança, sendo importante fator motivacional para as pessoas que adentrem no mundo da corrida.

**Título:** AVALIAÇÃO ANTIMICROBIANA E ANÁLISE FITOQUÍMICA DO ÓLEO EXTRAÍDO DO FRUTO PERSEA AMERICANA (ABACATE)

**Autores:** AZEVEDO, André Luís Lopes de\*; PACHÊCO, Diego Borges

**Co-orientador:** PACHÊCO, Wallace Borges

**Orientador:** LAUANDE, Paula

**Curso:** Biomedicina

**E-mail:** andreazevedu@icloud.com

Plantas que possuem ação farmacológica de uso benéfico para um determinado organismo são conceituadas como plantas medicinais. A primeira forma de estudo dos recursos vegetais ligados à população que foi empregado por Harshberge em 1895 – etnobotânica – uma área que vem crescendo em estudos no Brasil. O abacate (Persea americana) é uma fruta bastante encontrada no país e por possuir grandes quantidades lipídicas é favorável para a extração de um óleo rico em ácidos graxos monoinsaturados (ácido oleico) que quando absorvido pelo o corpo previne doenças crônicas, diminui taxas, principalmente, de colesterol LDL (lipoproteínas de baixa densidade) triglicéridos, além de ter um efeito anticoagulante natural. O presente trabalho terá por objetivo investigar avaliação antimicrobiana e análise fitoquímica do óleo extraído do fruto do Persea americana (abacate). O estudo será experimental, prospectivo de caráter quantitativo. Será realizado no laboratório de bromatologia da Universidade CEUMA, realizando o estudo da atividade do óleo do abacate (Persea americana) contra cepas de bactérias padrão ATCC e fungos.

**Título:** LEVANTAMENTO DAS PRINCIPAIS PLANTAS MEDICINAIS UTILIZADAS NO MUNICÍPIO DE MARACAÇUMÉ-MA

**Autores:** COLASSO, Arthur Henrique Mendes\*; BARROS, Thayna Fernandes; SERRÃO, Raphael de Jesus Lima

**Orientador:** UCHÔA, Michelle Russo Bendelak

**Curso:** Biomedicina

**Email:** arthurcolasso@hotmail.com

A utilização de plantas com objetivos medicinais é bastante difundida em todo o mundo. No Brasil, diante da grande diversidade de plantas medicinais são poucas as pesquisas que avaliam o grau de utilização das plantas como medicamentos. A análise de 50 formulários preenchidos pela população do bairro do Centro do Município de Maracaçumé-MA, com estudo do tipo descritivo, com abordagem quantitativa dos dados, permitiu realizar um levantamento das plantas medicinais mais utilizadas e forma de utilização das mesmas, sendo que 100% dos entrevistados utilizam ou já utilizaram plantas como forma de tratamento medicamentoso, apesar da disponibilidade de medicamentos alopáticos. As plantas mais utilizadas descritas pelos entrevistados foram a erva cidreira (*Melissa officinalis*), que corresponde a 42% das plantas que foram descritas nos formulários, capim limão (*Cymbopogon citratus*) e boldo (*Plectranthus barbatus*) com 12% de uso cada uma, hortelã (*Mentha spicata*) com 10% de uso, camomila (*Matricaria recutita*), malva do reino (*Plectranthus amboinicus*) e mastruz (*Chenopodium ambrosioides*) que representam 8% de uso cada uma. O preparo das plantas mais empregado pelos entrevistados foi na forma de chá ou infusão correspondendo a 92% de uso. Outro fator importante observado foi a utilização das plantas sem acompanhamento médico, podendo trazer grandes riscos de aparecimento de efeitos adversos e intoxicações. Diante dos resultados observados sugere-se desenvolver palestras à população, fornecendo informações sobre as plantas e modo de utilização, enfatizando a necessidade do acompanhamento médico.

**Título:** CONHECIMENTO MATERNO SOBRE AMAMENTAÇÃO EXCLUSIVA

**Autores:** COSTA, Brenda Lima\*; SOUTO, Karlyne Araújo; PEREIRA, Nathalia Farias; PEREIRA, Karine Silva; CARVALHO, Jennifer Nayara Humbelino de

**Co-orientador:** SOARES, Nubya

**Orientador:** AGUIAR, Marcia Cristina Monteiro de Jesus

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** [brenda.lima1@gmail.com](mailto:brenda.lima1@gmail.com)

Este trabalho tem como objetivo analisar o conhecimento materno sobre amamentação. É sabido que o leite materno é o único alimento que atende de maneira adequada a todas as peculiaridades fisiológicas do metabolismo das crianças de 0 a 6 meses. Foi realizado um estudo descritivo, observacional transversal no período de fevereiro a julho de 2015, com 68 mães de crianças assistidas no Centro de Saúde Genésio Rego Ramos Filho. Para a coleta de dados foi utilizado um questionário desenvolvido pelos próprios pesquisadores. Entre as entrevistadas 79, 41% (54) responderam que a alimentação ideal de crianças de 0 a 6 meses é exclusivamente materna. Entretanto, 11,76% (08) responderam que além do leite materno é necessário água após as mamadas. Embora a maioria das mulheres relatem conhecimento sobre amamentação, existe um percentual significativo de mulheres que desconhecem questões fundamentais sobre a temática. Assim reafirma-se a importância do incentivo e da orientação para o aleitamento as mulheres nas diversas fases do ciclo reprodutivo.

**Título:** QUEIXAS OSTEOMUSCULARES EM TRABALHADORES DO SETOR DE GERENCIAMENTO DE REDES DE UMA EMPRESA PRIVADA DE SÃO LUÍS-MA

**Autores:** FEITOZA, Bruna Larisse da Silva\*; CARVALHO, Laise Neves

**Orientador:** MARTINS, Érica Silva

**Curso:** Educação física

**E-mail:** [jessicaaline85@hotmail.com](mailto:jessicaaline85@hotmail.com)

As doenças osteomusculares surgem quando os limites físicos, fisiológicos e psicológicos dos trabalhadores são ultrapassados, ou seja, quando os fatores de risco do ambiente de trabalho não são manejados corretamente há sobrecarga no sistema musculoesquelético dos trabalhadores e, conseqüentemente, transtornos e distúrbios. Objetivo: estimar a prevalência de queixas osteomusculares em trabalhadores do setor de gerência de redes em uma empresa privada em São Luís – MA. Materiais e métodos: participaram deste estudo 20 trabalhadores que responderam a ficha identificação, que continha os dados sobre e perfil ocupacional, como horas da jornada de trabalho, postura adotada etc. e o Questionário Nórdico de Sintomas Osteomusculares (QNSO), versão brasileira traduzida e validada. O QNSO serve para identificar a prevalência de sintomas osteomusculares sendo composto de 3 questões que avaliaram a presença de: dor, desconforto ou dormência em 9 regiões corporais: Pescoço/região cervical, Ombros, Braços, Cotovelos, Antebraços, Punhos/Mãos/Dedos, Região dorsal, Região lombar, Quadril/Membros inferiores. A primeira questão referiu-se à presença dos sintomas nos últimos 12 meses, a segunda nos últimos 7 dias, e a terceira se o funcionário foi impedido de realizar suas atividades nos últimos 12 meses. Todas as questões deveriam ser respondidas relacionando a área corporal afetada. Foi abordada somente a questão relacionada aos últimos 7 dias, por ser uma queixa caracterizada como aguda e está mais relacionada a questão ocupacional de forma mais imediata. Para organização foi realizada uma análise descritiva. Os dados foram digitados e analisados no SPSS 18.0. Na estatística descritiva, as variáveis qualitativas foram descritas através de frequências absolutas e relativas. Resultados: A prevalência de queixas osteomusculares encontradas neste estudo foi de 65% no sexo masculino. Com relação às regiões anatômicas, considerou-se as queixas osteomusculares retroativas há 7 dias, onde o predomínio foi de dor na lombar (95%), punhos (80%) e pescoço (80%). Conclusão: estudo mostrou que a prevalência de dor musculoesquelética nos técnicos de informática é altamente exposta aos riscos, e pode ser causada pela adoção de posturas incorretas tendo em vista as elevadas queixas de sintomas de dor.

**Título:** EFEITO DA TIREDOXINA DERIVADA DE ESCHERICHIA COLI NA VIRULÊNCIA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS IN VITRO

**Autores:** SILVA, Bruna Leticia Rosa da\*; MENDES, Saulo José Figueiredo; PEREIRA, Domingos Magno Santos; GRISOTTO, Marcos Augusto Grigolin; NETO, Valério Monteiro

**Co-orientador:** FERRO, Thiago Azevedo Feitossa

**Orientador:** FERNANDES, Elizabeth Soares

**Curso:** BIOMEDICINA

**E-mail:** [brunarossl@hotmail.com](mailto:brunarossl@hotmail.com)

Bactérias gram-positivas e gram-negativas como Staphylococcus aureus e Escherichia coli são importantes agentes causadores de infecções sistêmicas, acometendo pacientes em todas as faixas etárias, apresentando elevada morbidade e mortalidade. Ainda, infecções mistas por bactérias Gram-negativas e Gram-positivas têm sido relacionadas a condições como pielonefrite e queimaduras. Evidências sugerem que a produção de metabólitos por microrganismos envolvidos em uma infecção mista, contribui para a virulência dos mesmos. A tioredoxina (TRX) é uma proteína produzida por todas as espécies, incluindo bactérias. No entanto não existem relatos dos efeitos da TRX derivada de E. coli sobre a virulência de S. aureus. O presente estudo avaliou o efeito concentração-resposta da TRX de E. coli sobre o crescimento, viabilidade e o metabolismo celular de S. aureus. Foram empregados os métodos de microdiluição (crescimento), e metabolização do PrestoBlue (capacidade metabólica e viabilidade; segundo instruções do fabricante: Invitrogen). Para isto, S. aureus foi inoculado overnight. Dez µl de uma suspensão de S. aureus (108 UFC/ml) foram incubados por poço na presença e ausência de TRX derivada de E.coli (0,25-1,0

µg/ml) ou PBS (veículo) em um volume final de 200 µl, por 18h. Os resultados obtidos demonstraram que a TRX favorece o crescimento e a capacidade metabólica de *S. aureus* (0,25 µg/ml), sem afetar sua viabilidade. Os resultados sugerem que a TRX derivada de *E. coli* estimula a capacidade de virulência de *S. aureus*. No entanto, mais experimentos são necessários a fim de melhor esclarecer estas interações e seus impactos em infecções mistas que acometem humanos.

**Título:** EFEITO DA TIOREDOXINA DERIVADA DE ESCHERICHIA COLI NA VIRULÊNCIA DE CANDIDA ALBICANS IN VITRO

**Autores:** FIGUEIREDO, Isabella Fernandes da Silva\*; SILVA, Bruna L.R.; MENDES, Saulo J.F.; CALÁCIO, Mizael; PEREIRA, Domingos M. S

**Co-orientador:** FERRO, Thiago A.F.

**Orientador:** FERNANDES, Elizabeth Soares

**Curso:** BIOMEDIICNA

**Email:** bellaafigueiredo@hotmail.com

A tioredoxina (TRX) é uma proteína produzida por todas as formas de vida, incluindo bactérias. Infecções fúngicas associadas à bacterianas, são comuns em indivíduos não imuno competentes como pacientes HIV+, grávidas, crianças e idosos. Em alguns casos, estas infecções podem se tornar sistêmicas e causarem falência de múltiplos órgãos, podendo levar à morte do paciente. Neste trabalho, investigou-se o efeito da TRX derivada de *E. coli*, sobre a virulência de *C. albicans*. A concentração inibitória mínima da TRX sobre o crescimento, viabilidade, capacidade metabólica e formação de biofilme de *C. albicans* foi avaliada in vitro. Utilizou-se o método de microdiluição (crescimento), metabolização do PrestoBlue (capacidade metabólica e viabilidade; segundo instruções do fabricante: Invitrogen); e adesão em microplaca (formação de biofilme). Para isto,  $1 \times 10^3$ - $5 \times 10^3$  UFC/ml de *C. albicans* foram incubadas em placa de 96 poços, na presença e ausência de TRX (1,0-4,0 µg/ml) ou PBS (veículo) por 24h. Os resultados obtidos demonstram que a TRX reduziu o crescimento de *C. albicans* nas concentrações de 1,0-2,0 µg/ml (~30% de inibição). Ainda, a TRX reduziu a viabilidade (45%, na concentração de 2,0 µg/ml) e inibiu o metabolismo de *C. albicans* em todas as concentrações estudadas (~58% de inibição), sem alterar a capacidade de formação de biofilme deste fungo. Em conjunto, os resultados demonstram que a TRX derivada de *E. coli* influencia diferentes aspectos da virulência de *C. albicans*, principalmente sua taxa metabólica, e conseqüentemente seu crescimento e viabilidade. No entanto, o impacto que a TRX bacteriana na candidíase humana, permanece não esclarecido.

**Título:** MICROSCOPIA DA BOCA E FARINGE: CÉLULAS, PROTEÍNAS E ESTRUTURAS.

**Autores:** GALANA, Camila\*; BEZERRA, Paulo Henrique Silva; COSTA, Emanuelle Baima; FERREIRA, Lucas Augusto dos Santos; ALMEIDA, Mateus Furtado de.

**Co-orientador :**

**Orientador:** SAUAIA, Bismarck Ascar

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** paulo\_live50@hotmail.com

A microscopia da boca e faringe denota estruturas celulares e proteicas de especificidade embrionária, onde destacaram-se mucosas epiteliais, tecidos conjuntivos de resistência e músculo esquelético. Objetivou-se na pesquisa levantar, segundo bibliografia de livro-texto e virtual, os elementos microscópicos da boca e faringe. A pesquisa foi realizada entre os dias 13 e 16 de agosto de 2015, com acesso a bibliotecas físicas e virtuais. Concluiu-se que: A boca representa uma cavidade primária de mucosa, músculo e também osso, na base do palato, e exerce diversos papéis importantes, como auxiliar na fala, na digestão e na respiração. Já a faringe representa uma passagem mucosa de base muscular entre a cavidade oral e o esôfago, com função essencial na deglutição dos alimentos.

**Título:** TREINAMENTO RESISTIDO DE MODERADA INTENSIDADE E PRESSÃO ARTERIAL DE IDOSAS

**Autores:** SANTOS, Clodomir de Jesus Chaves\*; DA SILVA, Antônio Ricardo Matos; SAUAIA, Bismarck Ascar; ALMEIDA, Fabiano de Jesus Furtado; QUINTANILHA, Laura Mourão

**Co-orientador:** GAMBASSI, Bruno Bavaresco

**Orientador:** MOSTARDA, Cristiano Teixeira

**Curso:** FISIOTERAPIA

**Email:** professorbrunobavaresco@gmail.com

A hipertensão é uma doença crônica-degenerativa de natureza multifatorial. Modificações no estilo de vida como a prática regular de exercícios físicos têm-se mostrado eficiente na prevenção dessa doença. O objetivo do presente estudo foi verificar o efeito do treinamento resistido de moderada intensidade sobre a pressão arterial de idosas. Participaram do estudo 26 mulheres sedentárias com média de idade de 65,38 anos. As participantes foram agrupadas de forma randômica em dois grupos: Grupo Treinamento (GT) - treinamento resistido com 3 séries de 8 repetições máximas (n=13) e Grupo Controle (GC) - não realizaram exercícios físicos (n=13). Realizaram-se 24 sessões, 3 séries de 8 repetições máximas com exercícios para o corpo inteiro. Para avaliar a pressão arterial, as participantes permaneceram sentadas, em repouso por um tempo de 5 minutos em um ambiente calmo. Foi utilizado um dispositivo automático digital com o manguito cobrindo pelo menos 80% da parte superior do braço. Para garantir fidedignidade nas aferições da PA, foram realizadas três aferições, com intervalos de 1 minuto entre

cada uma, e nas diferenças superiores a 4mm/Hg, estas foram repetidas até que a diferença alcançasse um valor inferior Para análise estatística foi utilizado o teste t Student (pareado e não pareado) considerando  $(p) < 0,05$ . Não foi possível observar redução significativa das pressões arteriais sistólica e diastólica ( $p > 0,05$ ) após 24 sessões de treinamento resistido de ambos os grupos (GC, GT). Conclui-se que o programa de treinamento resistido de moderada intensidade não foi eficaz para a redução da pressão arterial das idosas.

**Título:** TREINAMENTO RESISTIDO DINÂMICO E A FORÇA ISOMÉTRICA DE MEMBROS INFERIORES DE MULHERES IDOSAS

**Autores:** SANTOS, Clodomir de Jesus Chaves\*; DA SILVA, Antônio Ricardo Matos; QUINTANILHA, Laura Mourão; ALMEIDA, Fabiano de Jesus Furtado; FURTADO, Ana Eugênia Araújo Ribeiro

**Co-orientador:** GAMBASSI, Bruno Bavaresco

**Orientador:** MOSTARDA, Cristiano Teixeira

**Curso:**EDUCAÇÃO FÍSICA

**Email:** professorbrunobavaresco@gmail.com

O pico de força muscular é alcançado por volta dos 30 anos, no entanto, devido ao processo de envelhecimento ocorrem alterações estruturais no sistema neuromuscular prejudicando de forma significativa as atividades do dia a dia dos idosos. O objetivo do presente estudo foi verificar o efeito do treinamento resistido dinâmico de moderada intensidade sobre a força isométrica de membros inferiores de idosas. Participaram do estudo 26 mulheres sedentárias com média de idade de 65,38 anos. As participantes foram agrupadas de forma randômica em dois grupos: Grupo Treinamento (GT) - treinamento resistido com 3 séries de 8 repetições máximas ( $n=13$ ) e Grupo Controle (GC) - não realizaram exercícios físicos ( $n=13$ ). Realizaram-se 24 sessões, 3 séries de 8 repetições máximas com exercícios para o corpo inteiro. Para avaliar a força isométrica de membros inferiores foi utilizado o dinamômetro Power Din Pro<sup>®</sup>. , considerando-se o exercício de extensão do joelho, onde cada participante realizou a máxima força possível, em forma isométrica, obedecendo ao sinal do avaliador por 10 segundos. Foi realizado em três séries com intervalos de recuperação de 2 minutos. O registro anotado foi resultado da média das 2 melhores tentativas. Para análise estatística foi utilizado o teste t Student (pareado e não pareado) considerando  $(p) < 0,05$ . Foi observado aumento da força isométrica de membros inferiores ( $p < 0,05$ ) após 24 sessões de treinamento resistido apenas para o GT. Conclui-se que o programa de treinamento resistido dinâmico de moderada intensidade foi eficaz para o aumento da força isométrica de membros inferiores.

**Título:** AVALIAÇÃO DOS INDICADORES DE SAÚDE BUCAL DA ATENÇÃO BÁSICA PELA PERSPECTIVA DO IDSUS

**Autores:** SOUSA, Daniel Gomes de\*; LARANJEIRA, Victor A.S.; MOTA, Gabriel F.; OLIVEIRA, Sidney H.S.; COUTINHO, Matheus Felipe.

**Co-orientador:** LEAL, Adriana Mara Araújo

**Orientador:** REIS, Waneska Albuquerque

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** daniel\_dgds@hotmail.com

O Índice de Desempenho do SUS (IDSUS) representa uma importante ferramenta de avaliação do acesso e qualidade dos serviços de saúde no Brasil e tem por objetivo aferir o desempenho do Sistema Único de Saúde (SUS) a partir dos seus princípios e diretrizes. Considerando que a Atenção à Saúde Bucal deve alcançar a efetividade, este estudo teve por objetivo demonstrar os parâmetros avaliativos do IDSUS dos indicadores de saúde bucal da atenção básica no território nacional. Realizou-se estudo descritivo com dados do Ministério da Saúde coletados no portal <http://idsus.saude.gov.br> referente ao ano de 2011. Foram utilizados os indicadores cobertura estimada da população residente pelas equipes de saúde bucal (ESB) da atenção básica e média mensal de participantes na ação coletiva de escovação dental supervisionada. Os resultados evidenciaram que no tocante à cobertura estimada pelas ESB, grande parte do território nacional apresenta padrão satisfatório de disponibilidade de equipes para a população residente. Em relação à média da ação coletiva de escovação dental supervisionada observou-se baixo desempenho nacional no que se refere ao acesso e cobertura deste tipo de ação de promoção da saúde. Ressalta-se que a maior distribuição das equipes de saúde bucal no território nacional não promoveu o incremento esperado das ações coletivas de escovação dental. A avaliação dos indicadores de saúde bucal a partir dos parâmetros do IDSUS demonstrou uma relação desfavorável e inversamente proporcional entre cobertura de ESB e ação coletiva de escovação dental, o que representa uma limitação das ações de prevenção, promoção e autocuidado.

**Título:** PREVALÊNCIA DE PAIR NA CLÍNICA ESCOLA DE FONOAUDIOLOGIA DA UNIVERSIDADE CEUMA

**Autores:** SANTOS, Danielle Ferreira\*; CASTROS, Adriana Gomes; MENDES, Fernanda Jansen

**Orientador:** CALDAS, Érica Alessandra

**Curso:** FONOAUDIOLOGIA

**Email:** dannysantos2@hotmail.com

O estudo teve por objetivo verificar a prevalência de PAIR na Clínica escola de fonoaudiologia da Universidade Ceuma. A perda induzida por ruído é uma doença incurável, tem o desenvolvimento lento e crescente, perceptível apenas quando o grau já está acentuado, podendo afetar de maneira irreversível a comunicação do indivíduo. A



PAIR tem como classificação a alteração dos limiares auditivos do tipo neurossensorial, em razão do dano causado às células do órgão de corti, é irreversível, quase sempre bilateral e simétrica, e progressiva desde que a exposição não seja descontinuada. Tratou-se de um estudo descritivo retrospectivo com abordagem quantitativa e qualitativa, onde foram analisados prontuários contendo anamnese e audiometria, sendo observados os limiares auditivos, configuração audiométrica, o histórico, passado otológico, ambiente de trabalho, hábitos, sexo e idade. Foram analisados 178 prontuários do ano de 2014 onde 11 apresentaram características de PAIR, sendo 6 mulheres com faixa etária de 16 a 63 anos e 5 homens com faixa etária de 19 a 79 anos, destes 3 apresentaram configuração audiométrica em entalhe bilateral e 8 em entalhe unilateral, as frequências mais acometidas foram as de 6000Hz. Observou-se que foi mínima a presença de PAIR decorrente de ruído ocupacional e que o comparativo entre sexo e a idade não foi significativo, o que indica que possuem efeitos diferentes. Diante dos dados analisados, observa-se que no ano de 2014 não houve um alto índice de prevalência de PAIR na clínica escola de fonoaudiologia da Universidade Ceuma.

**Título:** NIVEIS DE ATIVIDADE FÍSICA EM UM GRUPO DE PESSOAS ADULTAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA

**Autores:** RIBEIRO, Denilson Fernandes Silva\*

**Orientador:** PRAZERES, Jozimar

**Curso:** EDUCAÇÃO FÍSICA

**Email:** jozimarprazeres@hotmail.com

Objetivo desta pesquisa foi investigar o nível da atividade física em cinquenta pessoas, sendo vinte e cinco homens e vinte e cinco mulheres na faixa etária de vinte três a cinquenta e cinco anos, fazendo uma análise desse grupo se está ou não ativo fisicamente de forma adequada melhor promoção da saúde e qualidade de vida, como instrumento de coleta de dados foi utilizado o questionário internacional de atividade física - IPAQ na sua versão curta. Foram delineados percentuais para cada nível caracterizado entre: ATIVO < MUITO ATIVO E IRREGULARMENTE ATIVO e obteve-se resultados que mostram que o público observado está parcialmente ativo dentro do que se espera bons resultados na manutenção da saúde e qualidade de vida.

**Título:** QUALIDADE DE VIDA DE PRATICANTES DE BASQUETEBOL EM CADEIRA DE RODAS

**Autores:** TORRES, Denise Carvalho\*; RODRIGUES, Fernanda dos Reis; HADAIR, Adelzir Malheiros E S. C. B.; SOARES, Karla Virgínia Bezerra de Castro; NASCIMENTOS, Ana Lourdes Avelar.

**Co-orientador:** DE CARVALHO, Sarah Tarcisia Rebelo Ferreira

**Orientador:** HADAIR FILHO, Agege

**Curso:** Educação Física

**Email:** denise\_torres@outlook.com

Lesão medular é uma injúria à medula espinhal que danifica a rede neural do indivíduo, causando alterações na coordenação motora e sensorial e no controle autônomo dos órgãos. Tais lesões podem ser irreversíveis, levando a consequências sociais e econômicas para o paciente, família e sociedade. Diante disso, este trabalho objetiva comparar o nível de funcionalidade e qualidade de vida de indivíduos com lesão medular praticantes de Basquetebol em cadeira de rodas e sedentários. Trata-se de um estudo comparativo e descritivo do tipo transversal, com abordagem quantitativa, com 20 cadeirantes do gênero masculino, portadores de lesão medular, sendo 10 praticantes de basquetebol e 10 não praticantes, com idade de 20 a 55 anos, da cidade de Marabá-PA. Foi avaliado o nível de qualidade de vida através da Versão Brasileira do questionário SF-36. A análise dos dados foi realizada utilizando o programa SPSS 18.0, considerando  $p \leq 0,05$ . Foi identificado que os participantes lesados medulares que praticavam basquetebol em cadeira de rodas possuíam escores significativamente superiores em relação aos aspectos da qualidade de vida relacionados à capacidade funcional, aspectos físicos e vitalidade. Assim, considerou-se que o basquetebol em cadeira de rodas pode ser uma importante estratégia terapêutica de reabilitação, melhora e manutenção das atividades funcionais e qualidade de vida.

**Título:** PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA NO CENTRO ESPECIALIZADO DE REABILITAÇÃO DO ESTADO DO MARANHÃO

**Autores:** COSTA, Ederson Luiz de Oliveira\*; PEREIRA, Fabiana Sá Ribeiro; AMARAL, Pedro Hilton Lindoso; AMARAL, Naiana de Jesus Ferreira; MELO, Rosiane Viera dos Santos

**Co-orientador:** E ARAÚJO, Ana Eugenia Ribeiro de Araújo

**Orientador:** RIBEIRO, Daniela Alves Flexa :

**Curso:** EDUCAÇÃO FÍSICA

**E-mail:** edersonluizcosta@gmail.com

A inserção de pessoas portadoras de limitações físicas adquiridas, seja por meio de doenças ou lesões incidentes, em programas de atividade física sistematizadas apresenta-se como um meio eficaz para potencializar a sua recuperação funcional. Com o objetivo de proporcionar melhora na qualidade de vida e conscientização acerca da promoção de saúde para os usuários do Centro Especializado de Reabilitação do Estado do Maranhão – CER, implantou-se o projeto de extensão em suas dependências, oferecendo atividades de hidroginástica e treinamento funcional como complementação do tratamento de pessoas portadoras de patologias do aparelho locomotor. O projeto desenvolve-se com 50 pacientes em tratamento no CER, acontecendo duas vezes por semana em aulas de 45 minutos de hidroginástica e treinamento funcional, que visam o fortalecimento da musculatura estabilizadora e

reequilíbrio postural, permitindo a recuperação das funcionalidades dos membros inferiores e coluna vertebral. Os pacientes encaminhados são avaliados detectando - se as suas limitações, comorbidades, perfil nutricional, composição corporal e percepção do seu nível de qualidade de vida, traçando-se o seu perfil e alocando-o nas atividades conforme suas principais necessidades. O programa tem duração média de 12 semanas, sendo ofertado continuamente com renovação do grupo de pacientes. Após este período de atividades, os pacientes são reavaliados em todos os seus perfis, incluindo-se uma avaliação com fisioterapeuta.

**Título:** PERFIL HEMAGLUTINATE DE AMOSTRAS DE CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE ISOLADAS DURANTE SURTO DE DIFTERIA OCORRIDO NO MARANHÃO

**Autores:** ALVES, Eldimara Santos\*; DE SOUZA, Nicolly Guerra Amorim; COUTINHO, Gabrielle Guedes; DOS SANTOS, Jéssica Silva; ARAÚJO, Jéssica Mayara Mendes.

**Co-orientador:** FIRMO, Wellyson da Cunha Araújo

**Orientador:** SABBADINI, Priscila Soares

**Curso:** BIOMEDICINA

**Email:** marapattz@gmail.com

Corynebacterium diphtheriae é o agente etiológico da difteria e o principal fator de virulência da espécie é a toxina diftérica. Em 2010, ocorreu um surto de difteria em diferentes localidades do Maranhão, sendo confirmados 27 casos e notificados 3 óbitos, incluindo pacientes com histórico de vacinação completo. Este trabalho teve como objetivo avaliar a hemaglutinação (HA) de 6 amostras de C. diphtheriae isoladas da nasofaringe de pacientes durante o surto. A HA foi realizada em microplacas de 96 orifícios, utilizando-se micro-organismos (DO 0,9; 580nm) diluídos em PBS (razão 1:2). Suspensão de h emácias humanas tipo B a 0,5% foi adicionada. Fez-se leitura por inspeção visual após incubação por 4h/37oC, que foi confirmada após 12h/4oC. O título hemaglutinante foi determinado pela recíproca da última diluição na qual se observou a formação de tapete difuso e frouxo de hemácias nos orifícios. As amostras MA52 e MA136 não demonstraram capacidade hemaglutinante. Os isolados MA19, MA23, MA131 e MA150 apresentaram, respectivamente, os títulos 16, 4, 8 e 16. Nenhuma das amostras fermenta a sacarose. Sabe-se que hemaglutininas são expressas predominantemente no biotipo sacarose-negativo. Cinco amostras são toxigênicas e uma não contém o gene tox, a MA136, que foi negativa para HA. Observou-se neste estudo uma diversidade da atividade hemaglutinante, o que pode influenciar na patogenicidade.

**Título:** O PSICÓLOGO E A PROMOÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS NA SAÚDE BÁSICA

**Autores:** DE MELO, Eliane Ribeiro Magalhães de Sousa Fortes\*; DA SILVEIRA, Francisca Moraes; COSTA JÚNIOR, Gilberto Assunção; DUARTE, Paulo Henrique Maia

**Co-orientador:** ALVES, Cândida Helena Lopes

**Orientador:** HALABE, Danilo

**Curso:** Psicologia

**Email:** elianeek2@hotmail.com

A Psicologia vem buscando participar, cada vez mais atuante, de políticas públicas, tentando se apropriar dos espaços de promoção, prevenção e recuperação na atenção básica da saúde. O psicólogo, nesse contexto, oferece uma importante contribuição na compreensão contextualizada e integral do indivíduo, das famílias e da comunidade. A metodologia usada para a realização desse trabalho foram várias pesquisas bibliográficas, com o objetivo de contribuir para a inserção do psicólogo na saúde básica, promovendo estratégias de políticas públicas em prol de melhores condições de atendimento e promoção de saúde. E para uma participação condizente e de qualidade, ressalta-se também a necessidade da formação de psicólogos críticos, e não somente técnicos, pois o desenvolvimento de uma posição ética e política é uma das características mais necessárias para a sustentação do projeto do SUS e uma atuação consistente não só na atenção primária, mas em todas as redes de saúde. E, após diversas pesquisas e visitas a instituições de saúde, observou-se que esse profissional, apesar de ter um grande potencial de contribuição, precisa ser cada vez menos elitista e mais atuante e dinâmico. Sugere-se, portanto, que o psicólogo construa práticas de humanização voltadas para a produção social da saúde e da cidadania, sendo capaz de contribuir para a formulação e a implantação de políticas ativas e comprometidas com o bem-estar biopsicossocial.

**Título:** EVOLUINDO EM COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

**Autores:** PEREIRA, Elnaura dos Santos\*; COSTA, Alexandar Charlas Ribeiro

**Co-orientador:** DE CATRO, Karla Virgínia Bezerra

**Orientador:** VIEIRA, José Newton Lacet

**Curso:** PSICOLOGIA

**Email:** elinaura\_pereirasantos@hotmail.com

O projeto de extensão tem como objetivo consolidar as competências e habilidades dos discentes adquiridas no decorrer do curso de fisioterapia. Segundo Ninin (2008), optar por um significado de pesquisa que seja compatível com a concepção de ensino-aprendizagem que priorize o papel do aluno como construtor do conhecimento, e o papel do professor como mediador nessa construção, traduz-se no papel da atividade de ensino como instrumento-e-resultado. Este projeto é desenvolvido, no período de março a junho e agosto a novembro de cada ano, de segunda a sexta feira, nos turnos matutino e vespertino, na Unidade de Saúde da Família do Pirapora e na clínica

Escola de Fisioterapia da UNICEUMA, envolvendo professores, fisioterapeutas, alunos do curso de fisioterapia a partir do 4º período do curso, e a população local. Alunos realizam atividades a nível primário, como palestras educativas, e secundário, como atendimento fisioterapêutico a nível ambulatorial, coletando dados valiosos, para estudos a serem catalogados e utilizados para a melhora dos indicadores de saúde da população, e posteriormente ser fonte de pesquisa científica. Os resultados apontam que pacientes tem tido uma maior atenção por parte dos estudantes, para realização de métodos avaliativos, e obtido melhoras do quadro funcional; bem como, os estudantes tem utilizado os dados coletados para realização de trabalhos de conclusão de curso. Conclui-se que é fundamental a participação prática de alunos, podendo colaborar com a saúde de pessoas na rede pública, além de desenvolver os conhecimentos adquiridos na graduação.

**Título:** FISIOTERAPIA EM AÇÃO

**Autores:** PEREIRA, Eugênia Aires\*; DE CASTRO, Karla Virgínia Bezerra; COSTA, Alexandar Charlas Ribeiro

**Orientador:** LACET, José Newton

**Curso:** Fisioterapia

**Email:** eugeniaapereira@hotmail.com

O projeto de extensão tem como objetivo promover a responsabilidade social de forma consciente através de ações de cidadania. Segundo Brito; Jesus; Fernandes (2012), a oferta de serviços de fisioterapia pelo Sistema Único de Saúde, ainda é incipiente e escassa, o que possibilita a expansão do sistema suplementar de assistência, desafiando a construção de um sistema universal, integral e equânime. Trata-se de um projeto que usualmente atende a convites oriundos de órgãos que prestam serviço a comunidade da cidade de São Luís, geralmente órgãos públicos, podendo estender-se posteriormente a municípios do estado do Maranhão. O professor acompanha os alunos que aplicam, na comunidade beneficiada com as ações, métodos e técnicas aprendidas durante o curso, assim como avaliações e coleta de dados para eventuais pesquisas e projetos derivados deste. Dentre os serviços prestados à população está a aferição de sinais vitais (PA, FC, FR), a avaliação da capacidade respiratória, a avaliação postural, a avaliação funcional, dicas de saúde e melhora da qualidade de vida, os exercícios de alongamento, relaxamento e ré-apropriação postural, a massoterapia, os recursos analgésicos com uso de eletroterapia, os exercícios em grupo, e outras atividades para populações especiais. Os resultados dos dados e informações colhidos durante as ações servem para subsidiar pesquisas e possíveis publicações e/ou implantação de projetos permanentes junto à comunidade. Conclui-se que é possível promover a conscientização e sensibilização dos alunos sobre a importância da responsabilidade social e cidadania, com ênfase na humanização.

**Título:** INTERVENÇÃO FÍSICO-COGNITIVA COMO MEDIDA PREVENTIVA DE QUEDAS EM IDOSOS

**Autores:** PEREIRA, Fábio Henrique Ferreira\*; DINIZ, Emerson dos Santos; OLIVEIRA, Tatiana Arruda; NOGUERIA, Zulane Regina Chagas; ALVES, Candida Helena Lopes

**Co-orientador:** GONÇALVES, Maria Claudia

**Orientador:** SOARES, Karla Virginia Bezerra De Castro

**Curso:** PSICOLOGIA

**Email:** henrique\_hudgens@hotmail.com

O envelhecimento acarreta a redução circunstancial de funções básicas que afetam diretamente a funcionalidade no idoso, a exemplo das funções cognitivas, com foco na capacidade atencional. Protocolos de dupla tarefa envolvendo exercícios físicos e cognitivos têm sido proposto para a melhora da atenção e diminuição do risco a quedas. O estudo objetivou analisar o efeito de um protocolo cinesioterapêutico de dupla tarefa sobre a capacidade atencional, como medida preventiva a quedas. Realizado em São Luís, MA, 2014. A amostra foi constituída por 40 idosos com idade entre 70 e 75 anos, por conveniência. O teste Time up and Go foi utilizado para avaliar a influência da demanda atencional no equilíbrio postural, com aplicação antes e após a intervenção de um protocolo de exercícios que explorou atividades físicas e cognitivas simultaneamente, em níveis progressivos de complexidade, durante três meses, duas vezes por semana, 50 minutos/dia. Na análise estatística foi utilizado o programa SPSS 20.0, considerando-se o nível de significância de  $(p) < 0,05$ . Dos 39 idosos (97,5%) que apresentaram alto risco a quedas antes da intervenção, 34 (85%) da amostra passaram a apresentar baixo risco a quedas, indicador de uma melhora na frequência da capacidade atencional após o protocolo. Também foi observado leve variação do desvio padrão entre o momento antes (26,87) e depois (19,80), no que diz respeito à diminuição do risco a quedas, com  $(p) < 0,0001$ . A aplicação do programa cinesioterapêutico promoveu a redução do risco a quedas e melhorou a capacidade atencional dos idosos estudados.

**Título:** ANÁLISE DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS UTILIZADOS EM HOSPITAIS PÚBLICOS NO ESTADO DO MARANHÃO

**Autores:** LEÃO, Fabricia Martins Lopes\*; CUTRIM, Bruna Raphaela Pinto; MORIM, Dayse Luara Matos; FROES, Yuri Nascimento

**Orientador:** UCHÔA, Michelle Russo Bendelak

**Curso:** FARMÁCIA

**Email:** fabricia.martins@hotmail.com

O Sistema de Distribuição de medicamentos e a maneira como o medicamento e materiais médicos hospitalares serão levados para os vários setores do hospital e como irão chegar ao paciente. Nas instituições hospitalares quando o mesmo é eficaz garante uma maior qualidade no atendimento ao paciente, fazendo com que o mesmo receba o medicamento na dose e na hora certa. Foi feito um estudo exploratório-descritivo, prospectivo partindo de levantamento de dados quantitativos e qualitativos através de questionários aplicados aos farmacêuticos e acompanhamento do sistema de distribuição de medicamentos em dois hospitais da rede pública do Estado do Maranhão. Este trabalho objetivou analisar o sistema de distribuição de medicamentos utilizados em dois hospitais da rede pública do Maranhão. O sistema de distribuição dos referidos hospitais é o sistema misto, pois utilizam tanto a distribuição coletiva quanto a individualizada por paciente, com prescrição manual. Porém os farmacêuticos entrevistados afirmam utilizar somente o sistema por dose individualizada. Diante da análise das farmácias dos hospitais da rede pública do Maranhão e das problemáticas abordadas, constata-se que o Sistema de Distribuição de Medicamentos em farmácias hospitalares misto possibilita o aumento do potencial de erros de medicação. Observou-se que se faz necessário um farmacêutico atuante, aceitando a responsabilidade de organizar toda a farmacoterapia de seu paciente, seguindo o modelo de prática da atenção farmacêutica de forma a envolver toda a equipe de saúde na implantação de um melhor Sistema de Distribuição de medicamentos eficaz para os hospitais da região garantindo assim a salvaguarda da saúde pública.

**Título:** SINAIS E SINTOMAS AUDIOLÓGICOS E SUA RELAÇÃO COM A PRESENÇA DE PERDA AUDITIVA

**Autores:** DE SOUSA, Francisca Laura Ferreira\*; OLIVEIRA, Jonhnahtan Bruno Ferreira; DE OLIVEIRA, Millena Vieira; DOS SANTOS, Leidiane Lisboa; BARROS, Thayanne de Sousa

**Co-orientador:** AMORIN, Camila Malcher Teixeira

**Orientador:** CALDAS, Érica Alessandra

**Curso:** Fonoaudiologia

**Email:** sousaflaura@gmail.com

Sinais como otalgia, zumbido, tontura, náuseas, otorrêa e sensação de plenitude auricular podem ser indicadores de uma possível perda auditiva. É comum encontrar pessoas que apresentam esses sinais e associado a eles há uma perda auditiva de grau variado. Essa pesquisa objetiva analisar a relação de sinais e sintomas com a presença de perda auditiva de pacientes da Clínica Escola. Através de um estudo quantitativo, observacional do tipo corte transversal realizado com 50 pacientes do ano de 2014, da Clínica Escola de Fonoaudiologia da Universidade Ceuma, de ambos os sexos. Para a coleta de dados foram analisados 50 prontuários que continham informações relacionadas aos aspectos auditivos, como sinais e sintomas e a audiometria tonal e vocal, foram excluídos da pesquisa aqueles não apresentavam nenhum tipo de sintoma. Os dados são apresentados em frequência absoluta e percentual. Dos 50 prontuários, 78% eram de pessoas do sexo feminino e apenas 22% do sexo masculino. Entre os sinais analisados o de maior prevalência foi o zumbido, com 52%, seguido de tontura e otalgia. Das pessoas com otalgia, 35% delas tinham algum tipo de perda auditiva, das que apresentavam otorrêa 100% delas tinham perda, em relação à tontura 43% possuíam perda, entre os que tinham sensação de plenitude auricular 38% foram diagnosticadas com perda auditiva e entre as que relataram a presença de zumbido 30% possuíam o diagnóstico de perda auditiva. Com base nos resultados obtidos pode-se concluir que a presença desses sinais e sintomas estão ligados a perda auditiva na maioria dos casos.

**Título:** PROFILAXIA ANTIMICROBIANA REALIZADA POR ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE CEUMA EM SÃO LUIS - MA

**Autores:** ROCHA, Francisca Safira Vale\*; SARMENTO, Paloma Muniz\*; MELO, Natália Costa Oliveira; SANTOS, José Handerson Araujo Dos; RIBEIRO, Kelciany Costa.

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco

**Orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** nataliamelo.95@hotmail.com

A Profilaxia Antimicrobiana na Odontologia tem caráter indispensável para um serviço de saúde de qualidade. Através de um uso correto desta, se obtém benefícios para o cirurgião-dentista e o paciente, a fim de uma harmonização e respeito entre os mesmos, além de uma preservação do bem-estar físico e social do paciente. A Profilaxia Antibiótica tem por finalidade a terapêutica no controle de infecções que acometem o complexo buco-maxilo-facial. O objetivo desse trabalho foi rever conceitos sobre a profilaxia antimicrobiana, suas indicações e formas de utilização e avaliar como os acadêmicos de Odontologia da Universidade CEUMA conduzem este tipo de terapêutica medicamentosa. Para isso foram realizadas entrevistas com 151 acadêmicos do 5º ao 10º período aplicando-se questionários composto por 11 perguntas relacionado ao conhecimento e condutas sobre Profilaxia Antimicrobiana. Os resultados obtidos demonstraram que a maioria dos pesquisados souberam relatar o que é a profilaxia Antimicrobiana corretamente, 145 alunos (96,02% do total) responderam que sabem o que é Profilaxia Antimicrobiana e 6 alunos (3,98%) não souberam informar. E o medicamento de primeira escolha mais utilizado foi a Amoxicilina, dito por 93,37% dos entrevistados. Em suma, o estudo revelou a maioria dos acadêmicos entrevistados possui esclarecimento sobre o conceito da mesma, bem como estão aptos a indicar os medicamentos de primeira e segunda escolha corretamente.

**Título:** AVALIAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE À ANTIMICROBIANOS DE ISOLADOS CLÍNICOS E AMBIENTAIS DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA

**Autores:** CARVALHO, Gesanaje Da Paz\*; FROES, Yuri Nascimento

**Orientador:** MONTEIRO, Andrea De Souza

**Curso:** BIOMEDICINA

**Email:** gesanajepaz@hotmail.com

Pseudomonas aeruginosa apresenta mecanismos de resistência como a produção de enzimas que hidrolisam compostos antibacterianos, como as beta-lactamases, a expressão aumentada de bombas de efluxo e mutações em sítios específicos. Este estudo tem como objetivo a avaliação da suscetibilidade à antimicrobianos de isolados clínicos e ambientais de P. aeruginosa e sua capacidade de formação de biofilmes. Foram estudadas 17 linhagens ambientais P. aeruginosa e 23 linhagens obtidas de amostras clínicas cujo perfil de suscetibilidade aos antimicrobianos foi determinado pelo CIM (concentração inibitória mínima), de acordo com o Clinic Standart Institute (2014). A CIM dos isolados clínicos de P. aeruginosa para o antibiótico ciprofloxacina variou de 0,03 a 512 µg/mL, da gentamicina de 0,5 a 512 µg/mL, da levofloxacina de 0,25 a 64 µg/mL, meropenem de 0,25 a 512 µg/mL, da norfloxacina de 0,25 a 64 µg/mL. Para os isolados de P. aeruginosa ambientais a CIMs do antibiótico ciprofloxacina variou 0,25 a 4 µg/mL, da gentamicina foi 0,25 a 8 µg/mL, levofloxacina 0,25 a 32 µg/mL, do meropenem foi de 0,25 a 16 µg/mL, norfloxacina 0,25 a 4 µg/mL, da ofloxacina de, 25 a 16 µg/mL, da polimixina B 0,25 a 128 µg/mL e da cefazidima de 0,5 a 512 µg/mL. Foi observado que 12 P. aeruginosa clínicas e 6 ambientais foram classificadas como multidroga resistentes, devido a resistência aos antibacterianos das classes das cefalosporinas, dos carbapenêmicos, dos aminoglicosídeos, das quinolonas e polimixina B, juntamente com a capacidade de hidrolisar os anéis betalactamicos dos antibióticos as tornando mais multirresistentes.

**Título:** ENVELHECER COM SAÚDE: O USO DA PSICOESTIMULAÇÃO COGNITIVA EM IDOSAS SAUDÁVEIS DE SÃO LUÍS – MA

**Autores:** COSTA JÚNIOR, Gilberto Assunção\*; DUARTE, Paulo Henrique Maia; DE MELO, Eliane Ribeiro Magalhães de Sousa Fortes

**Co-orientador:** DA SILVEIRA, Francisca Morais

**Orientador:** ALVES, Cândida Helena Lopes

**Curso:** PSICOLOGIA

**Email:** junior.costa.assuncao@gmail.com

O envelhecimento é fator fundamental para o desenvolvimento de doenças neurodegenerativas. Dado o visível envelhecimento demográfico das populações e o crescente interesse das pesquisas em geriatria e gerontologia, acredita-se na manutenção da atividade cognitiva como importante na preservação da qualidade de vida durante o envelhecimento. Com essa prática, busca-se o possível retardo do declínio cognitivo e o progresso de patologias associadas a essa fase da vida por meio da estimulação cognitiva. O presente trabalho tem como objetivo desenvolver atividades culturais, intelectuais e expressivas, o estabelecimento de novas relações sociais e o fortalecimento da autoestima e perspectiva de vida em idosos. A experiência contou com 20 idosas entre 60 e 75 anos. Nesse grupo, desenvolveram-se atividades psicoestimulativas, exercícios de memória, produções textuais e oficinas temáticas. Com base nos dados obtidos em testes psicológicos (FAS, GDS e MMSE) aplicados ao grupo, observaram-se melhoras na capacidade atencional e de memória, aumento da autoestima positiva e evoluções satisfatórias na socialização. Dessa forma, conclui-se, prioritariamente, que são fundamentais as atividades de estimulação em grupo de idosas e sua interferência positiva na melhora cognitiva desse público, bem como seu lugar e identidade grupal e sua dignidade e estabelecimento de seu papel social.

**Título:** TREINAMENTO RESISTIDO DINÂMICO DE MODERADA INTENSIDADE E A FORÇA ISOMÉTRICA DE MEMBROS SUPERIORES DE IDOSAS SEDENTÁRIAS

**Autores:** BERREDO, Hudson Rodrigo Pereira\*; QUINTANILHA, Laura Mourão; SAUAIA, Bismarck Ascar; ALMEIDA, Fabiano de Jesus Furtado; FURTADO, Ana Eugênia Araújo Ribeiro

**Co-orientador:** GAMBASSI, Bruno Bavaresco

**Orientador:** MOSTARDA, Cristiano Teixeira

**Curso:** FISIOTERAPIA

**Email:** professorbrunobavaresco@gmail.com

A diminuição da área de secção transversa e a perda de fibras musculares, são as principais causas da redução da força na população idosa. O objetivo do presente estudo foi verificar o efeito do treinamento resistido dinâmico de moderada intensidade sobre a força isométrica de membros superiores de idosas. Participaram do estudo 26 mulheres sedentárias com média de idade de 65,38 anos. As participantes foram agrupadas de forma randômica em dois grupos: Grupo Treinamento (GT) - treinamento resistido com 3 séries de 8 repetições máximas (n=13) e Grupo Controle (GC) - não realizaram exercícios físicos (n=13). Realizaram-se 24 sessões, 3 séries de 8 repetições máximas com exercícios para o corpo inteiro. Para avaliar a força isométrica de membros superiores foi utilizado o dinamômetro Power Din Pro®, considerando-se o exercício de flexão do cotovelo, onde cada participante realizou a máxima força possível, em forma isométrica, obedecendo ao sinal do avaliador por 10 segundos. Foi realizado em três séries com intervalos de recuperação de 2 minutos. O registro anotado foi resultado da média das 2 melhores tentativas. Para análise estatística foi utilizado o teste t Student (pareado e não pareado) considerando (p) < 0,05.

Foi observado aumento da força isométrica de membros superiores ( $p < 0.05$ ) após 24 sessões de treinamento resistido apenas para o GT. Conclui-se que o programa de treinamento resistido dinâmico de moderada intensidade foi eficaz para o aumento da força isométrica de membros superiores da população investigada.

**Título:** ESTUDO COMPARATIVO DA RUGOSIDADE SUPERFICIAL DE RESINAS COMPOSTAS ATRAVÉS DE DIFERENTES TIPOS DE POLIMENTO

**Autores:** AQUINO, Ingrid Nayra da Costa\*; MAIA FILHO, Etevaldo Matos; GOMES, Isabella Azevedo; GOMES, Mário Gilson Nina.

**Co-orientador:** GOMES, Mário Gilson Nina.

**Orientador:** GOMES, Isabella Azevedo;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** joana.josimar@hotmail.com

Avaliar in vitro a rugosidade superficial de resinas compostas através de diferentes tipos de polimento. Foram selecionados 60 (sessenta) corpos de prova, divididos entre Microparticuladas (Durafill VS) e Nanoparticuladas (Opallis). Os corpos de prova foram tratados de acordo com as condições experimentais: Durafill - G1 - resina + discos de lixa Soflex (n=10); G2 - resina + discos de lixa Soflex +Astropol (n=10); G3 - resina + discos de lixa Soflex + Diamond R (n=10). Opallis - G1 - resina + discos de lixa Soflex (n=10); G2 - resina + discos de lixa Soflex +Astropol (n=10); G3 - resina + discos de lixa Soflex + Diamond R (n=10). As medições de rugosidade foram realizadas através de um Rugosímetro após cada etapa da sequência de acabamento e polimento. Para cada espécime foi realizado 3 leituras, resultando em um valor médio de rugosidade ( $\mu\text{m}$ ). Foram calculados os valores médios e desvios padrão da rugosidade para cada tipo de Resina, submetidas aos diferentes tipos de Polimento (Soflex, Soflex + Astropol, Sofrel + Diamond R). Observou-se que, independentemente do tipo de polimento, os valores de rugosidade na resina Durafill foram sempre maiores que os valores da resina Opallis. Em relação ao tipo de polimento, os menores valores foram obtidos com o emprego dos Soflex+Astropol, seguindo pela utilização somente da Soflex. A utilização do Soflex+Diamond R, independente do tipo de resina utilizada alcançou valores maiores de rugosidade que as outras técnicas de polimento.

**Título:** BIOCOMPATIBILIDADE DE CIMENTOS ENDODÔNTICOS EM TECIDO SUBCUTÂNEO DE RATOS

**Autores:** RIBEIRO, Isabela Coelho\*; LINHARES, Thátyla Silva; RAMOS, Jonh Elton Reis; PEREIRA, Girlene de Jesus Carreiro; MARQUES, Priscila Leticia Kitagawa.

**Co-orientador:** FRAZÃO, Mayara Cristina Abas.

**Orientador:** CARVALHO, Rosana Costa Casanovas de.

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** isabelacribeiro@yahoo.com.br

Além da capacidade de selamento, é de extrema importância que o cimento endodôntico a ser empregado na obturação do sistema de canais radiculares seja biocompatível. A química do cimento obturador é de suma importância quando consideramos a reação dos tecidos perirradiculares depois do tratamento endodôntico (SILVA, 1997). Uma possível irritação ocasionada pelo material obturador, em conjunto com os danos causados pelo processo patológico e o trauma causado pelos procedimentos cirúrgicos, podem atrasar ou mesmo impedir a reparação periapical devido à perda de tecido conjuntivo. (LEONARDO, 2003). O objetivo deste trabalho é avaliar a biocompatibilidade dos cimentos endodônticos Endomethasone N<sup>®</sup>, AH Plus<sup>®</sup> e Sealapex, utilizando implantes subcutâneos em animais. Trata-se de um estudo experimental qualitativo do tipo analítico e descritivo, onde se analisa a resposta inflamatória do tecido conjuntivo subcutâneo de ratos. Os resultados são obtidos a partir da análise morfológica e morfométrica dos tecidos. No período de 7 dias, por meio do teste de Mann-Whitney U observou-se que o grupo AH Plus<sup>®</sup> apresentou escores estatisticamente superiores ao grupo Endomethasone N<sup>®</sup> ( $p < 0,05$ ). O teste Kruskal-Wallis, observou-se diferenças significativas entre os grupos para a variável vascularização. No período de 15 dias, não houve diferença estatisticamente significativa. Já para o período de 30 dias, as variáveis intensidade do infiltrado inflamatório mononuclear e vascularização apresentaram diferença estatisticamente significativa, com Endomethasone N<sup>®</sup> apresentando escores superior aos grupos AH Plus<sup>®</sup> e Sealapex<sup>®</sup>. Dessa forma, conclui-se que o cimento endodôntico que apresentou melhor biocompatibilidade foi o AH Plus, seguido do Sealapex e depois do Endomethasone N.

**Título:** EFEITO DA TIOREDOXINA DERIVADA DE ESCHERICHIA COLI NA VIRULÊNCIA DE CANDIDA ALBICANS IN VITRO

**Autores:** FIGUEIREDO, Isabella Fernandes da Silva\*; SILVA, Bruna L.R.; MENDES, Saulo J.F.; GRISOTTO, Marcos A.G.; MONTEIRO NETO, Valério.

**Co-orientador:** FERRO, Thiago A.F.

**Orientador:** FERNANDES; Elizabeth S.

**Curso:** BIOMEDICINA

**Email:** bellaafigueiredo@hotmail.com

A tioredoxina (TRX) é uma proteína produzida por todas as formas de vida, incluindo bactérias. Infecções fúngicas associadas à bacterianas, são comuns em indivíduos não imuno competentes como pacientes HIV+, grávidas, crianças e idosos. Em alguns casos, estas infecções podem se tornar sistêmicas e causarem falência de múltiplos

órgãos, podendo levar à morte do paciente. Neste trabalho, investigou-se o efeito da TRX derivada de *E. coli*, sobre a virulência de *C. albicans*. A concentração inibitória mínima da TRX sobre o crescimento, viabilidade, capacidade metabólica e formação de biofilme de *C. albicans* foi avaliada *in vitro*. Utilizou-se o método de microdiluição (crescimento), metabolização do PrestoBlue (capacidade metabólica e viabilidade; segundo instruções do fabricante: Invitrogen); e adesão em microplaca (formação de biofilme). Para isto,  $1 \times 10^3$ - $5 \times 10^3$  UFC/ml de *C. albicans* foram incubadas em placa de 96 poços, na presença e ausência de TRX (1,0-4,0 µg/ml) ou PBS (veículo) por 24h. Os resultados obtidos demonstram que a TRX reduziu o crescimento de *C. albicans* nas concentrações de 1,0-2,0 µg/ml (~30% de inibição). Ainda, a TRX reduziu a viabilidade (45%, na concentração de 2,0 µg/ml) e inibiu o metabolismo de *C. albicans* em todas as concentrações estudadas (~58% de inibição), sem alterar a capacidade de formação de biofilme deste fungo. Em conjunto, os resultados demonstram que a TRX derivada de *E. coli* influencia diferentes aspectos da virulência de *C. albicans*, principalmente sua taxa metabólica, e conseqüentemente se u crescimento e viabilidade. No entanto, o impacto que a TRX bacteriana na candidíase humana, permanece não esclarecido.

**Título:** INVESTIGAÇÃO ANTIMICROBIANA DA FRAÇÃO ACETATO DE ETILA DO EXTRATO DAS FOLHAS DE PUNICA GRANATUM L.

**Autores:** GONÇALVES, Jaciara Sá\*; PINHEIRO, Aruanã Joaquim Matheus Costa Rodrigues; ALVES, Adrielle Zagnignam, Matheus da Silva; DOURADO, Ádylla Wilenna Alves

**Co-orientador:** DE SOUSA, Eduardo Martins

**Orientador:** LIMA NETO, Lídio Gonçalves

**Curso:** BIOMEDICINA

**Email:** jaci\_sag@hotmail.com

A *Punica granatum* L. (Romã) é uma das espécies mais utilizadas para o tratamento das infecções respiratórias. Assim, objetivamos investigar a atividade antimicrobiana da fração acetato de etila do extrato das folhas de *Punica granatum* L frente a cepas de *Acinetobacter baumannii* (ATCC 19606) e *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 27283). Para isso, folhas de Romã foram secadas e maceradas em solução hidroalcoólica 70% e após concentrado e liofilizado, o material foi suspenso em solução de metanol/água (9:1) sendo submetido a uma separação de fases por solventes: hexano, clorofórmio e acetato de etila (Ac OEt). Foram realizados testes de difusão em ágar com a fração AcOEt (32 a 2mg/ml), Salina 0,9% (controle negativo) e Antibiótico Padrão (controle positivo) com incubação por 24h/37°C, seguido da determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM) por microdiluição em placa usando a fração AcOEt (16 a 0,062mg/ml), e da determinação da Concentração Bactericida Mínima (CBM).. Com isso, foi observado que a AcOEt inibiu o crescimento de *A. baumannii* nas concentrações de 32 e 16mg/ml com halos de inibição de  $11 \pm 0$ ; e  $9,5 \pm 0,7$ mm, respectivamente. Contra *P. aeruginosa*, inibiu nas concentrações de 32, 16, 8 e 4 mg/ml com halos de  $21 \pm 1,4$ ;  $17,5 \pm 0,7$ ;  $13 \pm 0$  e  $9,5 \pm 0,7$ mm. A CIM da AcOEt para *A. baumannii* e *P. aeruginosa*, foram de 2 e 8mg/ml, respectivamente; já a CBM foi de 2mg/ml e 16mg/ml respectivamente. Dessa forma, podemos concluir que a fração AcOEt da Romã pode ser um potencial antimicrobiano, principalmente frente a infecções respiratórias causadas por *A. baumannii* e *P. aeruginosa*.

**Título:** INFLUÊNCIA DA PROPAGANDA NO CONSUMO DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS

**Autores:** LIMA, Jaqueline de Araújo\*; SANTOS, Anna Karoline Fontes dos; BENDELAK, Michelle Russo; MELO, Cristiane Dominice; FALCAI, Angela

**Co-orientador:** PAIVA, Ione Cristina de

**Orientador:** SALOMÃO, Rondineli Seba

**Curso:**

**E-mail:** prof.rondiseba@gmail.com

O acesso aos medicamentos é uma questão primordial para a garantia da qualidade de vida, desde que realizada de forma racional. Ao longo dos anos o acesso aos medicamentos tornou-se mais fácil, seja por políticas do governo, como a Lei de Genéricos, seja pela concorrência no mercado O medicamento genérico é em resumo uma cópia fiel do medicamentos de referência não apresentando diferenças quanto a sua qualidade, eficácia ou segurança. O objetivo deste trabalho foi avaliar a influência das propagandas no consumo de medicamentos genéricos, através da aplicação de questionário a estudantes de uma universidade particular no estado do Maranhão. A população foi composta por 240 estudantes, predominando o sexo feminino (77%), com menos de 20 anos (56%). Quando questionados, 96% afirmaram já terem comprado e 46% o conheceram através da propaganda. A televisão foi o principal meio acesso (84%). Setenta e sete por cento dos entrevistados sabe reconhecer o genérico (G na caixa). Vinte por cento, afirmaram que a compra do genérico foi influenciada pela propaganda. Quando questionados sobre a aquisição dos genéricos, 17% afirmaram que acham não possuir o mesmo efeito do referência e 24% que foram instruídos pelo médico a não comprar. Desta forma concluímos que os medicamentos genéricos são uma realidade nos dias de hoje e que a divulgação em massa ajuda no processo de acesso a produtos mais baratos, mas ainda há uma certa resistência dos pacientes e médicos por falta de conhecimento ou desconfiança quanto à qualidade e eficácia dos genéricos.

**Título:** A IMAGEM RADIOGRÁFICA RETRATA A CONDIÇÃO VOLUMÉTRICA DAS PERIODONTITES APICAIS?

**Autores:** QUEIROZ, JEFFERSON DE BRITO\*; FILHO, Paulo Nelson; DA SILVA, Raquel Assed Bezerra; DA SILVA, Léa Assed Bezerra; TAVAREZ, Rudys Rodolfo De Jesus

**Co-orientador:** RIZZI, Cláudia De Castro

**Orientador:** MAIA FILHO, Etevaldo Matos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** jeffqueirozodonto@gmail.com

O objetivo deste estudo foi correlacionar o índice periapical, obtidos por meio de radiografias periapicais, com o volume de periodontite apical crônica em dentes permanentes, obtidos por Tomografia Computadorizada Feixe Cônico.

**Título:** PREVALÊNCIA DE DOR MUSCULOESQUELETICA EM FUNCIONÁRIOS DE POSTOS DE TRABALHO INFORMATIZADOS DE UMA UNIVERSIDADE PRIVADA DE SÃO LUIS – MA

**Autores:** BRAGA, Jéssica Pereira\*; PEIXOTO, Maeanna Dias; GOMES, Laís Bianca Lobato; HAIDAR, Adelzir Malheiros E S. C. B.; GONÇALVES, Maria Claudia

**Co-orientador:** DE CARVALHO, Sarah Tarcísia Rabelo Ferreira

**Orientador:** NASCIMENTO, Ana Lourdes Avelar

**Curso:** FISIOTERAPIA

**Email:** jessiktdb90@hotmail.com

Este estudo tem como objetivo estimar a prevalência de dor musculoesquelética em funcionários dos postos de trabalho informatizados de uma universidade privada em São Luís - MA. Trata-se de um estudo do tipo descritivo com abordagem quantitativa, com 49 funcionários de postos informatizados de uma universidade privada. Foi aplicada uma ficha de avaliação com dados sócios demográficos e o Diagrama de Corlett e Manenica. Para análise dos dados foi utilizada a estatística descritiva. A mediana da idade dos participantes foi de 29 (19 - 55) anos, sendo 53,1% do gênero masculino. Dentre os entrevistados, 93,9% trabalham na postura sentada e 6,1% na postura bípede; 69,4% consideraram seu trabalho repetitivo e 59,2% consideraram seu ritmo de trabalho intenso. 73% dos pesquisados apresentavam dor musculoesquelética, localizadas principalmente na coluna dorsal (32,7%), coluna cervical (32,7%) e coluna lombar (30,6%). Em relação à intensidade, dentre os que referiram dor na região cervical, 37,5% relataram dor em intensidade moderada e 25%, intensidade alta. Considerando aqueles que referiram dor na região dorsal, 62,5% indicaram sentir em intensidade moderada e 16,2% em intensidade alta. Quanto aos participantes que referiram dor na coluna lombar, 60% indicaram intensidade moderada e 25,3%, intensidade alta. Diante destes dados, considera-se que os pesquisados apresentaram elevada prevalência de dor musculoesquelética, especialmente na coluna vertebral. Sugere-se assim, a necessidade de se realizar medidas de caráter preventivas, tais como adaptações ergonômicas e prática de ginástica laboral com os participantes do estudo.

**Título:** PREVALÊNCIA DE DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS E SUA POSSÍVEL RELAÇÃO COM A PRESENÇA PERDA AUDITIVA

**Autores:** OLIVEIRA, Jonhnahtan Bruno Ferreira\*; DE SOUSA, Francisca Laura Ferreira; DE OLIVEIRA, Millena Vieira; DOS SANTOS, Leidiane Lisboa; BARROS, Thayanne de Sousa

**Co-orientador:** CALDAS, Érica Alessandra

**Orientador:** AMORIM, Camila Malcher Teixeira

**Curso:** FONOAUDIOLOGIA

**Email:** jonhbruno22@gmail.com

A perda auditiva pode ocorrer por causa genética, congênita e adquirida. Os agentes infecciosos são fatores etiológicos mais comuns em alterações auditivas congênitas ou adquiridas. O objetivo deste trabalho foi identificar a prevalência de doenças infectocontagiosas e sua possível relação com a perda auditiva na população atendida na Clínica Escola de Fonoaudiologia da Universidade Ceuma São Luis – MA no ano de 2014. Foram analisados 120 prontuários, a amostra foi dividida em dois grupos primeiro sexo masculino e o segundo sexo feminino, sendo que ambos os grupos tinham como critério de inclusão presença de perda auditiva. Dos prontuários analisados, 87 deles eram de mulheres, o equivalente à 72,5% e 33 eram de equivalentes à 27,5%. Dentro da amostra os indivíduos que só apresentaram perda auditiva com ausência de doenças infectocontagiosas foram 84 equivalentes à 70%. Quanto à prevalência de doenças infectocontagiosas, a de maior prevalência foi a catapora com 72%, seguida da caxumba com 32,5%, 30% já tiveram sarampo, 5% rubéola e apenas 2,5% meningite. Entre as pessoas que já contraíram sarampo 45% delas possuem perda auditiva, 37% das pessoas que tiveram catapora tem perda, 54% de perda nas que tiveram caxumba, 50% das que tiveram rubéola e 67% com meningite. Em relação a perda auditiva, 70% não possuíam nenhum tipo de perda, 8,4% eram de grau leve, 6,6% de grau moderado, 3,4% de grau severo e 11,6% possuíam perda de grau profundo. Podemos observar que pelos resultados encontrados, as doenças infectocontagiosas podem ser consideradas fatores etiológicos causadores da perda auditiva.

**Título:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO EXTRATO HIDROALCÓOLICO DAS FOLHAS DE ANNONA SQUAMOSA L. (ATA)

**Autores:** JUNIOR, José Artur de Aguiar Castro\*; ARRUDA, Mariana Oliveira;



**Co-orientador:** FERNANDES, Elizabeth Soares

**Orientador:** NETO, Valério Monteiro

**Curso:**

**E-mail:** [artur.aguiar.2008@hotmail.com](mailto:artur.aguiar.2008@hotmail.com)

A família Annonaceae compreende um grande número de gêneros e espécies, sendo a maioria nativa das regiões tropicais. São plantas predominantemente de clima tropical, apresentando espécimes de diversos portes e variada distribuição topográfica, dentre as espécies dessa família destacamos *Annona squamosa* L., conhecida popularmente por diversos nomes, como: ata, pinha e anona. Esta espécie é bastante utilizada na medicina popular no tratamento de furúnculos, úlceras e aftas, bem como inseticida e veneno para peixes. Suas folhas possuem propriedades adstringentes, muito utilizadas para combater a colite crônica e alterações no estômago e intestino. A fitoterapia vem assumindo uma posição importante nas pesquisas científicas sobre produtos com atividade antimicrobiana. O objetivo deste trabalho foi avaliar a atividade antimicrobiana do extrato hidroalcoólico das folhas de *A. squamosa* sobre bactérias de referência de interesse clínico. Para tanto foi realizada investigação da atividade antibacteriana *in vitro* pelo método de diluição em caldo para determinar a concentração inibitória mínima (CIM) contra as cepas bacterianas: *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa* e *Staphylococcus aureus*. Os resultados evidenciaram que esse extrato hidroalcoólico apresentou atividade contra três das bactérias testadas, não apresentando efeito somente para a cepa de *E. coli*. As CIM encontradas foram de 7,5 mg/mL. Os resultados obtidos indicam o potencial dessa espécie vegetal no desenvolvimento de novos agentes antimicrobianos a serem empregados como fonte alternativa e/ou complementar na farmacoterapia.

**Título:** PERFIL SÓCIODEMOGRÁFICO E NUTRICIONAL DOS PACIENTES ATENDIDOS NA CLÍNICA ESCOLA UNICEUMA

**Autores:** MONTEIRO, Joveliane de Melo\*; RODRIGUES, Lilya Xelle de Brito; OLIVEIRA, Leila Alves; PACHECO, Wallace Borges; SOUZA, Ângela Tâmara Lemos Souza

**Co-orientador:** DOS SANTOS, Alexsandro Ferreira

**Orientador:** DE SOUSA, Rosângela Maria Lopes

**Curso:** Nutrição

**E-mail:** [jovelianemello53@gmail.com](mailto:jovelianemello53@gmail.com)

A obesidade e o sobrepeso são identificadas com frequência entre grupos, principalmente por dependerem de variáveis simples. Sendo importante indicador para níveis de risco à saúde. Este estudo objetivou analisar o perfil sócio demográfico e nutricional dos pacientes atendidos na clínica escola da Universidade CEUMA. Trata-se de um estudo transversal e analítico em adultos (idade mínima de 20 anos e inferior a 60 anos), feito no período de maio a junho de 2015. Aplicou-se um questionário contendo dados demográficos e socioeconômicos (contemplando sexo, idade, procedência, e escolaridade) e em seguida foram aferidos peso e altura, os quais foram utilizados para o cálculo do Índice de Massa Corporal (IMC), classificado segundo a World Health Organization (WHO). Para análise estatística dos dados utilizou-se o programa STATA®, versão 12.0. Dos 22 pacientes avaliados 73,3% eram mulheres, com idade média de 37,7±11,0 anos, sendo a maior frequência nas faixas etárias de 21 a 33 e 34 a 44 anos (36,3% em cada faixa etária), destes 27,3% possuíam IMC < 25,0 kg/m<sup>2</sup> e 72,7% ≥ 25,0 kg/m<sup>2</sup>, 69,2% eram procedentes de São Luís, 73,3% de cor parda, 40,9% possuíam escolaridade com ensino médio completo, 77,2% não eram tabagistas e 68,2% eram sedentários. Portanto, houve grau de prevalência de excesso de peso, ainda foi observado que existem escolhas de estilo de vida saudável como o hábito de não fumar. No entanto o sedentarismo presente entre o grupo torna um ponto negativo para diminuir a proteção contra os fatores de risco à saúde.

**Título:** EROÇÃO DENTÁRIA EM CRIANÇAS DE ESCOLA PÚBLICA E PRIVADA: UM ESTUDO TRANSVERSAL

**Autores:** FRAZÃO, Juliana Beckman\*; ALVES, Eliezer Gomes; ROCHA JÚNIOR, Francisco José Rodrigues da.

**Co-orientador:** GONÇALVES, Letícia Machado

**Orientador:** FERREIRA, Meire Coelho.

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [julianabeckmanfrazao@gmail.com](mailto:julianabeckmanfrazao@gmail.com)

A erosão dental é caracterizada pela perda de tecido mineralizado superficial em decorrência de um processo químico sem envolvimento bacteriano. É causada por ácidos da dieta e do ambiente ou proveniente do suco gástrico. O objetivo deste estudo foi avaliar a prevalência de erosão dentária em 239 crianças entre 7 e 10 anos de idade. O estudo foi transversal, realizado em uma escola pública e em uma privada do município de São Luís (MA). Dados foram coletados através de um questionário e de exame clínico. A erosão dentária foi avaliada segundo o Índice BEWE (Basic Erosive Wear Examination) (Bartlett et al., 2008). Das 239 crianças examinadas, 28 (11,7%) apresentaram erosão dental. De acordo com o escore do índice BEWE, apenas 7 (2,9%) estavam expostas ao risco de erosão dental. Para a amostra estudada, 161 (67,4%) das crianças ingeriam bebidas ácidas e 21 (8,8%) crianças usavam medicamentos. Embora para a amostra pesquisada, o risco à erosão dentária tenha sido baixo e acometido poucas crianças, é importante destacar que a erosão tem crescido gradativamente na população em geral, o que requer a realização de novos estudos que possam mensurar e guiar estratégias de conduta para a prevenção e tratamento desta patologia. Palavras-chave: Erosão dental, desgaste dental, prevalência, crianças.

**Título:** ACEITABILIDADE DA MERENDA ESCOLAR EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE SÃO LUÍS-MA

**Autores:** BARROS, Kamilla Marques\*; SOARES, Ester Barbosa Soares

**Orientador:** LIMA, Virgínia Nunes

**Curso:** NUTRIÇÃO

**Email:** estersoares2008@gmail.com

A merenda escolar é um instrumento capaz de atingir crianças de todas as idades, níveis econômicos em todos os pontos do país. A importância da alimentação para a criança em idade escolar reside no fato de ser uma fase de crescimento lento, porém constante, ao passo que, para o adolescente o crescimento é mais intenso (BRASIL,2000 e OLIVEIRA, 2008). Neste contexto, o Programa nacional de Alimentação Escolar-PNAE (FNDE), é um dos mais antigos e importante programa público que trabalha com suplementação alimentar, destacando-se pela continuidade, dimensão, e pelos expressivos investimentos nesta área. A presente pesquisa teve como objetivo verificar a aceitabilidade da merenda escolar. Trata-se de um estudo Transversal e analítico, os resultados foram tabulados em planilha de excel, para a análise estatística foi usado o programa Stata12. Os dados foram tabulados e registradas em termos percentuais e avaliadas de acordo com teste de aceitação do FNDE e um questionário Hedônico elaborado pelo pesquisador. Foi observado que 85% dos alunos gostam da merenda servida, enquanto que, para 15%, a merenda não tem uma boa aceitabilidade. A qualidade dos serviços de alimentação é fundamental para aceitação, desenvolvimento e permanência das crianças dentro da unidade escolar.

**Título:** A DOR CRÔNICA NO IDOSO E SEU IMPACTO NA PERDA DA AUTONOMIA FUNCIONAL.

**Autores:** DE SOUZA, Kellyrayane Nunes\*; DA SILVA, Mayhara dos Santos; CAIRES, Lorena da Silva; SILVA, Bianny Beatriz Teixeira; HAIDAR, Adelzir Malheiros E. S .C

**Co-orientador:** GONÇALVES, Maria Claudia

**Orientador:** SOARES, Karla Virginia Bezerra de Castro

**Curso:**

**E-mail:** [biannyteixeira@yahoo.com.br](mailto:biannyteixeira@yahoo.com.br)

A dor crônica é uma dos sintomas de maior frequência e uma das maiores queixas encontradas em indivíduos acima de 65 anos com ou sem a presença de patologias. Quando não tratada pode levar a frustração, depressão e perda progressiva da autonomia funcional. O objetivo deste estudo foi analisar a correlação entre a dor e autonomia funcional em um grupo de idosos antes de serem submetidos ao tratamento fisioterapêutico. Foi utilizada uma amostra de conveniência constituída por 33 sujeitos de ambos os sexos, com faixa etária entre 60 e 84 anos, portadores de dor a mais de seis meses, antes de iniciarem o tratamento fisioterapêutico na clinica escola da Universidade Ceuma, na cidade de São Luís, durante todo o mês de maio de 2014. Os instrumentos utilizados para a coleta de dados foram: assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), avaliação do nível de dor através de escala visual analógica de onze pontos e avaliação do nível de autonomia funcional pela bateria de testes do Grupo de Desenvolvimento Latino-Americano para a Maturidade (GDLAM). Na análise estatística das variáveis dor e autonomia funcional foram utilizados os testes t-Student e qui-quadrado, foi adotado o nível de 5% de significância. Os resultados apontaram para uma correlação de alta significância entre as variáveis dor e autonomia funcional, com um  $p=0,0079$ . Os resultados obtidos nos permitem concluir que os estados de dor, principalmente quando crônicos, podem levar o idoso a um quadro de perda real da autonomia funcional.

**Título:** PREVALÊNCIA DE QUEDAS EM IDOSAS QUE PRATICAM ATIVIDADE FÍSICA

**Autores:** PINHO, Kelyanne dos Santos\*; MENDES, Dalvilene de Carvalho; HAIDAR FILHO, Agege; GONÇALVES, Maria Claudia; NASCIMENTO, Ana Lourdes Avelar

**Co-orientador:** DE CARVALHO, Sarah Tarcisia Rebelo Ferreira

**Orientador:** HAIDAR, Adelzir Malheiros E S. C. B.

**Curso:** FISIOTERPIA

**Email:** kelyannepinho@gmail.com

A presente pesquisa objetivou estimar a prevalência de quedas em idosas que praticam atividade física. O processo de envelhecimento é caracterizado por uma redução da capacidade física e funcional. Um problema bem frequente vivenciado pelos idosos são as quedas, que na maioria das vezes provocam sequelas e deixam os idosos com grande incapacidade. Diante disso, foi realizado um estudo observacional, descritivo, de delineamento transversal, com 20 idosas praticantes de atividade física, com média de idade de 70 anos, que frequentavam a clinica escola de Fisioterapia da Universidade CEUMA. Foi utilizado um questionário criado pelo autor e o teste de mobilidade Timed up and GO – TUG. A análise dos dados foi feita pelo programa estatístico SPSS 18.0. Constatou-se que 90% das pesquisadas relataram realizar todas as atividades de vida diária, 50% praticavam atividade física em grupos. A prevalência de queda nas idosas avaliadas foi de 35%. Em relação ao local da queda, 57,1% ocorreu na rua; 28,6%, em casa e; 14,3%, banheiro. Na análise do risco de queda entre as idosas da amostra, 65% apresentam baixo risco e 35% alto risco. Em relação às comorbidades, prevaleceram às alterações na coluna, seguida de artrose e hipertensão arterial sistêmica. Diante destes achados, considera-se que outros estudos são necessários com uma amostra maior, com variáveis que verifique o ambiente dessas idosas, assim como analise a associação entre estas variáveis e o risco de quedas.

**Título:** FATORES DE RISCO ASSOCIADOS A FRATURA DE QUADRIL EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS NA CIDADE DE MARABÁ-PA

**Autores:** GOMES, Laís Bianca Lobato\*; BRAGA, Jessica Pereira; RODRIGUES, Fernanda dos Reis; FILHO, Agege Haidar; SOARES, Karla Virgínia Bezerra de Castro

**Co-orientador:** CARVALHO, Sarah Tarcísia Rebelo Ferreira de

**Orientador:** HAIDAR, Adelzir Malheiros e S. C. B.

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [laisbiancalg@gmail.com](mailto:laisbiancalg@gmail.com)

O número de idosos tem crescido rapidamente na última década no Brasil. Entre os eventos incapacitantes que podem acometê-los, destacasse a ocorrência de quedas, que é o mecanismo de lesão mais frequente nesse grupo. Uma das consequências da queda é a fratura de quadril, que é um evento associado com um grau de mortalidade significativo e variações quanto às suas consequências. Neste contexto, esta pesquisa objetivou identificar os fatores de risco associados à fratura de quadril em idosos institucionalizados na cidade de Marabá- PA. Para isto, realizou-se um estudo transversal com abordagem descritiva e quantitativa, realizado com vinte e cinco idosos institucionalizados, residentes no lar São Vicente de Paulo, na cidade de Marabá- PA. Para coleta de dados, foi utilizado o índice FRAMO, validado e traduzido para o português. A análise dos dados foi realizada através da estatística descritiva. Notou-se predomínio do sexo masculino (92%), média de idade+ 74,24 anos. Em relação aos fatores de risco do índice FRAMO, 36% dos idosos possuíam idade superior a 80 anos, 68% possuía o peso abaixo ou igual a 60 kg, 92% indicaram que necessitavam usar as duas mãos para levantar se da cadeira e 32% relataram histórico de queda no último ano. Percebe-se assim que os idosos dos estudos apresentaram três fatores de risco, indicando necessidade de se realizar ações de prevenção junto a estes idosos.

**Título:** CASOS NOTIFICADOS DE AIDS NO MARANHÃO: UMA ABORDAGEM RETROSPECTIVA (2009-2013)

**Autores:** DA SILVA, Lara Araújo\*; BAQUIL, Bruna Pedrosa; LIMA, Caroline Santos; CARNEIRO, Karina Kato; RIZZI, Cláudia de Castro

**Co-orientador:** REIS, Waneska Albuquerque

**Orientador:** LEAL, Adriana Mara Araújo

**Curso:** ODONTOLOGIA

**E-mail:** [lariinha\\_araujo@hotmail.com](mailto:lariinha_araujo@hotmail.com)

A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) constitui um grave problema de saúde pública com alta incidência em diversas regiões do Brasil. Com o aumento do número de pessoas infectadas por HIV, aumenta a responsabilidade do cirurgião-dentista, como profissional da área da saúde. O objetivo deste estudo foi verificar os casos notificados de AIDS no Maranhão, entre os anos de 2009 a 2013. Foi realizado um estudo retrospectivo, descritivo com abordagem quantitativa, utilizando-se dados secundários extraídos do Sistema de Informação de Agravos de Notificação do Ministério da Saúde (SINAN) e Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (SISCEL). As variáveis consideradas foram: município de residência, faixa etária e gênero. Os dados foram submetidos à análise descritiva que evidenciou um aumento de casos notificados de AIDS ao longo do período analisado. Do total de casos notificados no Maranhão no período de 2009 a 2013, 39,3% residiam em São Luís. Quinze por cento pertenciam à faixa etária de 40-49 anos. Quanto ao gênero, 54,3 % era masculino e 45,7 %, feminino. Este estudo reforça a importância de se aumentarem as medidas de prevenção contra AIDS; além da instituição de medidas de biossegurança por parte dos profissionais da saúde.

**Título:** PERFIL ANTROPOMÉTRICO DE IDOSAS PARTICIPANTES DA UNIVERSIDADE INTEGRADA DA TERCEIRA IDADE-UNITI

**Autores:** MOURÃO, Laura Quintanilha\*; MOURA, Bruna Tamyres Cutrim; LOPES, Andreia Fernanda

**Co-orientador:** ALMEIDA, Fabiano de Jesus Furtado

**Orientador:** SOARES, Máisa Carvalho Rezende

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** [rezende03@hotmail.com](mailto:rezende03@hotmail.com)

O trabalho buscou analisar através de variáveis antropométricas e parâmetros cardiovasculares de idosas. O processo de envelhecimento da população brasileira vem acontecendo de forma acentuada, a previsão em relação ao número de idosos no mundo é de que o Brasil em 2025 ocupe o sexto lugar. A avaliação física no idoso é uma importante estratégia na obtenção de dados sobre a saúde dos mesmos. Foram realizadas medidas do índice de massa corporal (IMC), avaliação de massa gorda (MG) pelo método de dobras cutâneas, circunferência da cintura (CC) e pressão arterial sistólica e diastólica (PAS/PAD) pelo método auscultatório. A amostra pesquisada foi de 12 idosas do sexo feminino, com idade média de 64,2 ( $\pm 5,7$ ) anos, todas participantes do projeto Universidade da Terceira Idade (UNITI) da Universidade Estadual do Maranhão, onde realizam entre outras atividades aula de ginástica. Os dados foram tabulados e analisados pelo programa estatístico GraphPad Prism5 e apresentados na forma de média e desvio padrão. O IMC apresentou valor de 28,0 kg/m<sup>2</sup> ( $\pm 4,6$ ), MG 40% ( $\pm 5,6$ ), CC 90,2cm ( $\pm 11,4$ ), PAS 150,3mmHg ( $\pm 16,9$ ) e PAD 80,9mmHg ( $\pm 13,9$ ). O grupo de idosas apresenta sobrepeso, alto percentual de gordura e elevado nível de PAS fatores que tornam este grupo de risco no entanto a distribuição da gordura região abdominal é pequena, fato que reduz o risco de desenvolver doenças cardiovasculares. Diante do exposto observa-

se que as idosas possuem fatores de risco associados ao desenvolvimento de doenças cardiovasculares, tornando a prática de exercício indispensável no processo de envelhecimento da população estudada.

**Título:** LIXÃO E SAÚDE PÚBLICA: O CASO DE PAÇO DO LUMIAR, MA

**Autores:** SOUSA, Leila Cristina Almeida de\*; FERREIRA, Ana Maria Nunes; PEREIRA, Auelysvania Araújo; SILVA, Dheny Antonia Martins; SANTOS, Erika Layane Privado dos; RODRIGUES, Karla Regina Costa; MARTINS, Gessica Maria

**Orientador:** SOUSA, Leila Cristina Almeida

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** leila.sousa@ceuma.br

As diversas atividades humanas geram resíduos e produtos que não têm utilização imediata e que se acumulam no ambiente. Esse material constitui o lixo, que é um dos maiores problemas das sociedades modernas. Entre os impactos ambientais negativos que podem ser originados a partir do lixo urbano produzido estão os efeitos decorrentes da prática de disposição inadequada de resíduos sólidos em fundos de vale, às margens de rua ou cursos d'água. Essas práticas habituais podem provocar, entre outras coisas, contaminação de corpos d'água, assoreamento, enchentes, proliferação de vetores transmissores de doenças, entre outros. O trabalho foi desenvolvido pelos alunos do 4º período de enfermagem como parte da disciplina de saúde ambiental. Teve por objetivo avaliar a percepção dos frequentadores da área do lixão e relacionar as condições de saúde. Foram realizadas duas visitas técnicas ao local de estudo, o lixão de Paço do Lumiar, onde foi aplicado um questionário aos frequentadores e registrado os impactos locais. Foram registrados cerca de 20 catadores que sobrevivem do lixo, pela cooperativa, a maioria do sexo masculino (80%). Os relatos de doenças provenientes do manejo foram registrados, como dermatites (45%) e problemas respiratórios (55%). Pode-se concluir que os resíduos ali depositados são de maneira inadequada, gerando problemas ambientais e sanitários para a população que necessita desta área. Podemos dizer que se faz necessárias mais pesquisas que envolvam toda a população para que a educação ambiental e educação em saúde que promovam a qualidade de vida.

**Título:** PERFIL POSTURAL DE CRIANÇAS COM RESPIRAÇÃO ORAL

**Autores:** SILVA, Letícia da Conceição\*; MELO, Dayanne Carvalho de; HAIDAR, Adelizir Malheiros E.S.C.B.; GONÇALVES, Maria Claudia

**Co-orientador:** CARVALHO, Sarah Tarcisia Rebelo Ferreira de

**Orientador:** NASCIMENTO, Ana Lourdes Avelar

**Curso:** FISIOTERAPIA

**E-mail:** let\_dasilva@hotmail.com

A síndrome do respirador oral ocorre quando a criança substitui a respiração nasal por padrão predominantemente oral ou misto, podendo causar mudanças posturais. Neste contexto, este trabalho objetivou descrever as alterações posturais de crianças respiradoras mistas ou com predomínio oral. Trata-se de um estudo analítico transversal, em que foram avaliadas 31 crianças paciente da Clínica de Odontopediatria da Universidade CEUMA, com idade de 6 a 12 anos. Foi realizado coleta através do prontuário fonoaudiológico, que define a classificação do padrão respiratório. Realizou-se análise da postura seguindo os fundamentos do protocolo de Kendall. Os dados foram analisados no programa SPSS 18.0 as variáveis quantitativas assimétricas foram descritas em mediana com valores mínimos e máximos e as assimétricas através da média e desvio padrão. As variáveis qualitativas foram descritas por meio de frequências e porcentagens. Na análise entre tipo de respiração e alterações posturais foram utilizadas o Exato de Fisher, sendo estabelecido nível de significância de 5% ( $p < 0.05$ ). Constatou-se, assim que dentre os participantes do estudo 29 apresentaram respiração com padrão misto e dois com predomínio oral. Na comparação das alterações entre os tipos de respiradores exclusivamente orais e com padrão misto não foram verificadas significância estatística. Na comparação das alterações posturais entre os gêneros, foi verificada diferença significativa entre os grupos com relação à cabeça anteriorizada, ombro deprimido e elevado, tórax elevado e joelho varo. O exame dos sujeitos da pesquisa possibilitou demonstrar que as alterações posturais são mais frequentes no sexo feminino. Palavras-chave: Respirador Oral. Respirador misto. Alteração postural

**Título:** INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS NA AUTOMEDICAÇÃO DE IDOSOS ATENDIDOS NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ZÉ-DOCA-MA

**Autores:** PIRES, Luana de Cássia Sousa\*; OLIVEIRA, Anne Caroline Costa de; LAUANDE, Paula de Lourdes; BANDELAK, Michelle Russo; MELO, Cristiane Dominice

**Co-orientador:** PAIVA, Ione Cristina de

**Orientador:** SALOMÃO, Rondineli Seba

**Curso:** FARMÁCIA

**E-mail:** prof.rondiseba@gmail.com

A população de idosos vem aumentando com o passar dos anos de acordo com a OMS e junto com e aliado ao envelhecimento aumenta a demanda por tratamentos devido. Muitos idosos realizam tratamentos contínuos, mas podem recorrer a automedicação para aliviar gripes, resfriados, dores de cabeça, Este trabalho realizou, através da aplicação de questionários, o levantamento da terapia medicamentosa de idosos atendidos em uma unidade básica

de saúde na cidade de Zé – Doca – MA. Avaliou-se o perfil dos idosos e as possíveis interações entre medicamentos (prescritos x MIPs) oriundas da automedicação, a lém dos motivos que os levam a essa prática e o conhecimento dos riscos associados. A população estudada foi constituída por 179 idosos atendidos no período de maio a junho de 2015. A mesma foi caracterizada por mulheres (59,8%) com idade média de 68,24 anos ( $\pm$  6,83).e ensino fundamental incompleto (51,4%). Quando questionadas sobre a prática da automedicação, 55,9% afirmaram realizar mesmo tomando outros medicamentos prescritos. Os principais fármacos foram os AINES (94,2%) sendo o AAS o mais consumido (37,67%), para o tratamento de dores em geral (66,0%). Verificou-se que 10,1% das interações são potencialmente perigosas para os idosos (perda da eficácia de diuréticos ou risco de hemorragia). Sendo assim, concluímos que é necessário o acompanhamento de perto dos idosos, principalmente no momento do uso dos MIPs, já que muitos destes, quando utilizados sem supervisão profissional, acarretam em riscos para os usuários idosos. A ausência do farmacêutico em todas as ESFs dificulta o processo de monitoramento dos idosos.

**Título:** PERFIL HIGIÊNICO-SANITÁRIO DE ESTABELECIMENTOS QUE COMERCIALIZAM CARNES EM UMA FEIRA LIVRE DE SÃO LUÍS- MA

**Autores:** DAS CHAGAS, Lucas Almeida\*; MONTEIRO, Joveliane de Melo; TOGAWA, Maria Nelma de Menezes; DAMASCENO, Daniele Dias; DE SOUSA, Rosângela Maria Lopes

**Co-orientador:** SOUZA, Ângela Tâmara Lemos

**Orientador:** NOVAIS, Tânia Maria Gaspar

**Curso:** ENFERMAGEM

**Email:** jovelianemello53@gmail.com

A carne bovina in natura por ser um alimento muito perecível, necessita de ambiente adequado e métodos de conservação eficazes, evitando desenvolvimento microbiano, deterioração do alimento e transmissão de bactérias patogênicas ao homem. Neste contexto, o presente estudo visou avaliar as condições higiênico-sanitárias de açougues em um mercado público de São Luís- MA. Foram investigados 10 boxes de comercialização de carne bovina in natura no período de junho a julho de 2015. O estudo foi realizado de forma exploratória e fundamentado em análise qualitativa e investigativa. Após aplicação de um check-list e avaliação, constatou-se que a maioria (7 boxes) apresentava inadequação na conservação e higienização do piso, teto e paredes, mas foi informado que havia uma frequência na higienização das instalações após o término da venda do alimento. Não foi observado nenhum tipo de controle de vetores e pragas nos boxes. A água utilizada é proveniente da rede de abastecimento da cidade. Em 7 boxes, os equipamentos utilizados no manejo das carnes in natura estavam adequados em relação ao estado de conservação e funcionamento. Porém, somente 4 boxes possuíam freezers para a conservação das carnes in natura. De forma geral, todos os boxes estavam em condições inadequadas para a comercialização de carnes, tornando o alimento altamente susceptível as contaminações microbianas e de pragas veiculadoras de doenças que comprometem sua qualidade. Com os resultados, espera-se que os estabelecimentos, que concordaram com check-list para a investigação, aceitem auxílio de estratégias para eliminar os riscos que tornam vulnerável o alimento para o consumidor.

**Título:** PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA LEPTOSPIROSE EM SÃO LUÍS – MA NOS ANOS DE 2007 A 2011

**Autores:** MUBARAK, Lucas Dos Santos\*; MENDES, Carolina Ewerton; VIANNA, Solon Bastos; MOREIRA, Watna Sales

**Orientador:** UCHÔA, Michelle Russo Bendelak

**Curso:** ENFERMAGEM

**Email:** mubarack\_lucas@hotmail.com

A leptospirose é uma doença infecciosa causada por bactérias do gênero *Leptospira*. É uma antroponose transmitida, principalmente, através da urina de roedores, amplamente disseminada pelo mundo, atingindo tanto ambientes rurais e urbanos, assim como países industrializados e em desenvolvimento, tornando-se um grave problema de saúde pública a nível global. O presente estudo teve como objetivo analisar a incidência de leptospirose em humanos através de pesquisa no sistema SINAN Net (Sistema de informação de agravos de notificação - Ministério da Saúde), do perfil epidemiológico dos casos de leptospirose confirmados no município de São Luís do Maranhão no período de 2007 a 2011. O estudo epidemiológico foi baseado em uma pesquisa descritiva do tipo documental com busca ao SINAN. Os resultados evidenciaram 301 casos, sendo que 154 (51,16%) obtiveram evolução ignorada (cura ou óbito); 115 (38,20%) casos evoluíram para cura e 32 (10,63%) casos evoluíram a óbito. Diante dos resultados observamos a necessidade de aplicação de medidas de intervenção, visando à prevenção da referida patologia e seu melhor acompanhamento, visto que 51,16% dos casos foram tidos como ignorados, por não haver um acompanhamento até o final do tratamento. Diante da gravidade da doença leptospirose para a população, acredita-se que com medidas preventivas esta patologia pode ser erradicada de São Luís- MA pois conforme a maioria dos autores existe uma relação direta desta com o saneamento básico. Acredita-se que este pode ser um ponto de partida para que novos trabalhos sejam feitos associando a incidência da doença ao saneamento básico da região.

**Título:** GRAU DE SATISFAÇÃO NO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO EM UMA CLÍNICA ESCOLA DE UMA UNIVESIDADE PARTICULAR

**Autores:** DO VALE, Lucas Thadeu. Quintanilha \*; E SILVA, Rayane S. M. M.; MACHADO, Ludmila M.; SARAIVA, Thais Eduarda S.; MATEUS, Eduardo P.

**Co-orientador:**

**Orientador:** SAUAIA, Bismarck A.

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** ludmmenegussi@gmail.com

O atendimento odontológico na Clínica-Escola da Universidade particular está disponível a todos que necessitam de cuidados da via oral, atuando em duplicidade quanto aos benefícios, tanto para o assistido como para o estudante que realiza os tratamentos, acentuando os conhecimentos obtidos na teoria. Tendo esta disponibilidade, elaborou-se uma pesquisa para identificar o grau de satisfação dos seus usuários. Utilizou-se como método de coleta um questionário, onde explorava a origem, sexo, grau de instrução, condição social, motivos pelo qual o paciente buscou atendimento e por fim a satisfação nos serviços prestados no atendimento da Clínica- Escola. Como resultado da pesquisa notou-se uma predisposição de pacientes do sexo feminino na busca por atendimentos, de origem autóctone, condição social inferior a um salário mínimo e entre 1 a 3 salários mínimos e com grau de satisfação variando entre bom e muito bom. Palavras – chave: Clínica, Odontologia, Atendimento, Satisfação.

**Título:** ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DA FRAÇÃO ACETATO DE ETILA DO EXTRATO DE URUCUM CONTRA S. AUREUS

**Autores:** SOARES, Lucas Weba\*; DUTRA, Rodrigo Bennetton da Conceicao

**Orientador:** DE SOUSA, Eduardo Martins

**Curso:** BIOMEDICINA

**Email:** weba-soares@hotmail.com

Bixa orellana L. ou urucum, uma árvore tropical nativa das florestas da América do sul e central e usada no tratamento de diversas doenças na medicina popular. No Brasil, sementes de urucum são usadas para o tratamento de altos níveis de lipídios no sangue, como corante em alimentos, entre outras aplicações. Estudos publicados indicaram efeitos antioxidantes, bactericida, antifúngico, analgésico e ação anti-inflamatória. Devido a uma grande quantidade de usos do urucum em inúmeras aplicações médicas, se faz necessária à investigação de suas capacidades antimicrobianas da fração acetato de etila do extrato de urucum contra S. aureus. As folhas de urucum foram coletadas, secadas a temperatura ambiente e extraídas com etanol. O extrato de etanol foi secado e suspenso na solução metanol/água com a fração o acetato de etila obtida pela repartição da solução metanol/água com solventes de diferentes polaridades. A fração acetato de etila foi avaliada usando o método de ágar difusão em meio Muller Hinton. Ensaios realizados de acordo com a CLSI (Clinical Laboratory Standards Institute) foram utilizados para testar a atividade antimicrobiana do extrato em concentrações de Acetato de etila variando de 3,33 para 33,3 mg/ml contra S. aureus. Os testes foram realizados em triplicata e o resultado expressado de acordo com o diâmetro das zonas de inibição formadas em torno dos discos em milímetros. Os dados foram analisados pelo teste “t” de Student e adotado nível de significância de 5%. O extrato de urucum foi efetivo na inibição de S. aureus em concentrações de 33,3 mg/mL para 400mg/ml (zonas de inibição 9,7+0,2; 22,9+3,0 mm, respectivamente p=0,02). Em resumo, os resultados in vitro sugerem que o extrato de urucum apresenta atividade antimicrobiana contra S. aureus.

**Título:** EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE A AGILIDADE E EQUILÍBRIO DE IDOSAS

**Autores:** CHAVES, Luiz Filipe Costa\*; SOUSA, Thiago Matheus da Silva; DA SILVA, Antônio Ricardo Matos; SAUAIA, Bismarck Ascar; SOARES, Maisa Carvalho Rezende

**Co-orientador:** ALMEIDA, Fabiano de Jesus Furtado

**Orientador:** GAMBASSI, Bruno Bavaresco

**Curso:** FISIOTERAPIA

**Email:** filipe.educacaofisica@hotmail.com

Considerando-se as projeções estatísticas, o Brasil ocupará a sexta posição mundial em população idosa no mundo. O processo de envelhecimento está associado à diminuição da agilidade e equilíbrio das pessoas. O objetivo do presente estudo foi verificar o efeito do treinamento resistido sobre a agilidade e equilíbrio de idosas. Participaram do estudo 8 mulheres sedentárias com média de idade de 65,4 anos. Realizaram-se 24 sessões, 3 séries de 8 repetições máximas com exercícios para o corpo inteiro. Para avaliar a agilidade e o equilíbrio foi aplicado o teste Timed “Up&Go”, que consistiu em ; a participante iniciar o teste sentada na cadeira, com os pés fora do chão, e ao sinal de “já”, ela se levantou, moveu-se para direita, circulou o cone, retornou para a cadeira, sentou-se e retirou ambos os pés do chão, sem hesitar, fez o mesmo movimento para a esquerda e imediatamente voltou para a cadeira, em seguida realizou o mesmo percurso em menor tempo possível. Para análise estatística foi utilizado o teste de Student pareado considerando (p) < 0,05. Foi observado que não existiu diferença significativa após o programa de exercícios (p < 0,894). Conclui-se que o programa de treinamento não proporcionou melhora sobre agilidade e equilíbrio da população investigada.

**Título:** FORÇA MUSCULAR EM ESCOLARES DE 15 A 17 ANOS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA

**Autores:** CHAVES, Luiz Filipe Costa\*; DE BRITO, Ronaldo José Serra; SOUSA, Thiago Matheus da Silva; SAUAIA, Bismarck Ascar Sauaia; SOARES, Maisa Carvalho Rezende

**Co-orientador:** ALMEIDA, Fabiano de Jesus Furtado

**Orientador:** GAMABASSI, Bruno Bavaresco

**Curso:** EDUCAÇÃO FÍSICA

**Email:** filipe.educacaofisica@hotmail.com

Força muscular é a capacidade que o músculo tem de gerar tensão sobre uma determinada resistência. Avaliar o nível de força da musculatura abdominal de escolares do município de São Luís-MA. Trata-se de uma pesquisa exploratória, realizada no Liceu Maranhense, através de testes físicos (Teste de Abdominal de Pollock), em alunos com faixa etária de 15 a 17 anos. As amostras obtidas foram analisadas e comparadas de acordo com os pontos de corte de indicadores de risco da tabela de Pollock M. L. & Wilmore J. H., 1993. Os resultados foram analisados de forma descritiva utilizando a tabela de Pollock M.L. & Wilmore J. H., 1993. Foi observado que 80% das meninas avaliadas estão abaixo dos índices desejáveis e os meninos, embora com indicadores melhores, também preocupam quanto ao nível de força abdominal. Este estudo revelou que a população submetida ao teste não obteve uma condição satisfatória de força abdominal.

**Título:** UTILIZAÇÃO DO CONTRACEPTIVO DE EMERGÊNCIA ENTRE ACADÊMICAS DE MEDICINA DE UMA UNIVERSIDADE NO MARANHÃO

**Autores:** LOBATO, Luiza Helena Mendes\*; CORTEZ, Thayron Andrey Furtado

**Orientador:** GOLINO, Patrícia Silva

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** [luizalobato@bol.com.br](mailto:luizalobato@bol.com.br)

O presente estudo objetivou conhecer aspectos da utilização e adequação do uso do contraceptivo de emergência (CE) entre as acadêmicas de medicina da Universidade Ceuma, bem como caracterizar o comportamento contraceptivo das mesmas. A contracepção de emergência é um método utilizado para prevenir a gestação após relação sexual não esperada ou desprotegida. Consiste na utilização de contraceptivos hormonais combinados ou progesterônio isolado, em doses elevadas, após o coito, mas com eficácia proporcionalmente maior, quanto mais precocemente utilizado. Atuam inibindo ou retardando a ovulação, alterando o transporte do óvulo e dos espermatozoides e na modificação do muco cervical. Foi desenvolvido um estudo analítico, transversal, observacional, descritivo realizado com 154 graduandas do curso de medicina da Universidade Ceuma, através da aplicação de um questionário não identificado, que após o preenchimento foi depositado em urna lacrada. Foi adotado um nível de significância de 5%. Foram encontradas uma maioria de acadêmicas entre 20 e 24 anos, que utilizam unicamente contraceptivos hormonais orais regularmente, não utilizam a CE, mas conhecem o mesmo, embora não totalmente o seu mecanismo de ação. Entre as que fizeram a utilização de CE, a maioria era solteira ou divorciada, consideram o método seguro e não abortivo, se automedicaram, a utilizaram por estarem desprotegidas, mas não o fizeram intencionalmente. Concluiu-se que a baixa utilização do CE decorre da utilização rotineira de outros métodos, garantindo-se assim a prevenção de gravidez indesejada, mas que há pouco conhecimento do seu mecanismo de ação e eficácia, além de precária proteção contra doenças sexualmente transmissíveis.

**Título:** AVALIAÇÃO DE HÁBITOS E CONHECIMENTOS DE FOTOEXPOSIÇÃO E FOTOPROTEÇÃO ENTRE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS

**Autores:** MARTINS, Maira Flávia dos Santos\*; PENHA, Ludmila Rodrigues Lima Neuenschwander; BACELAR, Solange Negreiros de Almeida; BRITO, Lenir Cardoso; FERREIRA, Patricia Rodrigues

**Orientador:** MUALEM, Michelle Villas Boas

**Curso:** FARMÁCIA

**Email:** maira.wamma@gmail.com

Os efeitos bioquímicos da radiação ultravioleta sobre a pele são motivados, sobretudo, pela emissão de raios. A intensidade da radiação e o comprimento de onda dos raios ultravioletas procedem de fatores como latitude, altitude, estações do ano, condições atmosféricas e horário, sendo a radiação ultravioleta (UVB) a responsável por alguns dos efeitos carcinogênicos e a radiação ultravioleta UVA responsável pelo fotoenvelhecimento. Avaliar os hábitos e conhecimentos de fotoexposição e fotoproteção entre estudantes universitários. Realizou-se um estudo analítico transversal, 220 universitários, em instituição privada de ensino superior, Universidade Ceuma, na cidade de São Luís - MA, no período de abril a maio de 2014, onde os alunos de primeiro a oitavo período do curso de farmácia responderam um questionário padronizado auto aplicativo composto por 12 questões fechadas. O estudo obteve o parecer do Comitê de Ética da Universidade Ceuma. Considerando o uso de fotoprotetor, na relação com o sexo e a idade, demonstraram maiores frequências para mulheres na faixa etária de 16 a 25 anos, com respectivamente (n = 108; 48,87%) e (n = 106; 47,96%). Sobre as variáveis condicionadas pela exposição ao sol e fotoproteção, os maiores percentuais ocorreram com o uso de fotoproteção e uma pele que às vezes se queima, quase sempre bronzeia (n = 71; 32,13%), seguido de nunca se queima, eventualmente se bronzeia (n = 33; 14,93%). Em análise estatística, com aplicação do teste de contingência para variáveis independentes e Índice de Confiança de 95%, obteve-se, na relação com o sexo, um (p) < 0.0001. Quanto ao momento de uso de fotoprotetor, número de vezes ao dia, momento da aplicação e o tipo de protetor utilizado, demonstraram maiores frequências,



respectivamente para o uso em qualquer época (n = 60; 44,78%); com reposição uma vez ao dia (n = 95; 70,89%); com aplicação 30 minutos antes da exposição ao sol (n = 76; 56,72%) e uso de emulsão (n = 91; 67,91%), em todos os casos, apresentou um (p) < 0.0001.

**Título:** ACANTHOSIS NIGRICANS E OBESIDADE EM MULHERES COM SÍNDROME DOS OVÁRIOS POLICÍSTICOS ATENDIDAS NO AMBULATÓRIO

**Autores:** BARROS, Mariana Castro\*; MORAES, Nathalia Najla Silva; SOUSA, Rosângela Maria Lopes; SOUZA, Ângela Tamara Lemos; SANTOS Alessandro Ferreira

**Co-orientador:** BRITO, Luciane Maria Oliveira

**Orientador:** CHEIN, Maria Bethânia da Costa

**Curso:**

**E-mail:** [cbarros.mariana@gmail.com](mailto:cbarros.mariana@gmail.com)

A síndrome dos ovários policísticos (SOP) é a desordem endócrina feminina mais comum na idade reprodutiva e dentre a clínica apresentada tem-se Acanthosis nigricans (AN) e a obesidade. O Estudo objetivou identificar a frequência de mulheres com SOP e presença clínica de AN e obesidade. O estudo foi do tipo transversal em ambulatório de ginecologia de São Luís-Maranhão. O diagnóstico de SOP foi adquirido de acordo com os critérios de Rotterdam, a faixa de idade escolhida foi de 18 a 42 anos de idade e o exame clínico permitiu o diagnóstico de AN. Variáveis de interesse foram adquiridas por meio de um questionário estruturado (procedência, cor, estado civil, escolaridade, renda, presença de atividade física, hiperandrogenismo) e a obesidade marcada pelo Índice de Massa Corporal (IMC) considerando o ponto de corte de 30,0 kg/m<sup>2</sup> para obesidade. Entre as mulheres, 78 foram diagnosticadas com SOP. Predominaram as ludovicenses 63 (80,8%), entre 18 e 26 anos de idade 39 (50%) com média de 26,3 ± 5,55 anos, de cor parda 48 (61,6%), solteiras 51 (65,4%), com ensino médio completo 41 (52,7%), estudantes 24 (30,8%), com renda familiar de 1 a 4 salários mínimos 53 (67,9%), sedentárias 62 (79,5%). O hiperandrogenismo foi observado em 53 (68,0%) sendo AN observada em 37 (47,44%) as quais 19 (51,3%) eram obesas. Considerando-se os marcadores de risco cardiovascular, a clínica de hiperandrogenismo e obesidade são fatores presentes, e que os mesmos precisam de monitoramento na prevenção de agravos os quais estão incluídos as doenças cardiovasculares e diabetes. Palavras-chave: Obesidade; Síndrome dos ovários policísticos; Acanthosis nigricans.

**Título:** PERCEPÇÃO DE ODONTOPEDIATRAS EM RELAÇÃO AO DIAGNÓSTICO PRECOCE DE APINHAMENTO PRIMÁRIO

**Autores:** CUNHA, Marina Sousa\*; PIAZERA, Cyrene; SILVA, Luciana Freitas Gomes e; PINHEIRO, Mayra Celeste Mendonça; MACEDO, Hildeane Coutinho.

**Co-orientador:** BEZERRA, Tacíria Machado

**Orientador:** DIAS, Laércio Santos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [taciria\\_mb@hotmail.com](mailto:taciria_mb@hotmail.com)

O apinhamento primário é um tipo de maloclusão muito comum, podendo este ser temporário ou definitivo. O diagnóstico precoce realizado na odontopediatria e a intervenção ortodôntica precoce permitem o direcionamento adequado do crescimento da maxila e mandíbula e o desenvolvimento harmonioso da oclusão. O presente estudo tem como objetivo identificar o conhecimento de odontopediatras em relação ao diagnóstico precoce do apinhamento primário. A amostra foi composta por 30 odontopediatras de ambos os sexos atuantes na área. Os participantes foram submetidos a um questionário que abordou questões relacionadas ao apinhamento primário, ilustrado por meio de registros fotográficos representando ausência de apinhamento, apinhamento primário definitivo e temporário, onde o profissional deveria, após o diagnóstico, identificar o grau de necessidade ortodôntica para cada caso segundo uma escala virtual analógica. A maioria dos participantes relataram nenhuma ou baixa necessidade imediata de tratamento ortodôntico em relação ao apinhamento primário temporário e a ausência de apinhamento. Em relação ao apinhamento primário definitivo, associado com esfoliação precoce do canino decíduo, pouco mais da metade dos avaliadores relataram existir alta necessidade de tratamento ortodôntico imediato (56,7% e 66,7% para cada fotografia representativa) e apenas 43,3% dos avaliados consideraram existir uma alta necessidade de tratamento ortodôntico imediato diante de um apinhamento definitivo associado com incisivos fora da linha do rebordo alveolar. Conclui-se, com base nestes resultados, que odontopediatras apresentaram conhecimento aquém do esperado necessário para diagnosticar precocemente o apinhamento primário.

**Título:** TRATAMENTO DA ACNE VULGAR COM AZELOGLICINA EM JOVENS

**Autores:** DE MEDEIROS, Mauren Cavalheiro\*; BACELAR, Solange Negreiros de Almeida; BRITO, Lenir Cardoso; FERREIRA, Patrícia Rodrigues; MUALEM, Michelle Villas Boas

**Orientador:** PENHA, Ludmila Rodrigues Lima Neuenschwander

**Curso:** ESTÉTICA

**Email:** [mauren\\_12@hotmail.com](mailto:mauren_12@hotmail.com)

A acne vulgar é uma doença crônica, multifatorial e inflamatória da unidade pilosebácea. Em geral, surge na puberdade, em ambos os sexos, correspondendo, nesta faixa etária a aproximadamente 80% das queixas dermatológicas nos consultórios médicos. OBJETIVO: Analisar os efeitos da Azeloglicina utilizado como aliado após



limpeza da pele acneica. METODOLOGIA: Trata-se de um estudo experimental, analítico, prospectivo e quantitativo que busca analisar o efeito de um ativo, Azeloglicina, utilizado após a limpeza de pele atuando como coadjuvante no tratamento da acne vulgar em 10 jovens. RESULTADO: A eficácia geral do tratamento foi alcançada sendo que dos participantes 10% avaliaram como regular, 30% como ótima e 60% excelente no que se refere a cicatrização e seborregulação nos casos da acne grau I e II, além disso 90% dos participantes melhoraram além de redução da oleosidade, diminuição na dilatação dos poros e em 20% dos casos houve melhora substancial na sensibilidade e irritabilidade devido à foto exposição. Porém nos casos de acne grau III houve melhoras visíveis, porém necessitariam um tratamento maior e com intervenção medicamentosa para resultados mais expressivos. CONCLUSÃO: A eficácia geral do tratamento foi alcançada com redução importante na oleosidade e dilatação dos poros e melhora significativa na cicatrização e seborregulação.

**Título:** ANÁLISE QUALITATIVA DO GRAU DE EROÇÃO DENTAL PROVOCADO POR BEBIDAS ÁCIDAS EM DENTES HUMANOS EXTRAÍDOS

**Autores:** SERAFIM, Mayara Farah Dal'Lin\*; PEREIRA, Ana Carolina Soares; SILVEIRA, Luiza Carneiro; MARTINS JÚNIOR, Marcelo Mesquita

**Co-orientador:** LEAL, Adriana Mara Araujo Leal

**Orientador:** CARNEIRO, Karina Gama Kato Carneiro

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** farahmayarad@gmail.com

O uso de bebidas esportivas tem sido amplamente explorado por atletas e usuários de academias, em contrapartida, também é possível observar grande demanda de refrigerantes por grande parte da população. Ambas as bebidas assemelham-se quanto ao elevado potencial erosivo, uma vez que as bebidas esportivas, também conhecidas por serem excelentes repositores hidroeletrólíticos, apresentam alto teor ácido, assim como refrigerantes. Este trabalho teve o objetivo avaliar qualitativamente in vitro a erosão causada em dentes humanos extraídos por duas categorias de bebidas ácidas: Gatorade Frutas Vermelhas (Com panhia de Bebidas do Brasil) e Coca Cola (Coca cola Brasil), para isso, selecionou-se vinte e quatro dentes pré-molares hígidos extraídos com finalidade ortodôntica e os dividiu em três grupos: Grupo A referente à água destilada, Grupo B de Gatorade e Grupo C: Coca Cola. Realizou-se janelas de 4x4mm nas faces vestibulares dos elementos com auxílio de esmalte de unhas (Colorama, Brasil) visando a padronização da área a ser analisada através da microscopia eletrônica de varredura e, posteriormente, foi feita a imersão das espécimes em 5ml de cada bebida por 45 minutos, sobre um vibrador de gesso (vibrador Ufpa, Brasil), totalizando vinte e quatro tubos distribuídos em oito unidades por grupo. Com o intuito de correlacionar o pH e o potencial erosivo das bebidas estudadas, foram feitas análises através do Microscópio Eletrônico de Varredura (LEO 1430, Karl Zeiss, Alemanha) e um pHmetro (Schott, Alemanha), possibilitando visualizar uma profunda alteração em relação as superfícies, sendo potencialmente erosivo para a Coca Cola e gradativamente erosivo para o Gatorade.

**Título:** EFEITO DA ATIVIDADE FÍSICA NA MELHORA DA AUTONOMIA FUNCIONAL E QUALIDADE DE VIDA NO IDOSO

**Autores:** DO LAGO, Mayk Pereira\*; RODRIGUES, Nathanny Moraes; SOARES, Amanda Amaral; ARAÚJO, Amanda Juliana

**Co-orientador:** GONÇALVES, Maria Claudia

**Orientador:** SOARES, Karla Virginia Bezerra de Castro

**Curso:** FISIOTERAPIA

**E-mail:** [nathanny\\_morais.rd@hotmail.com](mailto:nathanny_morais.rd@hotmail.com)

A redução da capacidade funcional de um idoso tem implicações importantes, uma vez que a incapacidade ocasiona maior vulnerabilidade e maior dependência na velhice. Um estilo de vida saudável está associado a prática de exercícios físicos, com melhores padrões de saúde e qualidade de vida. O objetivo deste trabalho foi comparar o nível de autonomia funcional e de qualidade de vida entre idosas ativas e sedentárias. Foram avaliadas 60 mulheres sendo 30 ativas praticantes de atividades aeróbicas três vezes por semana e 30 sedentárias, com idade de 60 a 70 anos. A autonomia funcional foi avaliada por meio de uma bateria de testes do grupo de Desenvolvimento Latino-Americano para a Maturidade (GDLAM); e a qualidade de vida por meio de questionário WHOQOL-OLD. A análise estatística foi realizada com o programa SPSS 18.0. Os testes de autonomia funcional determinaram um INDICE GDLAM (IG) fraco para ambos os grupos, em relação a qualidade de vida, houve melhores níveis nas idosas ativas, em comparação ao grupo de sedentárias, porém não foi observada diferença estatística significativa entre os grupos para nenhuma das variáveis avaliadas ( $p > 0,05$ ). Os resultados nos permitem afirmar que não houve relação significativa entre a autonomia funcional e a prática de atividade física, entretanto esta foi capaz de interferir positivamente na melhora da qualidade da amostra estudada. Palavras chave: Autonomia Funcional, Qualidade De Vida, Idosos.

**Título:** CONHECIMENTO DE PRIMÍPARAS SOBRE OS BENEFÍCIOS DO ALEITAMENTO MATERNO, SÃO LUÍS-MA, 2014

**Autores:** DOS SANTOS, Michelle Gonçalves\*; COELHO, Radja Crystian Saraiva Rodrigues; SERRA, Poliane Galvão; SOUSA, Dannyelle Galvão; MONTEIRO, Milene Veras

**Co-orientador:** DOS SANTOS, Selene Gonçalves

**Orientador:** FRANÇA, Ilvanete de Jesus

**Curso:** ENFERMAGEM

Em países em desenvolvimento a amamentação é primordial para a sobrevivência de crianças de famílias de baixa renda, pois estão mais vulneráveis as infecções e desnutrição pela própria condição de vida (RUTTER et al., 2009). Neste trabalho, teve-se por objetivo conhecer a prevalência e as principais dificuldades da amamentação na primeira gestação. As informações foram coletadas através de questionário semi-estruturado, tendo como procedimento levantamento de dados e pesquisa de campo. O estudo foi do tipo observacional, descritivo, prospectivo com abordagem quantitativa. Os dados foram codificados e inseridos no programa Microsoft Excel 2007 e demonstrado em forma de gráficos. A partir dos resultados, pôde-se observar que (44%) possuem apenas o ensino fundamental e (30%) completaram o ensino médio; (42%) estão amamentando; acerca da importância da amamentação, (27%) das participantes responderam ser importante para as crianças e (73%) afirmaram ser muito importante; (82%) confirmaram possuir alguma dificuldade na hora da amamentação; (33%) afirmaram sentir alegria e (42%) muita emoção na hora da amamentação; (91%) afirmaram ter recebido orientações para a amamentação. Diante dos resultados encontrados, evidencia-se a importância do aleitamento materno para a promoção da saúde da criança e a ausência deste ato, e precoce interrupção devido a algum problema ou introdução de alimento artificial, causam drásticas consequências para a saúde do bebê.

**Título:** COMPRESSÃO DOS USUÁRIOS FRENTE AS BULAS DE MEDICAMENTOS: UMA ANÁLISE CRÍTICA

**Autores:** PAIVA, Milena Raianny Oliveira\*; BRANDÃO, Igor Vinícius de Andrade; LAUANDE, Paula de Lourdes; BANDELAK, Michelle Russo; MELO, Cristiane Dominice

**Co-orientador:** PAIVA, Ione Cristina de

**Orientador:** SALOMÃO, Rondinelo Seba

**Curso:** FARMÁCIA

**E-mail:** prof.rondiseba@gmail.com

O processo informativo é fundamental na educação dos usuários de medicamentos, garantindo o uso racional e minimizando os riscos associados a terapia medicamentosa. Este estudo foi desenvolvido em 5 drogarias da cidade de São Luís, Maranhão, com o objetivo de avaliar o uso da bula junto aos usuários e se esta contribui ou dificulta o processo educativo. Foram entrevistados 240 pacientes no ato da dispensação, em drogarias de 05 bairros do município de São Luís, escolhidas por sorteio. Aplicou-se um questionário contendo perguntas relativas ao hábito de leitura das bulas, fatores que limitantes e itens lidos com maior frequência. Do total de entrevistados 78,8% afirmaram ler as bulas com frequência, sendo em sua maioria mulheres 59,0%, com idade média de 30 anos e ensino superior completo 36,0%. As fontes de leituras mais utilizadas para obter informações sobre medicamentos foi a bula que acompanha a embalagem e o bulário digital (66,2%). O tamanho da letra foi relatado por 37,0% dos entrevistados, como o maior fator que limita ou dificulta o processo. A justificativa mais citada por 21,2% dos usuários que não leem bulas foi o fato de já conhecer e estar "acostumado a utilizar o medicamento". Concluímos que mesmo tendo sido atualizada para um formato mais acessível e menos técnico, ainda existem fatores que limitam o uso da bula como instrumento norteador do uso de medicamentos, sendo necessário o acompanhamento direto dos profissionais de saúde, principalmente o farmacêutico, no processo educativo para o uso segura e racional dos medicamentos.

**Título:** AVALIAÇÃO DO EFEITO MODULADOR DA TIOREDOXINA HUMANA (TRXH) EM ESCHERICHIA COLI

**Autores:** ARAÚJO, Mizael Calácio\*; SILVA, Bruna L.R.; MENDES, Saulo J.F.; GRISOTTO, Marcos A.G.; MONTEIRO-NETO, Valério

**Co-orientador:** FERRO, Thiago A.F.

**Orientador:** FERNANDES, Elizabeth S.

**Curso:** BIOMEDICINA

**Email:** mcymisael@hotmail.com

A Escherichia coli é um microrganismo associado à infecções sistêmicas, principalmente as originadas à partir de infecções do trato genito-urinário, apresentando alta taxa de mortalidade. A tioredoxina (TRX) é uma proteína anti-oxidante produzida por bactérias e pelo homem. Estudos acerca da relevância da TRX humana (TRXh) são controversos. Evidências sugerem que a TRXh pode aumentar a resistência do hospedeiro à infecções por bactérias Gram-negativas, como a Escherichia coli. Por outro lado, bactérias podem utilizar-se desta proteína para evadir a defesa do hospedeiro, inibindo a fagocitose. Investigou-se os efeitos da TRXh recombinante sobre o crescimento, viabilidade, metabolismo celular e capacidade de formação de biofilme de E. coli in vitro. Utilizou-se o método de microdiluição (crescimento), metabolização do PrestoBlue (capacidade metabólica e viabilidade; segundo instruções do fabricante: Invitrogen); e adesão em microplaca (formação de biofilme). Para isto, 10 µl de E. coli (1x10<sup>8</sup> UFC/ml) foram incubadas em placa de 96 poços, na presença e ausência de TRXh (0,25-4,0 µg/ml) ou PBS (veículo) caldo e ágar Muller-Hinton por 24h. Observou-se que a TRXh favorece o crescimento de E. coli (ATCC25922) em todas as concentrações testadas (~1,3x), sem alterar sua viabilidade nem sua capacidade metabólica. Ainda, a TRXh aumentou (2,5x) a produção de biofilme por E. coli (EAEC; ATCC042); em todas as concentrações testadas. Os resultados demonstram que a TRXh modula negativamente a virulência de E. coli, interferindo com seu crescimento e resistência. Estas evidências contribuem para o melhor entendimento da relevância da TRXh na resposta do hospedeiro à infecções por esta bactéria.

**Título:** CONHECIMENTO FARMACÊUTICO PARA PRESCRIÇÃO FARMACÊUTICA EM DROGARIAS DO MUNICÍPIO DE PAÇO DO LUMIAR-MA

**Autores:** SOUSA, Nagila Caroline Fialho\*; SANTOS, Marcela Almeida dos; BENDELAK, Michelle Russo; MELO, Cristiane Dominice; FALCAI, Angela

**Co-orientador:** PAIVA, Ione Cristina de

**Orientador:** SALOMÃO, Rondineli Seba

**Curso:** FARMÁCIA

**E-mail:** prof.rondiseba@gmail.com

A prescrição farmacêutica é o novo ato onde o farmacêutico não assume o lugar do médico, mas documenta a indicação de medicamentos isentos de prescrição. A escolha dos medicamentos requer a investigação da causa e não só dos sintomas, requerendo assim extenso conhecimento e preparo dos profissionais. A prescrição farmacêutica é uma realidade recente no Brasil e embora regulamentada, observa-se ainda uma crise de identidade dos farmacêuticos diante dessa nova atribuição clínica, visto que o profissional farmacêutico por muito tempo se viu desvinculado do papel direto com o paciente. O objetivo desta pesquisa foi avaliar o conhecimento dos farmacêuticos em relação à prescrição farmacêutica em drogarias do Município de Paço do Lumiar – Ma. Aplicou-se um questionário estruturado abordando questões do perfil, aspectos legais e prática profissional, focada na prescrição. A amostra foi constituída por 28 drogarias visitadas e 20 farmacêuticos. Os profissionais eram composto na maioria por mulheres (90%), com idade média de 31,6 anos ( $\sigma=7,6$ ) e não proprietário do estabelecimento (55%). Quando questionados, 15 (75%) farmacêuticos não responderam corretamente a legislação que regula a prescrição farmacêutica, além de 9 (45%) farmacêuticos considerarem antiinflamatórios sob prescrição como isentos. Houve ainda farmacêuticos que incluíram antibióticos como sendo de prescrição farmacêutica 4 (20%), embora a maioria 16 (80%) dos farmacêuticos tenham respondido corretamente, que nenhum era de prescrição farmacêutica. O nível de conhecimento dos farmacêuticos entrevistados em sua maioria foi insatisfatório, o que representa um problema na formação acadêmica e de atualização necessitando que os farmacêuticos busquem se atualizar cada vez mais e acompanhar os avanços científicos e sociais da sua classe.

**Título:** SATISFAÇÃO COM A SAÚDE BUCAL DE INDIVÍDUOS ADULTOS ATENDIDOS EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

**Autores:** VERAS, Nicole Paiva\*; FERREIRA, Anna Claudia.

**Orientador:** FERREIRA, Meire Coelho

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** npaivaveras@gmail.com

A autopercepção em saúde bucal é considerada a avaliação pelo indivíduo de suas condições bucais. O objetivo deste estudo foi avaliar a autopercepção em saúde bucal de adultos, entre 25 e 55 anos de idade, atendidos em uma Unidade Básica de Saúde em São Luís (MA). O desfecho avaliado foi a autopercepção em saúde bucal (satisfação). As variáveis independentes exploradas foram demográficas, socioeconômicas, de uso dos serviços, morbidade bucal autorreferida e aspectos clínicos. Os dados foram analisados descritivamente e por meio de regressão múltipla uni variada, ao nível de significância de 5%. Para a amostra estudada, 80,6% eram do sexo feminino. A maioria (62,8%) era da raça parda e 55,8% recebiam de um a menos de dois salários mínimos. Algum tipo de tratamento dentário foi realizado por 93% da amostra, sendo que apenas 36,4% concluíram o tratamento. Cerca de 49,6% dos indivíduos utilizavam o serviço público de saúde. Setenta e nove por cento estavam insatisfeitos com a saúde bucal. A maioria (77,5%) possuía dentes perdidos e 77,5% com CPO-D  $\leq 14$ . Das variáveis independentes exploradas, a única associada significativamente com autopercepção em saúde bucal foi tipo de serviço utilizado. A partir dos achados, é possível concluir que a insatisfação com a saúde é retratada pelas condições clínicas apresentadas pelos indivíduos avaliados. Palavras-chave: auto-percepção; saúde bucal; adultos

**Título:** PRODUÇÃO DE DESOXIRIBONUCLEASE POR CORYNEBACTERIUM SPP ISOLADAS NO ESTADO DO MARANHÃO

**Autores:** DE SOUZA, Nicolly Guerra Amorim\*; COUTINHO, Gabrielle Guedes; ALVES, Eldimara Santos; DOS SANTOS, Jéssica Silva; ARAÚJO, Jéssica Mayara Mendes

**Co-orientador:** FIRMO, Wellyson da Cunha Araújo

**Orientador:** SABBADINI, Priscila Soares

**Curso:** BIOMÉDICA

**Email:** nickamorim@hotmail.com

Diversas espécies de corinebactérias têm sido reportadas com frequência aumentada como patógenos humanos e/ou animais. A produção de desoxirribonuclease (DNase) pode ser responsável pela virulência de algumas espécies. Além disso, o teste DNase tem sido tradicionalmente usado como um teste suplementar para identificar diferentes espécies patogênicas, incluindo *Corynebacterium diphtheriae*. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a produção de DNase por amostras de *Corynebacterium* spp. Fizeram parte do estudo as seguintes amostras, isoladas de diferentes sítios e identificadas pelos métodos convencional e automatizado: 3 *Corynebacterium pseudodiphtheriticum*, 3 *Corynebacterium striatum* e 2 *Corynebacterium amycolatum*. Os isolados foram semeados em spot em placas de Petri contendo o meio DNase, que foram incubadas a 37°C. Transcorridas 24h e 48h de incubação, as placas foram cobertas com HCl 1M. Micro-organismos produtores de DNase demonstraram uma zona

clara ao redor das colônias. Na leitura de 24 horas, produziram DNase as 3 amostras de *C. pseudodiphtheriticum* e 2 isolados de *C. striatum*. As amostras de *C. amycolatum* só apresentaram positividade para o teste após 48h de incubação, assim como 1 dos isolados de *C. striatum*. Todas as amostras testadas apresentaram atividade desoxiribonucleásica, independente da espécie e do sítio de isolamento.

**Título:** PREVALÊNCIA DE SINAIS E SINTOMAS DA DTM EM ALUNOS DA GRADUAÇÃO DE ODONTOLOGIA DA UNICEUMA

**Autores:** BRASIL, Paloma Dourado\*; FONTES, Larissa Sipaúba; MOTTA, Rogério Heládio Lopes; LIMA, Sâmara Luciana de Andrade; LEITÃO, Tiana Sousa

**Co-orientador:** LIMA, Luciana Silveira Gonçalves

**Orientador:** LIMA, Saulo André de Andrade

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** palomabrasil07@gmail.com

O presente estudo teve como objetivo verificar a prevalência de disfunção temporomandibular em estudantes do Curso de Odontologia da Universidade UNICEUMA. As disfunções temporomandibulares (DTM) abrangem diversos problemas clínicos de articulação e dos músculos na área orofacial. Foi realizado um estudo bibliográfico, descritivo, de pesquisa de campo, realizado nas clínicas da UNICEUMA, sendo avaliados 150 estudantes do Curso de Odontologia matriculados nos últimos 3 anos. Os mesmos responderam a um questionário com diversas variáveis em relação aos sinais e sintomas da DTM, para que fosse calculado e analisado a frequência do surgimento dos sinais e sintomas de DTM nos estudantes. Para a análise foi utilizado o programa Microsoft Excell e o nível de significância adotado foi o de 5%. Dessa forma identificou-se que a prevalência e o grau de conhecimento dos sinais e sintomas assume a forma de prevenção e tratamento da patologia.

**Título:** TERAPIA MANUAL NO TRATAMENTO DA MIGRÂNEA – ESTUDO CLÍNICO

**Autores:** DE SOUSA, Paulo Henrique Martins\*; CARVALHO, Sarah Tarcísia Rebelo Ferreira; NASCIMENTO, Ana Lourdes Avelar; VIEIRA, José Newton Lacet

**Co-orientador:** DE ARAÚJO NETO, Manoel Gomes

**Orientador:** GONÇALVES, Maria Claudia

**Curso:** TERAPIA OCUPACIONAL

**Email:** paul.henrick@hotmail.com

Pacientes com migrânea apresentam elevados níveis de dor muscular e alterações posturais quando comparados com controle sem cefaleia. O objetivo deste estudo foi avaliar o efeito da terapia manual na frequência de dias de dor da migrânea. O tamanho amostral foi calculado para um poder de 80% foi de 50 voluntários do sexo feminino, 25 em cada grupo. As voluntárias foram avaliadas quanto a frequência da migrânea com o diário de dor por um examinador cego e posteriormente distribuídos aleatoriamente para os grupos de tratamento: G1- medicação + fisioterapia e G2- medicação. O diagnóstico e o tratamento medicamentoso foram administrados por neurologistas. O tratamento fisioterapêutico foi realizado 2 vezes semanais por 40 minutos por 6 semanas, contendo terapia manual e exercícios respiratório. Neste resumo serão apresentados os resultados do desfecho primário frequência de dias de dor por mês. Foram avaliadas 50 voluntárias, 25 em cada grupo, com média de idade em anos, IMC em Kg e tempo de doença em anos de 34,64 (6,5); 25,65 (5,5); 16(8,5) para o G1 e de 39,96 (9,6); 25,53 (3,6); 15,76 (7,2) para o G2 respectivamente. Foi observada melhora em ambos os grupos e na comparação entre os períodos de tratamento, somente o período compreendido entre Avaliação-Follow-up do G1 obteve diferença significativa  $p > 0,0001$  IC (-7,754 - 3,123). Adição da fisioterapia (terapia manual) ao tratamento convencional da migrânea (medicação) apresenta maior redução da frequência em dias de dor, a longo prazo, quando comparado a apenas o tratamento convencional. REBEC nº RBR – 6kx74

**Título:** ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DA FRAÇÃO ACETATO DE ETILA DO EXTRATO DE URUCUM CONTRA MRSA

**Autores:** FONTENELLE, Pedro Cunha\*; REZENDE, Aline; DUTRA, Rodrigo Bênetton da Conceição; ZAGMINAN, Adrielle; VIANNA, José Lima; SOUSA, Eduardo Martins

**Co-orientador:** FALKAI, Angela

**Orientador:** SOUSA, Eduardo Martins de

**Curso:**

**E-mail:** pedrohfontenelle@hotmail.com

*Bixa orellana* L. ou urucum é uma árvore nativa da América Tropical, que esta situada na América do Sul e Central, conhecida por seu uso como corante de alimentos e utilizada para tratar várias doenças populares. De acordo com estudos publicados o urucum possui um efeito antioxidante, antibacteriana, antifúngica, analgésica e ação anti-inflamatória. Por causa da utilização do urucum para fins medicinais é necessário analisar a sua eficácia antimicrobiana contra agentes infecciosos. O experimento foi realizado com a intenção de verificar a atividade antimicrobiana da fração de acetato de etila do extrato de urucum (BoEtOAc) contra uma determinada bactéria patogênica para humanos. As folhas de urucum foram coletadas secas à temperatura ambiente e extraiu-se com etanol. O extrato de etanol foi seco e ressuspenso em uma solução de metanol/água (9:1) e o acetato de etila (EtOAc) obteve-se por fração da solução metanol/água com diferentes solventes de polaridade. A atividade antimicrobiana foi avaliada pelo método de ágar difusão do extrato em Muller Hinton colocado em placas com a

bactéria MRSA, está foi estudada durante 24h. Os testes foram realizados em triplicata e os resultados expressos como a média aritmética dos diâmetros das zonas de inibição que foi formado em torno dos discos nas três repetições, em milímetros. Os dados foram analisados pelo teste "t" of student a 5% de nível de significância. O extrato de urucum foi eficaz para inibir o crescimento da bactéria MRSA em concentrações de 25 mg/ml para 200 mg/ml (zonas de inibição: 19,3+15,6+13,3+11,0+20,3 mm, respectivamente p:0,5). Em síntese, os resultados in vitro sugerem que o extrato de urucum apresenta atividade antimicrobiana contra MRSA.

**Título:** ALÇA ORTODÔNTICA DISTALIZADORA DE MOLARES ASSOCIADA A MINI- IMPLANT

**Autores:** CARVALHO, Raaby Mikar Borges\*; MOTTA, Rogério Eládio Lopes; LIMA, Sâmara Luciana de Andrade; FIALHO, Melissa Proença Nogueira; PINHEIRO, Thairinny Barbosa Alencar

**Co-orientador:** LIMA, Luciana Silveira Gonçalves

**Orientador:** LIMA, Saulo André de Andrade

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** raab\_mikar@hotmail.com

A distalização de molares superiores é uma opção de tratamento ortodôntico para a correção da má oclusão de Classe II de Angle evitando extrações dentárias. Os mini implantes associados a dispositivos de distalização surgiram como uma alternativa de ancoragem para o tratamento, descartando a necessidade de ancoragem extra bucal e colaboração do paciente. Este trabalho tem como objetivo demonstrar a proposta de uma invenção que refere-se a uma alça ortodôntica distalizadora de molares superiores ancorada em mini implante. O material utilizado na fabricação da alça ortodôntica é uma liga de TMA, ou seja, titânio molibdênio de calibre 0,19 x 0,25" de secção retangular, importante ressaltar que a alça ortodôntica também aceita na sua confecção materiais como aço inoxidável, ligas de níquel-titânio, todos com o mesmo calibre de 0,19 x 0,25 de secção retangular. O invento é composto de uma alça localizada na região posterior instalada no arco superior podendo estar uni ou bilateral, associada a um sistema de ancoragem óssea absoluta através de um mini implante. Atualmente o uso dos mini implantes para se fazer ancoragem esquelética, tem apresentado resultados mais satisfatórios com o mínimo de efeitos colaterais. PALAVRAS CHAVE: Dente molar; Má oclusão de Angle classe II; Ancoragem óssea

**Título:** FALHAS DE BIOSSEGURANÇA NA PREVENÇÃO DE HEPATITES VIRAIS ENTRE MANICURES E PEDICURES EM SÃO LUÍS/MA

**Autores:** SANTOS, Rayana Rabelo\*; DE ARAUJO, Ione Cristine da Silva; DOS SANTOS, Gleicy Rouse Costa; VELOSO, Marília Borgneth; KZAM, Loyze Silva

**Co-orientador:** NUNES, Serlyjane Penha Hermano

**Orientador:** FELIPE, Ilana Mirian Almeida

**Curso:** ENFERMAGEM

**Email:** rayane.rabelo100@gmail.com

O risco de contágio de vírus das hepatites B (HBV), C (HCV), e HIV pode ser mais elevado em estabelecimentos de embelezamento que não cumprem medidas de biossegurança. No Brasil há poucos relatos acerca de tais procedimentos adotados por manicures e pedicures. Neste estudo avaliou-se a adoção de procedimentos de biossegurança manicures/pedicures, verificando o conhecimento quanto aos riscos de transmissão de HBV, HCV e HIV a que estão expostos, sua situação vacinal e conhecimento acerca destas doenças. É um estudo descritivo observacional onde foram entrevistadas 39 manicures/pedicures que atuam em serviços de embelezamento, localizados no Distrito Centro, no município de São Luís-MA. Tem parecer consubstanciado nº 467.184 e teve fomento da Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão. 32% dos entrevistados acreditam não ser capazes de transmitir doenças a seus clientes, e 11% creem que não podem ser infectados por estes. Metade dos entrevistados referiu não utilizar equipamento de proteção individual e apenas 50% informou ter recebido o esquema vacinal completo para hepatite B. Somente 6% fizeram o teste para identificar infecção por hepatites B e C. 76% afirmaram saber a diferença entre desinfecção, esterilização e limpeza dos instrumentos, mas 33% destes, não souberam descrever tais procedimentos da forma correta. Há pouco conhecimento sobre transmissão e prevenção do HBV, HCV e HIV e uso de EPI. Pouca importância é dada à imunização e à realização dos testes de hepatite B e C. Há despreparo e desconhecimento sobre biossegurança neste segmento da beleza.

**Título:** INCIDÊNCIA DE HANSENÍASE EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS-MA

**Autores:** BRAGA, Raymundo Bruno Campos\*; MENESES, Scarleth Thaylana Silva; NORONHA, Francisca Maria Ferreira; MACHADO, Márcia Cristina Aguiar Mendes; MARQUES, Lúcia Cristina Ferreira

**Co-orientador:** RODRIGUES, Sara Fiterman

**Orientador:** REIS, Livia Mariane Castelo Branco

**Curso:** ENFERMAGEM

A Hanseníase continua sendo um sério problema de saúde pública em alguns países incluindo o Brasil, apesar de todos os esforços efetivamente empregados até o momento. No estado do Maranhão há varias regiões com altas taxas de incidência e prevalência da doença que persistem como problema de saúde pública devido a falta de políticas de saúde. O presente

estudo foi do tipo descritivo e retrospectivo com análise quantitativa dos dados. Os dados foram analisados pelo programa Excel e demonstrados em forma de gráficos e tabelas. Na caracterização sociodemográfica dos sujeitos pesquisados constatou-se que todos procediam da Região de São Luís (100%) e houve predomínio de casados (58%); quanto a variáveis clínicas, eram portadores de hanseníase forma virchowiana (42%), dimorfa (30%), sendo que faziam tratamento de 12 meses com esquema poli quimioterápico (76%). Com relação ao grau de incapacidades, a maioria não apresentava nenhum grau de incapacidade física 65%. Ao final da pesquisa detectaram-se 35 novos casos confirmados clínica e laboratorialmente, segundo a pesquisa na Unidade Básica de Saúde Santa Clara.

**Título:** EFETIVIDADE DE ANTISSÉPTICOS BUCAIS SOBRE O BIOFILME DENTÁRIO: UM ESTUDO IN VIVO.

**Autores:** SANTOS, Reginaldo Victor Pereira dos\*; ARRUDA, Cleidiane Silveira; RIZZI, Claudia de Castro; MOUCHREK, Adriana Quinzeiro e Silva

**Co-orientador:** NUNES, Livia Helena de Araújo Castro

**Orientador:** FILHO, Etevaldo Matos Maia

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [regisrvps@outlook.com](mailto:regisrvps@outlook.com)

O objetivo da presente pesquisa foi avaliar a efetividade de cinco diferentes enxaguantes bucais por meio da avaliação do índice de placa. O principal fator etiológico das doenças periodontais é o biofilme dental e o seu controle mecânico é a estratégia mais importante para prevenção e tratamento dessas doenças. Além do controle mecânico outros métodos são usados como meios complementares que facilitam o controle da placa supragengival/subgengival e das doenças periodontais. Entre os métodos, o uso de enxaguantes com princípios ativos antimicrobianos contribuem para a remoção e inibição da formação do biofilme dental. Cinquenta sujeitos participaram deste estudo cego, randomizado em blocos de cinco grupos de acordo com o princípio ativo do enxaguante: grupo CHX (Chlorhédine digluconate 0,12%), grupo EO (Essential oils), grupo CPC (Cetylpyridinium choride), grupo Tri (Triclosan) e Grupo HV (Hamamelis virginiana). Todos os sujeitos foram avaliados quanto a redução do índice de placa bacteriana em 7, 14 e 21 dias. Como resultado houve redução significativa da média do índice de placa durante o tempo de avaliação e a redução durante o tempo de avaliação foi diferente entre os grupos de enxaguantes. Como conclusão, foi observada redução do índice de placa durante o tempo de avaliação, sendo que foi diferente entre os tipos de enxaguantes. O enxaguante contendo o princípio ativo Clorexidina foi o mais efetivo, seguido por óleos essenciais, cloreto de cetilpiridíneo, triclosan e Hamamelis virginiana.

**Título:** MENSURAÇÃO E DEGRADAÇÃO DAS FORÇAS PRODUZIDAS POR ELÁSTICOS ORTODÔNTICOS EM MEIO SECO E ÚMIDO

**Autores:** SANTOS, Reginaldo Victor Pereira dos\*; BRAMANTE, Fausto Silva; VERCLINO, Célia Regina Maio Pinzan; FILHO, Etevaldo Matos Maia; SILVA, Sheisa Danielly Lima da

**Co-orientador:** FIALHO, Melissa Proença Nogueira

**Orientador:** BRAMANTE, Fausto Silva

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [regisrvps@outlook.com](mailto:regisrvps@outlook.com)

O objetivo deste trabalho foi avaliar in vitro três tipos de elásticos ortodônticos usados na prática e rotina clínica dos ortodontistas. Foram avaliados os elásticos: 3\16" e 5\16" contemplando a marca comercial MORELLI e as ORTHOMETRIC e TP Orthodontics. As necessidades dos cuidados com a saúde bucal, em especial a eficiência mastigatória e a estética que o tratamento ortodôntico pode proporcionar, e outros benefícios, que esse tipo de tratamento pode auxiliar como a saúde sistêmica de maneira geral. Desse modo, existem disponíveis no mercado variados tipos de materiais, entre eles os elásticos ortodônticos, em tamanhos, cores e forças diferentes (HENRIQUES, et al., 2003). A pesquisa foi realizada no laboratório da própria Universidade, onde os elásticos foram distendidos três vezes seu diâmetro interno e medidos sua magnitude de força ao início, 24, 48 e 72 horas, testados em campo seco e úmido (saliva artificial) em temperatura ambiente e temperatura corporal a 37º Celsius respectivamente. A magnitude das forças exercidas pelos mesmos foi verificada por meio do dinamômetro digital previamente calibrado. Como resultado esperado, almejamos encontrar uma degradação de forças de maneira homogênea entre as marcas comerciais assim como uma degradação mais acentuada em meio úmido (saliva artificial). Como conclusão, os elásticos em meio úmido deverão ser orientados a serem trocados com maior frequência e respeitando a tolerância biológica.

**Título:** O PACIENTE ODONTOLÓGICO PORTADOR DE DIABETES MELLITUS

**AUTORES:** JUNIOR, Renato Veloso Costa\*

**Co-orientador:**

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [renato.junior05@hotmail.com](mailto:renato.junior05@hotmail.com)

De cada 100 pessoas entre 30 e 69 anos de idade pelo menos 9 a 10 são portadores de diabetes Mellitus. Isso acomete cerca de 7,6% da população brasileira. Cerca de 50% dos pacientes desconhecem o diagnóstico e 24% dos pacientes reconhecem serem portadores de diabetes. Com essa preocupação, temos como objetivo destacar a

importância do conhecimento básico do odontologista sobre Diabetes Mellitus e propor um protocolo de atendimento dentário para esses pacientes. Por fim, com a pretensão de atingir nosso público alvo, que são cirurgiões dentistas e acadêmicos do curso de odontologia, Conclui-se que pacientes diabéticos bem controlados e sem complicações podem ser tratados de modo similar a não diabéticos, para a maioria dos procedimentos de rotina. O cirurgião-dentista, em comunicação com o médico assistente, desempenha um importante papel na promoção e manutenção do bem-estar e qualidade de vida do paciente diabético. Queremos deixar a importância do manejo odontológico correto dos pacientes diabéticos devido a gama de problemas causados por esta moléstia. Isso, para que evitemos complicações de fácil prevenção, bastando, para tal, a observação dos aspectos peculiares do diabético.

**Título:** AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE COR DE DENTES ARTIFICIAIS PARA PRÓTESE DENTAL

**Autores:** SOUSA, Rhuana Drielly Rodrigues de\*; FILHO, João Batista Nunes; CARVALHO, Leticia Torres; TAVAREZ, Rudys Rodolfo de Jesus

**Co-orientador:**

**Orientador:** GONÇALVES, Leticia Machado

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** Rhuana.drielly@hotmail.com

Este trabalho verificou a estabilidade de cor dos dentes artificiais de acrílico disponíveis no mercado após a imersão em diferentes meios corantes, e após o polimento. Foram utilizadas três marcas comerciais de dentes artificiais: Vipdent, Biotone e Trilux. Os dentes foram divididos em quatro grupo, de acordo com o tratamento que serão submetidos: G1 (controle) - imersão em água destilada; G2 – imersão em café; G3 – imersão em vinho tinto; G4 – imersão em Coca-Cola. Em seguida foram incubados a 37<sup>o</sup> C durante 30 dias. Antes da imersão, e a cada troca de solução eram realizadas as análises de estabilidade de cor. Após a análise inicial da cor, os dentes foram polidos na politriz e novamente foi mensurada a cor. A mensuração da cor foi realizada utilizando um espectrofotômetro através da análise do DeltaE. Os dados foram analisados pelo teste ANOVA dois e três critérios de medidas repetidas (p<0,05). Observou-se que após 7 dias de imersão houve manchamento em todas as marcas comerciais. No entanto após o polimento, os valores de DeltaE praticamente voltaram aos valores iniciais. As interações obtidas demonstram que as interações Dente x Solução e Dente x Solução x Tempo foram estatisticamente significantes. Além disso, detectou-se diferença estatisticamente significativa entre as marcas comerciais dos dentes artificiais e entre as diferentes soluções de imersão. Conclui-se que a imersão em soluções corantes altera a estabilidade de cor dos dentes artificiais, porém o polimento destas superfícies foi suficiente para reduzir o grau de manchamento.

**Título:** ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DA FRAÇÃO ACETATO DE ETILA DO EXTRATO DE URUCUM CONTRA S. PYOGENES

**Autores:** DUTRA, Rodrigo Bênetton da Conceição\*; SOARES, Lucas Webá; ZAGMINAN, Adrielle; VIANA, José Lima; DE SOUSA, Eduardo Martins

**Orientador:** DE SOUSA, Eduardo Martins

**Curso:** BIOMEDICINA

**Email:** bennetton\_89@hotmail.com

Bixa orellana L. ou urucum, uma árvore tropical nativa das florestas da América do Sul e central e usada no tratamento de diversas doenças na medicina popular. No Brasil, sementes de urucum são usadas para o tratamento de altos níveis de lipídios no sangue, como corante em alimentos entre outras aplicações. Estudos publicados indicaram efeitos antioxidantes, bactericida, antifúngico, analgésico e ação anti-inflamatória. Devido a uma grande quantidade de usos do urucum em inúmeras aplicações médicas, se faz necessária a investigação de suas capacidades antimicrobianas da fração acetato de etila do extrato de urucum contra S. pyogenes. As folhas de urucum foram coletadas, secadas a temperatura ambiente e extraídas com etanol. O extrato de etanol foi secado e suspenso na solução metanol/água com a fração acetato de etila obtida pela repartição da solução metanol/água com solventes de diferentes polaridades. A fração acetato de etila foi avaliada usando o método de ágar difusão em meio Muller Hinton. Esses ensaios de acordo com o CLSI (Clinical Laboratory Standards Institute) foram utilizados para testar a atividade antimicrobiana do extrato em concentrações de Acetato de etila variam de 3,33 para 33,3 mg/ml contra S. pyogenes. Os testes foram realizados em triplicata e o resultado expressado de acordo com o diâmetro das zonas de inibição formadas em torno dos discos em milímetros. Os dados foram analisados pelo teste “t” of student a 5% do nível de significância. O extrato de urucum foi efetivo na inibição de S.pyogenes em concentrações de 33,3 mg/ml para 400mg/ml (zonas de inibição 10,22±0,2; 13,08±0,2 mm, respectivamente p=0,003). Em resumo, os resultados in vitro sugerem que o extrato de urucum apresenta atividade antimicrobiana contra S. pyogenes.

**Título:** IDENTIFICAÇÃO FENOTÍPICA E FORMAÇÃO DE BIOFILME POR AMOSTRAS DE CORINEBACTÉRIAS ISOLADAS DE PACIENTES NOSOCOMIAIS EM SÃO LUÍS – MA.

**Autores:** MORAES, Ruana Andréa Frazão\*; FIRMO, Wellyson da Cunha Araújo; SANTOS, Jéssica Silva dos; ARAÚJO, Jéssica Mayara Mendes; SANTOS, Mônica Cristina dos

**Co-orientador:** NUNES, Marcio Anderson Sousa

**Orientador:** SABBADINI, Priscila Soares

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [ruka241195@hotmail.com](mailto:ruka241195@hotmail.com)

O gênero *Corynebacterium* spp é constituído de células pleomórficas, imóveis e gram-positivas. Além do *Corynebacterium diphtheriae*, agente etiológico da difteria e protótipo do grupo, existem diversos corineformes pertencentes ao gênero que estão distribuídas desde ambientes ecológicos até a microbiota normal humana, sendo algumas delas patogênicas para os animais e homens. Os objetivos deste trabalho foram identificar fenotipicamente amostras de corinebactérias isoladas de sítios diversos de pacientes nosocomiais atendidos, entre fevereiro e junho de 2013, em laboratório particular de São Luís – MA e analisar a capacidade das amostras formarem biofilme em superfícies abióticas. As amostras foram semeadas nos meios de cultura ágar sangue e ágar chocolate telurito e identificadas pelos sistemas automatizado Vitek, semiautomatizado Api Coryne e pela bioquímica convencional. Foram isoladas 143 amostras de 5 sítios distintos, sendo orofaringe, nasal, secreção traqueal, anal, secreção de ferida pós-operatória. Dentre as 55 amostras consideradas bacilos gram positivos, até o momento 52 foram confirmadas como pertencentes ao gênero *Corynebacterium* spp. Para a pesquisa da produção de biofilme em superfícies hidrofóbica (poliestireno) e hidrofílica (vidro), foram utilizadas 7 amostras: *Corynebacterium pseudodiphtheriticum* (n=5) e *Corynebacterium striatum* (n=2). Todos os micro-organismos analisados demonstraram capacidade de produção de biofilme em poliestireno, porém em intensidades variadas. Quando se utilizou o vidro, foi constatada a ausência de micro-organismos aderidos. A incidência de doenças causadas por corinebactérias vem aumentando e dificultando o seu tratamento, pois a produção de biofilmes por bactérias confere um fator de virulência importante e, uma vez formado o biofilme torna-se complexa a eliminação das bactérias.

**Título:** EFEITO DE UMA GUTA-PERCHA BIOATIVA À BASE DE VIDRO NIOBOFOSFATO NA FORMAÇÃO DE BIOFILMES MICROBIANOS.

**Autores:** SANTOS, Suellen Cristine de Araújo\*; GRITTI, Giovana Cunha; GAVINI, Giulio; MARTINELLI, José Roberto

**Co-orientador:**

**Orientador:** CARVALHO, Ceci Nunes

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [suellen cristine7@gmail.com](mailto:suellen cristine7@gmail.com)

O objetivo do estudo foi avaliar a influência de uma guta percha bioativa e diferentes tipos de guta-percha na adesão e formação de biofilmes microbianos. Biofilme multi- espécies foram formados na superfície de discos de hidroxiapatita - HA, vidro niobofosfato - VNB, guta-percha Obtura - OBT, guta-percha Protaper - PTP, EndoSequence BC guta-percha - GBC e o compósito experimental guta-percha associado ao vidro niobofosfato - GNB. O biovolume total (mm<sup>3</sup>), biovolume de bactérias viáveis (mm<sup>3</sup>), e porcentagem de bactérias viáveis (%) foram quantificados. As diferenças entre os grupos foram avaliadas usando ANOVA de dois fatores e teste de Tukey para contraste de médias ( $\alpha = 0,05$ ). Os materiais testados foram imersos em PBS e o pH monitorado por 30 dias, e avaliada a liberação de íons em ICP-OES (Espectrometria de emissão atômica por plasma indutivamente acoplado). Os grupos GNB, GBC e VNB apresentaram os menores valores de biovolume total em 30 dias. Os maiores valores de biovolume viável em 30 dias de incubação em ordem decrescente foram: HA; PTP e OBT; GBC e VNB e GNB. Com relação a porcentagem de biovolume viável o material experimental GNB apresentou os menores valores para 3 e 30 dias e o VNB apresentou o menor valor para 14 dias ( $p < 0,05$ ). GNB apresentou o maior valor de pH após 30 dias de imersão em PBS e maior liberação de Zn em todos os períodos analisados e maior liberação de Ca aos 14 e 30 dias semelhante ao grupo GBC, o qual liberou mais Si comparado aos demais grupos nos períodos de 14 e 30 dias. GNB foi capaz de inibir a formação de biofilme microbianos quando comparado a HA e guta-percha convencionais.

**Título:** ESTABILIDADE DIMENSIONAL DE ALGINATOS SILICONADOS EXPOSTOS AO AR

**Autores:** LIMA, Suellen Nogueira Linares\*; LIMA, Darlon Martins; FIROOZMAND, Leily Macedo; TONETTO, Mateus Rodrigues; PINTO, Shelon Cristina Souza

**Co-orientador:** TAVAREZ, Rudys Rodolfo de Jesus

**Orientador:** BANDÉCA, Matheus Coelho

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [suellenlinares@bol.com.br](mailto:suellenlinares@bol.com.br)

Os alginatos siliconados oferecem um maior tempo de estabilidade dimensional. Entretanto, não há estudo sobre seu comportamento quando exposto ao ar. O presente estudo teve o objetivo de avaliar a estabilidade dimensional linear de 4 alginatos siliconados (EPIH) em diferentes períodos (imediato até 106h). Cinco espécimes por material (Cavex ColorChange, Cavex Orthotrace, Jeltrate Plus e Orthoprint) foram fabricados obedecendo as normas ANSI / ADA Especificação N° 18 e 19. Os espécimes permaneceram expostos ao ar em ambiente com umidade relativa de 70% ( $\pm 3$ ) e 28°C ( $\pm 2$ ) de temperatura. A avaliação da alteração dimensional linear foi calculada ( $\Delta L[\%]$ ) no baseline e exposto ao ar até 106 horas. O Orthoprint obteve a menor manutenção da estabilidade dimensional durante os tempos avaliados, obtendo nenhuma diferença estatisticamente significativa até 22h ( $P > .05$ ) de avaliação, seguidos do Cavex Orthotrace (23h), Cavex Colorchange (23h) e Jeltrate Plus (46h). A estabilidade dimensional é dependente do material e do tempo de exposição.



**Título:** ANATOMIA E FIOLOGIA HUMANAS NAS ESCOLAS:CONHECENDO O CORPO HUMANO

**Autores:** SANTANA, Tatiana Fonseca Soares\*; SEREIO, Tamara Barros; NETO, Benicio Benedito de Souza; SILVA, Livia Pereira; JUNIOR, Wilson Carreiro Varão

**Co-orientador:** ARAÚJO, Maria Erivania Alves

**Orientador:** SANTANA, Tatiana Fonseca Soares

**Curso:** Educação Física

**E-mail:** [tamarabs05@hotmail.com](mailto:tamarabs05@hotmail.com)

A Anatomia Humana estuda toda estrutura morfológica dos seres vivos, enquanto a fisiologia é a ciência que estuda as funções biológicas. Mostrando-se como duas disciplinas importantes por terem como base o ensinamento do corpo e seu funcionamento para os universitários e escolares. Objetivo: Habilitar e capacitar os acadêmicos e futuros fisioterapeutas e médicos a desenvolverem habilidades em anatomia e fisiologia humana. Método/Material: O projeto será realizado com os escolares de uma escola da rede pública de ensino fundamental I na cidade de São Luís- Ma, e com os universitários do curso de fisioterapia e medicina da Universidade Ceuma juntamente com a professora da disciplina de Anatomia. Inicialmente será utilizado questionário para medir o nível de conhecimento dos escolares sobre o corpo humano e posteriormente haverá visita dos escolares a Universidade com apresentação de maquetes, exposição e apresentação no laboratório de anatomia. Resultados esperados: Aproximação dos universitários com a comunidade escolar, possibilitando aos escolares a experiência prática do conhecimento do corpo humano, fazendo com que os mesmos sejam estimulados a vivenciar a ciência no seu cotidiano. Conclusão: O projeto é de grande relevância tanto para os universitários como para os escolares porque através do mesmo a um conhecimento mais amplo no estudo e funcionamento do corpo humano, principalmente para os escolares que ainda estão aprendendo e descobrindo o corpo humano.

**Título:** NOVA PROPOSTA DE DISTALIZAÇÃO DE MOLARES SUPERIORES EM SIMULADOR: ARCO ORTODÔNTICO DISTALIZADOR DE MOLARES

**Autores:** PINHEIRO, Thairinny Barbosa Alencar\*; CARVALHO, Raaby Mikar Borges; MOTTA, Rogério Heládio Lopes; LIMA, Sâmara Luciana de Andrade; FIALHO, Melissa Proença Nogueira

**Co-orientador:** LIMA, Luciana Silveira Gonçalves

**Orientador:** LIMA, Saulo André de Andrade

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [thairinnyalencar@gmail.com](mailto:thairinnyalencar@gmail.com)

O objetivo do presente trabalho é descrever uma nova proposta, em simulador typodont, para o tratamento da Classe II de Angle de natureza dentoalveolar ou para a compensação das má oclusões de Classe II de natureza esquelética moderada, reduzindo o número de indicações de extrações de pré-molares superiores. Os distalizadores são dispositivos fixos, apoiados nos arcos superiores, que utilizam forças suaves e contínuas e possuem uma unidade ativa que varia de acordo com o tipo do aparelho. A invenção refere-se a um arco ortodôntico distalizadores de molares associado a um sistema de ancoragem intrabucal denominada botão de Nance sendo o material utilizado na fabricação do arco ortodôntico uma liga de TMA de caibre 0,19 x 0,25 de secção retangular. Essa abordagem vem sendo cada vez mais utilizada pois não dependem da colaboração do paciente tornando o tratamento ortodôntico mais eficiente. O estudo demonstrou resultados satisfatório para correção da relação molar, e que os distalizadores intrabucais representam uma importante evolução para o meio ortodôntico. Palavra-chave: ortodontia corretiva, má oclusão, aparelhos ortodônticos, movimentação dentária.

**Título:** EFICÁCIA DO TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE A HABILIDADE DAS IDOSAS DE SE LEVANTAR DA POSIÇÃO DECÚBITO VENTRAL

**Autores:** DE SOUSA, Thiago Matheus\*; CHAVES, Luiz Filipe Costa; LIMA, Michele Silva; SAUAIA, Bismarck Ascar; FURTADO, Ana Eugênia Araújo Ribeiro

**Co-orientador:** ALMEIDA, Fabiano de Jesus Furtado

**Orientador:** GAMBASSI, Bruno Bavaresco

**Curso:** FISIOTERPAIA

**Email:** [professorbrunobavaresco@gmail.com](mailto:professorbrunobavaresco@gmail.com)

A diminuição da capacidade funcional dos músculos tem início aos 40 anos de idade em mulheres. Devido ao processo de envelhecimento ocorrem alterações estruturais e funcionais no sistema neuromuscular prejudicando de forma significativa a autonomia funcional dos idosos. O objetivo do presente estudo foi verificar o efeito do treinamento resistido sobre a capacidade das idosas de se levantar da posição decúbito ventral. Participaram do estudo 8 mulheres sedentárias com média de idade de 65,4 anos. Realizaram-se 24 sessões, 3 séries de 8 repetições máximas com exercícios para o corpo inteiro. Para avaliar a capacidade de se levantar da Posição Decúbito Ventral, a participante deitou sobre um colchão em decúbito ventral e ao sinal do avaliador teve que se levantar no menor tempo possível. Para análise estatística foi utilizado o teste t de Student pareado considerando  $(p) < 0,05$ . Foi observado melhora da capacidade física velocidade  $(p < 0,004)$  após 24 sessões de treinamento resistido. Conclui-se que o programa de treinamento resistido proporcionou melhora sobre a capacidade de se levantar da Posição Decúbito Ventral na população investigada.

**Título:** QUALIDADE DO SONO E VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA DE IDOSAS PRATICANTES DE TREINAMENTO RESISTIDO E SEDENTÁRIAS SEM COMORBIDADES

**Autores:** DE SOUSA, Thiago Matheus\*; CHAVES, Luiz Filipe Costa; DA SILVA, Antônio Ricardo Matos; SAUAIA, Bismarck Ascar; ALMEIDA, Fabiano de Jesus Furtado

**Co-orientador:** GAMBASSI, Bruno Bavaresco

**Orientador:** MOSTARDA, Cristiano Teixeira

**Curso:** FISIOTERAPIA

**Email:** professorbrunobavaresco@gmail.com

O presente estudo teve como objetivo avaliar a qualidade de sono e a variabilidade da frequência cardíaca de idosas sedentárias e de idosas praticantes de treinamento resistido sem comorbidades. A amostra do presente estudo foi constituída de 16 idosas, divididas em dois grupos: sedentárias (GS, n=09) e ativas (GTR, n=07), com média de idade de  $65 \pm 3$  anos. As participantes foram submetidas à avaliação da pressão arterial (PA), composição corporal (IMC), variabilidade da frequência cardíaca (VFC) e a qualidade do sono (Questionário de Pittsburgh PSQI). Observou-se melhoras significativas da modulação autonômica cardíaca nas idosas do GTR sem comorbidades, evidenciada pela diminuição significativa nos índices Low Frequency (LF) e balanço simpato-vagal (LF/HF) e aumento no índice High Frequency (HF) no domínio da frequência, quando comparados com o GS. Além disso, também foi observado melhor qualidade do sono no GTR quando comparados com GS. Conclui-se que o GTR tem boa qualidade do sono e melhor VFC no domínio da frequência quando comparados com o GS. Além disso, foi possível observar que a boa qualidade do sono não apresentou correlação com a VFC no GTR, o que implica dizer que a qualidade do sono não influenciou na VFC e a VFC não modificou a qualidade do sono, assim, podemos afirmar que essas duas variáveis se apresentaram melhor no GTR por conta da prática de exercícios físicos.

**Título:** PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E CLÍNICO DE INDIVÍDUOS COM DPOC ATENDIDOS NO AMBULATÓRIO DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

**Autores:** MORAES, Valkiria Karly Almeida\*; REIS, Irla Nunes; PINHEIRO, Alcimar Nunes; NETO, Ariosvaldo Guimarães Gaioso; SANTANA, Tatiana Cristina Fonseca Soares de

**Co-orientador:** CARVALHO, Laíse Neves

**Orientador:** ARAÚJO, Maria Erivânia Alves

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** vk.almeida@hotmail.com

O estudo tem como objetivo caracterizar o perfil epidemiológico e clínico de indivíduos com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) atendidos em um ambulatório do Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão. A DPOC é uma doença progressiva, parcialmente reversível, multissistêmica que pode comprometer diretamente a função pulmonar e desencadear limitações funcionais para o indivíduo (SILVA; ZIPPERER, 2013). Esta patologia junto com outras doenças respiratórias crônicas é responsável por mais de 15% de todas as internações, tornando-se um grave problema de saúde pública (SILVA et al, 2015). Trata-se de um estudo transversal envolvendo pacientes com DPOC recrutados em um ambulatório específico para doenças respiratórias do Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão. Para coletar dados sócio demográficos utilizou-se uma ficha de avaliação contendo informações como: sexo, idade, renda e hábito de fumar. Na análise estatística foi utilizado o programa SPSS 18.0. As variáveis quantitativas são descritas em média e desvio padrão e as qualitativas em frequência absoluta e percentual. Participaram do estudo 67 indivíduos. A média de idade foi de 69 anos ( $\pm 9,8$ ), sendo 56,7% (38) do gênero masculino. A maioria 60% (39) pertencia a raça branca, com biótipo mediano 56,1 (37) e 95,5% (63) possuíam de 1 a 3 salários mínimos. 95,5% (64) da amostra eram ex - fumantes com consumo médio de 15 cigarros por dia e 40 anos de tempo de uso. O estudo demonstrou que a maioria dos pacientes eram do sexo masculino, com baixa renda e com histórico de uso prolongado de tabaco.

**Título:** AVALIAÇÃO DOS ACIDENTES COM EXPOSIÇÃO A MATERIAL BIOLÓGICO ENTRE PROFISSIONAIS DE ODONTOLOGIA (AUXILIARES) NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS, MARANHÃO.

**Autores:** RIBEIRO, Yuri Jivago Silva\*; JUCÁ, Arima Arruda

**Co-orientador:**

**Orientador:** QUEIROZ, Rejanne Christine de Souza

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** yurijivago2@gmail.com

O estudo teve por objetivo analisar a prevalência e os tipos de acidentes com exposição a material biológico entre os auxiliares de saúde bucal da rede pública de saúde no município de São Luís, Maranhão. Metodologia: A população de pesquisa foram os auxiliares de saúde bucal cadastrados na Secretaria Municipal de Saúde de São Luís. Realizou-se um estudo transversal, com coleta de dados através da aplicação de questionário semiestruturado. O projeto foi aprovado pelo comitê de Ética em Pesquisa com número de protocolo no 112.942 de 29/10/2012. Os dados foram tabulados e analisados por meio de estatística descritiva. Resultados: Encontrou-se uma prevalência de 41,55% de acidentes entre os auxiliares de saúde bucal. Nem todos os profissionais realizaram o esquema vacinal completo (7,04%) e teste para avaliação da soroconversão para imunidade contra a Hepatite B (12,68%). A maioria das exposições foi do tipo percutânea (59,32%) e os dedos a área mais afetada (91,53%). As agulhas foram os instrumentos mais envolvidos nos acidentes (91,53) e o sangue foi o fluido biológico mais detectado (52,63%). Após

o acidente, 45,76% dos auxiliares não realizaram nenhum procedimento. Conclusão: Os resultados apontaram para a necessidade de ações para esses profissionais, considerando que grande parte dos trabalhadores desconhece as normas de prevenção pós-exposição a material biológico.

**Título:** ESTUDO DA INTERAÇÃO DE DIFERENTES ANTIBACTERIANOS EM LINHAGENS DE ESCHERICHIA COLI UROPATOGÊNICAS

**Autores:** FROES, Yuri Nascimento\*; CARVALHO, Gesanaje da Paz

**Orientador:** MONTEIRO, Andrea de Souza

**Curso:** Farmácia

**Email:** yurifroes@outlook.com

As linhagens causadoras de infecção do trato urinário são denominadas E. coli uropatogênicas (UPECs) e possuem fatores de virulência, como hemolisinas e fimbrias, sendo a E. coli, o micro-organismo mais comum nestas infecções. Dentre os mecanismos de resistência temos a produção de enzimas, como as beta-lactamases, alteração na permeabilidade da membrana plasmática e pelas porinas. Neste estudo foram avaliadas 39 linhagens de UPECs, quanto à suscetibilidade a diferentes antimicrobianos pelo método de difusão em discos para determinar a sensibilidade e a resistência das linhagens. A análise da combinação dos antimicrobianos, ofloxacino, gentamicina, sulfisoxazole, norfloxacin, cefalotina e ampicilina foram avaliadas pelo método de Checkerboard. Ensaios de Time-Kill curves foram conduzidos para avaliar o efeito bactericida dos antimicrobianos, gentamicina com ofloxacino e cefalotina com norfloxacin, bem como a suscetibilidade das linhagens com associações das drogas. No ensaio de Time-Kill Curve, observou-se interação sinérgica ente gentamicina e ofloxacino para o isolado 07. Dos 39 isolados, 15 mostraram ter perfil fenotípico positivo no meio Vermelho Congo, destes 6 isolados foram considerados produtores fortes de biofilme no meio BHI com sacarose (5%). Nos ensaios de viabilidade celular em linhagens produtoras de biofilmes, a ampicilina foi o agente antimicrobiano, menos efetivo na redução da viabilidade celular com 59%, já a gentamicina, foi a mais efetiva, após 24 horas de incubação, na redução da viabilidade celular, com 77,51%. Assim, a associação de antimicrobianos pode ser uma alternativa para o tratamento de ITUs, assim como de outras infecções nos dias atuais, diminuindo a possibilidade de falha terapêutica.

**Título:** PREVALÊNCIA DA ESQUISTOSSOMOSE NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO, CASOS DE 2014, MARANHÃO.

**Autores:** BARROS, Zilma Cristina\*; OIVEIRA, Jardel da Silva; SANTOS, Rayane Rabelo; ASSUNÇÃO, Maria Luisa Reis; DOS SANTOS, Gleicy Roise Costa; SILVA, Maria Raimunda Chaga

**Orientador:** DE SOUSA, Leila Cristina Almeida

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** [leila.sousa@ceuma.br](mailto:leila.sousa@ceuma.br)

A esquistossomose, cujo principal agente etiológico é o *Schistosoma mansoni*, tem grande importância nas discussões sobre saúde no mundo devido a sua abrangência espacial e continental. No Maranhão, as estimativas da frequência desta doença indicam que existe uma tendência à elevação do número de casos. Torna-se necessário, gerar conhecimentos atualizados sobre a distribuição geográfica das espécies dos caramujos hospedeiros intermediários do parasita para o planejamento e desenvolvimento das ações de controle e profilaxia. O trabalho objetivou analisar a prevalência da esquistossomose mansônica em população que vive em área de risco e é alvo de ações de controle do PCE no Maranhão, no ano de 2014. Foi realizado um levantamento dos dados referentes a amostras de fezes coletadas pela Secretaria de Saúde e Fundação Nacional de Saúde (FUNASA) A análise das mesmas foi analisada pelo método de Kato-Katz preconizado pela Organização Mundial de Saúde (OMS). Foram realizados 6.768 exames no ano 2014, sendo 211 casos de esquistossomose notificados, sendo mulheres 80% (42) e 80% homens (169). A prevalência de esquistossomose nos dois sexos tem sido atribuída a aspectos comportamentais, a saber, no masculino, ao desenvolvimento de atividades desportivas/de lazer perto do rio, valas e valetas, pesca e banho de rio por lazer, além de atividades laborais diversas como o corte de capim e extração de areia, fatores que determinam uma exposição mais elevada deste gênero. Para a região em estudo, o moradores município de São Bento vivem da atividade de pesca em sua maioria, o que justifica o maior percentual registrado.

## PROJETO DE EXTENSÃO

**Título:** ABORDAGEM EDUCACIONAL NO AUTO MANEJO DAS DORES CRÔNICAS CERVICOCRANIOFACIAIS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE

**Autores:** SANTOS, Alisson Sousa\*; CARVALHO, Sarah Tarcisia Rebelo Ferreira; NASCIMENTO, Ana Lourdes Avelar; VIEIRA, José Newton Lacet; SOUSA, Paulo Henrique Martins

**Co-orientador:** SOARES, Karla Virgínia Bezerra de Castro;

**Orientador:** GONÇALVES, Maria Claudia

**Curso:** ENFERMAGEM

Para o tratamento eficaz das condições de dor crônica são necessários não apenas a disponibilidade de um tratamento adequado no posto de saúde, mas também o maior conhecimento da doença por parte do próprio doente, estratégias como palestras, cartilhas e alto cuidados tem apresentado bons resultados no tratamento e enfrentamento das dores crônicas. O objetivo principal deste trabalho é conscientizar e promover estratégias de autocuidado a pacientes com dores craniocervicais e orofaciais. Participarão deste estudo até 50 indivíduos, de ambos os sexos, com idade entre 18 e 55 anos, que apresentem queixa de dor craniocervical e ou dor orofacial, que tenham disponibilidade de comparecer ao posto de saúde uma vez na semana e que sejam atendidos no posto de saúde Pirapora da cidade São Luís, MA. Serão realizadas avaliações sobre as condições clínicas, seguidas de palestras de 30 minutos de duração, sobre o conhecimento e tratamento das dores crônicas seguida da ministração de minicursos sobre autocuidados, elaboradas e ministradas por fisioterapeuta e discentes do curso de fisioterapia da Universidade CEUMA. No final do projeto os pacientes receberão uma cartilha para a continuação das atividades aprendidas durante a execução deste trabalho. Espera-se com esse projeto o melhor conhecimento, um comportamento proativo com relação a própria doença e o melhor manejo das dores crônicas por parte dos pacientes.

**Título:** PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA NO CENTRO ESPECIALIZADO DE REABILITAÇÃO DO ESTADO DO MARANHÃO

**Autores:** COSTA, Ederson Luiz de Oliveira \*; PEREIRA, Fabiana Sá Ribeiro; MELO, Rosiane Viera dos Santos; FERREIRA, Elba Rejane Maciel; BARROS,

Rosana Eules Viana

**Co-orientador:** E ARAÚJO, Ana Eugenia Ribeiro de Araújo

**Orientador:** RIBEIRO, Daniela Alves Flexa

**Curso:** Fisioterapia

**E-mail:** edersonluizcosta@gmail.com

A inserção de pessoas portadoras de limitações físicas adquiridas, seja por meio de doenças ou lesões incidentes, em programas de atividade física sistematizadas apresenta-se como um meio eficaz para potencializar a sua recuperação funcional. Com o objetivo de proporcionar melhora na qualidade de vida e conscientização acerca da promoção de saúde para os usuários do Centro Especializado de Reabilitação do Estado do Maranhão – CER, implantou-se o projeto de extensão em suas dependências, oferecendo atividades de hidroginástica e treinamento funcional como complementação do tratamento de pessoas portadoras de patologias do aparelho locomotor. O projeto desenvolve-se com 50 pacientes em tratamento no CER, acontecendo duas vezes por semana em aulas de 45 minutos de hidroginástica e treinamento funcional, que visam o fortalecimento da musculatura estabilizadora e reequilíbrio postural, permitindo a recuperação das funcionalidades dos membros inferiores e coluna vertebral. Os pacientes encaminhados são avaliados detectando - se as suas limitações, comorbidades, perfil nutricional, composição corporal e percepção do seu nível de qualidade de vida, traçando-se o seu perfil e alocando-o nas atividades conforme suas principais necessidades. O programa tem duração média de 12 semanas, sendo ofertado continuamente com renovação do grupo de pacientes. Após este período de atividades, os pacientes são reavaliados em todos os seus perfis, incluindo-se uma avaliação com fisioterapeuta.

**Título:** SIMULAÇÃO REALÍSTICA: UM INSTRUMENTO DE APRENDIZAGEM

**Autores:** RODRIGUES, Jesaias Pontes\*; BATISTA, Márcia Rodrigues Veras ; MIRANDA, Priscylla de Oliveira; NUNES, Joana Katya Veras Rodrigues Sampaio; DE CARVALHO, Sarah Tarcisia Rebelo Ferreira de Carvalho

**Co-orientador:** CARVALHO, Laíse Neves

**Orientador:** HAIDAR, Adelzir Malheiros e S. C. B.

**Curso:** Fisioterapia

**E-mail:** jesaias.gospel@outlook.com

A Simulação Realística é um método utilizado na formação em saúde para substituir ou ampliar as experiências de pacientes reais com cenários desenhados para reproduzir encontros de saúde real, com o objetivo de aperfeiçoar o pensamento crítico, habilidades, aquisição de conhecimento e a capacidade de identificar a deterioração do paciente e, desta forma, colaborar na capacitação dos alunos da graduação em fisioterapia. Neste contexto, este projeto de extensão, é realizado anualmente desde 2014, com duração de sessenta horas no primeiro e segundo semestres letivos no Centro de Simulação Médica da Universidade Ceuma em São Luís, Campus I, no Maranhão. Participam discentes do 7º e 8º períodos do curso de fisioterapia da Universidade CEUMA. A demanda ocorre de forma espontânea e os alunos assinam o termo de consentimento livre e esclarecido e respondem ao pré-teste com

questões relacionadas à prática clínica da assistência fisioterapêutica sendo o número de acertos comparados ao final das horas destinadas à simulação. Os dados desta análise serão processados em dupla entrada, utilizando-se o pacote estatístico EPI Info, versão 6.04, a fim de verificar a consistência da digitação. Para a análise estatística será utilizado o SPSS, versão 12.0. Para análise das questões antes e depois da simulação será utilizado o Teste de McNemer sendo adotado o nível de significância estatística com  $p < 0,05$ . Como resultados espera-se uma melhor capacitação dos alunos envolvidos nas habilidades fisioterapêuticas nos pacientes criticamente enfermos. Palavras-chave: Simulação Realística; Capacitação, Fisioterapia.

**Título:** CONHECIMENTO CIENTÍFICO: COMEÇANDO DO ZERO

**Autores:** ALVES, Luana Aparecida\*; TORRES, Denise Carvalho; PINHO, Kelyanne Dos Santos; SILVA, Letícia da Conceição; NASCIMENTO, Ana Lourdes Avelar Nascimento

**Co-orientador:** GONÇALVES, Maria Claudia

**Orientador:** DE CARVALHO, Sarah Tarcisia Rebelo Ferreira

**Curso:** Fisioterapia

O projeto de extensão “Conhecimento Científico: começando do zero” objetiva desenvolver a capacitação de competências e habilidades dos discentes do curso de fisioterapia da Universidade CEUMA em elaborar pesquisas científicas. O projeto foi iniciado no primeiro semestre de 2015 e será realizado duas vezes por ano, nas dependências da Universidade CEUMA, Campus I, Renascença II, em São Luís, no Maranhão. Especificamente utilizando sala de aula convencional e Laboratório de informática. Este projeto está voltado aos discentes do curso de fisioterapia, do 4º, 5º, 6º, 7º e 8º períodos, do UNICEUMA. As aulas incluem conteúdo teórico e prático sobre: importância da pesquisa e construção do Currículo Lattes, principais tipos de pesquisa e revisão de literatura, análise crítica de artigos científicos, busca em base de dados Lilacs, Scielo, Medline e PUBMED, formatação de trabalho científico, submissão do projeto na Plataforma Brasil, elaboração de um projeto de pesquisa, elaboração do termo de consentimento livre-esclarecido, bases estatísticas, elaboração de resumo e resenha e elaboração de pôster científico. Pretende-se com o projeto incentivar a formação de pensamento crítico e entendimento do estilo literário científico e estimular à publicação de trabalhos científicos e participação efetiva em eventos científicos, com apresentação de trabalhos escritos e orais. Como resultado preliminar deste projeto, destaca-se que os alunos do curso apresentaram 61 trabalhos em formato de painel no V Simpósio de Fisioterapia.

Palavras-chave: Fisioterapia, pesquisa científica, capacitação.

**Título:** POSTURA E MOBILIÁRIO: AJUSTE ERGÔNOMICO EM TRABALHADORES DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

**Autores:** FRANCO, Rauanna Ketlin Silva; PINHEIRO, Thailson Márcio; SILVA, Dhianne Cristine. GOMES, Jéssica Aline Feitosa; DINIZ, Weidson Pablo Marques

**Co-orientador:** COSTA, Mônica Maria Rêgo

**Orientador:** NASCIMENTO, Ana Lourdes Avelar

**Curso:**

**E-mail:**

O aumento substancial das patologias do trabalho na contemporaneidade tem preocupado pesquisadores, que tentam buscar as causas deste mal. A falta de movimento associada com posturas estáticas na atividade laboral prevalece como uma das causas de tensão no corpo e dores musculares, que facilmente evolui para uma Doença Osteomuscular Relacionada ao Trabalho (LER/DORT). O desconhecimento do usuário dos postos de trabalho acerca da regulagem do mobiliário utilizados por eles na jornada, predispõe à postura inadequadas pois neste caso, o trabalhador se adapta às condições encontradas. O objetivo deste projeto foi fazer adequações ergonômicas entre o trabalhador e o mobiliário utilizados na atividade laboral da Previdência Social (terminais de computador). Participaram 72 funcionários da gerência executiva da Previdência Social, de ambos os sexos com idade entre 20 e 66 anos. A abordagem e intervenção foram feitas no local e horário de trabalho no período de março- julho de 2015 pelos alunos e coordenadora do projeto de extensão saúde e movimento da Universidade Ceuma. Foram feitas adequações do mobiliário adaptando-as às características físicas do usuário e no momento da intervenção foram feitas orientações para que os mesmos aprendessem como fazer a regulagem respeitando suas medidas antropométricas. Este trabalho mostrou que não basta ter móveis novos com garantia de que são ergonômicos se, os usuários não recebem informações de como utilizá-los e ainda, que é necessário planejar qual o melhor tipo de mobiliário a ser adquirido para não haver prejuízo à saúde do trabalhador e conseqüente diminuição da produtividade.

**Título:** CONHECIMENTO CIENTÍFICO: BELEZA EM AÇÃO

**Autores:** ARAÚJO, Thalyta Fernanda Lima\*

**Co-orientador:** RIBEIRO, Joseni

**Orientador:** GRISOTTO, Rosely Fontes

**Curso:** ESTÉTICA

O projeto de extensão “Conhecimento Científico: beleza em ação” A área da saúde e tecnologia que engloba o curso de Bacharel em Estética vem ao longo do tempo se expandindo e ganhando espaço com muita rapidez. Sob essa perspectiva, faz-se necessária a divulgação através dos conhecimentos práticos de nossos alunos. O projeto tem por objetivo demonstrar na prática a atuação do profissional de estética nas comunidades carentes de São Luis.

Em um contexto acadêmico é de extrema importante esta prática desenvolvida com a participação direta dos alunos no atendimento ao público, com um único objetivo: “o aprendizado prático”. O projeto é desenvolvido através da participação dos alunos de estética em ações sociais nos bairros de periferia, igrejas, escolas, feiras e demais eventos que solicitam a participação do curso de estética. Realiza-se atendimentos faciais, com higienização, maquiagem, design de sobrancelhas, massoterapia e massagem relaxante corporal. É realizado sob a supervisão dos professores específicos de cada área. No primeiro semestre de 2015 foram realizadas 9 ações sociais, e 420 pessoas foram beneficiadas com os serviços de beleza. Contamos com o apoio de várias empresas como os fornecedores de cosméticos a Adcos e Valmari e Dermacare que nos fornece material para a realização das ações.

**Título:** ATENDIMENTO DE URGÊNCIAS ODONTOLÓGICAS

**Autores:** COLARES, Valderlane Lopes Pinheiro\*; FILHO, Etevaldo Matos Maia

**Co-orientador:** MARQUES, Tácia Virginia Falcão

**Orientador:** RIZZI, Cláudia De Castro

**Curso:** Odontologia

O projeto de extensão “Atendimento de Urgências Odontológicas” da Universidade Ceuma funciona nas clínicas odontológicas da instituição. É uma ação que visa prover assistência odontológica ao público que busca a Universidade Ceuma em situações de urgência da cavidade oral e, ainda, possibilita aos acadêmicos o aperfeiçoamento concomitante de práticas de diagnóstico e tratamento de pessoas acometidas por dor e desconforto na cavidade oral. O projeto teve início em Abril de 2014, onde alunos a partir do 7º período tratam dos casos de urgência sobre a supervisão dos professores participantes do projeto. Desde então já foram realizados mais de 400 atendimentos com os mais variados diagnósticos, a grande maioria dos casos são de origem endodôntica e permitem a realização de procedimentos mais conservadores e desta forma possibilita a manutenção do dente na cavidade oral e também o restabelecimento da saúde geral do paciente e somente em alguns casos o tratamento indicado é a exodontia. Comprovando a importância deste atendimento para a evolução e melhoria da qualidade bucal da população de São Luís, MA.

## MESA DEMONSTRATIVA

**Título:** HEMOSTASIA MECÂNICA REALIZADA EM PACIENTES SUBMETIDOS A CIRURGIAS ODONTOLÓGICAS

**Autores:** AMORIM, Adalberto\*; MUNIZ, Dayane; MONTENEGRO, Francisco; TEXEIRA, Larissa; CÂMARA, Vanda.

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** larissa\_bteixeira@hotmail.com

A hemorragia é uma complicação esperada em todos os procedimentos cirúrgicos, quando não evitada, ou tratada, a hemorragia pode levar a deiscência de suturas, infecção ou hematoma, resultando em falha cirúrgica. A escolha do agente hemostático adequado requer um conhecimento do seu mecanismo de ação, eficácia e possíveis eventos adversos. A estabilidade biológica é um requisito importante dos agentes hemostáticos locais, pois eles são colocados em contato direto com os tecidos, incluindo osso, tecidos moles e nervos. Entre os procedimentos, as cirurgias são as que oferecem maior risco de sangramento e complicações para o paciente com coagulopatias hereditárias. As técnicas utilizadas nas extrações são as mesmas normalmente indicadas para os indivíduos saudáveis. Curetagens de lesões apicais e alveoloplastias serão realizadas sempre que necessárias. É recomendada a extração de poucos elementos dentários em cada procedimento. A sutura deve ser feita sempre, com o objetivo de aproximar ao máximo as bordas da ferida cirúrgica, permanecendo, por no mínimo 7 dias. O Selante de Fibrina (SF) é principalmente indicado para preencher cavidades após a extração dentária, devendo ser colocado dentro do alvéolo dentário, de forma a preenchê-lo completamente. Portanto, o uso concomitante de pasta de antifibrinolítico, associado ao SF e à sutura, também deve ser considerado frente aos diferentes tipos de sangramentos que possam ocorrer. O SF também conhecido como cola de fibrina, cuja principal função é a de agente cirúrgico hemostático, promove a melhora da cicatrização local, selamento tecidual e suporte para sutura.

**Título:** FARMÁCOS EM ODONTOPEDIATRIA: UM APLICATIVO GUIA PARA A PRESCRIÇÃO MEDICAMENTOSA

**Autores:** COELHO, Aline\*; ARAUJO, Randerson; ARAUJO, Mariana; SILVA, Maressa; CAMPOS, Lara

**Orientador:** SILVA, Cyrene Piazero

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** alinerochacoelho1@gmail.com

Um dos papéis do Cirurgião-Dentista (CD) é prescrever fármacos em uma dosagem adequada de para seus pacientes. Na pediatria essa tarefa se torna complexa, porque, ao contrário dos pacientes adultos, a dosagem correta varia de acordo com idade, tamanho e estágio de desenvolvimento. Em grande maioria dos casos, as dosagens são determinadas pelo peso corporal da criança, porque os órgãos e tecidos ainda estão em desenvolvimento; portanto, são mais suscetíveis aos efeitos adversos dos medicamentos. A prescrição inadequada de fármacos na pediatria deve-se, principalmente, ao escasso conhecimento dos CD a respeito da farmacologia e da terapêutica medicamentosa dos fármacos empregados. O objetivo dessa mesa demonstrativa será demonstrar e disponibilizar um aplicativo que auxilia o CD na prescrição medicamentosa em Odontopediatria, assim, diminuindo os riscos ocorrências de efeitos adversos.

**Título:** APRENDIZAGEM, ANSIEDADE E FOBIAS: UM OLHAR A PARTIR DA PSICOLOGIA COMPORTAMENTAL

**Autores:** ARAÚJO, Deborah Ruana Silva\*; LOPES, Joze Keila Alves da Silva; PINHEIRO, Rayane Lima; ANDRADE, Neuricélia Milhomem Coelho

**Co-orientador:** MENDES, Vanessa Helena Leite

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** PSICOLOGIA

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

Os transtornos psicopatológicos, como o são as fobias, tem sido amplamente pesquisados, quanto á etiologia, tratamentos e características clínicas. As hipóteses etiológicas vão desde as perspectivas biologizantes até as posturas de cunho mais ambientalistas, que consideram as aprendizagens humanas com determinantes no surgimento de fobias. Este estudo pretende demonstrar as contribuições da Psicologia Comportamental para o entendimento das manifestações clínicas das fobias. Buscou-se aprofundar a temática por meio de obras desta perspectiva bem como a partir da análise de 12 artigos científicos disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde a partir de 2005, considerando-se as palavras chave: “Aprendizagem”, “Psicopatologia”, “Fobias”, “Psicologia Comportamental”. A ansiedade é uma espécie de alarme interno do organismo e é caracterizada pelas sensações de tensão, apreensão e preocupação, que aparecem de forma frequente. Quando este quadro provoca rupturas das atividades diárias, dos processos mentais e dos humores pode ser caracterizado como um transtorno de ansiedade. Dentre os transtornos mais comuns estão a fobia simples e a fobia social. A aprendizagem dos comportamentos fóbicos ocorrem basicamente por meio do condicionamento clássico e da observação. A Dessensibilização Sistemática é um dos tratamentos mais utilizados pela Terapia Comportamental nos casos de fobia. Palavras-chave: Aprendizagem , Psicopatologia, Fobias, Psicologia Comportamental

**Título:** ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA NA REABILITAÇÃO PULMONAR DE PACIENTES ASMÁTICOS

**Autores:** DOS SANTOS, Flávia Milena Silva\*; GAMBASSI, Bruno Bavaresco; PEREIRA, Eugênia Aires; SOARES, Kessia Pollyne Melo; DO NASCIMENTO, Léia Ribeiro

**Co-orientador:** CARVALHO, Laíse Neves

**Orientador:** FERREIRA, Patrícia Rodrigues

**Curso:** Fisioterapia

**E-mail:** [flaviamilen@hotmail.com](mailto:flaviamilen@hotmail.com)

O objetivo do presente trabalho é exibir uma mesa demonstrativa com as etapas da reabilitação pulmonar realizada em pacientes asmáticos atendidos no Núcleo de Pesquisa em Reabilitação Funcional da Universidade Ceuma. A asma é uma doença crônica causada pela inflamação das vias aéreas. O tratamento dessa patologia tem como objetivo controlar os sintomas e prevenir exacerbações. Entretanto, anualmente ocorrem cerca de 350.000 internações no Brasil, sendo a quarta causa de hospitalizações pelo Sistema Único de Saúde (SUS) e a terceira entre crianças e adultos jovens. Estudos descrevem que a reabilitação tem se mostrado uma alternativa eficaz na redução da sintomatologia e melhora da qualidade de vida desses indivíduos. Essa modalidade terapêutica inclui exercícios de endurance e resistidos, além de exercícios de alongamento e padrões ventilatórios.

**Título:** A EVOLUÇÃO DOS INSTRUMENTOS ENDODÔNTICOS

**Autores:** ROCHA, Francisca\*; COSTA, Camila; MELO, Natália; SARMENTO, Paloma; PORTUGAL, Raissa

**Co-orientador:** MARQUES, Tárzia Virgínia Falcão

**Orientador:** FILHO, Etevaldo Matos Maia

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [cmccaca@hotmail.com](mailto:cmccaca@hotmail.com)

O preparo biomecânico é um procedimento endodôntico que tem por objetivo a perfeita modelagem, ampliação e a desinfecção do sistema de canais radiculares para que o mesmo possa ser obturado. Desse modo, esse procedimento, engloba a ação de irrigar e aspirar, a solução irrigadora e os instrumentos rotatórios e manuais. Esses instrumentos são ferramentas que funcionam como agentes mecânicos do processo químico-mecânico e vêm sofrendo significativas mudanças nos últimos tempos, sendo previamente fabricados em aço cromo, passando a serem produzidos em meados do século 70 em aço inox e após certo período, finalmente fabricado em níquel-titânio, propiciando o ponto de partida para a fabricação de instrumentos rotatórios. Além disso, sucederam sucessivas evoluções de taper, design e seriação, em conjunto à lenta substituição dos instrumentos manuais pelos mecanizados ou automatizados. Sendo assim, é inevitável o maior emprego de instrumentos rotatórios gradativamente mais elaborados e que se encontram em progressiva evolução, sendo continuamente introduzidos no mercado e conquistando novos profissionais adeptos ao seu uso, uma vez que eles promovem maior agilidade no procedimento, permitindo menor estresse tanto do paciente, quanto do profissional. O trabalho tem por objetivo demonstrar a evolução dos instrumentos endodônticos através de uma mesa demonstrativa, enfatizando a importância cada vez maior do conhecimento acerca da evolução e aperfeiçoamento dos instrumentos endodônticos para que haja, dentre várias vantagens, uma maior praticidade na conclusão do preparo biomecânico.

**Título:** SENSIBILIDADE TÁTIL DA FACE EM RELAÇÃO A OUTRAS PARTES DO CORPO

**Autores:** CHAVES, Franceilton \*; NASCIMENTO, Heney

**Orientador:** DUALIBE, Silvana Alves de Carvalho

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [franceiltonchaves95@hotmail.com](mailto:franceiltonchaves95@hotmail.com)

Os nossos receptores sensoriais transmitem informações para o nosso sistema nervoso central e são compostos por cinco tipos de fibras: as mecanorreceptoras, as termorreceptoras, as nociceptoras, as fotorreceptoras e as quimiorreceptoras (Guyton & Hall, 2011). Neste trabalho nos limitaremos aos receptores táteis (mecanorreceptores), que são responsáveis pela sensibilidade de pele e mucosa (epiderme e derme). Nos atentaremos também às suas características, tipos e qualidades de informação (precisão). O Tato Epicrítico (discriminativo) refere-se à capacidade de reconhecer exatamente que ponto do corpo é tocado (Gerard J. Tortora, 2000). Através da Experiência da Discriminação Entre Dois Pontos, no qual utilizaremos compasso de ponta seca, régua, papel e caneta, mapearemos as regiões com maior e menor sensibilidade a estímulos táteis em determinadas áreas do corpo: ponta dos dedos, região próxima aos lábios, testa, ponta do nariz, dorso da mão e antebraço. Quanto maior for a capacidade de percepção, menor é o limiar de sensibilidade e maior é a densidade de receptores, com uma área cortical dedicada ao processamento da informação. As sensações mecânicas oriundas da pele dependem, então, de como diferentes receptores estão espalhados e de como respondem aos estímulos aplicados a eles. Existem pelo menos seis tipos de receptores táteis, com adaptação, localização e função variáveis, que geram sensações mecânicas e respostas diferentes. Com o objetivo de promover o conhecimento e entender fisiologicamente as razões das variações que ocorrem no limiar de discriminação tátil do nosso corpo, desenvolvemos o presente trabalho.

**Título:** EDUCAÇÃO FORMAL, LUDICIDADE E DESENVOLVIMENTO MORAL: POR UMA SOCIEDADE INCLUSIVA

**Autores:** DUTRA, Grazielle Caldas\*; PEDROSA, Leticia De Moraes; SOARES, Raiza Rodrigues; DE SOUSA, Anna Michelly Barroso; AZEVEDO, Rosana Da Conceição Mafra



**Co-orientador:** MENDES, Vanessa Helena Leite

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** PSICOLOGIA

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

A sociedade da informação trouxe em seu bojo uma relativização de valores éticos e morais, acompanhada de um discurso de aceitação da diversidade que mascara intolerâncias, individualismos e competitividades. A escola e a família tem um papel significativo no desenvolvimento de valores morais que venham a favorecer a construção de uma sociedade mais justa e igualitária, que prime pelo respeito às diferenças humanas. Pretende-se demonstrar como as atividades lúdicas podem contribuir para o desenvolvimento de valores morais no contexto escolar. Fundamentou-se esta pesquisa nas perspectivas teóricas de Piaget e Kohlberg, bem como em 10 artigos a partir de 2005, disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde considerando-se as seguintes palavras-chave: "Desenvolvimento Moral", "Brincar" e "Educação Formal". A moralidade é um aspecto essencial do desenvolvimento humano, estreitamente relacionado ao desenvolvimento psicoafetivo e cognitivo. Tanto Piaget com Kohlberg assinalam que há etapas no desenvolvimento da moralidade, relacionadas às experiências vivenciadas pelas crianças e dependentes de suas estruturas cognitivas. Os jogos de maneira geral e o brincar na escola permitem a vivência de frustrações, regras, limites que ao longo do desenvolvimento psicoemocional se manifestam de uma maneira singular nas crianças até que elas atinjam a moralidade pós-convencional. São os valores que dirigem o nosso comportamento e em tempos individualismo exacerbado e violências possibilitar a vivência de situações que desenvolvam atitudes positivas é importante para reduzir intolerâncias.

**Título:** ATIVIDADES FÍSICO-COGNITIVAS VISANDO À AUTONOMIA FUNCIONAL DO IDOSO

**Autores:** CAMPOS, Jessica Kerly Garces\*; DE MATOS, Pâmela Mayara Ferrreira; COSTA JÚNIOR, Gilberto Assunção; DE MELO, Eliane Ribeiro Magalhães de Sousa Fortes; MENDES, Luiz Felipe Meireles Mendes

**Co-orientador:** ALVES, Cândida Helena Lopes

**Orientador:** SOARES, Karla Virgínia Bezerra de Castro

**Curso:** PSICOLOGIA

**Email:** kerlycampos33@hotmail.com

O processo natural do envelhecimento gera progressiva diminuição da capacidade físico-cognitiva limitando atividades cotidianas, podendo acarretar no idoso a perda de sua autonomia funcional. O presente trabalho objetiva apresentar um projeto multidisciplinar que contribui para a compreensão do lugar e papel do idoso na sociedade, desenvolvendo atividades físicas, intelectuais, culturais e expressivas, estabelecendo, assim, novas relações sociais, proporcionando melhor qualidade de vida através da manutenção da autonomia funcional na fase do envelhecimento. A experiência configurou-se por acompanhamento interdisciplinar de profissionais e estudantes da Universidade Ceuma de São Luís-MA com idosos a partir de 60 anos os quais participaram, semanalmente, de atividades físico-cognitivas que incluíam inclusão digital a partir de noções básicas de informática e estimulação cognitiva através de jogos computacionais, condicionamento físico e cinesioterapia em grupo, hidroterapia e oficinas de memória, além de psicoestimulação dos idosos, por um período de seis meses. Antes e após a intervenção os participantes foram submetidos a testes específicos para avaliar o desenvolvimento e nível de retenção ao longo do processo. Com base nos testes e observações realizadas ao final do ciclo, comprovou-se diminuição do limiar de dor, equilíbrio, flexibilidade, mobilidade, redução do risco de queda, maior desenvolvimento na capacidade atencional e de memória, aumento da autoestima, maior socialização e níveis elevados de autonomia. Através deste podemos concluir que é fundamental a valorização e estimulação do idoso na busca por uma melhor qualidade de vida, priorizando de maneira consciente e eficaz o envelhecimento saudável, sem deixar de lado o reconhecimento, respeito, segurança, e a importância do seu papel na comunidade, podendo expor sua experiência e interesses sem qualquer discriminação.

**Título:** O PAPEL DA LUDICIDADE E DA PSICOMOTRICIDADE NA INCLUSÃO SOCIAL DE PESSOAS COM SÍNDROME DE DOWN

**Autores:** SANTOS, Joycelene\*; BAIMA, Alaile Fernanda Salomão; DOS SANTOS, Dayna Araújo; DE ANDRADE, Francisco Pereira; VIEIRA, Maria do Socorro Marinho

**Co-orientador:** MENDES, Vanessa Helena Leite

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** PSICOLOGIA

**Email:** profzinoleite@gmail.com

A inclusão de pessoas com Síndrome de Down é um desafio a ser assumido pela escola e pela sociedade, frente às determinações legais deste processo. Propiciar condições para que estas pessoas se desenvolvam tanto no contexto familiar como na escola exige práticas que levem em conta as suas necessidades educacionais. Objetiva-se demonstrar o papel das atividades lúdicas e psicomotoras na inclusão escolar de pessoas com Síndrome de Down considerando as contribuições de Piaget e Vygotsky. Analisou-se textos dos referidos autores, bem como 17 artigos científicos disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde, a partir de 2005 tendo como palavras chaves: "Atividade lúdica", "Psicomotricidade", "Inclusão escolar". O ato de brincar passou a ser fundamental no processo do desenvolvimento humano. Ele favorece o desenvolvimento intelectual, motor,

afetivo, moral permitindo o aprimoramento de habilidades psicomotoras indispensáveis às aprendizagens escolares e inclusão no mercado de trabalho.

**Título:** O PAPEL DA INTERATIVIDADE NA APRENDIZAGEM DE NEUROPSICOLOGIA EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Autores:** DE SOUSA, Jucilene Araújo\*; DA COSTA, Andreza Santos; CHAGAS, Luana Bezerra; SANTIAGO, Larissa Rubim; PIRES, Eloisa Helena Lima

**Co-orientador:** MENDES, Vanessa Helena Leite

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** PSICOLOGIA

**Email:** profzinoleite@gmail.com

As novas tecnologias de informação representam um grande avanço em todas as esferas da vida, configurando-se também como ferramentas de aprendizagens. Esta pesquisa bibliográfica e descritiva objetiva demonstrar o papel da interatividade no processo ensino-aprendizagem da neuropsicologia em ciências da saúde. Partiu-se de publicações de teóricos da aprendizagem, bem como da análise de 10 artigos disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde, utilizando-se como palavras chave "Interatividade", "Aprendizagem" e "Neuropsicologia", desde o ano de 2000. A aprendizagem é um processo psicológico básico, responsável pela diferentes mudanças de comportamento no ser humano, sejam elas observáveis ou não. Há inúmeras teorias da aprendizagem que atribuem diferentes papéis ao discente, ao docente e também norteiam a forma como irá se processar a aprendizagem. Metodologias ativas tendem a enfatizar a importância da construção do conhecimento nas diversas áreas do saber. Este processo pode ser mediado por tecnologias e pela seu caráter interativo. São inúmeros os benefícios desta perspectiva para a aprendizagem do discente. A aquisição de conhecimentos específicos das ciências da saúde, como a neuropsicologia podem ser mediados por tecnologias, tornando a aprendizagem ativa, participativa e significativa considerando as características da geração Z.

**Título:** AVALIAÇÃO DA FORÇA MUSCULAR PERIFÉRICA DO QUADRÍCEPS DE PACIENTES ASMÁTICOS

**Autores:** RIBEIRO, Kerly Madeira\*; GAMBASSI, Bruno Bavaresco; REIS, Irla Nunes; PEREIRA, Lays Amorim Silva; MORAES, Valkiria Kerly Almeida

**Co-orientador:** FERREIRA, Patrícia Rodrigues

**Orientador:** CARVALHO, Laíse Neves

**Curso:** FISIOTERAPIA

**E-mail:** kerly\_ribeiro@hotmail.com

O objetivo dessa mesa demonstrativa é descrever um método de avaliação da força muscular periférica de pacientes asmáticos atendidos no Núcleo de Pesquisa em Reabilitação Funcional da Universidade Ceuma. A asma é uma doença inflamatória crônica associada à hiperresponsividade das vias aéreas, resultando em uma limitação variável ao fluxo aéreo. O impacto negativo da asma é comumente analisado pela mortalidade, número de crises e número de internações. Entretanto, sabe-se que essa patologia compromete as atividades funcionais dos pacientes, levando a inatividade. Em vista disso, torna-se imprescindível a análise da capacidade funcional e da força muscular periférica desses pacientes. Essas últimas podem ser realizadas de forma subjetiva ou de forma objetiva com a utilização de aparelhos específicos como o dinamômetro.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DE SE POSSUIR O KIT HELP

**Autores:** NASCIMENTO, Leila da Silva Borges\*; CARVALHO, Juliana Lima; ANDRADE, Letícia Lima; AIRES, Elizandra; ADLER Flávia

**Orientador:** MACIEL, Andreza Bastos;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** juliana.p.sj@hotmail.com

O kit help foi desenvolvido pelo Dr. Aloisio de Oliveira Castro, dentista formado pela UERJ e pós-graduado em Implantodontia e Prótese Dental, que, preocupado com os riscos e responsabilidades de sua profissão, passou a pesquisar sobre a matéria de emergências médicas e a procurar opções de equipamentos que podem ser utilizados no consultório dentário. Como não encontrou no mercado nenhuma solução prática disponível ele criou um kit que é composto por: máscara de oxigênio, AMBU (adulto e infantil), laringoscópio, máscara "POCKET", cilindro de oxigênio, regulador de pressão, fluxômetro, manual e dvd sobre emergências médicas, glicosímetro, estetoscópio, esfigmomanômetro, tubos endo-traqueais, agulhas para cricotomia, medicamentos. O uso do kit help permite que a vítima seja socorrido com rapidez e eficácia e caso necessário, será encaminhado com segurança a um hospital. Esse kit é fundamental para um atendimento preciso e imediato, principalmente nos casos de parada respiratória.

**Título:** DIFERENTES TIPOS DE MALOCLUSÕES E PADRÕES FACIAIS

**Autores:** ARAUJO, Leanderson Cutrim\*;

**Co-orientador:** MACIEL, Andreza Bastos;

**Orientador:** E SILVA, Luciana Freitas Gomes Silva

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** leo.cutrim@icloud.com

O sistema de classificação das maloclusões desenvolvido por Angle é amplamente aceito e utilizado, porém não faz distinção entre os diferentes tipos de maloclusões que possuem relações ântero-posteriores semelhantes e está restrita apenas às dimensões dentárias sagitais, não abrangendo as dimensões verticais e transversais e não levando em consideração a face. Sabendo-se que uma estética facial agradável associada a uma função oclusal ideal devem ser os objetivos constantes dos planejamentos ortodônticos, os profissionais devem estar atentos às características faciais. Assim, a Ortodontia moderna, para fins de diagnóstico e planejamento, tem utilizado além da classificação da má oclusão, a análise do padrão facial. Devido a importância de um diagnóstico e planejamento corretos para obtenção do sucesso no tratamento ortodôntico, este trabalho tem como objetivo mostrar, através de modelos de gesso e traçados cefalométricos e outros dispositivos, diferentes tipos de maloclusões e padrões faciais.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DOS SINAIS VITAIS NA ODONTOLOGIA

**Autores:** SILVA, Leysa Araújo\*; TORRES, Andressa Paiva; CALDAS, Bruno Caldas; MARTINS, Joyce Martins; LEITÃO, Tiana Silva;

**Co-orientador:**

**Orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** leysa.araujo@gmail.com

Os sinais vitais são fundamentais para sabermos as funções básicas do corpo, e importante no auxílio dos exames clínicos diários, dentre eles temos: Pressão Arterial, Pulso, Temperatura, Frequência Respiratória (Respiração). Pressão Arterial: A relação que define a pressão arterial é o produto do fluxo sanguíneo pela resistência. Considerando-se a circulação como um todo, o fluxo total é denominado débito cardíaco, enquanto a resistência é denominada de resistência vascular periférica total. Técnica: Método palpatório: palpação da artéria braquial ou radial. Método auscultatório: ausculta da artéria braquial. Pulso: Com a contração do ventrículo esquerdo há uma ejeção de volume de sangue na aorta e dela para a árvore arterial. Uma onda de pressão desloca-se rapidamente pelo sistema arterial a qual chamamos de pulso arterial. O pulso é a contração e expansão alternada de uma artéria. Adulto: 60 a 100 bpm Criança: 80 a 120 bpm. Bradicardia: menor que 60 bpm. Taquicardia: maior que 100 bpm Temperatura: a temperatura corporal normal em humanos, também conhecida como normotermia ou eutermia, é um conceito que depende do local do corpo que é medida, hora do dia e nível de atividade do corpo. O termômetro clínico é utilizado para verificação da temperatura. Locais de aferição mais comuns: Axilar, Oral e Retal. Valores normais de temperatura: de 35°C a 37,2°C. Frequência Respiratória: é a troca de gases dos pulmões com o meio exterior que tem como absorção, que tem como objetivo a absorção do oxigênio e eliminação de gás carbônico. É aferida a partir do número de incursões respiratórias por minuto (rpm). Crianças 30 a 40 rpm e adultos de 12 a 22 rpm.

**Título:** A FISIOTERAPIA COMO COADJUVANTE NO TRATAMENTO DAS DORES OROFACIAIS

**Autores:** JÚNIOR, Marcelo Mesquita Martins\*; PEREIRA, Francisco Louribergue Lima; SILVEIRA Luíza Carneiro; COSTA, Matheus Leonel; NETO, Mario Lopes Freire

**Co-orientador:**

**Orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** luizacs9@hotmail.com

Em grande parte das vezes, as dores orofaciais, podem não ser de origem odontogênica. Elas também podem ter sua origem muscular ou neurológica. Os sinais e sintomas da dor facial podem incluir dor nas estruturas envolvidas, limitação ou desvio na movimentação mandibular e até sons durante sua função. O tratamento requer uma interação multidisciplinar composta principalmente por dentistas, fisioterapeutas e até psicólogos. Exercícios relaxantes, alongamentos, massagens, terapia farmacológica e infiltração anestésica são os tratamentos mais comuns. É preciso que o paciente tenha um atendimento que seja capaz de reduzir suas limitações, o desconforto, visando assim, melhora da qualidade de vida. Este trabalho tem como objetivo apresentar uma abordagem ampla e multidisciplinar sobre o tratamento desse tipo de dor por profissionais da odontologia e da fisioterapia.

**Título:** LINGUAGEM, APRENDIZAGEM E SOCIALIZAÇÃO: DIALÓGOS ENTRE PIAGET, VYGOTSKY E WALLON

**Autores:** MELO, Maria Carolina Ferreira\*; DE ANDRADE, Arlan Jenkins Tavares; FERNANDES, Rayssa Maria Nunes; ALMEIDA, Híliá Maia

**Co-orientador:**

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** PSICOLOGIA

**Email:** profzinoleite@gmail.com

A linguagem, principal forma de comunicação humana, se faz presente nas mais diversas atividades, desde as mais simples até as mais complexas. Verbal ou não verbal, a linguagem é responsável pela transmissão de valores acumulados culturalmente, indispensáveis ao ajustamento social dos indivíduos. Este estudo bibliográfico objetiva demonstrar o papel que a linguagem representa no processo ensino-aprendizagem e na socialização dos indivíduos, considerando as contribuições teóricas de Vygotsky, Piaget e Wallon. Procedeu-se à análise de obras dos referidos

autores acerca da temática em questão, bem como de 20 artigos científicos disponíveis nas bases de dados Scielo, Biblioteca Virtual de Saúde a partir de 2001, considerando as seguintes palavras-chave: “Aquisição da linguagem”, “Cultura e socialização”. As considerações de Piaget e Vygotsky acerca do papel da linguagem e da aprendizagem no desenvolvimento humano e socialização divergem, principalmente acerca da gênese das funções psicológicas. Para Wallon, a afetividade é considerada um tipo de linguagem, que está na base do processo de desenvolvimento humano. Não obstante as posturas teóricas epistemológicas diferenciadas dos autores, observou-se que há entre eles a concordância de que a linguagem, enquanto elemento básico de comunicação e transmissão cultural é de suma importância para o desenvolvimento global do indivíduo e para a sua inserção no meio social.

**Título:** BOCA: O PAÍS DOS DENTES

**Autores:** COSTA, Matheus Leonel\*; FARIAS, Gabrielle Maria Costa; SILVEIRA, Luíza Carneiro; JÚNIOR Marcelo Mesquita Martins;

**Co-orientador:**

**Orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos;

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** luizacs9@hotmail.com

O surgimento dos primeiros dentes ocorrem em média dos 6 aos 9 meses de idade, podendo aparecer precocemente e ou tardiamente (3 a 12 meses), sendo eles os incisivos centrais inferiores. Esta dentição é composta por 8 incisivos, 4 caninos e 8 molares, com 20 dentes no total. Até os 4 anos de idade a criança deve estar com toda sua dentição decídua erupcionada, a qual deve permanecer até os 6 anos. Então a dentição decídua começa a ser substituída pela dentição permanente, com o primeiro molar inferior sendo o primeiro a erupcionar atrás do último dente decíduo, portanto nenhum dente “cai” para que este surja. A dentição mista permanece por aproximadamente 5 anos até que todos os permanentes estejam erupcionados. O 3º molar, também conhecido como dente siso, surge por volta dos 18 anos.

**Título:** MODELO TRIDIMENSIONAL DE RAMIFICAÇÕES DA ARTÉRIA CARÓTIDA EXTERNA

**Autores:** NONATO, Rammon de Faria\*; SILVA, Patrícia Oliveira de Carvalho; SANTOS, João Vítor Moraes Araújo; MARQUES, Aliny Amengol; CORREA, Silvan

**Co-orientador:** BEZERRA, Tacíria Machado

**Orientador:** DIAS, Laércio Santos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** taciria\_mb@hotmail.com

No estudo da anatomia humana, é de notório conhecimento que a manipulação e observação de cadáveres e peças anatômicas são os métodos mais eficientes para a compreensão da organização morfofuncional dos sistemas orgânicos. Por outro lado, a dificuldade de obtenção de cadáveres humanos para fins de estudo e pesquisa, envolvendo aspectos ético-legais faz emergir a necessidade de possíveis adaptações dos métodos de ensino-aprendizagem, inovando a forma de apresentação das aulas práticas e, principalmente, criando novos recursos para aquisição de informações didáticas. Desta maneira, o objetivo do presente trabalho é divulgar um método alternativo viável, demonstrando a exposição da artéria carótida externa e seus ramos através de uma maquete tridimensional, possibilitando a fácil visualização e comparação com peças anatômicas cadavéricas e oferecendo uma complementação durante o estudo prático da anatomia.

**Título:** RADIOPACO.COM.BR: A NOVA ERA DE ESTUDO DA IMAGEM ODONTOLÓGICA

**Autores:** ARAÚJO, Randerson de Sousa\*; ARAÚJO, Mariana de Sousa; COELHO, Aline Rocha; SILVA, Maressa Keila de Souza

**Co-orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos

**Orientador:** DA SILVA, Marcos André dos Santos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** randersonsa@hotmail.com

**Introdução:** Atualmente vivemos em uma sociedade repleta de tecnologia e ferramentas que envolvem mecanismos tecnológicos. Na busca de um mecanismo complementar de ensino que utilize a tecnologia como via de acesso foi criada a Teleodontologia. **Revisão da Literatura:** De acordo com Folke, em 2011 a Teleodontologia surge a partir da Telemedicina, que pode ser definida como o uso das tecnologias de informação e comunicação para a troca de dados e informações em saúde e para prover serviços de saúde em situações em que seja necessário transpor barreiras geográficas, temporais, sociais e culturais. Com bases nos princípios da Teleodontologia. **Objetivos e Metodologia:** Desenvolver e disponibilizar uma ferramenta online de troca de conhecimentos e informações na área da Imaginologia Odontológica, através de um website onde os usuários poderão compartilhar conhecimentos e solucionar eventuais dúvidas a respeito da imagem odontológica. Colaborar e proporcionar melhores condições e novos ambientes para o ensino. O acesso a essa ferramenta será facilitado e totalmente gratuito através do endereço [www.radiopaco.com.br](http://www.radiopaco.com.br), podendo o usuário ver, comentar, discutir casos clínicos e temas sobre Odontologia.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DO AUTOEXAME BUCAL

**Autores:** SANTOS, Rayanne Martins dos Reis\*; SANTANA, Hellen Thayane Lemos; DE SOUSA, Rhuana Drielly Rodrigues; CARVALHO, Raaby Mikar Borges; SILVA, Fabíola Ayane Costa.

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** rayannemartinss@hotmail.com

Sabe-se que o principal fator etiológico da cárie e da doença periodontal é a placa bacteriana, portanto, a qualidade da higiene bucal realizada pelo paciente é extremamente importante. A remoção mecânica da placa com a escovação dentária associada ao fio dental ainda é o principal meio de prevenção das doenças bucais. O exame físico, principalmente a inspeção e palpação, deve ser realizado pelo cirurgião dentista, para observar a saúde geral do paciente na região de cabeça e pescoço. Durante o exame físico intrabucal, busca-se alterações de cor, forma, tamanho, textura, entre outras. O exame clínico deve ser minucioso, buscando toda alteração de normalidade que não desaparece em 15 dias. O cirurgião-dentista deve realizar uma adequada higiene bucal em seu paciente, removendo as irritações crônicas mecânicas e principalmente estimular o paciente a realizar o autoexame para detecção de alterações, que deve ser realizado de 3 em 3 meses e se tornar um hábito para o paciente. Mas para que os resultados desejados sejam alcançados, os programas de educação ao paciente não devem ser realizados de forma aleatória, deve haver continuidade na educação e motivação, caso contrário, o paciente irá desanimar e não cooperar mais. O autoexame deve ser ensinado em atividades de educação comunitária, folhetos explicativos, evidenciadores de placa e escovação supervisionada, com uma linguagem fácil e acessível, em um ambiente bem iluminado e um espelho. A finalidade do autoexame é identificar anormalidades existentes na mucosa bucal, que possam alertar o indivíduo e o façam procurar um cirurgião-dentista.

**Título:** CHUPETA: RECOMENDAR OU NÃO RECOMENDAR? EIS A QUESTÃO!

**Autores:** SANTOS, Rayanne Martins dos Reis\*; SOUSA, Rhuana Drielly; CUTRIM, Ana Carolina Costa; DE BRITO, Nathalia Guimarães de Oliveira; LIMA, Saulo André de Andrade

**Co-orientador:** RIZZI, Cláudia de Castro

**Orientador:** LEAL, Adriana Mara Araújo

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** rayannemartinss@hotmail.com

A criança, especialmente em seu primeiro ano de vida, tem uma necessidade fisiológica de sucção. Além da amamentação, que garante a sua sobrevivência, a sucção também promove a liberação de endorfina, um hormônio que promove uma sensação de prazer e bem-estar ao bebê. O uso da chupeta vem sendo passado de geração a geração, constituindo-se num frequente hábito cultural bastante acessível a toda população. Muitas vezes estimulada pelos pais, frente ao choro infantil, desde as idades mais tenras. O odontopediatra se depara frequentemente com questionamentos a respeito dos prós e contras em relação ao uso da chupeta. O objetivo deste estudo foi buscar na literatura os benefícios e efeitos deletérios proporcionados pelo uso da chupeta. Esta tem sido utilizada para estimular a sucção ou para coordenar esse reflexo. Entretanto, os efeitos deletérios associados ao uso da chupeta dependem da duração, frequência e intensidade do hábito, da posição em que a chupeta é mantida, da idade em que a criança deixa o hábito e do padrão de crescimento e grau de hipotonicidade da musculatura orofacial. Foram encontrados mais efeitos deletérios do que benéficos. Sugere-se que os odontopediatras esclareçam aos pais sobre os efeitos deletérios causados pelo uso das chupetas.

**Título:** SEXUALIDADE E ADOLESCÊNCIA : DERRUBANDO MITOS E PREVENINDO RISCOS E/OU AGRAVOS AO DESENVOLVIMENTO PSICOLÓGICO

**Autores:** AZEVEDO, Rosana da Conceição Mafrá\*; SOARES, Raiza Rodrigues; DOS SANTOS, Mateus Yuri Furtado; ARAUJO, Victor José Ribeiro; FREITAS, Juliana Cardoso; SOUSA, Juliana Mota

**Co-orientador:** MENDES, Vanessa Helena Leite

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** PSICOLOGIA

**Email:** profzinoleite@gmail.com

Nos dias atuais vive-se em relação ao corpo e a sexualidade uma ilusória liberdade, que expõe os adolescentes a situações de risco durante esta etapa do desenvolvimento, como o são os freqüentes casos de gravidez na adolescência. Este estudo de cunho bibliográfico e descritivo objetiva demonstrar a importância de uma educação na adolescência para o exercício responsável da sexualidade. Buscou-se aprofundar a temática da sexualidade através da leitura e análise de livros, períodos e artigos disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde a partir de 2007. A UNESCO entende a sexualidade como toda e qualquer experiência de socialização vivida pelo indivíduo ao longo de seu ciclo vital que lhe permite posicionar-se na esfera sexual da sociedade. A aprendizagem acerca da sexualidade ocorre através dessas experiências vividas pelo indivíduo. Miguel & Tonellini afirmam que há uma variedade de material midiático produzido sobre a sexualidade direcionado para adolescentes, muitos de caráter pouco informativo, que na verdade promovem uma visão superficial e preconceituosa sobre opção sexual, prática sexual, prazer, prevenção de DST, gravidez, entre outras questões, quando compartilhado restritamente, entre os próprios adolescentes. Há necessidade de mediadores neste processo, que superem as suas

próprias barreiras em relação à temática da sexualidade, contribuindo assim, para a formação do adolescente e exercício consciente da sexualidade, evitando agravos e transtornos no desenvolvimento do jovem.

**Título:** OS EVENTOS QUE OCORREM NA OSSEOINTEGRAÇÃO

**Autores:** LIMA, Samaélica da Silva\*; SANTOS, Suellen Cristine; ESCOBAR, Natalia Gonçalves; ARAÚJO, Jose Jehmerson.

**Orientador:** TAVAREZ, Rudys Rodolfo de Jesus.

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** samadepk@hotmail.com

A implantodontia destaca-se como método moderno de reabilitação oral para pacientes edêntulos totais ou parciais, portanto, torna-se necessária a presença da osseointegração, que define-se como processo de conexão direta estrutural e funcional entre um osso vivo e a superfície de um implante submetido a uma carga oclusal, requerendo uma sequência altamente complexa de processos biodinâmicos que é facilitado através da comunicação entre as células. O objetivo deste trabalho é exibir uma mesa demonstrativa com as etapas e manobras que compõem a osseointegração. Desta feita, perspectivas futuras são esperadas, no que se diz respeito a compreensão da comunidade odontológica acerca das fases da osseointegração que são: Hemostasia, Inflamatória, Proliferação e Remodelação.

**Título:** FÁBRICA DE IDEIAS SUSTENTÁVEIS: UM ESTUDO ACERCA DA RELAÇÃO ENTRE APRENDIZAGEM, SUSTENTABILIDADE E CIDADANIA.

**Autores:** DA SILVA, Thaynara Oliveira\*; COSTA, Alana Lindoso; DA GRAÇA, Ana Karina de Sena; DE SOUSA, Anna Michelly Barroso; ARAUJO, Glória Stefane da Silva; PACHECO Vinicius Leite

**Co-orientador:** MORAES JUNIOR, Antônio Furtado

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** PSICOLOGIA

**Email:** [profzinoleite@gmail.com](mailto:profzinoleite@gmail.com)

Vive-se hoje o resultado de anos de exploração continua dos recursos da natureza. A tomada de consciência acerca da preservação do planeta deve iniciar nos primeiros anos escolares, implicando o pequeno aprendiz com os cuidados ao planeta, com as suas reservas e dejetos. Este estudo objetiva demonstrar atitudes práticas voltadas para a sustentabilidade do planeta e desenvolvimento da cidadania como condição inexorável para a vida na sociedade atual. Buscou-se fundamentar esta proposta em obras sobre a temática e na análise de 10 artigos científicos disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde, nos períodos de 2006 a 2015 utilizando-se como palavras-chave: "Cidadania", "Aprendizagem" e "Sustentabilidade". Não há consenso entre os autores acerca do conceito de sustentabilidade, embora o tema seja amplamente pesquisado por estudiosos das áreas de gestão, estratégia, competição e sócio-ambiental. A Educação formal e informal tem um papel significativo na aprendizagem de comportamentos sustentáveis, que favoreçam o desenvolvimento de valores morais positivos em relação ao planeta, à preservação da vida bem como propicie o respeito aos espaços comuns de uma sociedade. A cidadania está na base de toda proposta que vise a melhoria das condições sócio-ambientais, uma vez que o cumprimento de direitos e deveres oportuniza aos indivíduos uma boa convivência social, baseada em valores éticos entre os indivíduos como também em relação aos recursos naturais

**Título:** HEMOSTASIA QUÍMICA EM CIRURGIAS ORAIS

**Autores:** OLIVEIRA, Viviane\*; ALMEIDA, Matheus; MINEIRO, Marcio; TORRES, Carla; ABREU, Isabella

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** vivi\_cslm@hotmail.com

Refere-se ao conjunto de mecanismos que mantêm o sangue fluido dentro do vaso, sem coagular (trombose) nem extra-vascular (hemorragia). Os medicamentos utilizados são cumarínicos (varfarina sódica e acenocumarol). A varfarina é o anticoagulante mais usado para impedir e tratar tromboembolismo, é um análogo estrutural da vitamina K. A vitamina K, denota um grupo de compostos lipofílicos derivados do isopreno, seu papel mais conhecido está relacionado com a sua ação no processo de coagulação sanguínea. Ela é fundamental para síntese hepática de proteínas envolvidas neste processo. O uso regular do ácido tranexâmico, que é um agente antifibrinolítico, em pacientes que apresentam pequenos problemas em cirurgias buco-maxilo-faciais, mostraram a redução da perda sanguínea em remoção de terceiros molares e durante a cirurgia ortognática. Quando aliados à anestesia hipotensiva juntamente com desmopressina e at. o adesivo fibrínico apresentou ser muito útil em diversos campos cirúrgicos para o controle de hemorragias. É um produto biológico e biodegradável, não causam reações adversas no tecido. A adrenalina é um vasopressor estimulador dos receptores  $\alpha$  e  $\beta$ -adrenérgicos e é muito utilizada como um medicamento para estimular o coração nos casos de parada cardíaca, para prevenir hemorragias e para dilatar os brônquios dos pulmões quando ocorrem ataques de asma aguda. Ela estimula a vasoconstrição, eleva a pressão arterial, libera a glicose armazenada no fígado, relaxa alguns músculos involuntários ao mesmo momento que contrai alguns outros.

**Título:** CONTRIBUIÇÕES DA TEORIA DE AUSUBEL PARA A APRENDIZAGEM DE COMPORTAMENTOS SUSTENTÁVEIS

**Autores:** SILVA, Yanlessa De Jesus David\*; SANTOS, Letícia Barros; MENDES, Maria Aparecida Rodrigues; LIMA, Talita Larissa Lima

**Co-orientador:** JUNIOR, Antonio Furtado Moraes

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

A sustentabilidade tem sido um tema amplamente discutido na sociedade. Refere-se a um conjunto de ações e atividades que visam suprir as necessidades atuais dos seres humanos, sem comprometer o futuro dos recursos naturais e dos habitantes do planeta . Pretende-se demonstrar as contribuições da Teoria da Aprendizagem Significativa de Ausubel para a aprendizagem de comportamentos sustentáveis. Procedeu-se à leitura de obras sobre sustentabilidade, aprendizagem significativa, educação ambiental . Analisou-se também 10 artigos científicos disponíveis nas bases de dado Scielo e Biblioteca Virtual de Sa úde, desde 2005. Ausubel considera que a aprendizagem significativa ocorre quando as seguintes condições são atendida : motivação, interesse, habilidade de compartilhar experiências e habilidade de interagir com diferentes contextos. Na perspectiva deste autor o educando é ativo e a aprendizagem se torna significativa na medida em que há relações entre o conhecimento novo a ser construído e o prévio. Parti-se do pressuposto de que as experiências dos aprendizes são fatores a serem considerados para as novas aprendizagens, que em se tratando de comportamentos sustentáveis devem levar em conta não somente o respeito aos recursos naturais de uma dada comunidade mas também o potencial criativo para a solução de problemas que atendam às necessidades individuais e da própria coletividade. Palavras-chaves: Aprendizagem Significativa, Sustentabilidade, Educação Ambiental

## TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

**Título:** DESCRIÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO, BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO (BPF) E SUGESTÃO DE IMPLANTAÇÃO DA ANÁLISE DE PERIGOS E PONTOS CRÍTICOS DE CONTROLE (APPCC) NA PRODUÇÃO DO “GUARANÁ DA AMAZÔNIA” COMERCIALIZADO POR AMBULANTES EM SÃO LUÍS-MA.

**Autores:** RIBEIRO, Adailton Rogerio Rabelo\*; UCHÔA, Michelle Russo Bendelak

**Orientador:** UCHÔA, Michelle Russo Bendelak

**Curso:** NUTRIÇÃO

**E-mail:** dawrabelo@hotmail.com

O uso de ferramentas de gestão de qualidade para garantir alimentos seguros é discutido em esfera mundial para reduzir a ocorrência de Doenças Veiculadas por Alimentos (DVAs) no planeta. Sendo assim, este trabalho objetivou avaliar o processo produtivo, as Boas Práticas de Fabricação (BPF) e sugerir a implantação do Sistema de Análises de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) na produção do “guaraná da Amazônia” comercializado por ambulantes em São Luís - MA no período de Janeiro a Junho de 2015. Após a aplicação da lista de verificação para Boas Práticas em serviços de alimentação adaptada do Anexo A da RDC nº 216/2004, verificou-se que as matérias-primas são manipuladas de forma inadequada, o processo produtivo apresentou 4 pontos críticos; fracionamento, armazenamento, liquidificação e embalagem, e 1 ponto crítico de controle; aquisição das matérias- primas . A avaliação das condições higiênico-sanitárias demonstrou 77% de não conformidade em relação ao perfil dos manipuladores, 73% de não conformidades relativas à estrutura e limpeza do local e 77% de não conformidades relativas às condições da matéria-prima e do produto, não havendo indícios de medidas de controle ou análise de Perigos e Pontos Críticos de controle (APPCC) na produção do energético. Diante disso, torna-se necessário a adoção de Boas Práticas e do Sistema APPCC na sua produção, para assegurar a qualidade do produto e prevenir a ocorrência de DVAs.

**Título:** RESTAURAÇÃO INDIRETA EM RESINA COMPOSTA ATRAVÉS DO MÉTODO DE PÓS-POLIMERIZAÇÃO EM FORNO DE MICROONDAS.

**Autores:** LINHARES, Adriana Lopes\*; GOMES, Isabella Azevedo; FIALHO, Melissa Proença Nogueira; GONÇALVES, Letícia Machado; MOFFA, Eduardo Buozi.

**Co-orientador:** NASCIMENTO, Luciano Mauricio

**Orientador:** KUSSANO, Sandro Carvalho

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** drikalinhares66@hotmail.com

Nas situações em que extensas destruições coronárias são observadas em dentes posteriores, com caixas proximais amplas e perda de cúspides, a indicação convencional é a execução de restaurações adesivas indiretas. No entanto, este tipo de tratamento envolve duas sessões clínicas. O presente caso clínico visa descrever uma alternativa de técnica semi-direta para restauração de dentes posteriores com resina composta, com método de pós-polimerização em forno de microondas. Foi realizada a substituição de uma restauração insatisfatória em resina composta (classe II - OM) no elemento 16, a qual apresentava fraturas marginais. No relato de caso clínico, são expostas detalhadamente as etapas restauradoras, relatando o preparo, a moldagem, a confecção da restauração indireta em resina composta, o processo de pós-polimerização, cimentação, acabamento e ajuste oclusal. Concluiu-se que a alternativa clínica descrita atende às necessidades funcional e estética da paciente, além de possuir baixo custo, podendo ser realizada em um curto período de tempo, além da expectativa de longevidade do tratamento executado.

**Título:** EXAME PAPANICOLAOU: ESTUDO EM GRUPO DE MULHERES DE UMA COMUNIDADE NA ZONA RURAL DE SÃO LUÍS - MA.

**Autores:** FERREIRA, Ana Flávia Silva\*;

**Co-orientador:**

**Orientador:** DINIZ, Marinete R. de Farias

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** afenfermagem24@gmail.com

O exame de citologia oncológica ou PCCU - Preventivo do câncer de colo uterino ou papanicolaou, é um exame simples, indolor e de baixo custo, oferecido na rede pública e privada, e que consiste na coleta do material da ectocérvice e endocérvice uterina, podendo ser realizado por médico ou enfermeiro. O exame apresenta-se como um dos métodos mais eficazes para o rastreamento, detecção e controle do câncer de colo uterino. O presente estudo objetivou investigar a prática do exame de citologia oncológica (Papanicolaou) em mulheres de uma comunidade da zona rural de São Luís - MA. O estudo foi de caráter p respectivo com abordagem quantitativa, e foi realizado no bairro Vila Itamar, situado na zona rural da cidade de São Luís - MA, com mulheres entre 18 a 64 anos. Após a análise dos dados, observou-se que 91% das entrevistadas já haviam realizado o exame pelo menos uma vez na vida. Em relação à frequência, 54% realizavam o exame anualmente, 24% de 6 em 6 meses, e apenas 11% a cada três anos após dois resultados negativos para alterações como recomenda o Ministério da Saúde e 89% conheciam a finalidade do procedimento. Ao final do estudo foi possível concluir que apesar do alto índice de conhecimento sobre o teste citopatológico na comunidade estudada, faz-se necessária a conscientização sobre a importância e a



eficácia do exame papanicolaou para a vida das mulheres. Dessa forma, a atenção básica deve ser usada como instrumento de divulgação do teste por ser a porta de entrada do sistema e a rede mais utilizada para realização do exame, 51% segundo resultados do estudo.

**Título:** FECHAMENTO DE DIASTEMAS ANTEROSUPERIORES COM FACETAS DE PORCELANA - CASO CLÍNICO

**Autores:** SANTOS, Andréia Vieira\*; GOMES, Isabella Azevedo; FIALHO, Melissa Proença Nogueira; MOFFA, Eduardo Buozi.

**Co-orientador:** REIS, Washington

**Orientador:** KUSANO, Sandro Carvalho.

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** andrreia\_vieira@hotmail.com

A busca por um belo sorriso tem levado os pacientes à procura de tratamentos odontológicos estéticos, visando corrigir diversos defeitos nas arcadas dentárias, entre eles, os diastemas. Uma das possibilidades para o fechamento de diastemas é através das facetas laminadas de porcelana, as quais apresentam excelência estética, proporcionando ao paciente uma aparência natural, restaurando seu sorriso, e assim, melhorando seu grau de autossatisfação. No presente caso clínico, são expostos detalhadamente os procedimentos realizados, relatando-se desde o diagnóstico, preparo, moldagem e cimentação das facetas cerâmicas nos incisivos superiores. O preparo para facetas estéticas de porcelana envolveu as faces vestibulares, proximais, incisal e terço incisal da face lingual. O sistema cerâmico empregado foi o IPS e.max (Ivoclar Vivadent) selecionado na cor B1. Foi realizada cimentação adesiva, com posterior acabamento, polimento e ajuste oclusal. O tratamento de fechamento de diastemas com emprego de facetas cerâmicas, no caso clínico apresentado, mostrou-se uma técnica eficaz ao proporcionar excelência estética e funcional.

**Título:** AVALIAÇÃO RADIOGRÁFICA DO POSICIONAMENTO DE TERCEIROS MOLARES INFERIORES NOS ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE CEUMA

**Autores:** LIMA, Anna Paula Da Silva\*

**Orientador:** MACIEL, Andrezza Bastos.

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** aninha4you28@gmail.com

A ocorrência de terceiros molares inclusos vem sendo cada vez mais comum e esse fato possibilita o surgimento de diversas patologias, causando transtornos e prejuízo à saúde bucal do indivíduo, se fazendo necessário o uso de radiografias para análise e classificação da posição dos mesmos. A avaliação radiográfica do posicionamento de terceiros molares torna possível a sua visualização e possibilita a comunicação entre profissionais permitindo um melhor planejamento cirúrgico da exodontia desses dentes. Na tentativa de proporcionar um diagnóstico mais preciso, o presente estudo objetiva avaliar radiograficamente o posicionamento dos terceiros molares inferiores nos acadêmicos de odontologia da Universidade Ceuma utilizando a classificação de Pell e Gregory para dentes inclusos. Serão examinados 150 indivíduos, totalizando 300 radiografias periapicais de terceiros molares inferiores. Nos casos em que houve remoção dos terceiros molares, procurou-se identificar a época em que ocorreu e a indicação das cirurgias.

**Título:** INFLUÊNCIA DE BEBIDAS ÁCIDAS CONSUMIDAS NO MARANHÃO SOBRE A RUGOSIDADE SUPERFICIAL DE RESINA COMPOSTA.

**Autores:** VIEIRA, Brenna Larissa Barros\*; CARVALHO, Luana Demétrio.

**Co-orientador:** GOMES, Isabella Azevedo.

**Orientador:** PASCHOAL, Marco Aurelio Benini.

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** brenna\_vieira@hotmail.com

O estilo de vida moderno e as mudanças dos hábitos alimentares levaram a um grande aumento no consumo de bebidas ácidas como sucos e refrigerantes. Desta forma, os materiais restauradores estão continuamente sujeito a ação deletéria do meio bucal já que essas bebidas tem sido associadas ao aumento da incidência de erosão. O objetivo do trabalho foi de comparar qualitativamente a superfície da resina composta submetidos a ciclagem erosiva por meio de imagens obtidas por lupa estereoscópica. Metodologia: Foram confeccionados 30 corpos de prova de resina composta e divididos em 3 grupos iguais, sendo – água destilada (grupo controle), refrigerante a base de cola (grupo padrão-ouro) e refrigerante a base de canela (grupo experimental). Estes grupos foram expostos a 5 dias de ciclagem erosiva (bebida – 2 minutos; saliva artificial – 120 minutos) e ao final foram submetidos a análise da rugosidade superficial através de imagens obtidas por lupa estereoscópica. Resultados: Ao final do estudo pôde-se perceber que o grupo do refrigerante a base de cola apresentou maior lisura de superfície em relação aos demais grupos, enquanto o grupo do refrigerante a base de canela apresentou uma lisura superficial mais acentuada no centro da resina. O grupo controle permaneceu com as linhas de polimento e sem lisura de superfície causados pela erosão. Em conclusão constatou-se que os refrigerantes analisados possuem enorme potencial erosivo sobre o material restaurador do tipo resina composta.

**Título:** COBERTURA VACINAL DE CRIANÇAS EM UMA UNIDADE DE SAÚDE EM RAPOSA-MA.

**Autores:** MARTINS, Brunna Costa\*; RODRIGUES, CIANNA NUNES; CARVALHO, MARIA DE LOURDES; PESSOA, DEBORA LUANA RIBEIRO; RODRIGUES, TACIANA SÁ OLIVEIRA

**Co-orientador:** RAMOS, Aline Sharlon Maciel Batista

**Orientador:** COSTA, Diego Raí de Azevedo

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** brunna.martins.123@gmail.com

**INTRODUÇÃO** - As vacinas representam uma das mais importantes ferramentas disponíveis para a prevenção de doenças. Além da proteção individual contra sérias doenças, elas também protegem a comunidade reduzindo a circulação de agentes infecciosos. É inquestionável a importância que as vacinas têm na proteção e na prevenção de doenças imunopreveníveis, particularmente durante a infância. **OBJETIVO**- O objetivo deste estudo foi verificar situação vacinal de crianças menores de dois anos atendidas em uma Unidade Básica de Saúde no município de São Luís, Estado do Maranhão. **METODOLOGIA** - O estudo é do tipo descritivo, prospectivo, com abordagem quantitativa. A amostra foi composta por 95 crianças. Aplicou-se um questionário aplicado aos cuidadores das crianças contendo as seguintes variáveis: cobertura do esquema básico completo para as vacinas; doses individuais de cada vacina; idade (meses); sexo; dados socioeconômicos dos responsáveis, número de irmãos e os motivos para a não atualização da carteira vacinal. Após serem coletados, os dados foram codificados na base do programa Biostat 5.9 e Excel 2007 sob a forma de gráficos, para posterior análise e discussão. O estudo atende as normas da Resolução 466/12 (CNS). **RESULTADOS**- Dentre as 95 crianças, 43% (n=43) estavam com a carteira vacinal em dia e 57%(n=52) apresentaram atraso vacinal. As vacinas com maior índice de atraso foram a Penta valente (3ª dose) com (29%), Pneumocócica (2ª dose) com (29%) e Febre Amarela com (27%). O motivo de atraso mais citado foi gripe e febre (n=33). No que diz respeito aos dados do cuidador, a maioria era do sexo feminino (89%), com 2 filhos ou mais (73%) e com ensino fundamental incompleto (48%). **CONCLUSÃO** - Verificou-se que uma parcela significativa das crianças não possuía o esquema vacinal atualizado, de acordo com o que preconiza o PNI. O atraso vacinal favorece o aparecimento de doenças, aumentando o risco de mortalidade em crianças por doenças que podem ser imunopreveníveis. **Descritores:** Imunização, Atraso Vacinal, Criança.

**Título:** AÇÃO ANTIMICROBIANA DO ÓLEO ESSENCIAL DE CAPIM-LIMÃO SOBRE SUSPENSÃO PLANCTÔNICA DE STREPTOCOCCUS MUTANS.

**Autores:** REGO, Camila Bringel\*; CARVALHO, Letícia Torres; SILVA, Andreia Menezes; SOUSA, Eduardo Martins; GONÇALVES, Letícia Machado.

**Co-orientador:** CARVALHO, Letícia Torres.

**Orientador:** PASCHOAL, Marco Aurelio Benini.

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** camillabringel@live.com

O objetivo do estudo foi verificar atividade antimicrobiana do óleo essencial de capim-limão sobre cepa de Streptococcus mutans em suspensão. Halo de inibição pelo método ágar-difusão em meio sólido e teste de concentração inibitória mínima (CIM) foram realizados. Para o primeiro teste foram utilizadas placas de ágar sangue contaminadas com uma alíquota de 100uL de S. mutans (1X10<sup>6</sup> bactérias/mL) e submetidas a tratamento com (capim-limão (CL) - 0,08mg/ml), cloreto de cetilperidíneo (Colgate Plax-CP) e clorexidina a 0.12%-(CLX) – controles positivos) e solução de PBS (controle negativo). As placas foram levadas à estufa a temperatura 37°C a 5% de CO<sub>2</sub> por 48 horas. Após o período de incubação, a atividade antimicrobiana foi avaliada pelo método visual pela formação de halo de inibição de crescimento bacteriano. Para determinar a CIM foi utilizada microplaca de 96 orifícios. Cada orifício recebeu 100uL do inóculo bacteriano e 100uL óleo essencial de CL, sendo o volume final de 200uL, CLX (controle positivo) e BHI (controle negativo). A placa foi levada para estufa bacteriológica a 37°C a 5% CO<sub>2</sub> por 24 horas. A leitura para determinação da CIM sobre as cepas avaliadas foi realizada levando-se em consideração a turbidez no fundo da placa. Os resultados demonstraram que houve a formação de halo de inibição para o CL, assim como para CP e CLX e o valor de 0.04 mg/ml como o valor da MCI. Considerando as limitações deste estudo, concluiu-se que o óleo essencial de CL foi capaz de inibir o crescimento de S. mutans em suspensão planctônica.

**Título:** O USO DE MARCADORES GENÉTICOS VOLTADOS PARA MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA

**Autores:** MARAMALDO, Carlos Eduardo Campos\*; DE ALMEIDA, Marcelina Moraes

**Orientador:** MARQUES, Felipe Albuquerque Marques

**Curso:** BIOMEDICINA

**E-mail:** carlosmaram@hotmail.com

**INTRODUÇÃO:** A identificação de marcadores genéticos visando a melhoria da qualidade de vida da população deixou de ser ficção e se tornou realidade. Atualmente, há exames disponíveis no mercado capazes de genotipar inúmeras regiões do genoma (SNPs) visando a prevenção de distúrbios, quebrando assim o paradigma de avaliação médica apenas para fins voltados à detecção de doenças. **REVISÃO:** A evolução da genotipagem se deu, principalmente, a partir do Projeto Genoma Humano, que fez um mapeamento completo do DNA. O estudo aprofundado do genoma humano permitiu a identificação de regiões associadas ao condicionamento físico e a alimentação personalizada. Ambos, visam a prevenção de doenças como: dislipidemia, diabetes e hipertensão; por

isso, esse tipo de exame vem sendo cada vez mais procurado. A princípio, o custo era alto mas a demanda crescente, somada a evolução das tecnologias de investigação genômica têm resultado na queda de preço destes exames. Inclusive, este exame já está sendo ofertado por alguns laboratórios brasileiros e aos poucos estão se tornando rotina laboratorial. A genotipagem em grande escala utiliza sondas moleculares múltiplas para 145 marcadores genéticos a partir da amostra de saliva, fazendo um mapeamento genético do ponto de vista nutricional e de respostas a exercícios individuais. **CONCLUSÃO:** Uma vida mais saudável pede autoconhecimento, com isso a indústria de testes genéticos se tornou um importante aliado na busca por uma melhor qualidade de vida. A população mundial está priorizando sua saúde e bem-estar e a genética somada à um estilo de vida saudável pode proporcionar resultados eficazes.

**Título:** AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DOS PAIS/RESPONSÁVEIS SOBRE O BRUXISMO EM CRIANÇAS ATENDIDAS NA CLÍNICA DE ODONTOLOGIA DA UNICEUMA.

**Autores:** ALVES, Chirlene Lemos.

**Orientador:** FERREIRA, Meire Coelho.

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** chirlenelemosalves@live.com

Bruxismo do sono é definido como um hábito parafuncional que pode afetar tanto adultos quanto crianças. Muitos estudos são voltados para a prevalência, diagnóstico e tratamento do bruxismo, porém poucos têm sido dirigido para a avaliação do grau de conhecimento sobre o assunto, esta avaliação de conhecimento dos responsáveis pelas crianças permitirá que ações possam ser implantadas com o objetivo de prevenir agravos decorrentes do bruxismo não diagnosticado precocemente.

**Título:** MOTIVOS DA ESCOLHA DE PARTO CESARIANA EM MULHERES DE UMA UNIVERSIDADE PARTICULAR EM SÃO LUÍS-MA

**Autores:** MENDES, Daniele Carolina da Silva\*; SANTOS, Michelle Gonçalves; BARROSO, Bruna Rosa Araújo; SOUSA, Luzia Laila Almeida; BALBINO, Carliane da Silva

**Orientador:** DINIZ, Marinete Rodrigues de Farias

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** danielle\_mendes93@hotmail.com

O parto cesariana é um procedimento cirúrgico realizado para retirada do feto intra-útero. Constitui uma técnica de suma importância para a obstetrícia. Contudo, esse tipo de procedimento possui indicações restritas para a realização do mesmo. O objetivo do estudo foi investigar os principais motivos que levaram as mulheres a submeterem-se ao parto cesariana. O estudo foi do tipo descritivo, prospectivo com análise quantitativa dos dados, onde os mesmos foram coletados em uma Universidade particular de São Luís-MA. De acordo com a análise dos dados, observou-se que (50%) das mulheres tinham entre 25- 31 anos e eram casadas (35%) eram solteiras, (57%) das mulheres entrevistadas eram brancas e (75%) das mulheres entrevistadas haviam realizado pelo menos uma cesariana. Notou-se que entre os motivos da escolha do parto cesariana, (60%) foi por aconselhamento do médico, em (15%) por ausência de dilatação do útero, outros (15%) por medo da dor, (5%) não tiveram contrações e os outros (5%) o feto estava em posição anômala. Entre as complicações, (30%) referiram dificuldade de amamentação com desmame precoce, outras (20%) referiram dificuldade de cicatrização da ferida operatória, outros (2%) referiram hemorragia da ferida operatória e os outros (48%) não referiram nenhuma complicação. Concluímos então que, baseado no estudo, a escolha do tipo de parto não foi opção da maioria das gestantes ou parturientes e sim do médico. Portanto, faz-se necessário um olhar mais atento para esta causa, com incentivo à própria escolha da mulher pelo tipo de parto que seja melhor para benefício do binômio mãe-bebê.

**Título:** CONHECIMENTO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM SOBRE MEDIDAS DE BIOSSEGURANÇA: PACIENTES NA UTI EM HOSPITAL PARTICULAR

**Autores:** SOUSA, Dannyelle Galvão\*; SANTOS, Michelle Gonçalves; BARROSO, Bruna Rosa Araújo; SOUSA, Luzia Laila Almeida; BALBINO, Carliane da Silva

**Co-orientador:** RODRIGUES, Cianna Nunes

**Orientador:** VERAS, Marcia Rodrigues

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** danny\_galvao.02@hotmail.com

A Unidade de Terapia Intensiva (UTI) é um local destinado à prestação de assistência especializada ao paciente grave. O estudo teve por objetivo avaliar o conhecimento da equipe de Enfermagem acerca das medidas de biossegurança de pacientes na UTI. Tratou-se de um estudo descritivo, prospectivo e quantitativo realizado em uma UTI de um hospital da rede privada do município de São Luís/MA, no período de abril a maio de 2015. A amostra foi aleatória composta por 25 profissionais da equipe de enfermagem, sendo 16 técnicos e 9 enfermeiros. Dos entrevistados 72% eram do sexo feminino, 60% possuíam idade entre 24 a 33 anos, 64% eram técnicos de enfermagem, em relação ao tempo de experiência profissional, 52% possuíam mais de 3 anos, 40% trabalhavam na instituição entre 2 a 3 anos e 48% trabalham na UTI entre 5 a 10 anos. Quando questionados sobre os cuidados com as luvas após utilização e o utensílio na limpeza da unidade do paciente, 92% acertaram respectivamente; quanto à técnica de higienização básica 96% acertaram. Em relação às ações de precaução 68% acertaram, 52% erraram

quanto a utilização da antissepsia e 80% acertaram quanto ao descarte do material perfurocortante. Desse modo, pode-se observar que o nível de conhecimento dos profissionais sobre medidas de biossegurança são satisfatória para uma boa conduta frente ao paciente da UTI.

**Título:** VACINAÇÃO DE CRIANÇAS EM UNIDADE DE SAÚDE EM SÃO LUÍS - MA

**Autores:** DE CARVALHO, Diana Cristina Moraes\*; PINTO, Alice Joia da Silva Primo; RODRIGUES, Cianna Nunes; SILVA, Gilmar Pinheiro Nunes; FERNANDES, Darci Ramos Fernandes

**Co-orientador:** RAMOS, Aline Sharlon Maciel Batista

**Orientador:** ROCHA, Francisca das Chagas Gaspar

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** diana.carvalho12@hotmail.com

**INTRODUÇÃO** -A vacinação se constitui em um importante recurso na prevenção da saúde, pois evita que na infância se adquira doenças graves que causam morbimortalidades, tais como o sarampo, difteria, coqueluche, entre outras. A cobertura vacinal na população infantil é uma meta a ser cumprida, pois visa a erradicação ou diminuição de doenças graves na infância que causam sequelas ou até o óbito. **OBJETIVO**- O estudo teve como objetivo conhecer a cobertura vacinal de crianças de 0 a 2 anos em uma unidade básica de saúde do município de São Luís. **METODOLOGIA** -O estudo é do tipo descritivo, prospectivo, com abordagem quantitativa. A amostra foi composta por 155 crianças. A coleta de dados deu-se por intermédio de um questionário aplicado aos cuidadores das crianças contendo as seguintes variáveis: cobertura do esquema básico completo para as vacinas; doses individuais de cada vacina; idade (meses); sexo; dados socioeconômicos dos responsáveis, número de irmãos e os motivos para a não atualização da carteira vacinal. Após serem coletados, os dados foram codificados na base do programa Biostat 5.9 e Excel 2007 sob a forma de gráficos, para posterior análise e discussão. O estudo atende as normas da Resolução 466/12 (CNS). **RESULTADOS**-Dentre as 155 crianças, 46% estavam com a carteira vacinal em dia e 54% apresentaram atraso vacinal. As vacinas com maior índice de atraso foram a Febre amarela (54%) e Triplice Viral (37%). O motivo de atraso mais citado foi falta da vacina no posto de saúde (65%). No que diz respeito aos dados do cuidador, a maioria era do sexo feminino( 62,5%), com 2 filhos ou mais (71%) e com ensino fundamental completo(33,5%). **CONCLUSÃO**- A maior parte das crianças não possuía o esquema vacinal atualizado, de acordo com o que preconiza o PNI. Apesar da grande importância da imunização para a população infantil, ainda ocorrem atrasos e não cumprimento do calendário vacinal, expõe as crianças a adquirirem doenças graves que podem ser prevenidas. **Descritores:** Imunização, Atraso Vacinal, Criança.

**Título:** ORIENTAÇÕES DE ENFERMAGEM QUANTO A SEXUALIDADE PARA MULHERES CLIMATÉRICAS EM UM HOSPITAL DE REFERÊNCIA

**Autores:** NUNES, Djayna Serra\*; PINHEIRO, Eliane Pereira

**Orientador:** GUIMARÃES, Débora Passos Freitas

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** [djayna.nunes@yahoo.com.br](mailto:djayna.nunes@yahoo.com.br)

O climatério é um período marcado por modificações que afetam o corpo feminino, com disfunções ou inadequações sexuais. Neste contexto, o presente estudo teve como objetivo investigar se a enfermagem está prestando orientações sobre as mudanças da sexualidade feminina relacionadas ao climatério. Utilizou-se uma metodologia exploratória, descritiva, com levantamento de dados quantitativos, com uma amostra de 40 mulheres climatéricas atendidas em um hospital público de referência de São Luís - MA. Nos resultados verificou-se a faixa etária de 35 a 50 anos (50,0%) e 51 a 65 anos (50,0%), casada/u não estável (50,0%), ensino fundamental incompleto (37,5%), renda familiar de 1 salário mínimo (67,5%), exercem atividade laboral (55,0%), menarca de 13 a 14 anos, sexarca  $\leq$  15 anos (50,0%), conhecem o significado do climatério (57,5%), apresentam sintomas (97,5%) como ondas de calor (82,05%) e sudorese (74,36%), não realizam reposição hormonal (80,0%), houve mudança em sua vida sexual (67,5%), desempenho sexual regular (67,5%), o parceiro compreende sobre as mudanças na vida sexual (60,0%), elas receberam orientações do enfermeiro sobre o climatério e sua sexualidade nas consultas de enfermagem (72,50%), com orientações sobre os sintomas do climatério (100,0%), incentivo à atividade física (100,0%) e cuidados com a alimentação (100%). Constatou-se o importante papel do enfermeiro como educador de saúde, explicando sobre este período delicado da vida da mulher e as transformações que provoca em seu corpo, motivando a população feminina climatérica a adotar hábitos melhores de vida, como forma de minimizar os sintomas do climatério, repercutindo positivamente em sua vida sexual.

**Título:** ORIENTAÇÕES DE ENFERMAGEM QUANTO A SEXUALIDADE PARA MULHERES CLIMATÉRICAS

**Autores:** PINHEIRO, Eliane Pereira\*;

**Orientador:** GUIMARÃES, Débora Passos Freitas

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** [gpassosdebora@gmail.com](mailto:gpassosdebora@gmail.com)

O climatério é um período marcado por modificações que afetam o corpo feminino, com disfunções ou inadequações sexuais. Neste contexto, o presente estudo teve como objetivo investigar se a enfermagem está prestando orientações sobre as mudanças da sexualidade feminina relacionadas ao climatério. Utilizou-se uma metodologia exploratória, descritiva, com levantamento de dados quantitativos, com uma amostra de 40 mulheres

climatéricas atendidas em um hospital público de referência de São Luís - MA. Nos resultados verificou-se a faixa etária de 35 a 50 anos (50,0%) e 51 a 65 anos (50,0%), casada/u não estável (50,0%), ensino fundamental incompleto (37,5%), renda familiar de 1 salário mínimo (67,5%), exercem atividade laboral (55,0%), menarca de 13 a 14 anos, sexarca  $\leq$  15 anos (50,0%), conhecem o significado do climatério (57,5%), apresentam sintomas (97,5%) como ondas de calor (82,05%) e sudorese (74,36%), não realizam reposição hormonal (80,0%), houve mudança em sua vida sexual (67,5%), desempenho sexual regular (67,5%), o parceiro compreende sobre as mudanças na vida sexual (60,0%), elas receberam orientações do enfermeiro.

**Título:** MULHERES E O AMOR PATOLÓGICO: O PRAZER NA DOR DE AMAR DEMAIS

**Autores:** DE CARVALHO, Elis Cabral\*;

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**Curso:** Psicologia

**E-mail:** elis.carvalho.1000@hotmail.com

Essa pesquisa tem como proposta realizar uma reflexão acerca do Amor Patológico em mulheres acometidas por este transtorno, descrevendo suas características, nuances e particularidades. Começando pela estruturação do psiquismo humano, bem como seus desdobramentos da infância até a idade adulta, perpassando pela origem do amor romântico, além de ressaltar os aspectos divergentes do amor patológico em relação ao amor considerado saudável. Expondo como possibilidade de tratamento para essas mulheres, a psicoterapia em grupo.

**Título:** ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AOS PACIENTES DIABÉTICOS ATENDIDOS EM UM HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO-MA

**Autores:** SILVA, Fabricia Kelle Maciel\*; NICÁSIO, Karina Lopes; COSTA, Francisca Noronha Roseane

**Co-orientador:** CORTEZ, Denise C. M.

**Orientador:** AZEVEDO, Kheila

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** kheilapassos@hotmail.com

O diabetes mellitus assume grande importância no contexto dos problemas de saúde pública. O controle ineficaz ocasiona uma série de complicações agudas e crônicas que podem ser evitadas através do acompanhamento pela equipe de saúde e da participação ativa do paciente no seu tratamento diário. Objetivou-se avaliar a assistência de enfermagem aos pacientes diabéticos atendidos em um hospital no município de São Bernardo-Ma. Tratou-se de um estudo descritivo prospectivo, quantitativo, realizado nos meses de fevereiro a novembro de 2014, em um hospital localizado em São Bernardo-MA, que atende a uma população geograficamente delimitada. A população foi composta por 30 pacientes diabéticos atendidos no referido Hospital e cadastrados no HIPERDIA, e que aceitaram participar da pesquisa. De acordo com o que foi pesquisado, 60% eram do sexo feminino, que 40% estavam com 61 anos ou mais, 64% deles eram casados e 88% possuíam o ensino fundamental incompleto; 100% possuíam filhos, dos que possuíam 90% eram mais de 3 filhos; 90% não praticavam atividade física, 100% possuíam diabetes mellitus tipo II e 90% possuíam outras comorbidades; quanto as complicações apresentadas, 70% apresentavam a catarata e de acordo com as ações realizadas pela enfermagem encontrou-se a visita domiciliar. Este estudo revelou a necessidade de um trabalho educativo com esta clientela, principalmente em relação às medidas preventivas.

**Título:** TERAPIA FOTODINÂMICA MEDIADA PELO CORANTE ROSA DE BENGALA: ABORDAGEM PROMISSORA PARA O CONTROLE DA CÁRIE DENTÁRIA.

**Autores:** LEITE, Hadda Lyzandra Austríaco\*; CAVALCANTE, Salma Ivana Araújo; RODRIGUES, Lidiany Karla Azevedo; GONÇALVES, Leticia Machado.

**Orientador:** PASCHOAL, Marco Aurelio Benini.

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** haddalyz@hotmail.com

Um dos grandes desafios na terapia fotodinâmica antimicrobiana é o longo tempo de irradiação das fontes de luz, sendo considerado de grande desafio clínico. Desta forma, o objetivo do estudo in vitro foi avaliar a efetividade da terapia fotodinâmica (TFD) utilizando-se o corante rosa bengala (RB) (2 $\mu$ M) e uma nova fonte de luz LED (L) de alta potência (Dose = 96 J/cm<sup>2</sup>; Potência = 1200 mW/cm<sup>2</sup>; 40 s de irradiação) no comprimento de onda azul em emissão pulsada para o controle de crescimento microbiano de espécie de Streptococcus mutans. Para isso, suspensões planctônicas foram analisadas em quatro diferentes grupos: G1 - tratada com corante e irradiada - RB+L+ (TFD), G2 - tratada apenas com corante - RB+L-; G3 - tratada apenas com luz - RB-L+ e G4 - ausência de corante e luz - RB-L- (grupo controle negativo). Alíquotas de cada grupo foram transferidas para placas de Petri para posterior contagem de unidades foram adoras de colônias (UFC/mL) e os dados transformados em log 10. Os resultados foram submetidos a teste ANOVA e Tukey a 5%. O grupo G1 (TFD) apresentou erradicação total de microrganismos demonstrando diferença estatisticamente significativa com os demais grupos estudados (redução de 5,5 log). Pôde-se concluir que essa nova fonte de luz em emissão pulsada e tempo extra-curto de irradiação pode ser considerada uma alternativa promissora para o controle de S. mutans em suspensão planctônica.

**Título:** PLANEJAMENTO FAMILIAR: AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DE MULHERES EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

**Autores:** SANTOS, Hellen Di Paula Corrêa

**Orientador:** REIS, Livia Mariane Castelo Branco

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** hellendipaulla@hotmail.com

O planejamento familiar consiste em um conjunto de ações que têm a finalidade de contribuir para a saúde da mulher e da criança, permitindo aos casais decidirem o momento certo de ter um filho ou não, oferecendo melhores condições de vida. Neste trabalho, teve-se por objetivo avaliar o conhecimento de mulheres atendidas sobre o planejamento familiar em uma Unidade Básica de Saúde no interior de Santa Rita – MA. As informações foram coletadas através de questionários respondidos pelas mulheres atendidas no local citado acima. O estudo foi do tipo descritivo e com abordagem quantitativa. Constatou-se que a maioria das mulheres que tem o conhecimento sobre planejamento familiar tem a faixa etária de 26 a 31 anos (40%), da raça parda (58%), com ensino fundamental incompleto (40%), casada (64%). Nota-se que o método contraceptivo mais utilizado é a pílula anticoncepcional (58%). Das fontes que contribuem para o esclarecimento sobre planejamento familiar, a conversa individual com as pacientes (58%) é a maior fonte para esclarecimento de dúvidas. Diante dos resultados nota-se a necessidade de introduzir práticas seguras em relação à prevenção de DST's, abordagem mais significativa para mulheres de faixa etária menor, visto que a escolaridade é baixa. Percebe-se a predominância do atendimento individual, centrado em consulta, havendo uma distância do enfoque mais coletivo. Ressalta-se então a necessidade de investir em ações de orientação mais precisa.

**Título:** TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE DE RESTAURAÇÕES INDIRETAS DE ZIRCÔNIA PARA A CIMENTAÇÃO

**Autores:** COSTA, Iasmin Lima.

**Co-orientador:** GOMES, Isabella Azevedo.

**Orientador:** GOMES, Mário Gilson Nina.

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** iasmimlima@msn.com

Diante dos variados tratamentos sugeridos para a fixação das restaurações confeccionadas em zircônia, este trabalho de revisão de literatura objetiva apresentar alguns protocolos de tratamentos recomendados para o procedimento de cimentação buscando uma maior longevidade na união do substrato dentário.

**Título:** ANÁLISE ESPACIAL DOS INDICADORES DE SAÚDE BUCAL NOS DISTRITOS SANITÁRIOS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS

**Autores:** DUTRA, Izamara Lira Sousa\*

**Co-orientador:** BEZERRA, Denilson da Silva

**Orientador:** REIS, Waneska Ferreira Cavalcante de Albuquerque

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** izamaradutra@hotmail.com

A análise espacial aplicada à saúde bucal contribui para o monitoramento e conhecimento da distribuição dos agravos bucais no território sanitário, o que representa uma estratégia epidemiológica para compreensão do processo saúde-doença e produção do cuidado. Será realizada uma avaliação descritiva e espacial de caráter retrospectivo com dados do Sistema de Informações Ambulatoriais do Sistema Único de Saúde (SIA/SUS), compreendendo o período de janeiro/2014 a fevereiro/2015 a partir dos indicadores de saúde bucal da atenção básica dos distritos sanitários do município de São Luís. Para caracterização e quantificação das ações de saúde bucal no município serão utilizados indicadores pactuados pelo Ministério da Saúde (cobertura de primeira consulta odontológica, média da ação coletiva de escovação dental supervisionada, proporção de exodontias em relação aos procedimentos odontológicos individuais, cobertura populacional estimada das equipes de saúde bucal na Estratégia Saúde da Família) e indicador de saúde bucal não pactuado (número de procedimentos restauradores per capita na população). Considerando que o uso do Sistema de Informações Geográficas (SIG) representa um instrumento relevante para integração entre dados ambientais e dados de saúde, permitindo o mapeamento e verificação da distribuição dos agravos à saúde, é que o presente estudo descreverá o padrão espacial dos indicadores de saúde bucal a partir do geoprocessamento do acesso às ações de saúde bucal do município de São Luís.

**Título:** ACIDENTES OCUPACIONAIS COM MATERIAL BIOLÓGICO ENTRE CIRURGIÕES-DENTISTAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA.

**Autores:** FILHO, Jairton Costa\*

**Co-orientador:** QUEIROZ, Rejane Christine de Sousa

**Orientador:** LEAL, Adriana Mara Araujo

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** jairtonfilho@gmail.com

Este estudo teve como objetivo identificar e caracterizar os acidentes com exposição à material biológico em cirurgiões-dentistas da rede pública do município de São Luís - MA. Foi realizado um estudo transversal de

abordagem quantitativa, em 169 cirurgiões-dentistas que trabalhavam em hospitais, postos de saúde e centro de saúde da rede municipal da cidade de São Luís/MA. Para este estudo, a coleta dos dados se deu através de questionários aplicados pelo pesquisador em loco, contendo questões objetivas e subjetivas, referentes a variáveis demográficas (idade, sexo, ocupação) e de caracterização dos acidentes (tipo de exposição, material orgânico, instrumento, circunstância e procedimentos após acidentes). A prevalência de acidentes entre os cirurgiões-dentistas foi de 46,30%. Destes, 87,50%, a agulha foi o objeto perfuro cortante relacionada ao seu acidente. Dentre às circunstâncias em que ocorreu o acidente, 49,31% dos profissionais pesquisa dos referiram o reencape de agulha a principal causa, seguida de colisão, com 17,36%. Quanto à notificação dos casos aos órgãos competentes, 84,11% não fizeram a notificação devida. Conclui-se que a notificação do acidente com material biológico deve ser incentivada, além de intensificar as estratégias de prevenção de acidentes.

**Título:** ALTERAÇÕES BUCAIS EM PACIENTES ONCOLÓGICOS

**Autores:** SILVA, Jessica Karla Silva da\*

**Co-orientador:** MOUSHERECK

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** jessicaskarlas@gmail.com

Tratamento para pacientes oncoterápicos está basicamente dividido em cirurgia, quimioterapia e radioterapia. Estes tratamentos levam, na maioria das vezes, para algumas adversidades bucais, manifestações de pacientes que podem até dificultar a continuidade da oncoterapia. As terapias de radiação e quimioterapia podem causar, de um modo mais comum, mucosite orais, danos para as glândulas salivares, cárie de radiação, osteorradionecroses, candidíase, sangramento bucal entre outros. Muitos pacientes de câncer têm precárias condições bucais, próteses mal ajustadas, doença periodontal avançada e doenças devido à falta de higiene oral, sendo esta última, fator de risco mais comum para alterações orais obtidos a partir do tratamento do câncer. Promover a saúde bucal ajuda a minimizar o risco de sequelas oncoterápicas, devido a demanda significativa para atendimento odontológico para pacientes com câncer, o objetivo deste estudo é relatar as principais manifestações bucais em pacientes com malignidades e o papel do dentista nessas situações.

**Título:** A UTILIZAÇÃO DE ATIVIDADES LÚDICAS EM AULAS DE NATAÇÃO EM ESCOLARES INFANTIS

**Autores:** SIQUEIRA, João Paulo Sousa\*;

**Orientador:** CUNHA, Márcio Luís Araújo

**Curso:** PSICOLOGIA

**E-mail:** ceumamarcio@yahoo.com.br

A inserção do elemento lúdico nas aulas de natação ainda sofre certa repressão, já que visando objetivos específicos dos pais, alunos e das instituições, os professores acabam tendo receio em ministrar uma aula com a ludicidade como metodologia e apenas se preocupam em ensinar a nadar os estilos da natação. É importante destacar que a utilização das atividades lúdicas, apesar de ainda receberem certa rejeição por parte dos pais e às vezes dos próprios alunos, tem se apresentado de forma positiva, já que o interesse e participação dos alunos é bem mais atuante quando se tem essa abordagem pedagógica, que já é algo familiar das crianças. A utilização de atividades lúdicas ainda necessita quebrar alguns paradigmas, quando são aplicadas em atividades aquáticas, já que jogos, brincadeiras e atividades recreativas não são tão bem vistos pelos pais, pela instituição e às vezes até pelos alunos. Este estudo analisou através de pesquisa, quais os procedimentos metodológicos estão sendo utilizados e se as atividades lúdicas estão presentes nas aulas de natação em escolas e clubes de São Luís do Maranhão. Identificou a importância, bem como os maiores entraves nas aulas de natação. Os resultados encontrados mostram que mesmo as aulas tendo brincadeiras, jogos e não tendo como foco principal a sistematização do movimento de se deslocar pelo meio líquido, os alunos apresentaram ótimos resultados, ou seja, a ludicidade favorece o aprendizado do aluno.

**Título:** ESTUDO DOS CASOS DE PACIENTE SORO-POSITIVO QUE ABANDONARAM TRATAMENTO EM UM CENTRO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS-MA.

**Autores:** DA SILVA III, JOÃO REINALDO\*;

**Co-orientador:** CORTEZ, Denise Carneiro Machado

**Orientador:** COSTA, Roseane Rodrigues Mendes

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** deju.2011@hotmail.com

A AIDS é uma doença reconhecida mundialmente como problema de saúde pública. O primeiro caso notificado no Brasil foi em 1981 e com cinco anos mais tarde foi criado o Programa Nacional de DST e Aids em 1986 período que crescia o número de óbitos causados pela doença, a população mais atingida são composta por pessoas entre 20 a 49 anos. Este trabalho tem o objetivo de identificar os fatores que influenciaram os pacientes a abandonar os tratamentos realizados a em um centro de saúde de São Luís –MA. O estudo será de caráter descritivo com enfoque prospectivo quantitativo. Descritores: Saúde Pública, DST, AIDS.

**Título:** A PRÁTICA DA HIDROGINÁSTICA COMO POSSIBILIDADE PARA A CONSERVAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DO IDOSO

**Autores:** AMBRÓSIO, Juliana Vieira\*;

**Orientador:** CUNHA, Márcio Luís Araújo

**Curso:** FISIOTERPIA

**E-mail:** [ceumamarcio@yahoo.com.br](mailto:ceumamarcio@yahoo.com.br)

Segundo estimativas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), nos próximos 20 anos a população brasileira acima de 60 anos vai mais que triplicar, passando dos atuais 22,9 milhões (11,34% da população) para 88,6 milhões (39,4%). Com o passar dos anos muitas pessoas que compõem a parcela da terceira idade começaram a movimentar-se para viver melhor. Hoje em dia muito mais idosos praticam atividade física do que há algum tempo, seja por recomendação médica ou por iniciativa própria. Uma das atividades físicas mais praticadas por esse grupo é a hidroginástica, esse tipo de atividade aquática permite que o aluno tenha uma maior amplitude de movimento e menor impacto nas articulações. O estudo analisa através de questionários quais os benefícios que a Hidroginástica proporciona aos seus praticantes e tem como objetivo identificar a importância da Hidroginástica para a manutenção da qualidade de vida do idoso. Este estudo trata-se de uma pesquisa descritiva, de aspecto quantitativo e de finalidade aplicada que foi realizada nas escolas e um clube que oferecem a hidroginástica em São Luís, Maranhão, através de questionários compostos por perguntas abertas e fechadas, a amostra foram 26 idosos, idade a partir de 60 anos, praticantes da referida atividade física. Podemos concluir que a prática de atividade física é essencial para manter os idosos ativos, com vontade de viver, autoestima elevada, sentindo-se úteis e saudáveis e tudo isso a Hidroginástica oferece. Este estudo apresenta uma considerável relevância para a área de saúde e bem-estar, pois visa uma busca pela melhoria do envelhecimento no ser humano.

**Título:** ATIVIDADE FÍSICA NA TERCEIRA IDADE: A PRÁTICA DA HIDROGINÁSTICA COMO POSSIBILIDADE PARA A CONSERVAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DO IDOSO

**Autores:** AMBRÓSIO, Juliana Vieira\*

**Orientador:** DA CUNHA, Márcio Luís Araújo

**Curso:** EDUCAÇÃO FÍSICA

**E-mail:** [ceumamarcio@yahoo.com.br](mailto:ceumamarcio@yahoo.com.br)

Segundo estimativas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), nos próximos 20 anos a população brasileira acima de 60 anos vai mais que triplicar, passando dos atuais 22,9 milhões (11,34% da população) para 88,6 milhões (39,4%). Com o passar dos anos muitas pessoas que compõem a parcela da terceira idade começaram a movimentar-se para viver melhor. Hoje em dia muito mais idosos praticam atividade física do que há algum tempo, seja por recomendação médica ou por iniciativa própria. Uma das atividades físicas mais praticadas por esse grupo é a hidroginástica, esse tipo de atividade aquática permite que o aluno tenha uma maior amplitude de movimento e menor impacto nas articulações ao realizar os exercícios. O motivo desse trabalho parte de uma experiência pessoal vivenciada nas aulas de hidroginástica com a participação de pessoas idosas. O estudo analisa através de questionários quais os benefícios que a Hidroginástica proporciona aos seus praticantes e tem como objetivo identificar a importância da Hidroginástica para a manutenção da qualidade de vida do idoso. Este estudo trata-se de uma pesquisa descritiva, de aspecto quantitativo e de finalidade aplicada que foi realizada nas escolas e um clube que oferecem a hidroginástica em São Luís, Maranhão, através de questionários compostos por perguntas abertas e fechadas, a amostra foram 26 idosos, idade a partir de 60 anos, praticantes da referida atividade física. Podemos concluir que a prática de atividade física é essencial para manter os idosos ativos, com vontade de viver, autoestima elevada, sentindo-se úteis e saudáveis e tudo isso a Hidroginástica oferece. Este estudo apresenta uma considerável relevância para a área de saúde e bem-estar, pois visa uma busca pela melhoria do envelhecimento no ser humano.

**Título:** MORTALIDADE MATERNA NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS- MA

**Autores:** E SILVA, Karina de Kássia Silva\*

**Orientador:** DINIZ, Marinete Rodrigues de Farias

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** [silvakar19@gmail.com](mailto:silvakar19@gmail.com)

Mortalidade materna é a morte de uma mulher durante a gestação, ou dentro dos 42 dias completos após o término da gravidez, independentemente da duração ou da localização da gravidez, decesso proveniente de qualquer causa relacionada ou agravada pela gestação, ou por medidas em relação a ela, porém não devida a causas acidentais ou incidentais (OMS, 2004). O estudo foi do tipo descritivo, transversal, retrospectivo, com avaliação quantitativa dos dados que objetivou investigar a mortalidade materna no município de São Luís – MA, referente aos períodos de 2007 a 2009. Os dados foram coletados nos arquivos do Comitê de Mortalidade Materno Infantil de São Luís – MA. A amostra foi constituída por todos os óbitos maternos ocorridos no município de São Luís – MA nos anos de 2007 a 2009 classificados conforme a categoria empregada na literatura vigente, como óbito materno direto, indireto e causas externas. Diante da coleta e após a análise dos dados observou-se que no ano de 2007 ocorreram 27 óbitos maternos, no ano de 2008 ocorreram 23 óbitos maternos e no ano de 2009 ocorreram 18



óbitos maternos. Observou-se através da análise uma queda considerável no ano de 2009 em relação aos anos anteriores; das mulheres investigadas 50% estavam na faixa etária entre 21-29 anos; quanto à causa de óbito mais freqüente as Doenças Hipertensivas Específicas da Gestaçãõ corresponderam a 42% do estudo; quanto às causas de classificaçãõ, os óbitos maternos por causa direta foi correspondente a 66%. Em relaçaõ à procedênciã por distrito, a localidade distrital mais marcante foi Tirirical (21%), seguido do distrito Centro (18%), Cohab (16%), Itaqui Bacanga (15%).

**Título:** DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NO CENTRO DE SAÚDE FABRICIANA MORAES HABITACIONAL NICE LOBÃO EM SÃO LUÍS-MA

**Autores:** NICÁSIO, Karina Lopes\*; NORONHA, Francisca

**Co-orientador:** CORTEZ, Denise C. M.

**Orientador:** AZEVEDO, Kheila

**Curso:** FARMÁCIA

**E-mail:** kheilapassos@hotmail.com

Os estudos sobre distribuiçãõ de medicamentos sãõ relevantes para a avaliaçãõ da eficiênciã dos serviçõs, a identificaçãõ de falhas no funcionamento e propostas de possíveis intervenções no processo de distribuiçãõ de medicamentos. Neste estudo buscou-se descrever a distribuiçãõ de medicamentos num Centro de Saúde de São Luís-Ma, por meio da identificaçãõ dos medicamentos mais dispensados pela farmácia básica, suas respectivas classes farmacológicas e a categoria profissional responsável pela prescriçãõ. Foi realizada uma pesquisa de campo prospectiva de abordagem quantitativa com as prescrições geradas no período de janeiro a abril de 2015, onde 1087 receitas foram analisadas com 1637 medicamentos prescritos. Evidenciou-se que o medicamento mais prescrito foi o Paracetamol, presente em 8,2% das receitas, a classe farmacológica mais encontrada foi a dos Anti-hipertensivos (18,5%), e a categoria que mais prescreveu foram os médicos (52,1%). A dispensaçãõ de medicamentos é parte indispensável do processo de assistênciã básica no Sistema Nacional de Saúde, esse sistema possui, entretanto, muitos desafios.

**Título:** CARACTERIZAÇÃO DA MORTALIDADE MATERNA EM SÃO LUÍS - MA NO PERÍODO DE 2012 E 2013

**Autores:** DOS SANTOS, Kézia Cristina Batista\*;

**Orientador:** DINIZ, Marinete Rodrigues Farias

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** kezia\_cristinabs@hotmail.com

Morte Materna é a morte de uma mulher durante a gestaçãõ ou até 42 dias após seu término, independentemente da duraçãõ ou da localizaçãõ da gravidez devido a qualquer causa relacionada ou agravada pela gravidez ou por medidas tomadas em relaçaõ a ela, porém não devida a causas acidentais ou incidentais. O presente estudo teve por objetivo investigar os fatores da mortalidade materna no município de São Luís - MA no período de 2012 e 2013. Tratou-se de um estudo descritivo, retrospectivo e quantitativo, com dados coletados no Comitê de Prevençãõ de Mortalidade Materno Infantil de São Luís – MA. A populaçãõ da pesquisa foi constituída por todas as mulheres com idade de 10 a 49 anos que evoluíram a óbito durante a gravidez, parto ou puerpério até um ano após estes eventos, no período de 2012 a 2013, totalizando 23 mulheres. De acordo com a análise dos dados, observou-se que (56,5%) estavam na faixa etária de 20 a 29 anos; (56,5%) em uniãõ consensual; (60,8%) eram de cor parda e (26,1%) apresentavam ensino fundamental incompleto. Em relaçaõ às causas do óbito, em (31%) a Doença Hipertensiva Específica da Gestaçãõ (DHEG) apresentou-se como principal causa, seguidos de (30%) outras causas e infecções/sepsis (17%). Quanto à classificaçãõ da morte materna (94,7%) dos óbitos foram por causas diretas e (89,5%) dos óbitos precoces. Faz-se necessária participaçãõ mais ativa das políticas públicas de saúde, principalmente no enfoque educativo como estratégia de prevençãõ e aprimoramento da assistênciã à saúde da gestante durante o período gravídico-puerperal.

**Título:** VARICOSIDADES SUBLINGUAIS

**Autores:** ALBINO, Laila da Veiga\*

**Co-orientador:**

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** laila.albino@hotmail.com

Malformações vasculares podem aparecer em qualquer parte do corpo, incluindo cabeça e pesçoço, caracteriza-se por dilataçãõ e tortuosidade venosa, com aspecto bolhoso de coloraçãõ vermelha escura ou azulada. É mais comum em idosos, geralmente sem sintomatologia dolorosa, mas requer tratamento quando há sangramentos após trauma ou por estética. As terapias para esse tipo de anomalias incluem terapia a laser, embolizaçãõ e escleroterapia. O objetivo deste trabalho é apresentar um relato de caso sobre o tema descrito com o intuito de mostrar a escleroterapia como o meio de tratamento mais eficaz para o caso de uma paciente atendida na clínica odontológica da Universidade CEUMA em São Luis- MA.

**Título:** COMPARAÇÃO DA FORÇA MUSCULAR RESPIRATÓRIA ENTRE INDIVÍDUOS COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA E INDIVÍDUOS SAUDÁVEIS

**Autores:** PEREIRA, Lays Amorim Silva\*; MIRANDA, Rafaela Dos Santos; PINHEIRO, Alcimar Nunes; GAIOSO NETO, Ariosvaldo Guimarães

**Orientador:** ARAÚJO, Maria Erivânia Alves

**Curso:** FISIOTERAPIA

**E-mail:** lays\_amorim@yahoo.com.br

Objetivo: Comparar a força muscular respiratória entre indivíduos com doença pulmonar obstrutiva crônica e indivíduos saudáveis. Materiais e métodos: Estudo analítico, descritivo, de delineamento transversal, com 50 participantes sendo 25 pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica e 25 indivíduos saudáveis sedentários. Os participantes desse estudo foram compostos por indivíduos de ambos os sexos, com faixa etária acima de 50 anos, advindos de um Ambulatório de DPOC do Hospital Universitário e do bairro Vicente Fialho e adjacências em São Luís-MA, entre Janeiro a Abril de 2014. Foram realizadas avaliações constando de anamnese contendo dados da identificação dos indivíduos e sua história clínica. Para a força muscular respiratória, foi usado o manovacuômetro, visando identificar a pressão inspiratória máxima (P<sub>Imáx</sub>) e a pressão expiratória máxima (PE<sub>máx</sub>) de cada participante. Resultados: O grupo com DPOC a mediana da força muscular inspiratória foi de -60 (-40;-70) e da expiratória 70 (50-90). Enquanto que o grupo dos indivíduos saudáveis, a força muscular inspiratória foi de -80 (-60; -100) e da expiratória 100 (80-120). Conclusão: Verificou-se valores elevados das Pressões inspiratória e expiratória máximas nos indivíduos saudáveis quando comparados aos indivíduos com DPOC.

**Título:** POTENCIAL EROSIVO IN VITRO DE BEBIDAS ÁCIDAS CONSUMIDAS NO ESTADO DO MARANHÃO SOBRE CORPOS DE PROVA DE CIMENTO IONOMÉRICO CONVENCIONAL: AVALIAÇÃO DE RUGOSIDADE SUPERFICIAL

**Autores:** CARVALHO, Luana Demétrio\*; VIEIRA, Brenna Larissa Barros

**Co-orientador:** GOMES, Isabella Azevedo

**Orientador:** PASCHOAL, Marco Aurélio Benini

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** lu\_carvalho14@hotmail.com

Alguns hábitos alimentares da modernidade tem sido apontados como principais motivos para o aumento de incidência da erosão dentária. Esta lesão é decorrente pela desmineralização por ácidos não originados do metabolismo de microrganismos. Sua etiologia é multifatorial e seus principais envolvidos são os ácidos intrínsecos e extrínsecos. O fator extrínseco é o alvo da pesquisa por ser proveniente da dieta. Portanto, a pesquisa tem como objetivo investigar o potencial erosivo que dois tipos de bebidas mais consumidas no Estado do Maranhão tem sobre o material restaurador Ionômero de Vidro Convencional. Foram confeccionados 30 corpos de prova de ionômero de vidro convencional em uma matriz metálica. Após confecção foram polidos com discos de lixa e avaliados em um rugosímetro. Em seguida os mesmos foram colocados em saliva por 24 horas e depois iniciou-se o processo de ciclagem erosiva com as bebidas de escolha durante cinco dias. Para o processo de ciclagem erosiva, foram testadas três bebidas: refrigerante à base de cola (Coca-Cola, São Luís, Brasil), refrigerante à base de canela (Guaraná Jesus, São Luís, Brasil), e o grupo controle (água destilada). Cada dia de ciclagem fora composto por 4 ciclos de desmineralização por durante 2 minutos e remineralização em saliva artificial durante 120 minutos, em seguida colocados em saliva por overnight. Ao final da ciclagem erosiva avaliou-se os corpos de prova de cada grupo através de uma lupa estereoscópica e concluiu-se que o grupo Coca-Cola apresentou maior potencial erosivo sobre o material, evidenciando maior lisura de superfície.

**Título:** ANÁLISE DO CARDÁPIO DE UMA ESCOLA ASSISTIDA PELO PNAE NO MUNICÍPIO DE VIANA-MA

**Autores:** SILVA, Lucyllen Rocha\*; JANSEN, Maria do Socorro Mendes; SANTOS, Loanne Rocha

**Orientador:** LIMA, Virgínia Nunes

**Curso:** NUTRIÇÃO

**E-mail:** jansensocorro@hotmail.com

A avaliação de cardápios oferecidos nas escolas é de grande importância, tanto sob o aspecto social quanto da saúde, pois revela a qualidade e a quantidade dos alimentos que estão sendo oferecidos aos escolares, além de parâmetro para analisar o impacto das Políticas Públicas sobre a condição de vida desse grupo populacional. A partir desta constatação surgiu o interesse em pesquisar a Alimentação Escolar proporcionada pelo Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), com o objetivo de analisar o cardápio de uma escola assistida pelo programa nacional no município de Viana-MA. Caracterizou-se por um estudo observacional do tipo transversal. A pesquisa foi realizada por meio da análise da composição nutricional de calorias, o teor de macronutrientes (carboidratos, lipídeos e proteínas) e dos micronutrientes: ferro, cálcio, sódio, vitamina A e vitamina C, de um cardápio servido aos estudantes através da TACO (tabela de composição dos alimentos), comparando-os pelo preconizado pelo PNAE. Ao analisar quanto aos macronutrientes, a comparação entre as preparações observou-se uma instabilidade dos valores ofertados. Tendo uma média ofertada de macronutrientes de 281,75Kcal e 7,29g de PTN e micronutrientes: ferro 4.6mg, cálcio 57.5mg, sódio 42,7mg, Vitamina A 46.4mcg, Vitamina C 7.1mcg. Pode-se concluir que a avaliação de cardápio oferecido apresenta discrepância em relação a meta proposta pelo PNAE, sendo que a alimentação oferecida nessa fase da vida das crianças contribui para a formação de bons hábitos

alimentares que permanecerão na vida adulta; portanto, são necessárias modificações nos cardápios, para que se adequem ao estabelecido, a fim de garantir aos escolares crescimento e estado nutricional satisfatório.

**Título:** O CONHECIMENTO DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR EM HOSPITAL DE SÃO LUÍS-MA

**Autores:** SOUSA, Luzia Laila Almeida\*; SOUSA, Silvana Oliveira; RODRIGUES, Cianna Nunes; MACHADO, Márcia Cristina Aguiar Mendes; LIMA, Sara Fiterman

**Co-orientador:** NORONHA, Francisca Maria Ferreira

**Orientador:** REIS, Livia Mariane Castelo Branco

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** [laila.asousa@hotmail.com](mailto:laila.asousa@hotmail.com)

Infecção hospitalar é qualquer infecção adquirida após a internação do paciente e que se manifesta durante a internação ou mesmo após a alta, quando puder ser relacionada com a internação ou procedimentos hospitalares. Neste trabalho, teve-se por objetivo analisar o conhecimento dos enfermeiros com relação aos conhecimentos acerca dos métodos de prevenção contra infecção hospitalar. As informações foram coletadas através de aplicação de questionários semiestruturados dentro do contexto de entrevista para os profissionais de enfermagem do hospital estudado. Tratou-se de um estudo descritivo, prospectivo, quantitativo. Os dados foram analisados pelo programa Microsoft Excel 2007 e demonstrados em forma de tabelas. Constatou-se que a maioria dos enfermeiros possuem conhecimentos sobre equipamentos de proteção individual, classificação das precauções, mas, contudo, na aplicabilidade durante o planejamento de suas ações não tem incorporado em seu comportamento, rotinas e meios para a prevenção da infecção hospitalar. Diante dos resultados encontrados, evidencia-se a importância das ações de prevenção direcionadas aos enfermeiros, mostrando a necessidade de introduzir práticas mais seguras em relação à prevenção de Infecção Hospitalar.

**Título:** RISCOS OCUPACIONAIS DOS TRABALHADORES DA CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO EM UM HOSPITAL MUNICIPAL

**Autores:** SOUSA, Luzia Laila Almeida\*; COSTA, Lucimar Pereira De Sousa; MACHADO, Márcia Cristina Aguiar Mendes; E CORDEIRO, Sandra Komarsson Carvalho; NUNES, Djayna Serra Nunes

**Co-orientador:** NORONHA, Francisca Maria Ferreira

**Orientador:** REIS, Livia Mariane Castelo Branco

**Curso:** TERAPIA OCUPACIONAL

**E-mail:** [laila.asousa@hotmail.com](mailto:laila.asousa@hotmail.com)

A política da saúde do trabalho tem como finalidade promover condições adequadas de saúde, qualidade de vida e de trabalho. As cobranças e exigências do trabalho e da vida tornam uma ameaça e perigo para a saúde, causando-lhes risco e sofrimento. Quanto aos riscos no tocante à saúde, estão expostos aos mais diversos efeitos. O presente estudo teve como objetivo conhecer os riscos ocupacionais dos trabalhadores de Central de Material e Esterilização de Hospital municipal em São Luís – MA. Tratou-se de uma pesquisa de campo, descritiva e exploratória, documental, com abordagem quantitativa dos dados. A pesquisa foi realizada com os profissionais de enfermagem da CME. O instrumento de coleta de dados foi através de um questionário com perguntas fechadas, aplicados a 30 profissionais. Nos resultados do estudo identificou-se que a maioria dos participantes considera estarem exposto a algum risco, contudo observamos que somente 30% dos profissionais usam todos os EPI's, a dificuldade mais mencionada foi a da exposição ao risco e o possível adoecimento no futuro. Concluímos que os profissionais atuantes na CME estão sujeitos a diversos riscos, onde grande maioria dos profissionais já sofreu acidente por perfuro cortante e quase metade, sofre com algum problema de saúde proveniente de seu trabalho.

**Título:** FATORES QUE AFETAM A QUALIDADE DE VIDA DE POLICIAIS MILITARES DO BATALHÃO DE CHOQUE DA POLÍCIA MILITAR DO MARANHÃO

**Autores:** SILVA, Maria Do Socorra Kamilla De Jesus\*;

**Orientador:** GALVÃO, ANA PATRÍCIA FONSECA COELHO

**Curso:** PSICOLOGIA

**E-mail:** [apfcoelho@yahoo.com.br](mailto:apfcoelho@yahoo.com.br)

O termo Qualidade de Vida vem a ser uma concepção do ser humano. Os fatores que resultam em qualidade de vida são: estado de saúde, longevidade, satisfação no trabalho, salário, lazer, relações familiares, disposição, prazer entre outros. Na realização do seu trabalho, o policial militar entra em contato com riscos físicos e mentais que podem afetar sua saúde e sua qualidade de vida. Tratou-se de um estudo analítico prospectivo de caráter quantitativo, realizado nos meses de setembro a outubro de 2014, na Companhia de Choque do Batalhão de Choque da Polícia Militar do Maranhão. Este estudo objetivou conhecer os fatores que afetam a qualidade de vida de Policiais Militares em São Luís- Ma. A pesquisa obedeceu aos aspectos éticos e legais, de acordo com as recomendações do Conselho Nacional de Saúde e a Resolução 466/12. Utilizou-se como instrumento de coleta de dados, um questionário, contendo questões estruturadas, que teve como objetivo fazer um levantamento das características socioeconômicas e demográficas, dos profissionais, bem como para aspectos subjetivos relacionados à Qualidade de Vida dos policiais do Batalhão de Choque da Polícia Militar no município de São Luís-MA. Foram entrevistados 70 policiais, 100% eram do sexo masculino, onde a média de idade foi de 20 a 29 anos, sendo 54%

casados, 30% tem um filho. Escolaridade o ensino médio 51%, renda com valores acima de R\$ 2000, jornada de trabalho superior a 12 horas por dia, 76% trabalham nos turnos diurno e noturno, 76% atuam no setor operacional e tem entre 0 a 5 anos de serviço na polícia militar. Tendo os principais aspectos estressores no ambiente de trabalho a baixa remuneração. Conclui-se que a Qualidade de Vida do policial militar do Batalhão de Choque encontra-se a quem da desejada, evidenciada pela baixa remuneração e pela falta de reconhecimento por parte da corporação e da sociedade.

**Título:** AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE DIFERENTES SISTEMAS COMERCIAIS PARA POLIMENTO DE RESINA ACRÍLICA

**Autores:** RODRIGUES, Maria Giulliane Silva\*

**Co-orientador:** GOMES, Mário Gilson Nina

**Orientador:** TAVAREZ, Rudys Rodolfo de Jesus

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** giulliane.rodrigues@hotmail.com

A reabilitação oral de pacientes parcial ou totalmente edêntulos visa o restabelecimento de função, estética e saúde oral através da instalação de próteses dentais. Entretanto, estas próteses passam a funcionar como um sítio adicional dentro da cavidade oral para adesão de fungos e bactérias. Para o desenvolvimento do biofilme é fundamental a adesão destes micro-organismos na superfície das próteses. Esta adesão é modulada por diversas propriedades relacionadas ao substrato sendo a rugosidade de superfície do material um fator determinante para maior ou menor adesão de fungos e bactérias. A literatura tem mostrado que superfícies mais rugosas favorecem este processo, sendo que para alcançar a lisura superficial adequada, deve-se dar especial atenção às etapas de acabamento e polimento da prótese. Nesse contexto, ganha destaque a resina acrílica, que constitui um dos principais materiais utilizados nas reabilitações orais. O padrão ouro para polimento da resina acrílica é o realizado em torno, utilizando pastas abrasivas e discos, o qual promove valores de rugosidade superficial satisfatórios, realizado no laboratório. Entretanto, diversas situações clínicas impõem ao dentista a necessidade de realizar o polimento das próteses no consultório. Para o polimento das superfícies de resina acrílica das próteses, existem no mercado diversos kits que incluem borrachas abrasivas ou mesmo discos com abrasivos. Assim os resultados deste trabalho irão guiar o cirurgião-dentista na escolha de sistemas capazes de produzir baixos valores de rugosidade e superficial. Isto irá dificultar a adesão de fungos e bactérias nas próteses dentais contribuindo assim para o sucesso clínico das mesmas.

**Título:** SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM: CONHECIMENTO DE ENFERMEIROS QUE ATUAM EM UM HOSPITAL PARTICULAR DE SÃO LUÍS-MA

**Autores:** MONTEIRO, Milene Veras\*; SANTOS, Michelle Gonçalves; MONTELO, Noelma Silva; SERRA, Poliane Galvão Serra; COELHO, Radja Crystian Saraiva Rodrigues

**Co-orientador:** AZEVEDO, Natalia Santos

**Orientador:** RODRIGUES, Cianna Nunes

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** milleneveras@yahoo.com.br

A Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) é uma metodologia que deve ser usada pelos enfermeiros como ferramenta fundamental do seu trabalho para planejar, executar e avaliar o cuidado. O objetivo deste estudo foi analisar o conhecimento dos enfermeiros sobre a SAE em um hospital particular, de médio porte de São Luís/MA. Tratou-se de um estudo descritivo, prospectivo e com abordagem quantitativa. A amostra foi aleatória constituída por 21 enfermeiros o que corresponde a 50% da população. A pesquisa foi realizada durante os meses de março a julho de 2015, sendo aplicado um questionário semiestruturado, onde se constatou que 76% desses enfermeiros estavam na faixa etária entre 25 e 35 anos, 57% tinham tempo de formação de até 5 anos, 52% trabalham como enfermeiros entre 1 e 5 anos, 48% atuam no setor de enfermagem e 76% possuem alguma especialização. Dos enfermeiros entrevistados, 67% afirmaram ter recebido treinamento sobre a SAE, 76% responderam corretamente sobre as etapas da SAE, 42% afirmaram conhecer apenas o diagnóstico de enfermagem em risco, 90% responderam corretamente quais os componentes principais de um plano de cuidado e 77% erraram sobre como deve ser realizada uma prescrição de enfermagem. Concluiu-se que apesar da afirmação dos enfermeiros sobre a necessidade de se trabalhar com SAE, a falta da aplicabilidade das principais etapas da sistematização ainda é observada.

**Título:** ASPECTOS ESTRESSORES VIVENCIADOS POR FAMILIARES DE PORTADORES DE CÂNCER INFANTIL EM UMA CASA DE APOIO EM SÃO LUIS-MA

**Autores:** GONÇALVES, Neilson Correa\*; COELHO, Michelle Fonseca

**Orientador:** GALVÃO, Ana Patrícia Fonseca

**Curso:** PSICOLOGIA

**E-mail:** apfcoelho@yahoo.com.br

As diferentes neoplasias se tornam mais desastrosas quando atingem crianças. Como se não bastasse, os efeitos causados pelo câncer infantil não atingem somente suas pequeninas vítimas, refletem também diretamente em seus familiares causando um profundo desequilíbrio no cotidiano, afetando todas as áreas de suas vidas, tornado cada um deles sujeitos a uma forte reação do organismo denominada estresse. Partindo desse contexto, o presente

estudo visa identificar os aspectos estressores vivenciados por familiares de portadores de câncer infantil em uma Casa de Apoio à Pessoas com Câncer em São Luís - MA . Tratou-se de um estudo descritivo prospectivo de caráter qualitativo. O processo de abordagem aos entrevistados obedeceu às recomendações éticas dispostas nas na Resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde. Os dados foram coletados através de gravação dos discursos dos familiares das crianças portadoras de câncer no mês de outubro de 2014, aplicando-se um questionário com perguntas abertas. Fizeram parte do estudo três mães que vivenciavam o cuidar de um filho com câncer, desde o diagnóstico da doença até o estágio de manutenção, advindas de um Hospital de Referência em Oncologia em São Luís - MA. Todas essas nuances referentes ao câncer infantil acabam refletindo uma situação potencialmente geradora de estresse, pois tanto o progresso da doença quanto o tratamento exigem do corpo e da mente a capacidade de se adaptar à situações desafiadoras. É nesse cenário que a enfermagem se mostra como a ciência do cuidar, desenvolvendo seu lado humanístico no intuito de fornecer suporte para essas mães potencialmente desestruturadas, entendendo o seu sofrer de forma holística, ajudando-as a enfrentar esse momento delicado com qualidade de vida.

**Título:** INTERESSE E CONHECIMENTO DOS ALUNOS DA UNIVERSIDADE CEUMA ACERCA DE TEMAS RELACIONADOS À ODONTOLOGIA LEGAL

**Autores:** JANSEN, Paulo Ricardo de Aguiar\*

**Co-orientador:** PASCHOAL, Marco Aurélio Benini

**Orientador:** MENDES, Márcia Cuenca Campos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** pauloricardojansen@hotmail.com

A Odontologia Legal é a especialidade que relaciona a Odontologia com o Direito, permitindo esclarecimentos relativos à questões judiciais utilizando conhecimentos odontológicos. Tal especialidade possui uma baixa quota na área e, diante desta circunstância, o presente trabalho teve como objetivo levantar, por meio de um questionário, o interesse e conhecimento de graduandos em Odontologia acerca de temas relativos à Odontologia Legal com o intuito de verificar seu ponto de vista e assim investigar como esta disciplina é oferecida e entendida por esse público. Este estudo descritivo de abordagem quantitativa foi realizado nas dependências da Universidade CEUMA no município de São Luís – MA, no qual a coleta de dados foi realizada por meio de um questionário estruturado contendo questões objetivas versando sobre a área estudada. Os resultados apontaram direcionamentos em como a disciplina é oferecida assim como a consciência e /ou importância da mesma.

**Título:** ALEITAMENTO MATERNO: IMPRESSÕES DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE DE RAPOSA-MA

**Autores:** MOREIRA, Priscila Moraes\*; ANDRADE, Keismer Pereira de Paula; MACHADO, Márcia Cristina Aguiar Mendes; SILVA, Gilmara Pinheiro Nunes

**Co-orientador:** RAMOS, Aline Sharlon Maciel Batista

**Orientador:** OLIVEIRA, Rosemary Corrêa

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** priscillamoreira\_15@hotmail.com

Mesmo com um maior acesso à saúde e informações ainda é frequente a insistência de mães lactentes em confundir certas questões sobre o ato de amamentar. Outro problema é o que o desmame precoce continua sendo uma prática frequente. Observar as perspectivas baseado na vivência de enfermeiros agentes de saúde pode nos fornecer subsídios para conhecer os pontos mais controversos dessa questão. Conhecer o panorama local do município de Raposa-MA sobre o aleitamento materno, sob a ótica dos enfermeiros e agentes de saúde. Tratou-se de uma pesquisa quantitativa, realizada em dois centros de saúde do município de Raposa-MA, realizado no período de setembro de 2013 à julho de 2014. A população foi composta por 6 enfermeiros e 33 agentes comunitários de saúde dos referidos centros, de acordo com os critérios de inclusão e exclusão determinados. Após serem coletados, os dados foram codificados na base do programa Biostat 5.9 e Excel 2007 sob a forma de gráficos, para posterior análise e discussão. O estudo atende as normas da Resolução 466/12 (CNS). O acompanhamento das puérperas é feito através de visitas domiciliares (77%). Os profissionais referem que a parte das mães refere dúvida sobre a técnica de amamentação, o posicionamento e a pega da sucção ideal (67%). No que diz respeito à resistência para amamentar, os entrevistados referiram que as mães, em sua maior parte, trabalham fora do lar, o que provoca o desmame precoce (46%). Referem, ainda, que a rede não oferece suporte para mães que possuem problemas durante a amamentação (93%) e que não receberam nenhuma forma de treinamento ou capacitação sobre o aleitamento materno (67%). A participação da equipe de saúde da família é fundamental para o sucesso de intervenção educacional no que concerne à promoção da amamentação, pois são mais envolvidos com a comunidade. Faz-se necessário a promoção de capacitações com tal temática, com o intuito de motivar os profissionais para a promoção dessa prática de saúde.

**Título:** ESTUDO DOS CASOS OCORRIDOS DE IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA (AIDS) EM UM CENTRO DE SAÚDE DE SÃO LUÍS – MA

**Autores:** COELHO, Radja Crystian Saraiva Rodrigues\*; SARAIVA, Solange dos Santos; MONTEIRO, Millene Veras; SERRA, Poliane Galvão Serra

**Orientador:** RODRIGUES, Cianna Nunes

**Curso: ENFERMAGEM****E-mail:** [radjacrys@hotmail.com](mailto:radjacrys@hotmail.com)

Em todo o mundo a disseminação do vírus da imunodeficiência humana (HIV) continua em ritmo alarmante. A possibilidade de infecção é induzida por muitos fatores, considerando-se a via sexual a maior responsável pela disseminação do vírus. Este estudo teve como objetivo, descrever os casos de HIV/AIDS ocorridos em um Centro de Saúde do município São Luís/MA. Tratou-se de um estudo descritivo, transversal, retrospectivo com dados quantitativos. Foram analisados todos os prontuários de pacientes adultos atendidos no referido Centro de Saúde no período de janeiro a dezembro de 2014, totalizando 144. Desses prontuários 65% eram do sexo masculino; 81% encontravam-se na faixa etária de 18 a 39 anos; 47% possuíam o ensino médio completo; 61% eram solteiros; 85% tinham vida sexual ativa; 66% eram heterossexuais e 70% aderiram ao tratamento antirretroviral. Observou-se um número maior de casos de HIV/AIDS em indivíduos heterossexuais e a estabilização do número de casos em homossexuais. É essencial que a sociedade em geral participe ativamente de campanhas de prevenção e conscientização da população para a vulnerabilidade de todos frente ao risco de contrair o HIV.

**Título:** QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA SOB PERSPECTIVA DO ENFERMEIRO ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE FÉRRER- MA**Autores:** SERRA, Rayane Costa\***Orientador:** COSTA, Roseane Rodrigues Mendes**Curso:** Enfermagem**E-mail:** [deju.2011@hotmail.com](mailto:deju.2011@hotmail.com)

A Estratégia de saúde da família visa à reorganização da atenção básica no País, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde, e é tida pelo Ministério da Saúde e gestores estaduais e municipais como estratégia de expansão, qualificação da atenção básica por favorecer uma reorientação do processo de trabalho com maior potencial de aprofundar os princípios. Este estudo teve como objetivo avaliar a qualidade do serviço prestado e a qualidade de serviços desses profissionais. Trata-se de uma pesquisa de abordagem quantitativa, onde foram avaliados através de questionário semiestruturado no Município de São Vicente Férrer-MA no período de Janeiro de 2015 à Abril de 2015. Descritores: Assistência ambulatorial. Saúde da Família. Atenção Primária em Saúde.

**Título:** INCIDÊNCIA DE HANSENÍASE EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS-MA**Autores:** BRAGA, Raymundo Bruno Campos\***Orientador:** REIS, Livia Mariane Castelo Branco**Curso:** ENFERMAGEM**E-mail:** [Raymundo.bruno@hotmail.com](mailto:Raymundo.bruno@hotmail.com)

A Hanseníase continua sendo um sério problema de saúde pública em alguns países incluindo o Brasil, apesar de todos os esforços efetivamente empregados até o momento. No estado do Maranhão há várias regiões com altas taxas de incidência e prevalência da doença que persistem como problema de saúde pública devido a falta de políticas de saúde. O presente estudo foi do tipo descritivo e retrospectivo com análise quantitativa dos dados. Os dados foram analisados pelo programa Excel e demonstrados em forma de gráficos e tabelas. Na caracterização sociodemográfica dos sujeitos pesquisados constatou-se que todos procediam da Região de São Luís (100%) e houve predomínio de casados (58%); quanto a variáveis clínicas, eram portadores de hanseníase forma virchowiana (42%), dimorfa (30%), sendo que faziam tratamento de 12 meses com esquema poliquimioterápico (76%). Com relação ao grau de incapacidades, a maioria não apresentava nenhum grau de incapacidade física 65%. Ao final da pesquisa detectaram-se 35 novos casos confirmados clínica e laboratorialmente, segundo a pesquisa na Unidade Básica de Saúde Santa Clara.

**Título:** PREVENÇÃO DO CÂNCER CÉRVICO UTERINO NA CONCEPÇÃO DE MULHERES DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA-MA**Autores:** RIBEIRO, Rayza Layane Ferreira\*;**Orientador:** PINHEIRO, Ieda Gisélia De Vasconcelos**Curso:** ENFERMAGEM**E-mail:** [giselias.abt@hotmail.com](mailto:giselias.abt@hotmail.com)

O objetivo do presente estudo foi investigar a prevenção do câncer do colo do útero na concepção de mulheres atendidas em uma Unidade Básica de Saúde do município de Nova Olinda do Maranhão-MA. A partir deste estudo, pôde-se concluir que as usuárias entendem o exame preventivo como uma forma de cuidar de si próprias. Em seus relatos, foi possível observar incertezas referentes à prevenção do câncer cérvico uterino, bem como timidez e vergonha para justificar a falta de comparecimento à consulta ginecológica, entre outros questionamentos a serem discutidos através da análise de conteúdo. Os profissionais enfermeiros precisam realizar a promoção de educação em saúde e não apenas aguardar que as mulheres procurem se consultar, usando formas criativas por meio de campanhas de cunho educativo e visitas às instituições

**Título:** PERFIL DE IDOSOS PORTADORES DE DIABETES MELLITUS TIPO II EM UMA UNIDADE BÁSICA EM SÃO LUÍS-MA

**Autores:** MARQUES, Sandrilea Pereira\*; DE SOUSA, Clemilson Ferreira; NORONHA, Francisca Maria Ferreira; MACHADO, Márcia Cristina Aguiar; SANTIAGO, Lília de Cássia Piedade

**Orientador:** REIS, Lívia Mariane Castelo Branco

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** sandylhemarkx@hotmail.com

O tipo de estudo realizado foi do tipo descritível, prospectivo e de abordagem quantitativa dos dados, foi realizado na Unidade Básica de Saúde do São Bernardo no município de São Luís-MA. Objetivou-se saber o perfil de idosos portadores de diabetes mellitus tipo II na Unidade de Saúde, a população foi constituída por idosos portadores de diabetes mellitus tipo II de ambos os sexos atendido na Unidade de Saúde do São Bernardo São Luís-MA no período de junho de 2013. Nos resultados de estudo identificou-se que a maioria dos idosos entrevistados eram predominantemente casados (56%), sendo a maioria do sexo feminino (64%), com uma faixa etária entre 60 a 64 anos (40%), tinham o primeiro grau incompleto (66%), a maioria relata ter descoberto o diabetes entre 1 a 5 anos (30%) com relação ao consumo de bebida alcoólica (98%) nega o consumo, sendo que (100%) dos entrevistados nega o uso do tabaco, a maioria (96%) nega ser usuário de insulina, todos os idosos (100%) fazem o tratamento para diabetes. Diante dos resultados encontrados, observou-se a necessidade da criação de estratégias voltadas para ações de orientações aos pacientes diabéticos como mudanças de hábitos e o uso correto das medicações. Palavras-chaves: diabetes mellitus tipo II, idosos, perfil.

**Título:** PRÁTICAS CONTRACEPTIVAS ENTRE ACADÊMICAS DE ENFERMAGEM DE UMA UNIVERSIDADE PARTICULAR DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS

**Autores:** PINHEIRO, Sílvia de Sousa\*; RODRIGUES, Roseane

**Co-orientador:** AZEVEDO, Kheila

**Orientador:** CORTEZ, Denise C. M.

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** denisecortez812@gmail.com

Este trabalho teve como objetivo conhecer as práticas contraceptivas entre acadêmicas de enfermagem de uma universidade particular do município de São Luís. Tratou-se de uma pesquisa descritiva, exploratória, com análise quantitativa dos dados, com um estudo de campo realizado no mês de abril. A população foi constituída por 100 acadêmicas de enfermagem. Obteve-se como resultados a idade de 22 a 25 anos (35%), solteiras (66%), renda familiar de 2 a 3 salários mínimos (58%), menarca na idade de 10 a 14 anos (70%), coitarca a partir de 18 anos (54%), as quais utilizam métodos contraceptivos (83%). Des tacou-se como motivos entre as que não utilizavam métodos contraceptivos, a vida sexual inativa (41,2%). Referente aos motivos para elas utilizarem métodos contraceptivos, evidenciou-se a prevenção de DST'S e gravidez indesejada (71,09%). O método anticoncepcional mais utilizado foi a camisinha masculina (66,3%), tendo como a fonte de informação para o uso a mídia (62,7%). Constatou-se a preocupação das acadêmicas de enfermagem com sua saúde, colocando o conhecimento adquirido em prática em sua vida cotidiana, atuando por meio da prevenção, preparando-se desta forma para se tornarem educadoras em saúde, visando fornecer conhecimentos sobre planejamento familiar junto aos usuários que atenderão no futuro.

**Título:** AUTOMEDICAÇÃO ENTRE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DE UMA UNIVERSIDADE PARTICULAR DE SÃO LUÍS - MA

**Autores:** SANTOS, Sílvia Lima Silva\*; CASTRO, Yasmin Pascoal Pereira

**Orientador:** ROCHA, Francisca das Chagas Gaspar

**Curso:** FARMÁCIA

**E-mail:** s.l.silvasantos@hotmail.com

INTRODUÇÃO-A automedicação é uma prática comum, caracterizada pelo uso de medicamentos sem prescrição, orientação ou acompanhamento médico. OBJETIVO-Descrever a prática da automedicação entre acadêmicos de enfermagem de uma universidade particular de São Luís – MA. METODOLOGIA-Foi realizada uma pesquisa do tipo quantitativa de caráter exploratório-descritivo com aplicação de um questionário estruturado, composto de 10 questões de múltipla escolha (elaborado pela pesquisadora). O grupo de estudo foi composto por 77 universitários de ambos os sexos. O presente estudo foi amparado na Resolução do Conselho Nacional de Saúde nº 466/2012 que regulamenta os estudos envolvendo seres humanos e seus anexos, sendo aprovado pelo parecer substanciado, nº 44283115.0.0000.5084. RESULTADOS-54,5% alunos do 1º período e 45,5% do 8º período. Destes, 98,7% relataram se automedicar, referindo a dor de cabeça como a principal causa (93,4%) e os analgésicos foram os medicamentos mais utilizados (80,2%). Os resultados obtidos indicam a necessidade de orientar e educar sobre a automedicação e suas consequências e sobre a habilitação profissional necessária para a indicação e uso de medicamentos junto à população em estudo.

**Título:** REALIZAÇÃO DO EXAME PAPANICOLAU PELAS ACADÊMICAS DE ENFERMAGEM DE UMA UNIVERSIDADE PARTICULAR DO ESTADO DO MARANHÃO

**Autores:** GONÇALVES, Taís Aragão\*; NORONHA, Francisca

**Co-orientador:** AZEVEDO, Kheila

**Orientador:** CORTEZ, Denise C. Machado

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** denisecortez812@gmail.com

O exame Papanicolau é um instrumento imprescindível para detectar doenças sexualmente transmissíveis, assim como a prevenção no diagnóstico precoce do câncer de colo de útero. As acadêmicas de Enfermagem, como futuras profissionais em saúde devem ter conhecimento sobre a importância do preventivo, assim como adotar esta prática em suas vidas, como forma de incentivarem a população feminina na adesão deste exame. Neste sentido, o presente estudo teve como objetivo conhecer sobre a realização do exame Papanicolau pelas acadêmicas de enfermagem de uma universidade particular do estado do Maranhão, compreendendo uma metodologia descritiva e exploratória com abordagem quantitativa dos dados, com uma pesquisa de campo realizada no mês de maio de 2015, com uma mostra de 100 acadêmicas de enfermagem. Obteve-se como resultados a faixa etária de 20-30 anos (59%), solteiras (72%), renda familiar de 2 a 3 salários mínimos (60%), menarca de 11 a 13 anos (62%), coitarca de 15 a 18 anos (57%), vida sexual ativa (72%), realizaram o exame Papanicolau (69%), visando a prevenção e detecção precoce do câncer do colo de útero (78,26%), tendo como motivo para a não realização do referido exame, a acomodação (22,58%), não ter vida sexual ativa (19,36%) e virgindade (16,13%). As frequência de realização do preventivo foi de 1 vez ao ano (78,26%). Constatou-se a influência da boa escolaridade em saúde com o conhecimento sobre a importância do autocuidado, evidenciado por meio da adesão destas acadêmicas ao exame Papanicolau.

**Título:** PREVALÊNCIA DA DOENÇA PERIODONTAL EM PACIENTES COM DOENÇA RENAL CRÔNICA SOB TRATAMENTO DE HEMODIÁLISE

**Autores:** COSTA, Thaiane Caroline Nascimento\*

**Co-orientador:** JUNIOR, José Carlos Elias Mouchrek

**Orientador:** NUNES, Livia Helena de Araújo Castro

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** thaianesnascimento@gmail.com

Este trabalho é um estudo de prevalência para análise da situação periodontal de pacientes de ambos os sexos, portadores de Doença Renal Crônica. Serão observados 50 pacientes não transplantados, portadores de Doença Renal Crônica e que são submetidos à hemodiálise no Centro de Nefrologia e Hipertensão Arterial - CENEFRON, situados na região metropolitana da cidade de São Luis, Brasil. Os pacientes fumantes serão excluídos por causa da influência do tabaco no curso da doença periodontal. Pacientes que fazem uso de ciclosporina, nifedipina, fenitoína ou de qualquer outro medicamento reconhecidamente causador de alterações no tecido gengival, bem com os edêntulos, também serão excluídos desta investigação. Todos os aspectos éticos, como beneficência, não maleficência, justiça e equidade, serão rigidamente observados, sendo necessária ao pesquisador e ao paciente a assinatura de um termo de consentimento livre e esclarecido, através do qual tomarão ciência da proposta da presente investigação. Aos pacientes será reservado o direito de abandonar a pesquisa, porém aqueles que se dispuserem a participar deste estudo serão beneficiados com instruções de higiene bucal e com explicações sobre a doença periodontal e as complicações causadas por esta patologia.

**Título:** AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DOS CIRURGIÕES-DENTISTAS SOBRE A CORRELAÇÃO DA ARTRITE REUMATÓIDE E A DOENÇA PERIODONTAL

**Autores:** PINTO, Thaysa Fernandes\*

**Co-orientador:**

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** thaysafp@gmail.com

Algumas condições sistêmicas podem favorecer o início e a progressão da gengivite e posteriormente uma periodontite, sendo vistas assim, como indicadores de risco, dentre elas a Artrite Reumatóide. Especula-se que, o principal motivo seja as alterações nos mecanismos de defesa procedente de alguma doença sistêmica já estabelecida. Porém, ainda existem muitas dúvidas quanto à manifestação da doença associada a algum fator sistêmico ou apenas pela forma como ela poderá se apresentar, podendo ser aguda ou crônica. Define-se Doença Periodontal como uma doença infecto-inflamatória, que pode acometer tanto os tecidos de suporte, chamada de gengivite e sendo reversível, como também os de sustentação, mais conhecido como periodontite, sendo não reversível. É causada por microrganismos específicos, predominantemente Gram-negativas anaeróbias ou espécies facultativas. A Artrite Reumatóide é uma doença crônica inflamatória, pode afetar diversas partes do organismo, mas principalmente a membrana sinovial, película fina que recobre as articulações, sendo sua causa ainda é desconhecida. A persistência da doença pode levar a deformidades, limitando movimentos e dificultando a vida do indivíduo. A Periodontite e Artrite Reumatóide apresentam semelhanças nos seus mecanismos patogênicos a partir de uma inflamação, atingindo tecido conjuntivo e osso. Este estudo tem como objetivo avaliar o nível de conhecimento dos cirurgiões dentistas quanto a relação entre a Artrite Reumatóide e a Doença Periodontal.



**Título:** CANCINOMA EPIDERMÓIDE: RELATO DE CASO

**Autores:** COLARES, Valderlane Lopes Pinheiro\*

**Co-orientador:** MACIEL, Francisco José Lima

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** delanelopes@hotmail.com

O carcinoma epidermóide é um câncer que acomete frequentemente a cavidade bucal e é considerado uma alteração celular maligna que pode provocar invalidez e necessidade de internação hospitalar. Apresenta etiologia multifatorial, o que dificulta seu diagnóstico, pois a maioria dos casos é diagnosticado tardiamente, principalmente devido ao fato de muitos indivíduos não terem noção do que se trata e por isso não dão importância quando se deparam com alguma alteração na cavidade oral. O diagnóstico do carcinoma epidermóide é obtido por meio da realização de biópsia incisional com análise histopatológica da lesão. O objetivo deste trabalho é apresentar um relato de caso sobre o tema descrito acima de discutir e alertar sobre a importância do diagnóstico precoce dessa doença através da apresentação de um relato de caso de um paciente atendido nas clínicas de Odontologia da Universidade Ceuma, São Luís-MA.

**Título:** PREVALÊNCIA DE DEPRESSÃO EM ESTUDANTES DE ENFERMAGEM DE UMA INSTITUIÇÃO PRIVADA DE ENSINO SUPERIOR EM SÃO LUÍS - MA

**Autores:** MORAES, Valkiria Kerly Almeida\*; PEREIRA, Valmira Kelly Almeida Moraes; RIBEIRO, Kerly Madeira; REIS, Irla Nunes

**Co-orientador:** SILVA, Raimunda Costa

**Orientador:** PIRES, Rômulo César Rezzo

**Curso:** Enfermagem

**E-mail:** vk.almeida@hotmail.com

Este estudo procurou identificar os casos de depressão e os níveis de prevalência em acadêmicos de Enfermagem em uma instituição de ensino de São Luís - MA. A depressão é um transtorno mental que se apresenta com humor deprimido, perda de interesse ou prazer, culpa e baixa autoestima, distúrbios do sono ou apetite. Estes problemas podem tornar-se crônicos ou recorrentes e levar a prejuízos substanciais na capacidade de uma pessoa para cuidar das suas responsabilidades diárias (OMS, 2009). A população do estudo compreendeu 125 estudantes regularmente matriculados no curso de Enfermagem da FACAM (Faculdade Do Maranhão), do turno matutino e vespertino. Foram incluídos na pesquisa estudantes de ambos os sexos, que concordaram em participar, assinando o termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE). Foi aplicado um questionário, utilizando-se o Inventário de Depressão de Beck (IDB). O IDB é composto por 21 itens, incluindo sintomas e atividades em quatro graus de intensidade. Da totalidade dos indivíduos pesquisados apenas 24% apresentaram sinais e sintomas de depressão e 76% não apresentaram quadro depressivo. A depressão moderada foi a que mais se destacou com 15,20%. Os resultados obtidos contribuem para o avanço do conhecimento científico e como incentivo para a realização de novas pesquisas. Nesta pesquisa houve maior prevalência de depressão em acadêmicos na faixa etária  $\leq$  a 22 anos de idade, representando 64 (51,20%) da amostra, e que 104 (83,20%) são do sexo feminino. Seria oportuno que a instituição colocasse em prática um programa de suporte psicológico destinado aos acadêmicos.

**Título:** RASTREAMENTO DO CÂNCER DE COLO DE ÚTERO

**Autores:** LEITE, Vanessa Helena Martins\*;

**Co-orientador:** TORRES, SINÉSIO

**Orientador:** LEITE, ZINOLE HELENA MARTINS

**Curso:**

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

O câncer do colo do útero é o terceiro tipo de neoplasia mais freqüente nas mulheres com elevado índice de mortalidade. A abordagem mais efetiva para o controle deste câncer é a detecção das lesões precursoras através do exame Papanicolaou e tratamento destas lesões. O objetivo deste estudo foi avaliar as ações de cobertura, periodicidade e qualidade do exame papanicolaou inseridas no programa de controle do câncer de colo de útero no Brasil. Trata-se de um estudo de revisão integrativa da literatura, realizada por meio de pesquisa de dados na biblioteca virtual de saúde (BVS), no período de 2006 a 2014, por meio de descritores pré-selecionados. A atenção à saúde da mulher é temática de interesse mundial, de tal forma que a OMS reconhece a necessidade de atendimento prioritário a este grupo. O controle do câncer do colo do útero se insere neste contexto de atenção à mulher e efetivação de direitos fundamentais, sendo definido como prioridade em Saúde Pública. Para a importância atribuída a este problema de saúde relaciona-se a dois fatores: características epidemiológicas e possibilidade de cura. Observou-se que as estratégias do programa de controle do câncer de colo do útero devem ser revistas visando aumentar a cobertura nas populações vulneráveis e nas usuárias do SUS, propiciando a adesão às diretrizes nacionais quanto a freqüência, além de aprimorar os controles de qualidade do papanicolaou. Palavras-chaves: Saúde da Mulher; Qualidade, acesso e avaliação da assistência à saúde; Teste de Papanicolaou; Neoplasias do Colo do Útero

**Título:** RISCO PARA HIPERTENSÃO ARTERIAL EM ACADÊMICOS DE UMA UNIVERSIDADE EM SÃO LUIS - MA

**Autores:** CASTRO, Yasmin Pascoal Pereira\*; SANTOS, Sílvia Lima Silva

**Orientador:** ROCHA, Francisca das Chagas Gaspar

**Curso:** ENFERMAGEM

**E-mail:** yasmin\_pascoal@hotmail.com

**INTRODUÇÃO**-A hipertensão arterial é um dos grandes problemas de saúde pública no Brasil e no mundo. **OBJETIVO**-Conhecer os fatores de risco para hipertensão arterial em um grupo de acadêmicos de uma Universidade privada de São Luís-MA. **METODOLOGIA**-O estudo foi de caráter exploratório-descritivo, prospectivo, transversal e com análise quantitativa dos dados. O instrumento para a coleta de dados foi um questionário (elaborado pela pesquisadora), aplicado de forma individualizada. O presente estudo foi amparado na Resolução do Conselho Nacional de Saúde nº 466/2012 que regulamenta os estudos envolvendo seres humanos e seus anexos, sendo aprovado pelo parecer substanciado, nº 42836815.2.0000.5084. Fizeram parte da pesquisa, 52 discentes do primeiro período de Enfermagem. **RESULTADOS**-Quanto aos dados do perfil sócio demográfico: faixa etária de 20 à 25 anos (67%);mulheres (81%);solteiras (73%); cor branca(42%) e estudantes(69%).Em relação aos fatores de risco: Referem ingerir bebida alcoólica (58%) ,fazem uso do tabaco (13%).Praticam exercícios físicos (62%) sendo 3 a 4 vezes por semana (33%);ingerem Fast Food semanalmente (48%),alimentam-se de 2 a 3 vezes na semana de verduras e legumes (46%).Possuem casos de hipertensos na família (77%), sendo o pai (40%) na maioria das vezes. Relacionado às comorbidades: obesos (5,7%), hipertensos (3,8%) e diabéticos (1,9%). Os resultados indicam a necessidade de orientações quanto aos fatores de risco modificáveis e não modificáveis, a fim de minimizar sequelas, principalmente por tratar-se de uma população jovem, economicamente ativa e que irá servir de referência para a saúde da população, pois a promoção da saúde deve iniciar dos seus sujeitos.

## MOSTRA PET-SAÚDE

**Título:** PREVALÊNCIA DE CONSULTAS PRÉ-NATAIS REALIZADAS EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DE SÃO LUÍS-MA

**Autores:** SILVA, Ana Nilza Lins\*; SCHERR, Jessica Torres; VIEIRA, Kelly Luana Rodrigues; DA SILVA, Larissa Arani Coleta Ramos

**Co-orientador:** CARVALHO, Laise Neves

**Orientador:** ARANHA, Aniely Silva

**E-mail:** [anasilvalins@hotmail.com](mailto:anasilvalins@hotmail.com)

**Objetivos:** Descrever a prevalência de consultas pré-natais realizadas por gestantes assistidas em unidades básicas de saúde de São Luís, MA. **Revisão de literatura:** A assistência pré-natal tem como objetivo reduzir a morbimortalidade materno-fetal. Esta redução depende tanto dos cuidados recebidos no período gestacional quanto da assistência recebida no momento do parto. Devendo ser iniciado precocemente, ainda no primeiro trimestre, ser regular e completo. **Métodos:** trata-se de um estudo quantitativo, descritivo, observacional, do tipo corte transversal, realizado com 34 gestantes em trimestres gestacionais diferentes. O estudo foi realizado em quatro unidades básicas de saúde: Djalma Marques, AMAR, São Raimundo e Pirapora, no período entre outubro de 2014 a maio de 2015. Para coleta de dados foi utilizado um questionário formulados por preceptores do PET-saúde Redes da Universidade Ceuma, sendo sua aplicação realizada por alunos voluntários e bolsistas do programa. Para análise estatística foi utilizado o programa Excel, sendo as variáveis qualitativas descritas em frequência relativa e percentual. **Resultados:** com relação ao número de consultas 79,4% das gestantes realizaram menos de 6 consultas, 58,8% iniciaram o pré-natal no primeiro trimestre, 88,2% realizaram os exames laboratoriais preconizados pelo Ministério da Saúde, 79,4% realizaram exame obstétrico e consulta odontológica. **Conclusão:** O número de consultas realizadas pelas gestantes atendidas nos limites da atenção básica citada não satisfaz os critérios propostos. Assim, a inadequação dos critérios analisados contribui com a má qualidade do pré-natal, representando um risco a mãe e ao bebê.

**Título:** AVALIAÇÃO DO PERFIL SÓCIO-DEMOGRÁFICO DE GESTANTES ATENDIDAS EM UMA UBS EM SÃO LUÍS-MA

**Autores:** BRAGA, Ariane da Silva\*; CUTRIM, Ana Karolina Carneiro; SILVA, Carla Caroline Vieira; MELO, Lorena Arruda de

**Orientador:** ARAÚJO, Celma Barros de

**E-mail:** [Ariane\\_silva2@hotmail.com](mailto:Ariane_silva2@hotmail.com)

**INTRODUÇÃO:** É conhecida a importância de uma atenção pré-natal e puerperal qualificada e humanizada, com ações que integrem todos os níveis de atenção (promoção, prevenção e assistência à saúde da gestante e do recém-nascido), haja visto que a gravidez é uma experiência complexa com aspectos diferentes para cada mulher, um processo que vai além da dimensão biológica e social, mas que envolve o coletivo, mobilizando a família e o meio em que a mulher está inserida. Diante desse contexto, é de relevância além de avaliar o grau de satisfação em relação a assistência pré-natal, avaliar o perfil sócio demográfico destas, no intuito de somar para a melhor compreensão do processo do pré-natal e de identificar fatores que possam interferir de forma positiva ou negativa neste. **OBJETIVOS:** Avaliar o perfil sócio demográfico e quais as implicações destes fatores para a assistência pré-natal em uma Unidade Básica de Saúde (UBS) em São Luís, MA. **MÉTODOS:** Estudo descritivo, exploratório, com abordagem quali-quantitativa. Realizado com 17 gestantes atendidas em uma UBS do Município de São Luís (MA), cuja é referência para o atendimento de gestantes de baixo risco no bairro Matões-Turú. Para análise dos dados foi utilizado o Excel 2013 e o BioStatic 3.5. O projeto de pesquisa foi submetido e aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade CEUMA com número CAAE 41820815.9.0000.5084. **RESULTADOS:** Dentre as gestantes entrevistadas (n=17), somente 5,8% (n=1) possuía ensino superior completo, 41,1% recebiam até 3 salários mínimos, 47% estavam na primeira gestação e 70,5% não haviam planejado esta gravidez. A média de idade entre elas é de 25 anos (variando de 15 a 38 anos), onde 64% eram solteiras e realizaram uma média de 4 consultas pré-natais até o momento da entrevista. 17% destas referiu não utilizar nenhum método contraceptivo, e em média, estavam no quinto mês de gestação. **CONCLUSÃO:** Através do exposto pode-se observar a necessidade de políticas de prevenção e intervenção que realizem educação em saúde de forma a diminuir a exposição de gestantes a situações de risco e vulnerabilidade social. Frisamos ainda a importância da educação neste processo, assim como do planejamento familiar precoce e da participação social.

**Título:** DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR DE CRIANÇAS ATENDIDAS EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SÃO LUÍS-MA

**Autores:** PEREIRA, Eugênia Aires\*; MENDONÇA, Ana Carolina Sá; LOBO, Hilda Thalita Jardim; ALVES, Raissa Neruza Santana

**Co-orientador:** LIMA, Marcus Vinicius Viégas

**Orientador:** CARVALHO, Laise Neves

**E-mail:** [eugeniaapereira@hotmail.com](mailto:eugeniaapereira@hotmail.com)

Estimar a prevalência de alterações no desenvolvimento neuropsicomotor de crianças atendidas em uma unidade básica de saúde de São Luís-MA. O desenvolvimento motor é o processo de mudança no comportamento, relacionado com a idade, tanto na postura quanto no movimento da criança. É um processo de alterações

complexas e interligadas das quais participam todos os aspectos de crescimento e maturação dos aparelhos e sistemas do organismo. Foi realizado estudo observacional, descritivo, transversal, com 72 crianças assistidas na Unidade Básica de Saúde Djalma Marques de São Luis- MA no período de abril a junho de 2015. Aplicou-se um questionário desenvolvido pelos pesquisadores referente aos aspectos sociodemográfico e dados da criança, e o Teste Denver II, padronizado a população brasileira. Os dados coletados foram analisados pelo programa Excel, sendo as variáveis qualitativas descritas em frequência relativa e percentual. Entre as crianças analisadas, 70,8% (51) apresentaram algum tipo de alteração neuropsicomotora. Destas, 17 (33,3%) apresentavam atraso no aspecto pessoal-social, 32 (62,7%) no motor fino adaptativo, 31 (60,7%) em linguagem e 18 (35,2%) em motor grosso. A prevalência de alterações no desenvolvimento neuropsicomotor na amostra estudada foi alta. Diante disso recomenda-se que sejam realizadas mais pesquisas para investigar sobre os fatores associados a essas alterações para que medidas preventivas possam ser realizadas.

**Título:** RELAÇÃO DO ATRASO MOTOR E FATORES SOCIODEMOGRÁFICOS DE CRIANÇAS ASSISTIDAS EM UMA UBS SÃO LUÍS-MA

**Autores:** PEREIRA, Eugênia Aires\*; MENDONÇA, Ana Carolina Sá; LOBO, Hilda Thalita Jardim; ALVES, Raissa Neruza Santana

**Co-orientador:** LIMA, Marcus Vinicius Viégas

**Orientador:** CARVALHO, Laise Neves

**E-mail:** eugeniaapereira@hotmail.com

Analisar os fatores socioeconômicos associados ao atraso neuropsicomotor de crianças de 0 a 2 anos, assistidas em uma UBS de São Luis. Estudos descrevem que fatores com baixa renda familiar, baixo nível de escolaridade dos pais e situação conjugal podem interferir no desenvolvimento das crianças. Foi realizado estudo observacional, analítico com delineamento transversal entre Abril a Junho de 2015, com 72 responsáveis e crianças assistidas na Unidade Básica de Saúde Djalma Marques de São Luis- MA. Para coleta de dados foi utilizado um questionário desenvolvido pelos pesquisadores com questões referentes à idade, situação conjugal e escolaridade materna e renda familiar. Na análise do desenvolvimento motor foi utilizado o teste Denver II, padronizado a população brasileira. Os dados coletados foram analisados pelo programa estatístico SPSS 18.0 considerando o nível de significância estatístico de  $p \leq 0,05$ . Este estudo foi aprovado pelo comitê de ética e pesquisa da UNICEUMA, com parecer nº 978.574. Na amostra analisada, 70,8% (51) apresentou atraso no desenvolvimento. Entre as variáveis analisadas não foi verificada associação com atraso no desenvolvimento motor. Concluiu-se que não houve relação dos fatores sociodemográficos analisados com a prevalência de atraso no desenvolvimento das crianças. Diante disso sugere-se que sejam realizadas mais pesquisas, afim de investigar que fatores podem estar envolvidos e podem ser apontados como fatores de risco para o atraso no desenvolvimento, para que medidas preventivas possam ser realizadas.

**Título:** TIPO DE PARTO E SUA INFLUÊNCIA NO DESENVOLVIMENTO DE CRIANÇAS DE 0 À 2 ANOS

**Autores:** DE SOUSA, Francisca Laura Ferreira\*; DA CRUZ, Samara Barros

**Orientador:** CARVALHO, Laise Neves

**E-mail:** sousaflaura@gmail.com

A elevação da taxa de cesariana é hoje um fenômeno quase mundial, ultrapassando os limites estabelecidos pela Organização Mundial da Saúde (OMS). Além das complicações inerentes ao procedimento cirúrgico, o parto cesáreo pode comprometer o desenvolvimento neuropsicomotor das crianças. O objetivo do trabalho foi analisar a prevalência dos tipos de parto e sua possível relação com alterações no desenvolvimento neuropsicomotor de crianças de 0 à 2 anos de idade. Trata-se de um estudo quantitativo, descritivo, observacional do tipo corte transversal realizado com 72 mulheres atendidas em uma Unidade de Saúde da Cidade de São Luís-MA, no período de fevereiro à junho de 2015. Para a coleta dos dados sociodemográficos foi utilizado um questionário formulado pelo próprio pesquisador. Para análise do desenvolvimento infantil foi utilizado o DENVER. A prevalência de parto normal foi de 65,3% e de parto cesáreo foi 34,7%. Das crianças que nasceram por parto normal 32% apresentaram suspeita de atraso motor. Em relação aos elementos do desenvolvimento neuropsicomotor dessas crianças, 24,4% apresentaram comprometimento na motricidade fina-adaptativa, 16,3% no desenvolvimento pessoal-social, 43% na área de linguagem. Entre as que nasceram por cesárea, 65% possuíam suspeita de atraso motor, sendo 45% na motricidade fina-adaptativa, 48% no desenvolvimento pessoal-social e 75% na área de linguagem. Por meio desses resultados é possível verificar que as crianças que nasceram por meio de partos cesáreos apresentaram maior comprometimento no desenvolvimento, entretanto, para afirmar tal relação é necessário estudos de associação e com maior número de crianças. Palavras-chave: Tipo de Parto; Desenvolvimento Neuropsicomotor; Crianças.

**Título:** A RELEVÂNCIA DA INTERDISCIPLINARIDADE NO CONTEXTO DE SAÚDE COLETIVA: RELATO DE EXPERIÊNCIA DO PET-SAÚDE/MARANHÃO

**Autores:** FONTES, Jamille Fontes\*; MATIAS, Carolina Casé Cardoso; DE SOUZA, Julliana Formieles; BRITO, Marcelo Martins dos Santos

**Orientador:** SOARES, Liane Batista da Cruz

**E-mail:** jamillefleite@hotmail.com

Este estudo tem como objetivo relatar com base nas vivências do PET-Saúde, em uma perspectiva crítico-reflexiva a relevância da interdisciplinaridade no contexto de saúde coletiva. Sendo um relato de experiência produzido a

partir da compreensão dos estudantes da Universidade Ceuma dos cursos de Enfermagem, Medicina, Odontologia e Psicologia realizado no período de agosto a dezembro de 2014 em uma Unidade Básica de Saúde na capital São Luís/MA. As vivências no programa possibilitaram a imersão na realidade do Sistema Único de Saúde, abrangendo a participação de estudantes, profissionais e comunidade. As atividades desenvolvidas foram multiprofissionais, promovendo a construção de um trabalho no qual a transversalidade do saber era existente. Implicou-se uma mudança de mentalidade onde os diferentes saberes poderiam analisar sob óticas analíticas diversas as necessidades dos usuários. Analisou-se as fundamentais potencialidades e desafios enfrentados, sinalizando a imprescindibilidade de integração entre os cursos de modo a permitir compatibilidade e versatilidade curricular, com maior aproximação teórico-prática. Possibilitando a reorientação do entendimento da interdependência entre os profissionais da assistência, a fim de desenvolver uma atenção integral e humanizada. Mediante debate interdisciplinar sobre a estima de uma equipe multiprofissional, percebe-se que não se pode promover saúde, sem generalizá-la/aplica-la a todas as esferas que envolvem o ser humano. Sendo assim, o usuário deve ser assistido de forma integral, abrangendo sua composição biopsicossocial. A visão interdisciplinar no manejo dos casos e na compreensão do ser humano é fundamental para um trabalho que almeja o êxito em saúde.

**Título:** PREVALÊNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO EM MENORES DE 06 MESES EM UMA UNIDADE DE SAÚDE EM SÃO LUÍS-MA

**Autores:** PEREIRA, Karine Silva\*; MELO, Laíze Arruda de; CARVALHO, Jennifer Nayara Humbelino de; SOUTO, Karlyne Araújo; PEREIRA, Nathália Farias

**Co-orientador:** CARVALHO, Laise Neves

**Orientador:** AGUIAR, Marcia Cristina Monteiro de Jesus

**E-mail:** kahs.lisboa@hotmail.com

O objetivo deste trabalho foi avaliar a prevalência de aleitamento materno exclusivo em crianças menores de seis meses no Centro de Saúde Genésio Ramos Filho. A Organização Mundial da Saúde recomenda que as crianças sejam amamentadas exclusivamente com leite materno até os 6 meses de idade. O mesmo é um alimento completo, fornecendo inclusive água, com fatores de proteção contra infecções comuns da infância, isento de contaminação e perfeitamente adaptado ao metabolismo da criança. Trata-se de um estudo transversal, observacional realizado entre fevereiro e julho de 2015. Foram avaliadas 68 crianças de 0 a 2 anos de idade. A prevalência de aleitamento materno exclusivo foi de 52,95%. De acordo com a OMS, esse dado é considerado bom, pois encontra-se entre 50 e 89%.

**Título:** FREQUÊNCIA DE BICOS ARTIFICIAIS EM CRIANÇAS ATÉ 2 ANOS EM UBS DE SÃO LUIS- MA

**Autores:** DE MOURA SOBRINHO, Manoel Alves\*; SILVA, Suellen Guimarães Melo; DE SOUSA, Francisca Laura Ferreira

**Co-orientador:** CARVALHO, Laise Neves

**Orientador:** FIGUEIREDO, Tassia Lorena Baros Silva

**E-mail:** [drmams83@hotmail.com](mailto:drmams83@hotmail.com)

Este trabalho visa estimar a frequência do uso de bicos artificiais em crianças de 0 a 2 anos assistidas em uma UBS. O uso desses utensílios pode afetar o processo de amamentação e produzir alterações na saúde da criança (Vogel AM et al, 2001). Foi realizado um estudo descritivo, observacional de corte transversal, com 50 crianças com idade entre 0 a 2 anos, assistidas na Unidade Básica de Saúde Djalma Marques, no período de maio a julho de 2015. Para a coleta de dados foi utilizado um questionário formulado pelos próprios pesquisadores com dados de identificação e uso de sucção artificial. Das 50 crianças pesquisadas quanto ao uso de chupetas, 36% faziam uso contínuo, somente 4% já haviam feito uso, entretanto, no momento da pesquisa, já tinham abandonado o hábito, porém com uma média de quase 6 meses de uso contínuo e 60% delas nunca haviam feito uso de chupetas. Quanto ao uso de mamadeira, 52% das crianças faziam uso contínuo e diário, apenas 4% já haviam feito uso, mas no momento da pesquisa já tinham deixado de fazê-lo, porém com uma média de quase 1 ano de uso contínuo e somente 44% delas nunca haviam feito uso de mamadeiras. Portanto, Acredita-se que os resultados encontrados possam ser generalizados para populações residentes em áreas urbanas de países com renda média como o Brasil e subsidiar o planejamento de ações preventivas na saúde materno-infantil.

**Título:** PREVALÊNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SÃO LUÍS-MA

**Autores:** SOBRINHO, Manoel Alves de Moura\*; SILVA, Suellen Guimarães Melo; SOUSA, Francisca Laura Ferreira de

**Co-orientador:** GOMES, Nubya Barros de Araújo

**Orientador:** FIGUEIREDO, Tassia Lorena Barros Silva

**E-mail:** [drmams83@hotmail.com](mailto:drmams83@hotmail.com)

Este trabalho visa estimar a prevalência de aleitamento materno em crianças assistidas em uma unidade básica de saúde de São Luís – MA. O aleitamento é considerado indispensável nos primeiros meses de vida da criança uma vez que contribui para o crescimento e desenvolvimento das mesmas. Foi realizado estudo descritivo, observacional de corte transversal com 50 crianças com idade entre 0 a 2 anos, assistidas na Unidade Básica de Saúde Djalma Marques, no período de Maio a Julho de 2015. Para a coleta de dados foi utilizado um questionário formulado pelo próprio pesquisador com dados de identificação e amamentação. Das 50 crianças pesquisadas, 24 (48%) eram do

sexo feminino e 26 (52%) do sexo masculino. Entre elas 22% tinham entre 1 e 6 meses de vida, 20% entre 7 e 12 meses, 34% de 13 a 18 meses e 24% entre 19 e 24 meses. Quanto à realização do aleitamento materno, todas (100%) das crianças foram amamentadas, sendo 24% até os 3 meses de vida, 26% entre 4 e 6 meses e 50% por mais de 6 meses. Considerando os aspectos analisados, conclui-se que a prevalência do aleitamento materno até o 6º mês de vida e posteriormente a este mostrou-se bastante relevante ressaltando a maior importância dada a amamentação por parte das mães que, aos poucos, adotam o modelo de alimentação preconizado pelo Ministério da Saúde.

**Título:** PET-SAÚDE E SUA INFLUENCIA NAS PERCEPÇÕES ACADÊMICAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Autores:** DOS SANTOS, Mirla Kalina Silva\*; DE ANDRADE, Elaine Pereira; DE SOUSA, Nayanna Láyza Oliveira; ALVES, Thais Costa ; SOUSA, Vanessa Patricia Lima

**Co-orientador:** GOMES, Nubya Barros de Araújo

**Orientador:** E CORDEIRO, Sandra Kormasson Carvalho

**E-mail:** [mirlakalinass@gmail.com](mailto:mirlakalinass@gmail.com)

O programa PET- Saúde busca a orientação e articulação entre ensino-serviço-comunidade proporcionando oportunidade e aprendizagem significativas, promovendo características de natureza coletiva norteadas pela interdisciplinaridade e tem como foco a Rede Cegonha que aparece como uma estratégia vinculada ao Ministério da Saúde que vem fortalecer, aprimorar e reiterar políticas e legislações que incentivam o parto normal, garantem o acolhimento e humanização a gestante e ao seu bebê, um planejamento reprodutivo eficaz e o acompanhamento vigoroso até os dois anos completos de vida da criança. Trabalho descritivo, do tipo relato de experiência, vivenciado por discentes do Curso de Medicina, desenvolvido na estratégia Rede Cegonha, no Centro de Saúde AMAR, no período de Agosto de 2013 à Setembro de 2015. O projeto proporcionou a troca de conhecimento e experiências através de reuniões periódicas com acadêmicos e docentes de diferentes cursos da Saúde e de profissionais da rede de Atenção Básica. Além disso, tem-se o ganho de conhecimento em relação ao funcionamento do sistema de saúde vigente, o SUS. A participação no PET-Saúde apresentou-se como uma experiência diferenciada em um novo cenário de ensino-aprendizagem, podendo ser entendida como uma estratégia de ação capaz de contribuir para melhor articulação entre a academia e os serviços de saúde, favorecendo processos reflexivos nos diferentes cenários de prática envolvidos, na perspectiva de uma formação profissional que atenda aos princípios do SUS e às necessidades dos serviços e da população.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DO PET - SAÚDE NA FORMAÇÃO

**Autores:** NASCIMENTO, Mônica Caroline Mendes\*; COLARES, Valderlane Lopes Pinheiro.

**Co-orientador:** CARVALHO, Laíse

**Orientador:** FERNANDES, Mirella

**E-mail:** [monicamendes\\_odonto@hotmail.com](mailto:monicamendes_odonto@hotmail.com)

O Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde - PET-Saúde é regulamentado pela Portaria Interministerial nº 421, de 03 de março de 2010, inspirado no Programa de Educação Tutorial - PET, do Ministério da Educação. Como uma das ações intersetoriais direcionadas para o fortalecimento da atenção básica e da vigilância em saúde, de acordo com os princípios e necessidades do Sistema Único de Saúde - SUS, o Programa tem como pressuposto a educação pelo trabalho e disponibiliza bolsas para tutores, preceptores e estudantes de graduação da área da saúde, sendo uma das estratégias do Programa Nacional de Reorientação da Formação Profissional em Saúde, o PRÓ-SAÚDE, em implementação no país desde 2005. Foi criado através de uma parceria do Ministério da Saúde com o Ministério da Educação, no intuito de colocar alunos de graduações da área da saúde na vivência das unidades básicas de saúde e consequentemente conseguir a formação de profissionais capazes de realizarem atendimentos mais humanizados. Despertar nesses graduandos o futuro interesse nessa área da saúde pública (atenção primária), área essa de aposta do SUS para resolutividade dos problemas do sistema. Desenvolver o caráter estratégico nesse futuro profissional, para que o mesmo tenha além de interesse pela atenção básica, tenha também habilidades em trabalhar diante de tantas adversidades que ainda assolam as unidades.

**Título:** INTEGRAÇÃO ENSINO-SERVIÇO: EDUCAÇÃO EM SAÚDE EM SALA DE ESPERA ACERCA DA CONSULTA DE PUERICULTURA

**Autores:** SOUSA, Vanessa Patricia Lima\*; RODRIGUES, Samara Braz; COSTA, Raysa Hellen Assunção; SANTOS, Mirla Kalina da Silva;

**Co-orientador:** CARVALHO, Laise Neves

**Orientador:** E CORDEIRO, Sandra Kommarsson Carneiro

**E-mail:** [vanessalima.p.s@gmail.com](mailto:vanessalima.p.s@gmail.com)

O objetivo deste estudo foi verificar o conhecimento das mulheres sobre a consulta de Puericultura. Trata-se de um relato e discussão de experiência vivenciada por alunas da Universidade CEUMA, dos cursos de enfermagem e medicina do Programa PET-Saúde/Rede Cegonha, em uma sala de espera. Sob a supervisão do preceptor, realizou-se uma palestra sobre atenção à saúde da criança e consulta de puericultura, distribuição de panfletos com informações sobre crescimento e desenvolvimento saudável, e foi realizado um levantamento de dados aplicando-se um questionário contendo 08 questões do tipo certo/errado com as mulheres, a fim de verificar o conhecimento destas acerca da consulta de puericultura. A amostra contou com 22 mulheres, entre elas a maioria tinha idade

entre 26 e 35 anos (53%); dessas mulheres (59%) tinham o ensino médio. Observou-se que as entrevistadas tinham algum conhecimento sobre o assunto, pois (29,4%) das mulheres pesquisadas acertaram (87,5%) das questões e (17,6%) acertaram todas as perguntas (100%). No entanto, ficou evidente o desconhecimento sobre o significado do termo puericultura, pois mesmo aguardando a consulta (35%) das mulheres disseram não saber o que significava. O esclarecimento sobre o que é crescimento e desenvolvimento saudáveis e o que propriamente é puericultura deve ser oferecido aos pais e responsáveis, para não tornar essa rotina em algo desnecessário pelos familiares, além da estruturação de ambientes estratégicos para entreter as crianças durante as palestras.

**Título:** PET-SAÚDE/ REDE CEGONHA E SUA CONTRIBUIÇÃO NA FORMAÇÃO ACADÊMICA .DO ENFERMEIRO.

**Autores:** SOUSA, Vanessa Patricia Lima\*; DE SOUSA, Nayanna Láyza Oliveira. SANTOS, Mirla Kalina da Silva; ALVES, Thais Costa; ANDRADE, Elaine Pereira

**Co-orientador:** CARVALHO, Laise Neves

**Orientador:** E CORDEIRO, Sandra Kommarsson Carneiro

**E-mail:** vanessalima.p.s@gmail.com

O objetivo deste estudo foi descrever as experiências da equipe de trabalho do PET-Saúde desenvolvidas em uma Unidade Básica de Saúde no município de São Luís. O Programa de Educação para o Trabalho na Saúde (PET-Saúde) é uma estratégia associada ao Pró-Saúde que preconiza ações para a transformação da formação profissional em saúde, mediante maior integração entre ensino, serviço e comunidade. Trata-se de um relato de experiência retrospectivo, descritivo de alunas do curso de Enfermagem e Medicina da Universidade Ceuma supervisionadas por uma docente Enfermeira durante o período de junho de 2014 a junho de 2015. As atividades foram realizadas em uma Unidade Básica no Município de São Luís e dentre as ações realizadas destacam-se participação nas reuniões de equipe, nos programas e oficinas, atenção integral às famílias por meio de ações educativas e aplicação de questionários para o conhecimento da realidade da comunidade abordada. Além disso, foi conduzida uma pesquisa para avaliar o conhecimento das mulheres acerca da consulta de puericultura. As experiências contribuíram de forma significativa para a formação dos estudantes envolvidos, bem como permitiram maior aproximação com as potencialidades e desafios da atuação profissional na Atenção Básica em Saúde.

# PÓS-GRADUAÇÃO



## PAINEL REVISÃO DE LITERATURA

**Título:** ATIVIDADE OCUPACIONAL E CÂNCER DA CAVIDADE BUCAL E OROFARINGE.

**Autores:** DE SOUSA, Adriano Lessa\*; LESSA, Izaura Elisangela Fernandes

**Co-orientador:** PASCHOAL, Marco Aurélio Benini

**Orientador:** GONÇALVES, Letícia Machado

**E-mail:** adriano-lessa@hotmail.com

Diversos trabalhadores encontram-se expostos durante a sua jornada de trabalho aos riscos oriundos da própria atividade. Dentre os diversos riscos, diferentes substâncias foram encontradas e identificadas, representando importantes determinantes ocupacionais de neoplasias malignas (câncer). Representado pela perda de controle no processo de divisão celular, levando ao desenvolvimento de células malignas, o câncer revela-se como um importante tema na Saúde Pública Brasileira, com destaque para a Odontologia do Trabalho. No presente estudo, caracterizam-se as neoplasias bucais malignas relacionadas ao trabalho e seus principais fatores causadores. O estudo foi elaborado a partir do levantamento bibliográfico sobre o tema, com artigos científicos e consulta aos endereços eletrônicos disponíveis na internet. A melhor forma de se proteger das neoplasias malignas relacionadas ao trabalho é evitar a exposição aos carcinógenos e usar os equipamentos de proteção individuais e coletivos. Constatou-se que trabalhadores expostos a determinadas substâncias têm a probabilidade de desenvolver câncer ocupacional, decorrente da exposição a agentes químicos, físicos ou biológicos classificados como carcinogênicos, presentes no ambiente de trabalho. O cirurgião-dentista do trabalho inserido na equipe de Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho, tem papel relevante na promoção e proteção dos trabalhadores contra as neoplasias malignas bucais relacionadas ao trabalho, orientando-os a evitar a exposição aos carcinógenos e a usar os equipamentos de proteção individuais e coletivos.

Descritores: Câncer bucal, Odontologia do trabalho, atividade ocupacional.

**Título:** CARACTERIZAÇÃO E POTENCIAL DE VIRULÊNCIA DE *Corynebacterium pseudodiphtheriticum*: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

**Autores:** ARAÚJO, Jéssica Mayara Mendes\*; ALVES, Eldimara Santos; COUTINHO, Gabrielle Guedes; DOS SANTOS, Jéssica Silva; DE SOUZA, Nicolly Guerra Amorim

**Co-orientador:** FIRMO, Wellyson da Cunha Araújo

**Orientador:** SABBADINI, Priscila Soares

**E-mail:** jessicamendesaraujo1@hotmail.com

Nos últimos anos, verificou-se uma preocupação considerável relacionada ao aumento da incidência de infecções em humanos ocasionadas por *Corynebacterium pseudodiphtheriticum*, integrante da microbiota humana, cuja capacidade de colonização e patogenicidade estão, possivelmente, correlacionadas aos seus fatores de virulência. Já se descreveu o envolvimento do micro-organismo em faringite exsudativa, traqueíte necrotizante, pneumonia, abscesso pulmonar, endocardite, etc. *C. pseudodiphtheriticum* pode acometer indivíduos de diversas faixas etárias e está relacionado com infecções em pacientes imunocomprometidos e imunocompetentes. O presente trabalho objetivou revisar a literatura sobre os fatores de virulência produzidos por *C. pseudodiphtheriticum*. Para este fim, analisou-se artigos publicados entre 1994 e 2015 nas bases de dados Medline/PubMed e SciELO e informes do Ministério da Saúde. Verificou-se que o micro-organismo apresenta capacidade de: (i) aderir a células epiteliais e proteínas de matriz extracelular, (ii) formar biofilme em superfícies bióticas e abióticas, (iv) invadir e sobreviver dentro de células epiteliais e (v) induzir apoptose. A produção de biofilme, além de aumentar a resistência do micro-organismo aos antimicrobianos, permite o estabelecimento de um sistema de comunicação (quorum sensing), que coordena atividades metabólicas para benefício mútuo, bem como a produção de fatores de virulência, que facilitam a disseminação no hospedeiro. Sabe-se que o aparecimento de cepas multirresistentes aos antimicrobianos vem aumentando e dificultando o tratamento de infecções nosocomiais, acarretando um impacto tanto sobre a morbimortalidade quanto aos custos de tratamento dos pacientes. Desta forma, espera-se adquirir um conhecimento maior acerca do potencial patogênico desta espécie, de modo a esclarecer o envolvimento destes micro-organismos em processos infecciosos.

**Título:** PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA DIFTERIA NO MUNDO

**Autores:** SANTOS, Jéssica Silva\*; ARAÚJO, Jéssica Mayara Mendes; ALVES, Eldimara Santos; SOUZA, Nicolly Guerra Amorim; COUTINHO, Gabrielle Guedes

**Co-orientador:** FIRMO, Wellyson da Cunha Araújo

**Orientador:** SABBADINI, Priscila Soares

**E-mail:** jessica.silvadossantos@hotmail.com

A difteria é uma doença bacteriana toxêmica de evolução aguda, que permanece como uma importante causa de morbiletalidade em todo o mundo. O principal agente etiológico é *Corynebacterium diphtheriae*, que pode ser isolado tanto de quadros de difteria clássica, que acomete o trato respiratório, quanto de infecções sistêmicas. A maior epidemia ocorreu no Leste Europeu, após três décadas de controle da doença, com aproximadamente 157.000 casos e 5.000 óbitos reportados no período de 1990 a 1999. Segundo os dados da Organização Mundial de Saúde, surtos de difteria ainda ocorrem em países industrializados e em desenvolvimento, além da difteria

continuar endêmica em diversas partes do mundo. Destaca-se a atual epidemia na Índia, onde a cobertura vacinal é inferior a 80%. No Brasil, apenas em 2008 e 2009 foram confirmados 89 casos de difteria. Em 2010, apenas no primeiro semestre, foram investigadas 174 amostras suspeitas de difteria no Maranhão. Foram confirmados 27 casos de difteria, dos quais 2 evoluíram para óbito, apesar das crianças terem o esquema de vacinação com DTP completo. O presente resumo teve por objetivo revisar a literatura sobre a endemicidade de difteria em diversas partes do mundo por meio da análise de artigos publicados em diferentes bases de dados, entre 2003 e 2015. Desta forma conclui-se que, para compreender os motivos que ocasionaram os surtos e a prevalência deste patógeno em algumas regiões, faz-se necessário não só adquirir conhecimento sobre os locais e as circunstâncias em que estes ocorreram, mas também obter mais informações inerentes ao micro-organismo.

**Título:** TOXINA BOTULÍNICA COMO USO TERAPÊUTICO NA ODONTOLOGIA

**Autores:** CORINGA, Ricardo de Sousa\*; ARAÚJO, Juliana Fernanda; CASTRO, Rafaela Furtado

**Co-orientador:** DE SOUSA, Eduardo Martins

**Orientador:** GONÇALVES, Leticia Machado

**E-mail:** ricardocoringa@hotmail.com

A Lei 5.081 de 24/08/1966, que regula o exercício da Odontologia, determina no art. 6, item II: "Compete ao Cirurgião-Dentista prescrever e aplicar especialidades farmacêuticas de uso interno e externo, indicadas em Odontologia". A Resolução 145 de 27 de março de 2014 publicada no diário oficial da união pelo CFO permite o uso do ácido hialurônico e toxina botulínica para fins odontológicos. O uso da toxina botulínica iniciou-se pelo uso estético, porém vai além do que suavizar expressões faciais, mostra-se muito eficaz em várias outras modalidades. Sabe-se que as dores miofasciais da face em sua maioria são ocasionadas pela hiperatividade dos músculos da mastigação. Briquismo, bruxismo e cefaleia tensional são as principais indicações do uso. O protocolo de aplicação visa o relaxamento destas musculaturas pela inibição da liberação de acetilcolina. A hipercontração dos músculos dos lábios pode gerar a exposição excessiva de gengiva ocasionando a desidratação e surgimento de doenças periodontais, à aplicação da toxina nestes músculos é uma forma não invasiva de tratamento. Os efeitos clínicos da toxina botulínica após sua administração pode durar por um período de até 6 meses, caracterizando um tratamento temporário, assim, havendo a necessidade de reavaliação para novas aplicações. As patologias descritas são de competência à área de atuação do cirurgião dentista por possuírem conhecimento das estruturas de cabeça e pescoço, podendo assim, tratar patologias da face e cavidade oral de forma conservadora, segura e terapêutica, desde que possua treinamento específico e conhecimento sobre sua utilização.

**Título:** REVISÃO DE LITERATURA: AMELOBLASTOMA

**Autores:** FERRAZ, Rodolfo Adriano Rocha\*, Cícero Newton, Fábio Costa

**Co-orientador:** Andrezza de Almeida Bastos Maciel

**Orientador:** Francisco José Lima Maciel

**E-mail:** rodolferraz@hotmail.com

O ameloblastoma é um tumor odontogênico benigno, de origem epitelial, de crescimento lento, assintomático, localmente invasivo e agressivo, capaz de infiltrar-se pelos espaços medulares do osso. A assimetria facial bem como o deslocamento e a mobilidade dental são os sinais clínicos mais frequentes. O tumor responde por cerca de 1% de todos os tumores da maxila e mandíbula e por 11% de todos os tumores odontogênicos. Radiograficamente, pode apresentar imagem radiolúcida unilocular ou multilocular, frequentemente associadas com dentes não irrompidos, em especial os terceiros molares inferiores, sendo comum observar reabsorção radicular nos dentes envolvidos. O diagnóstico definitivo é obtido por meio da biópsia. Para ameloblastomas multicísticos, é indicada a remoção cirúrgica de toda a lesão com uma margem de segurança de 2 cm. Este trabalho visa descrever, por meio de revisão não sistemática da literatura, o ameloblastoma em relação à sua classificação, etiologia, características clínicas, radiográficas e tipos de tratamento.

**Título:** CAPITALISMO INTERNACIONAL NEOLIBERALISMO E TERCEIRIZAÇÃO DA INFÂNCIA

**Autores:** LEITE, Vanessa Helena Martins\*; BARROS, Jozielma, Bastos da Silva; SILVA, Rebeca do Socorro Nepomuceno Brito da; NETA, Laura Rosa Soares; SILVA, Daurinete Gomes da

**Co-orientador:** JUNIOR, Antonio Furtado Moraes

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

A globalização da economia proporcionada pelas novas tecnologias da informação e comunicação transformou o planeta numa aldeia global, onde espaço e tempo se estreitaram, mas a comunicação face-a-face entre familiares tornaram-se fortuitos, escassas e mediadas pelas tecnologias. A educação das novas gerações terceirizou-se em decorrência da frenética corrida para responder às demandas do capitalismo. Filho tem se referido a uma terceirização da infância, tal como aconteceu com outros setores da vida econômica e social. Esta pesquisa bibliográfica e descritiva objetiva refletir sobre a relação entre a terceirização da infância e a perspectiva neoliberal advindas do capitalismo internacional. Adotou-se como referencial teórico as contribuições de Filho, Vygotsky, Burbules e Torres, Bianchetti, Boaventura, Erikson dentre outros autores que apontam a inter-relação entre as categorias deste estudo. Diante do capitalismo globalizado e das mudanças sócio-históricas e culturais advindas desta ordem, passou-se a delegar a terceiros o cuidar das gerações em formação; neste sentido as mídias sociais

ocuparam um grande espaço neste processo. Filho salienta que há várias modalidades de terceirização da infância, algumas delas historicamente legitimadas: o abandono, a exposição, os maus tratos, o trabalho infantil e delegar à escolas, cuidadores formais e informais e avós toda a responsabilidade pelo processo educativo da criança. Salienta-se que a infância é um dos momentos cruciais do desenvolvimento psicológico, onde estruturam-se as bases da vida adulta; terceirizá-la implica em eximir-se da responsabilidade de educar as novas gerações, condição básica para a socialização.

Palavras-chave: Globalização , Terceirização da Infância , Socialização

**Título:** MODELO BIOPSISSOCIAL DA DEFICIÊNCIA, CIF E DIREITOS HUMANOS

**Autores:** LEITE, Vanessa Helena Martins\*; DA SILVA, Daurinete Gomes; FRANÇA, Regina Célia Cantanhede; DA SILVA, Rebeca Do Socorro Nepomuceno Brito; SOARES NETA, Laura Rosa

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

Diversas concepções de deficiência surgiram ao longo da história, entretanto dois modelos clássicos se destacam: o médico e o social. No âmbito das Políticas Públicas para pessoas com deficiência, persiste o modelo médico que considera a deficiência como uma tragédia pessoal e enseja políticas assistencialistas e compensatórias. Esta pesquisa documental, bibliográfica e descritiva objetiva demonstrar as contribuições do modelo biopsicossocial de deficiência para a implementação de políticas públicas sociais para esta categoria. A elaboração deste estudo partiu da análise de livros, artigos e periódicos a partir de 2000, disponíveis nas bases de dados Scielo, Biblioteca Virtual de Saúde considerando as seguintes palavras-chaves: "CIF", "Deficiência" e "Direitos Humanos". A Classificação Internacional de Funcionalidade e Incapacidade, uma conquista também dos movimentos sociais de pessoas com deficiência, propõe uma reformulação dos conceitos de deficiência e incapacidade com impactos significativos sobre as Políticas Públicas Sociais e Direitos Humanos. Ao considerar como foco de análise a funcionalidade e não a incapacidade de pessoas com deficiência contribui sobremaneira para a inclusão social, dirimindo atitudes sociais negativas. O modelo biopsicossocial da deficiência desmedicaliza a deficiência ao ampliar o conceito de saúde. Outras contribuições da CIF foram: avaliação mais criteriosa das condições de funcionalidade, visando a aplicação do Benefício da Prestação Continuada, uniformização da terminologia sobre deficiência, revisão do conceito de incapacidade da ICIDH e ferramenta estatística, clínica e pedagógica na elaboração de programas e ações sociais para a população em geral. Palavras-chaves: CIF, Deficiência e Direitos Humanos.

**Título:** SEXUALIDADE E DEFICIÊNCIA FÍSICA : DESCONSTRUINDO MITOS E TABUS E (RE) AFIRMANDO DIREITOS SEXUAIS

**Autores:** LEITE, Zinole Helena Martins\*; MENDES, Vanessa Helena Leite

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

A sexualidade é um tema ainda envolto em tabus, mitos e preconceitos principalmente quando relacionado a pessoas com deficiência física, seja ela congênita ou adquirida. Esta pesquisa bibliográfica, documental visa descrever os principais mitos e tabus relativos à sexualidade de pessoas com deficiência física. Para a elaboração deste estudo foram analisados 15 artigos científicos disponíveis nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde a partir de 2001 considerando como palavras-chave: "Sexualidade", "Deficiência Física" e "Direitos Reprodutivos". A sexualidade é um comportamento que comumente tem sido negado às pessoas com deficiência devido a estereótipos, preconceitos e tabus relativos a estas pessoas. Amaral assinala que a generalização indevida, um fenômeno social em que a pessoa é considerada com a própria deficiência, está na base destas atitudes sociais negativas. Pessoas com deficiência são consideradas assexuadas, hipersexuadas ou deslegitimadas do direito à sexualidade. Estes preconceitos e tabus iniciam no próprio contexto familiar que tende a infantilizar a pessoa com deficiência, despotencializando o comportamento sexual ou agindo de maneira negligente, deixando de educar o deficiente físico para este aspecto de sua vida. Às mulheres com deficiência física parece ser negado os direitos reprodutivos, também recai sobre elas preconceitos em relação ao corpo com lesão, disforme, que se distancia dos padrões de beleza. O tema em questão ainda é pouco estudado, ensejando pesquisas na área que favorecem o exercício pleno da sexualidade pelos deficientes. Palavras-chave: Sexualidade, Deficiência Física e Direitos Reprodutivos

**Título:** SILENCIAR OU PERMITIR A LINGUAGEM DO CORPO NA ESCOLA?

**Autores:** LEITE, Zinole Helena Martins\*; MENDES, Vanessa Helena Leite

**Orientador:** LEITE, Zinole Helena Martins

**E-mail:** profzinoleite@gmail.com

A educação é um fenômeno social cujo objetivo é desenvolver no indivíduo habilidades para o convívio em sociedade. Participam deste processo de transmissão de valores, as linguagens verbal e não verbal, que retroalimentam a cultura. Este estudo bibliográfico objetiva refletir sobre papel da educação formal sobre a linguagem corporal. Procedeu-se a leitura de 10 artigos científicos publicados a partir de 2000, considerando as bases de dados: Scielo e Biblioteca Virtual da Saúde a partir das palavras-chave "linguagem não verbal", "educação formal" e "expressões corporais". As práticas na educação formal implicam na realização de um conjunto de ações sobre o corpo da criança que favorecem o seu desenvolvimento mas também o disciplinam e produzem

subjetividades, enquadrando as possibilidades do “ser criança” às rotinas e procedimentos preconizados pela escola. As estratégias, técnicas e dispositivos de disciplinas na escolarização representam uma forma de poder silenciando os corpos discentes por práticas autoritárias, tornando invisíveis as expressões corporais que as vezes denunciam conteúdos incompreendidos . Há que se pensar o corpo para além dessa lógica mecânica e disciplinar, pois o corpo comunica-se, transgride resistindo aos controles. Palavras-chave: Linguagem não verbal, Socialização, Educação formal.

## PAINEL CASO CLÍNICO

**Título:** EFEITO DO PREPARO BIOMECÂNICO EM CANAIS RADICULARES SIMULADOS INSTRUMENTADOS COM RECIPROC, UNICONE AND PROTAPER UNIVERSAL

**Autores:** MARIZ, Débora\*; RIZZI, Cláudia; COELHO, Matheus; SANTOS, Sara; CARVALHO, Ceci; TAVAREZ, Rudys

**Co-orientador:** MARIZ, Odilon Antônio Rios

**Orientador:** FILHO, Etevaldo Matos Maia

**E-mail:** [arobedmariz@hotmail.com](mailto:arobedmariz@hotmail.com)

Introdução: A proposta deste estudo foi comparar a modelagem, a preservação da curvatura original e o transporte do forame apical de canais radiculares curvos simulados utilizando instrumentos Reciproc (VDW, Munique, Alemanha), UnicOne (UnicOne, Medin, Nové Město na Moravě, Czech Republic) e o Sistema Protaper Universal (Dentsply Maillefer, Ballaigues, Switzerland). Materiais e Métodos: Trinta blocos de resina com canais radiculares curvos simulados foram divididos aleatoriamente em três grupos (n=10) e preparados utilizando os instrumentos Reciproc (Rcp), UnicOne (Unic) e o Sistema Protaper universal (Pt u). Fotografias padronizadas foram realizadas antes e após a instrumentação dos canais. Após a superposição das imagens, foram medidas a quantidade de resina removida da parede interna e externa da curvatura em 6 níveis, com 1 mm de intervalo, e os ângulos de curvatura do canal antes e após a instrumentação. O transporte do forame apical foi calculado medindo o desgaste da região externa da extremidade apical do canal. Foi aplicado o teste Anova One-way para avaliar se havia diferença entre os grupos em relação as áreas desgastadas, ao transporte do forame e a mudança de ângulo. Resultados: Rcp obteve maiores valores de desgaste da parede interna, enquanto Unic desgastou de forma semelhante as paredes internas e externas. A Pt u produziu maior transporte do forame quando comparado aos instrumentos recíprocos. Não houve diferença significativa da mudança de ângulo entre os grupos ( $p > 0.05$ ). Conclusão: Todos os instrumentos foram capazes de manter a curvatura original do canal radicular, no entanto, os instrumentos UnicOne, que empregam movimentos recíprocos, produziram formas mais conservadoras e com menor transporte do forame.

**Título:** ACESSO TEMPORAL PARA TRATAMENTO DE FRATURA DE COMPLEXO ZIGOMÁTICO

**Autores:** Cortez, Guilherme\*; MACIEL, Francisco; MACIEL, Andrezza; NEWTON, Cícero

**Orientador:** COSTA, Fábio

**E-mail:** [guicortez@gmail.com](mailto:guicortez@gmail.com)

As fraturas de complexo zigomático possuem grande incidência quando comparadas a outras fraturas em traumas faciais devido sua anatomia e localização. A etiologia deste tipo de fratura está relacionada a fatores sócio-culturais dos indivíduos, etilismo, condição financeira, meio de transporte, violência entre outros. Visto a falta de consenso no que diz respeito ao tratamento de fraturas do complexo zigomático, o objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico com abordagem e tratamento cirúrgico aberto, via acesso temporal para este tipo de fratura no Hospital Socorrão II.

**Título:** MARSUPIALIZAÇÃO EM RANULA SUBLINGUAL: RELATO DE CASO

**Autores:** MORAIS, Helio\*; MACIEL, Andrezza

**Co-orientador:**

**Orientador:** COSTA, Fábio

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [helioclauber@hotmail.com](mailto:helioclauber@hotmail.com)

As glândulas salivares podem ser acometidas por diversos processos patológicos, sejam eles de caráter inflamatório (de natureza viral ou bacteriana), alérgico (sialadenite alérgica), neoplásico (lesões benignas ou malignas), auto-imune (Síndrome de Sjogren), cístico (dermóide) ou genético (fibrose cística). De acordo com o tipo de afecção, a incidência será maior ou menor em um grupo determinado de glândulas salivares. Entre as lesões benignas que acometem a cavidade oral, estão os fenômenos de retenção salivar, os quais se apresentam como lesões que envolvem as glândulas salivares e seus respectivos ductos, podendo apresentar-se, clinicamente como mucocele ou rânula. Essas lesões são semelhantes, sendo a rânula de localização especificamente em assoalho de boca. A rânula é um fenômeno de retenção ou extravasamento de muco, sendo que desde a época de Hipócrates, tem sido descrita como edema no assoalho bucal, semelhante a uma lesão cística Mandel (1996), que pode ser pequena e unilateral em relação ao freio lingual, ou constituir uma tumefação extensa. Devido ao seu tamanho, muitas vezes pode causar elevação da língua, desconforto para a fonação e deglutição. Ocorre especificamente no assoalho da boca, associada aos ductos da glândula submandibular ou sublingual, normalmente, apresenta-se como uma lesão de coloração translúcida com mucosa suprajacente normal, porém atinge glândulas superficiais. Pode ter aspecto azulado devido à fina camada mucosa, enquanto que lesões profundas não alteram a coloração superficial. O tratamento é cirúrgico variando desde a marsupialização até a excisão definitiva da lesão, lesões assintomáticas podem ser acompanhadas devido à possibilidade de remissão espontânea.

**Título:** FECHAMENTO DE COMUNICAÇÃO BUCOSINUSAL ATRAVÉS DA GORDURA DE BICHAT

**Autores:** FERRAZ, Rodolfo\*; COSTA, Fábio; NEWTON, Cícero

**Co-orientador:** MACIEL, Andrezza

**Orientador:** MACIEL, Francisco

**E-mail:** rodolferraz@hotmail.com

A Fístula Buco-Sinusal é uma ocorrência patológica comum, caracterizada pela comunicação do seio maxilar com a cavidade bucal durante extrações dentárias de elementos superiores posteriores cujas raízes possuem íntima relação com o seio maxilar. Este estudo tem por objetivo esclarecer ao Cirurgião Dentista quanto aos possíveis fatores etiológicos responsáveis por tal complicação, identificar seus sinais clínicos e radiográficos, explicar a anatomia e o funcionamento do Corpo Adiposo Bucal bem como descrever a técnica cirúrgica adotada frente a esses casos. Para isso, os autores apresentam o caso clínico de uma paciente com fístula buco-sinusal pós exodontia do primeiro molar superior direito permanente. O tratamento da fístula bucosinusal utilizando o tecido adiposo bucal é um método cirúrgico seguro e eficaz, pois esse elemento apresenta um rico suprimento sanguíneo e um acesso fácil. Essa técnica cirúrgica apresenta um alto índice de sucesso, baixo risco de infecção, proporciona um pós-operatório confortável para o paciente e não modifica a profundidade do sulco vestibular, evitando a necessidade de um segundo procedimento cirúrgico para a reabilitação protética do paciente. Contudo, ela precisa ser realizada apropriadamente para que tenha mínima incidência.

**Título:** EXÉRESE DE PRÉ-MOLAR ERUPCIONADO DENTRO DO SEIO MAXILAR: RELATO DE CASO CLÍNICO

**Autores:** DA SILVA, Ronniery Falcão\*; CRUZ, Allison.

**Orientador:** NEWTON, Cícero

**E-mail:** ronnieryfalco@hotmail.com

Ao se deparar com exodontias na região posterior da maxila deve-se usar como critério a relação das raízes destes dentes com seio maxilar. A avaliação deverá ser criteriosa pois é comum ocorrerem acidentes com fraturas ósseas do alvéolo, comunicação bucosinusal, fratura de raízes e deslocamento de dentes ou fragmentos para o interior do seio maxilar. Este trabalho tem como objetivo relatar a remoção cirúrgica de um pré-molar superior que erupcionou para o interior do seio maxilar, onde, foi diagnosticado através de um Rx panorâmica para documentação ortodôntica. Comprovado através de Tomografia computadorizada. O tratamento cirúrgico foi através do acesso de Caldwell-Luc, expondo o interior do seio maxilar. O dente foi removido com auxílio de pinça de Kelly, após a sutura, o paciente foi orientado em relação aos cuidados pós-operatórios e a medicação necessária para esta de situação particular. Palavras-chave: Seio maxilar; cirurgia bucal; pré-molar.

**Título:** TRATAMENTO DE SEQUELA DE FRATURA DO COMPLEXO ORBITO-ZIGOMÁTICO-MAXILAR USANDO MALHA DE TITÂNIO COM AUXÍLIO DA PROTOTIPAGEM: RELATO DE CASO

**Autores:** BARRETO, Samuel\*; MOURA, Walter; MENDONÇA, Carlos

**Co-orientador:** BATISTA, Carlos Eduardo Mendonça

**Orientador:** FIALHO, Ana Cristina Vasconcelos

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** odontoobenson@hotmail.com

A prototipagem consiste na conjugação de tecnologias utilizadas para se fabricar objetos físicos diretamente a partir de dados gerados por sistemas computacionais. Esta técnica contribui auxiliando no planejamento prévio de reconstruções na região bucomaxilofacial tornando-se uma ferramenta valiosa. O biomodelo obtido por esse método permite ao cirurgião mensurar as estruturas ou deformidades, simular osteotomias e customizar implantes contribuindo para um melhor resultado. A utilização do protótipo no pré - cirúrgico permite para o cirurgião obter uma visão global do caso reduzindo o tempo cirúrgico e, consequentemente, o tempo de anestesia e o risco de infecção. Este trabalho tem como objetivo relatar a aplicabilidade do uso da tecnologia da prototipagem somada com uso da malha de titânio no tratamento de sequela de fratura do complexo orbito-zigomático-maxilar. Caso clínico: paciente com presença de fístula extraoral infraorbitária esquerda oriunda de cirurgia de osteossíntese do complexo orbitozigomático-maxilar esquerdo malsucedida. O mesmo foi submetido a uma nova cirurgia na região para tratamento da fístula e para correção da deformidade estético-funcional do complexo orbitozigomático-maxilar esquerdo com o auxílio da tecnologia de prototipagem rápida e utilização de malha de titânio. Conclusão: A tecnologia da prototipagem rápida para o auxílio no planejamento cirúrgico prévio do caso clínico apresentado contribuiu de forma positiva para correção das deformidades presentes na face deste paciente.

## PAINEL DE PESQUISA

**Título:** INTEGRIDADE MARGINAL DE UMA RESINA COMPOSTA BULK FILL COM DIFERENTES SISTEMAS ADESIVOS

**Autores:** DINIZ, Ana Carolina Soares\*; TONETTO, Mateus Rodrigues; PINTO, Shelon Cristina Souza; CARVALHO, Ceci Nunes

**Co-orientador:** TAVAREZ, Rudys Rodolfo de Jesus

**Orientador:** BANDÉCA, Matheus Coelho

**E-mail:** carol\_diniz5@hotmail.com

O estudo avaliou a integridade marginal de uma resina composta Bulk Fill após termociclagem. Foram realizados preparos cavitários de classe II em 40 pré-molares humanos. Os dentes preparados foram divididos aleatoriamente em 4 grupos: Grupo A: XP Bond + SureFill SDR + TPH; Grupo B: Xeno + SureFill SDR + TPH; Grupo C: XP Bond + TPH; e Grupo D: Xeno + TPH. Os materiais restauradores foram utilizados de acordo com as instruções do fabricante. Após as restaurações, os dentes foram moldados individualmente e duplicados em resina epóxi antes e após a termociclagem. As réplicas foram submetidas à avaliação da integridade marginal por meio de microscopia eletrônica de varredura e mensurações realizadas no programa ImageJ®. Não houve diferença estatisticamente significativa entre os grupos antes da termociclagem ( $P > 0.05$ ). Quando comparados os grupos após a termociclagem, o grupo C demonstrou a melhor adaptação marginal, os sistemas adesivos utilizados demonstraram diferenças após o processo de termociclagem. Conclui-se que a resina Bulk Fill (Surefil SDR) demonstrou resultados inferiores de adaptação marginal quando comparado às resinas convencionais e que os distintos sistemas adesivos utilizados também interferiram na integridade marginal final.

**Título:** EFEITO DE MATERIAS OBTURADORES BIOATIVOS NA DESINFEÇÃO DE ENTEROCOCCUS FAECALIS EM DENTINA USANDO MICROSCOPIA CONFOCAL À LASER

**Autores:** MARIZ, Débora Castelo Branco Rios\*; HAAPASALO, Markus;

**Co-orientador:** BAUER, Giulio Gavini José

**Orientador:** CARVALHO, Ceci Nunes

**E-mail:** arobedmariz@hotmail.com

O objetivo do estudo foi avaliar o efeito antimicrobiano de diferentes tipos de guta-percha e um cimento biocerâmico aplicados por 7 e 30 dias em dentina infectada. 80 semi-cilindros de dentina radicular humana foram infectados com *Enterococcus faecalis*. Quantidades padronizadas de materiais obturadores foram aplicados nos espécimes por 7 e 30 dias de acordo com os grupos ( $n=5$ ): OBT (Obtura pellets, Shoreline, CT, EUA); GNB (guta-percha experimental associada com vidro niobofosfato); GBC (EndoSequence BC gutta-percha, Brasseler, Savannah, GA, EUA); BC (EndoSequence BC sealer, Brasseler); e as associações: BC+OB T; BC+GBC; BC+GNB e PBS (solução tampão de fosfato). A proporção de bactérias viáveis e não viáveis dentro dos túbulos dentinários após aplicação dos materiais foi analisada por coloração Live/dead e microscopia confocal à laser. Adicionalmente, os materiais testados ( $n=3$ ) foram imersos em água destilada e o pH das soluções foi monitorado por até 30 dias com e sem adição de pó de dentina e analisados com Espectrômetro de emissão atômica por plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) para determinar a liberação de íons. GNB e GNB+BC mostraram maior efeito antimicrobiano em ambos os tempos experimentais comparados aos demais grupos ( $P < .05$ ). A dentina influenciou na redução do pH em todos os grupos combinados com BC e GBC, exceto para o GNB que teve seu pH aumentado. BC e GNB mostraram a maior liberação de cálcio e GNB mostrou a maior liberação de zinco ( $P < 0.05$ ). O material experimental GNB e a associação com BC mostrou maior efeito anti microbiano comparado aos demais grupos.

**Título:** IDENTIFICAÇÃO DO GRAU DE CONHECIMENTO DOS MÉDICOS SOBRE O USO DE VASOCONSTRICTORES EM PACIENTES CARDIOPATAS

**Autores:** CORTEZ, Guilherme de Azevedo\*; MACIEL, Francisco

**Co-orientador:** COSTA, Fabio

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos

**E-mail:** guicortez@gmail.com

É evidente a falta de conhecimento dos médicos sobre o uso de anestesia local durante tratamento odontológico nestes tipos de pacientes, chegando a postergar o atendimento emergencial ou não indicar o uso de vasopressores erroneamente, visto que seu uso traz consigo efeitos benéficos ao paciente e profissional. Objetivo: Avaliar a percepção dos médicos sobre o uso de anestésicos locais com vasoconstrictores para realização de procedimentos odontológicos em portadores de cardiopatias. Material e métodos: Esta pesquisa consistiu em um estudo quantitativo, que foi realizado pela análise das respostas de 100 médicos de consultórios, clínicas, hospitais a um questionário estruturado com 12 questões no período de janeiro a setembro de 2014. Os dados foram organizados em formas de gráficos e foi utilizado o teste qui-quadrado. Após a confecção dos bancos de dados, foram realizadas as frequências simples e percentuais as variáveis avaliadas no estudo. Resultados: Dos médicos entrevistados [ $n=100$  [61%]] orientam o uso de anestésicos locais associados a vasoconstrictores em cardiopatas, [ $n=59$  [59%]] indicaram a epinefrina como melhor vasoconstrictor, [ $n= 50$  [50%]] não souberam qual a concentração de vasoconstrictor recomendada para o uso neste tipo de paciente, [ $n=81$  [81%]] indicaram a lidocaína como o melhor anestésico para o uso comprometidos cardiologicamente. Conclusão: os médicos abordados no estudo demonstram

saber que deve ser utilizado vasoconstrictores associados a anestésicos locais em procedimentos odontológicos, entretanto desconhecem a quantidade e concentração do mesmos.

**Título:** BIOSSEGURANÇA NA PREVENÇÃO DA HEPATITE B EM LABORATÓRIOS CLÍNICOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** NEVES, Raíssa Bittencourt Tavares\*

**Orientador:** LIMA, Washington Kleber Rodrigues

**Email:** raissabtn@hotmail.com

A biossegurança é um conjunto de ações voltadas para prevenção, minimização ou eliminação de riscos, como a contaminação com doenças infectocontagiosas como a hepatite B. Este trabalho tem por objetivo revisar a literatura científica que trata das normas de biossegurança aplicadas à prevenção da hepatite B em laboratórios clínicos. Foram levantados 30 artigos nas bases de dados Scielo, Medline e Liliacs publicados entre 2008 e 2014, analisados através de leitura seletiva, crítica e interpretativa. Demonstra em resultados que: a norma de biossegurança mais citada é a NR 32 (25%); o conhecimento sobre biossegurança dos profissionais da saúde, inclusive os laboratoristas, vem da participação em cursos (37,6% a 77,8%); os EPI's, os EPC's e as BPL's mais usados são, respectivamente, as luvas (23%) e jalecos (23%), sinalização (17%) e autoclave (17%), e lavagem das mãos (29%); a causa de ocorrências de acidentes ocupacionais mais citada é a forma inadequada do uso de materiais perfurocortantes (25%), sendo destes o mais ocasionador a agulha (47%); (31%) dos profissionais da saúde conhecem as formas de transmissão e prevenção da hepatite, admitindo que esta possa ser adquirida por contato com fluidos corpóreos ou sangue (31%) e prevenida por vacinação (67%), embora alguns negligenciem as doses. Conclui-se que as pesquisas científicas que tratam da biossegurança e hepatite B nos laboratórios clínicos são incipientes e alguns profissionais laboratoristas negligenciam as medidas de biossegurança adotadas para a prevenção desta doença sen do necessários que novos trabalhos sejam desenvolvidos diante da gravidade do problema para a saúde da população.

**Título:** SAÚDE BUCAL E AUTOPERCEPÇÃO POR INDIVÍDUOS ADULTOS BRASILEIROS

**Autores:** LIMA, SÂMARA LUCIANA DE ANDRADE\*; Alcione Miranda dos

**Co-orientador:** QUEIROZ, Rejane Christine de Sousa; SANTOS,

**Orientador:** FERREIRA, Meire Coelho

**E-mail:** samaraandradelima@gmail.com

A mensuração da saúde bucal subjetivamente resulta em uma visão mais ampla dos problemas bucais, permitindo um melhor planejamento em saúde bucal. O estudo avaliou a autopercepção em saúde bucal por indivíduos adultos brasileiros. Estudo retrospectivo foi realizado a partir de dados do SB Brasil 2010. A amostra foi composta por 5.445 adultos brasileiros de 15 a 19 anos de idade. Os dados extraídos foram: dados socioeconômicos, demográficos, autopercepção em saúde bucal, morbidade bucal autorreferida e indicadores clínicos. Estatística descritiva e análise múltipla univariada foram realizadas ( $p < 0,05$ ). A insatisfação com a saúde bucal foi verificada em 43,9% dos indivíduos. Das regiões brasileiras, a região Sul foi a que apresentou maior satisfação com a saúde bucal (58,2%) e a região Norte a que apresentou maior insatisfação (52,8%). Cinquenta e quatro por cento da amostra era do sexo feminino. Dos 40,5% indivíduos brancos, 62,0% estavam satisfeitos com a saúde bucal. Vinte e quatro por cento da amostra referiram dor de dente. Ausência de oclusopatias ou oclusopatias leves foi detectada em 51,6% da amostra. A prevalência de experiência de cárie foi de 75,8%, de sangramento de 35,24% e cálculo de 40,8%. Cor de pele, número de cômodos, renda mensal familiar, dor de dente, última consulta odontológica, motivo da consulta, cárie, sangramento, cálculo e o Índice de Estética Dental foram associados significativamente com autopercepção em saúde bucal ( $p < 0,05$ ). Concluiu-se que a autopercepção em saúde bucal está associada principalmente a indicadores clínicos e dor de dente. Descritores: adultos; saúde bucal; autopercepção.

**Título:** AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DE ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA, CIRURGIÕES-DENTISTAS E ESPECIALISTAS, RELACIONADOS AOS ALINHADORES ORTODÔNTICOS ESTÉTICOS

**Autores:** NASCIMENTO, Sofia Bratti\*; ZAMIGNAM, Kalleney; MOTTA, Rogério Heládio Lopes; NEVES, Murilo Gaby; FILHO, Etevaldo Matos Maia

**Co-orientador:** LIMA, Luciana Silveira Gonçalves

**Orientador:** LIMA, Saulo André de Andrade

**E-mail:** sofiabratti@hotmail.com

Os sistemas de alinhadores ortodônticos estéticos surgiram como uma alternativa viável para pacientes que não se adaptam ao uso de aparelhos convencionais, proporcionando ótima estética e conforto, reduzindo o tempo de cadeira e favorecendo a higiene bucal. O objetivo deste estudo foi avaliar e comparar o conhecimento sobre os alinhadores ortodônticos estéticos entre acadêmicos em odontologia, cirurgiões - dentistas e ortodontistas. Foram selecionados aleatoriamente 63 participantes, os quais foram divididos em três grupos, 21 acadêmicos de odontologia (G1), 21 cirurgiões dentistas (G2) e 21 especialistas em ortodontia (G3). Os participantes foram submetidos a um questionário com perguntas objetivas que verificou o nível de conhecimento de cada grupo em relação aos alinhadores ortodônticos estéticos. Foram observadas diferenças estatisticamente significantes entre os grupos, sendo que os especialistas em ortodontia foram os que mostraram mais conhecimento sobre os alinhadores ortodônticos estéticos. O grupo de ortodontistas possui conhecimento mais amplo e adequado dentro da sua área de atuação em comparação aos demais cirurgiões - dentistas e acadêmicos de odontologia.



**Título:** ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE CRANBERRY (VACCINIUM OXYCOCUS) SOBRE AMOSTRAS DE CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE

**Autores:** FIRMO, Wellyson da Cunha Araújo\*; DE SOUZA, Nicolly Guerra Amorim; ALVES, Eldimara Santos; COUTINHO, Gabrielle Guedes; DOS SANTOS, Jéssica Silva

**Co-orientador:** ARAÚJO, Jéssica Mayara Mendes

**Orientador:** SABBADINI, Priscila Soares

**Email:** well\_firmo@hotmail.com

*Corynebacterium diphtheriae*, considerado atualmente um patógeno emergente, é o agente etiológico da difteria, doença que está relacionada à produção da toxina diftérica (TD). Este micro-organismo já apresentou resistência a vários antibióticos, inclusive aos utilizados no tratamento. O presente trabalho teve como objetivo estudar a atividade antibacteriana in vitro do pó e suco de cranberry (*Vaccinium oxycoccus*) sobre amostras de *C. diphtheriae* isoladas da nasofaringe de pacientes durante o surto de difteria ocorrido em 2010 no estado do Maranhão. Seis isolados clínicos foram analisados através da técnica de difusão em Agar. O cranberry puro e em pó foi adquirido de farmácia de manipulação e o suco de estabelecimento comercial de produtos naturais. Discos de papel de filtro foram embebidos com 10µL (2000µg/mL) de ambas as soluções e depositados em placas de Petri contendo Agar Mueller Hinton previamente semeadas com as amostras bacterianas, que foram posteriormente incubadas a 37°C/48h. Como controle positivo, utilizou-se o clorafenicol. Os extratos testados não apresentaram atividade antibacteriana contra as amostras de *C. diphtheriae*, independente da produção de TD. Entretanto, estudos mostram a atividade antimicrobiana de cranberry frente à *Escherichia coli* e *Penicillium expansum*. É importante salientar que os produtos naturais apresentam metabólitos secundários, que são substâncias que podem favorecer as atividades farmacológicas. Contudo, existem variações na qualidade e quantidade dessas substâncias, o que interfere no efeito biológico. Testes com amostras de *C. diphtheriae* isoladas de sítios variados e também com diversos extratos da flora brasileira estão em andamento.

## FÓRUM CIENTIFICO

**Título:** CESSAÇÃO DO TABAGISMO E PREVENÇÃO DO CÂNCER BUCAL NA ODONTOLOGIA.

**Autores:** DE SOUSA, Adriano Lessa\*; LESSA, Izaura Elisangela Fernandes

**Co-orientador:** PASCHOAL, Marco Aurélio Benini

**Orientador:** GONÇALVES, Letícia Machado

**E-mail:** adriano-lessa@hotmail.com

A OMS (Organização Mundial da Saúde) considera o tabagismo, a principal causa de morte evitável no mundo. É necessário alertar sobre malefícios do tabagismo nos tecidos e estruturas da cavidade oral, o alto risco de desenvolver câncer na cavidade oral, considerando o tempo que a pessoa fuma, número de cigarros fumados ao dia e frequência de ingestão de bebidas alcoólicas, 90% dos casos de câncer de boca ocorre em fumantes. Os objetivos principais são descrever procedimentos e métodos para a cessação do tabagismo e prevenção do câncer bucal na Odontologia. Para diminuir a incidência de câncer de boca é necessário controlar os fatores de risco, diagnóstico precoce por meio de exame clínico dos tecidos da boca e identificar lesões potencialmente malignas em estágios iniciais, possibilitando tratamento menos agressivo e aumento da sobrevida. Resultando na redução do absenteísmo, de gastos com saúde, perdas produtivas, aposentadorias precoces e melhor qualidade de vida. Utilizou-se metodologia de natureza qualitativa e exploratória, através do levantamento bibliográfico. É primordial a capacitação profissional e não somente identificar os fumantes, mas realizar testes que avaliam o grau de dependência ao fumo, avaliar a motivação do paciente para abandono do tabagismo e estabelecer terapias que estimulem a cessação do tabagismo, terapia cognitivo-comportamental e intervir na diminuição de tabagistas, atuando diretamente na promoção da saúde e melhoria da qualidade de vida. No combate ao tabagismo, os profissionais da Odontologia brasileira pouco tem atuado limitando-se praticamente ao aconselhamento pelo abandono do fumo. Descritores: Tabagismo, Odontologia, Câncer bucal.

**Título:** A AUTOMEDICAÇÃO EM PACIENTES HIPERTENSOS NA FAIXA ETÁRIA DE 35 A 70 ANOS ACOMPANHADOS EM UMA UNIDADE DE SAÚDE EM SÃO LUÍS - MA

**Autores:** JESUS, Celia Santos de\*; NORONHA, Francisca; COSTA, Roseane; MACHADO, Marcia

**Co-orientador:** AZEVEDO, Kheila

**Orientador:** CORTEZ, Denise C. Machado

**E-mail:** denisecortez812@gmail.com

A Hipertensão Arterial é uma enfermidade de origem multicausal e multifatorial decorrente da interação de vários fatores, assim como o ambiente em que vive, sua cultura, seu relacionamento e suas condições socioeconômicas. Objetiva-se com este artigo descrever a utilização da automedicação por pacientes portadores de Hipertensão Arterial, na faixa etária de 35 a 70 anos, em uma Unidade de Saúde São Luís - MA. Trata-se de uma pesquisa de caráter descritiva, exploratório, com variáveis quantitativas. Os dados foram coletados através de questionário no total de 85 pacientes portadores de Hipertensão, sendo que 62% eram do sexo feminino e 38% masculino. Quanto ao uso de medicamentos, 60% utilizam hidroclorodiazida, 18% enalapril, 12% propranolol e 4% captopril e Atenolol. Quanto à prescrição médica 70% informam que não as têm e 45% compram os medicamentos sem prescrição do medicamento. Conclui-se que, apesar dos programas de sensibilização a respeito dos efeitos da automedicação, ainda há o uso indiscriminado de medicamentos sem prescrição médica. São necessárias políticas públicas e fiscalização de propagandas e vendas de medicamentos.

**Título:** VACINAÇÃO DE CRIANÇAS EM UNIDADE DE SAÚDE EM SÃO LUÍS - MA

**Autores:** DE CARVALHO, Diana Cristina Moraes\*; PINTO, Alice Joia da Silva Primo; RODRIGUES, Cianna Nunes; SILVA, Gilmar Pinheiro Nunes; FERNANDES, Darci Ramos Fernandes

**Co-orientador:** RAMOS, Aline Sharlon Maciel Batista

**Orientador:** ROCHA, Francisca das Chagas Gaspar

**E-mail:** diana.carvalho12@hotmail.com

**INTRODUÇÃO** -A vacinação se constitui em um importante recurso na prevenção da saúde, pois evita que na infância se adquira doenças graves que causam morbimortalidades, tais como o sarampo, difteria, coqueluche, entre outras. A cobertura vacinal na população infantil é uma meta a ser cumprida, pois visa a erradicação ou diminuição de doenças graves na infância que causam sequelas ou até o óbito. **OBJETIVO** - O estudo teve como objetivo conhecer a cobertura vacinal de crianças de 0 a 2 anos em uma unidade básica de saúde do município de São Luís. **METODOLOGIA** - O estudo é do tipo descritivo, prospectivo, com abordagem quantitativa. A amostra foi composta por 155 crianças. A coleta de dados deu-se por intermédio de um questionário aplicado aos cuidadores das crianças contendo as seguintes variáveis: cobertura do esquema básico completo para as vacinas; doses individuais de cada vacina; idade (meses); sexo; dados socioeconômicos dos responsáveis, número de irmãos e os motivos para a não atualização da carteira vacinal. Após serem coletados, os dados foram codificados na base do programa Biostat 5.9 e Excel 2007 sob a forma de gráficos, para posterior análise e discussão. O estudo atende as normas da Resolução 466/12 (CNS).

RESULTADOS-Dentre as 155 crianças, 46% estavam com a carteira vacinal em dia e 54% apresentaram atraso vacinal. As vacinas com maior índice de atraso foram a Febre amarela (54%) e Triplice Viral (37%). O motivo de atraso mais citado foi falta da vacina no posto de saúde (65%). No que diz respeito aos dados do cuidador, a maioria era do sexo feminino( 62,5%),com 2 filhos ou mais (71%) e com ensino fundamental completo(33,5%). CONCLUSÃO- A maior parte das crianças não possuía o esquema vacinal atualizado, de acordo com o que preconiza o PNI. Apesar da grande importância da imunização para a população infantil, ainda ocorrem atrasos e não cumprimento do calendário vacinal, expõe as crianças a adquirirem doenças graves que podem ser prevenidas. Descritores: Imunização, Atraso Vacinal, Criança.

**Título:** ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO COM USUÁRIOS DE CRACK NOS GRUPOS DE NARCÓTICOS ANÔNIMOS

**Autores:** SILVA, Girllayd Reis\*;

**Orientador:** LEITE, ZINOLE HELENA MARTINS LEITE

**E-mail:** [profzinoleite@gmail.com](mailto:profzinoleite@gmail.com)

O uso do crack tem aumentando vertiginosamente na sociedade, principalmente entre os jovens, configurando –se um problema social e de saúde pública. Esta pesquisa de campo pretende descrever o papel do psicólogo no atendimento aos usuários de crack frequentadores dos Narcóticos Anônimos (NA) no bairro da Cohab, em São Luis-MA. Foram entrevistados 15 usuários de drogas assistidos no NA no ano de 2013. A pesquisa bibliográfica baseou-se na análise de livros, periódicos e artigos disponíveis nas bases de dado Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde desde 1998 considerando a seguintes palavras-chave : “d rogadicção”, crack”, “psicologia e dependência química”. O crack é uma droga que se origina a partir da cocaína, com alto grau de dependência, provocando rupturas nas relações sociais, distúrbios neurológicos, dificuldades na aprendizagem , isolamento social, perda dos vínculos familiares entre outros fatores. Existe uma intensa mobilização dos órgãos de competência frente às consequências devastadoras acarretadas pelo uso do crack. As estratégias vão da internação involuntária a programas de reinserção psicossocial. A sociedade, por não ter conhecimento amplo sobre a problemática, vê a dependência de crack como um problema do sujeito, e, deste modo, um problema individual. A atuação do psicólogo no atendimento a usuários de crack objetiva os seguintes aspectos: reestruturação da autonomia, desenvolvimento do autoconceito, resgate da auto-estima, desculpabilização , condições indispensáveis para a tomada de decisão e escolh a menos destrutivas ao desenvolvimento psíquico. Palavras-chave: Drogadicção, Crack , Psicologia.

**Título:** HIPERTENSÃO ARTERIAL EM USUÁRIOS MAIORES DE 45 ANOS EM UMA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA EM SÃO LUÍS - MA

**Autores:** FERNANDES, Mara Patric Costa\*; AMORIM, Maria Antonia Dias; NORONHA, FraNcisca Maria Ferreira

**Co-orientador:** MACHADO, Marcia Cristina Aguiar Mendes

**Orientador:** AMORIM, Neusa Maria Gonçalves

**E-mail:** [marapatric@hotmail.com](mailto:marapatric@hotmail.com)

A hipertensão é a patologia crônica mais prevalente na população chegando a atingir cerca de 30% (trinta por cento) da população brasileira adulta e um dos principais fatores envolvidos nas causas de morte por infarto e acidente vascular cerebral. O objetivo do estudo foi avaliar casos da Hipertensão Arterial Sistêmica em pessoas com mais de 45 anos. Trata-se de uma pesquisa de estudo descritivo com abordagem quantitativa, com Usuários cadastrados no Hiperdia da Unidade de Saúde da Família da área 074. Foram 100 pacientes com faixa etária prevalecendo em 31% entre 66 a 75 anos e 74% era aposentados. Todos (100%) os pacientes realizam tratamento medicamentoso para combater a HAS, sendo que 76% usam mais de um tipo de medicamento. Desse modo, conclui-se que um dos maiores desafios no combate à hipertensão arterial deve-se a não adesão à terapêutica anti-hipertensiva, ou seja, a não observância da prescrição de medidas medicamentosas ou não medicamentosas para o controle da pressão arterial. Palavras-chave: Hipertensão. Prevalência. Hiperdia.

**Título:** INCAPACIDADE FÍSICA DECORRENTE DA HANSENÍASE EM PACIENTES ACOMPANHADOS EM UMA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

**Autores:** FERNANDES, Mara Patric Costa\*;

**Co-orientador:** MACHADO, Marcia Cristina Aguiar Mendes

**Orientador:** NORONHA, Francisca Maria Ferreira

**E-mail:** [marapatric@hotmail.com](mailto:marapatric@hotmail.com)

A hanseníase é conhecida como uma doença onde o sistema imunológico é atingido, e a principal forma de prevenção quanto à instalação de incapacidade física decorrente da hanseníase é o diagnóstico e o tratamento precoce, sem interrupção ou abandono. O estudo tem por objetivo avaliar as incapacidades físicas decorrentes da hanseníase em pacientes acompanhados em uma unidade de saúde da família de São Luís - MA. Tratou-se de uma pesquisa retrospectiva, descritiva com abordagem quantitativa, no período de junho a novembro de 2014. A população foi constituída por todos os pacientes acometidos por essa infecção em prontuários no ano de 2009 a 2013. Com fundamento nessa análise foi possível verificar o diagnóstico de 248 casos, sendo 197 (79,43%) pacientes com mais de 20 anos, 132 (53,23%) do sexo masculino. Quanto à forma clínica, 122 (49,19%) dos pacientes eram da forma dimorfa. Ao avaliar a classificação operacional, houve prevalência em 186 (75%) multibacilares, e segundo o grau de incapacidade física, 145 (58,47%) tiveram grau zero no diagnóstico e 123 (49,60%) grau zero ao receber alta. Quanto ao motivo da alta, a cura predominou em 218 (87,90%) pacientes. Conclui-se que as incapacidades

físicas e deformidades decorrentes da hanseníase, são responsáveis por problemas psicológicos, por estigma e preconceitos. Com base nesse esclarecimento, entende-se a importância da realização de um tratamento adequado, com boa adesão, onde as ações preventivas e tratamento das incapacidades físicas são implantados na rotina do atendimento. Palavras-chave: Hanseníase. Incapacidade Física. Tratamento.

**Título:** FEMICÍDIO E VIOLÊNCIA DE GÊNERO: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO SOB O OLHAR DA EDUCAÇÃO

**Autores:** DINIZ, Marinete Rodrigues de Farias

**Orientador:** BRASIL, Katia Tarouquella

**E-mail:** marinetediniz@gmail.com

Esta dissertação trata da violência de gênero no contexto do femicídio, analisa o acesso à educação formal das mulheres assassinadas e procura discutir o modo como a condição de submissão das mulheres em relação aos homens contribui para a ocorrência do femicídio na cidade de São Luís no Estado do Maranhão. De cunho descritivo exploratório, com abordagem quantitativa, a pesquisa tem como material empírico, informações obtidas através de um formulário, que buscou caracterizar o perfil sociodemográfico e o grau de escolaridade das mulheres assassinadas. A pesquisa deu-se em 03 etapas: na primeira etapa, foi realizado um levantamento das declarações de óbito das mulheres mortas por agressão, no período de 2008 a 2012, no Sistema de Informação de Mortalidade de São Luís, totalizando 106 declarações; na segunda, realizou-se a seleção somente das declarações dos óbitos por violência de gênero (femicídio/feminicídio), totalizando 73 declarações e; na terceira etapa, buscou-se, nos registros do boletim de ocorrência da violência de gênero que gerou o femicídio na Delegacia Especializada da Mulher e por meio de laudos do Instituto Médico Legal dos casos pertencentes a esta investigação. O estudo evidenciou que os femicídios predominam dentre as mortes de mulheres por assassinato na cidade de São Luís como um fenômeno que atinge indiscriminadamente mulheres de todas as classes sociais, cor, idade, estado civil e escolaridade. Entretanto, em maior percentual, as mulheres vítimas de femicídio são jovens, solteiras e em união consensual, com baixa escolaridade, negras e pardas e sem ocupação remunerada. A pesquisa demonstrou também que o parceiro íntimo ou ex-parceiro é o principal perpetrador do crime de femicídio, motivado pelo ciúme, sendo os crimes praticados, na maioria, por objetos perfurocortantes (arma branca) no próprio domicílio da vítima. Por fim, o estudo revelou que as mulheres vítimas de violência de gênero, quase na sua totalidade não realizaram a denúncia da violência em Delegacia Especializada da Mulher. Conclui-se que se faz necessário o aprimoramento de políticas de enfrentamento à violência de gênero às mulheres nordestinas, tendo em vista a maior situação de vulnerabilidade em que elas se encontram em relação às mulheres de outros Estados do Brasil. Dessa forma, é essencial a criação de Políticas Públicas que promovam ações educativas e de capacitação, visando geração de trabalho e renda com promoção da educação para a cidadania e “empoderamento” das mulheres, reduzindo a exclusão social e, conseqüentemente, os índices de violência.

**Título:** PERFIL DAS OCORRÊNCIAS POR CAUSAS EXTERNAS ATENDIDAS PELO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA (SAMU) EM SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA

**Autores:** DE SÁ, Raíres Castro\*

**Orientador:** CARVALHO, Tatiana de Sousa Sobral

**E-mail:** tatinhasobral@hotmail.com

Os acidentes e as violências configuram-se um conjunto de agravos à saúde. Todos os anos milhões de pessoas no mundo morrem vítimas de causas externas. Trata-se de um estudo descritivo, de natureza quantitativa, que objetivou traçar o perfil das ocorrências por causas externas atendidas pelo Serviço de Atendimento Móvel de Urgência no Município de São José de Ribamar – MA, no período de janeiro a dezembro de 2013. Foram utilizados dados secundários do Sistema de Informação do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SISAMU), considerando a frequência das seguintes variáveis: sexo, faixa e tária, os tipos de ocorrências atendidas por causas externas e o tipo de Unidade Móvel deslocada para o atendimento. A pesquisa compreende 614 vítimas, os resultados retratam uma prevalência de atendimento a pacientes do sexo masculino (74,1%), na faixa etária predominante de 21 a 30 anos (32,1%). Os principais motivos de atendimento realizados por causas externas são os acidentes com motocicleta (30,6%). Em relação ao tipo de Unidade Móvel, (71%) foram realizadas pela Unidade de Suporte Básica (USB). Os resultados reforçam a importância de futuras ações, necessidade da integração entre a Secretaria de Saúde e órgãos afins para implantação de medidas voltadas à prevenção de acidentes. Descritores: Causas Externas, Perfil de Saúde e Medicina de Urgência.

**Título:** QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA SOB PERSPECTIVA DO ENFERMEIRO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE FÉRRER

**Autores:** SERRA, Rayane Costa\*

**Co-orientador:** CORTEZ, Denise Carneiro Machado

**Orientador:** COSTA, Roseane Rodrigues Mendes

**E-mail:** deju.2011@hotmail.com

A Estratégia de saúde da família visa à reorganização da atenção básica no País, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde, e é tida pelo Ministério da Saúde e gestores estaduais e municipais como estratégia de expansão, qualificação da atenção básica por favorecer uma reorientação do processo de trabalho com maior potencial de aprofundar os princípios. Este estudo teve como objetivo avaliar a qualidade do serviço prestado e a

qualidade de serviços desses profissionais. Trata-se de uma pesquisa de abordagem quantitativa, onde foram avaliados através de questionário semiestruurado no Município de São Vicente Férrer-MA no período de Janeiro de 2015 à Abril de 2015. Descritores: Assistência ambulatorial. Saúde da Família. Atenção Primária em Saúde.

**Título:**

**COMBINAÇÃO DE ERITROSINA E LED DE ALTA POTÊNCIA É EFICAZ NO CONTROLE DE STREPTOCOCCUS MUTANS**

**Autores:** CAVALCANTE, Salma Ivana Araújo\*; LEITE, Hadda Lizandra Austriaco; ROMÃO, Iasmym Queiroz; DUARTE, Simone; ALMEIDA, Luciana Salles Branco de

**Co-orientador:** GONÇALVES, Leticia Machado

**Orientador:** PASCHOAL, Marco Aurelio Benini

**Email:** salmaaraujo12@hotmail.com

Novas alternativas para o controle da população de microrganismos cariogênicos são necessárias, sendo assim a terapia fotodinâmica (TFD) ganha grande destaque. Este trabalho investigou o efeito da TFD combinada com o corante eritrosina (E) sobre suspensão planctônica de *S. mutans* e fotossensibilizada com uma fonte de luz LED (L) no comprimento de onda azul (440 - 480 nm) com uma potência de saída de 1200 mW/cm<sup>2</sup>. Suspensões de *S. mutans* foram tratadas em quatro grupos: 1) Grupo E-L- (controle negativo) 2) Grupo E+L- (eritrosina em 4 diferentes concentrações: 2µM, 4µM, 8µM e 12µM) 3) Grupo E-L+ (LED em três dosagens diferentes: 96 J/cm<sup>2</sup>, 192 J/cm<sup>2</sup> e 288 J/cm<sup>2</sup> (referentes a 40, 80 e 120 segundos, respectivamente) e 4) Grupo E+L+ (grupo TFD: 4 concentrações de E combinadas às 4 doses de luz). As amostras de cada condição experimental foram cultivadas em placas de ágar sangue por 37°C por 48 horas. Decorrido esse período foi realizada a contagem de unidades formadoras de colônia (UFC), sendo os dados transformados em log<sub>10</sub> e analisados por ANOVA e teste Tukey. Foi possível observar que a partir do cruzamento de 4µM de E irradiada por 40 segundos (96 J/cm<sup>2</sup>) houve total erradicação dos microrganismos, não havendo aumento da dose-resposta tanto do aumento da concentração de E quanto do tempo de irradiação e diferença estatística com o grupo controle negativo, demonstrando que a TFD foi eficaz no controle do crescimento de microrganismos cariogênicos.

**Título:** LESÕES PERIRRADICULARES CRÔNICAS E NÍVEIS SÉRICOS DE PROTEÍNA C-REATIVA E INTERLEUCINA-6 EM PACIENTES HIPERTENSOS

**Autores:** MARQUES, Tácia Virgínia Falcão\*; RIZZI, Cláudia de Castro;

**Co-orientador:** MAIA FILHO, Etevaldo Matos

**Orientador:** MARQUES, Fábio Vidal

**Email:** rizzimaia@hotmail.com

As lesões perirradiculares, assim como a doença periodontal, são doenças inflamatórias que ativam a produção localizada de mediadores pró-inflamatórios como a Interleucina-6 (IL-6) e a proteína C-reativa (CRP). Estudos vêm propondo uma associação entre periodontite apical crônica e níveis elevados destas proteínas. O objetivo desse trabalho foi avaliar se as lesões perirradiculares crônicas podem ativar a resposta inflamatória a ponto de gerarem repercussões sistêmicas nos níveis dos marcadores inflamatórios IL-6 e CRP. Foram analisados os níveis séricos de IL-6 e CRP e o número de lesões perirradiculares de 170 pacientes hipertensos primários graves refratários ao tratamento, acompanhados no Departamento de Hipertensão Arterial do Instituto Nacional de Cardiologia a partir de um banco de dados gerado para um estudo caso-controle. Os pacientes foram examinados durante dois anos e o banco de dados continha informações sobre condições sócio-demográficas, história médica e odontológica, dados laboratoriais, parâmetros clínicos periodontais e dados clínicos e radiográficos das condições perirradiculares. Dos 170 pacientes participaram do estudo, sendo 105 (61,8%) do sexo feminino. A média (dp) de idade foi de 54,5 (8,7). Foi possível observar na análise multivariada uma associação da CRP com IMC ( $r = 0.235$ ,  $p = 0.001$ ) e lesão perirradicular ( $r = 0.335$ ,  $p < 0.001$ ) e que a IL-6 foi associada com IMC ( $r = 0.193$ ,  $p = 0.004$ ) e lesão perirradicular ( $r = 0.346$ ,  $p < 0.001$ ). Com base na metodologia adotada, concluiu-se que as lesões perirradiculares crônicas apresentam uma influência positiva sobre os níveis séricos de CRP e IL-6.

## TEMA LIVRE DE REVISÃO DE LITERATURA

**Título:** A ESCOLHA PROFISSIONAL NO ENEM: ENTRE O IDEAL E AS IMPOSIÇÕES DO REAL

**Autores:** HALABE, Dannilo Jorge Escorcio\*

**Orientador:** HALABE, Dannilo Jorge Escorcio

**E-mail:** [halabe@dr.com](mailto:halabe@dr.com)

Estudo realizado sobre a escolha da profissão no Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM), metodologia que substitui o vestibular tradicional das Universidades Federais no Brasil desde 2009. Analisa os determinantes sociais, econômicos e políticos que contribuem na escolha dos jovens ingressantes do curso de Pedagogia da Universidade Federal do Maranhão (UFMA). Analisa a adequação dos projetos de vida dos alunos com a real oportunidade de ingresso à UFMA e os impactos desta escolha profissional na subjetividade de cada um. Em conformidade com a metodologia histórico-dialética, o estudo inicia analisando as transformações econômicas e sociais decorrentes da reestruturação produtiva da década de 1970. Examina os reflexos destas mudanças na legislação educacional brasileira até a criação do ENEM, enquanto metodologia de avaliação do Ensino Médio, e sua reformulação para servir como exame nacional para o ingresso às Universidades Federais Brasileiras. Relaciona-se esta adequação como estratégia do sistema capitalista para reproduzir o antagonismo entre as classes. Destaca por fim, as impressões e o papel do sujeito na escolha de seu futuro profissional frente o Exame Nacional do Ensino Médio.

**Título:** O COMPLEXO DE ÉDIPLO E A FORACLUSÃO DO NOME-DO-PAI NA ETIOLOGIA DO AUTISMO

**Autores:** HALABE, Dannilo Jorge Escorcio\*

**Orientador:** HALABE, Dannilo Jorge Escorcio

**E-mail:** [halabe@dr.com](mailto:halabe@dr.com)

Trata-se de uma revisão bibliográfica que contrapõe a concepção psiquiátrica e a psicanalítica sobre o autismo. A psicanálise apresenta um modelo teórico de explicação à origem do autismo diferente da psiquiatria, que pressupõe haver transmissão genética, mas não estabelece as causas iniciais. Através da conceituação do Complexo de Édipo para a formação da personalidade, situamos o autismo na psicose, tal a paranoia e a esquizofrenia. No autismo as primeiras relações com os pais são essenciais para entender seu desenvolvimento, pois a partir destas relações temos a estruturação e dissolução do Complexo de Édipo. Na psicose, segundo Lacan, há uma falha no processo de apontar uma falta a criança e torná-la um sujeito desejante (neurótico), havendo então a forclusão do Nome-do-Pai (representante da castração). A proposta clínica psicanalítica para o autismo segue o estipulado para a clínica da psicose e como toda intervenção psicológica tem maior sucesso quando começa logo que se percebe os primeiros traços de psicose. Analisando os pais, reelaborando o momento da criação desta criança e principalmente o lugar dela no desejo deles. Quando há intervenção no sujeito com a estrutura psicótica já formada a técnica psicanalítica possui uma forma de atuação com ênfase na interpretação. Esta pode esbarrar em dois pontos que comprometem a técnica de associação livre: o caráter pedagógico esperado nas intervenções com o sujeito autista, lhe permitindo uma maior independência; e a possibilidade de mudança de estrutura para a neurose (considerada como normal), perspectiva ainda não consolidada no método psicanalítico.

**Título:** TRATAMENTO DE FRATURAS MANDIBULAR EM PACIENTE ATENDIDO NO HOSPITAL SOCORRÃO II COM A TÉCNICA LAG SCREWS

**Autores:** DE MORAIS, Helio Clauber Freitas\*; MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos.

**Orientador:** COSTA, Fábio Costa

**E-mail:** [helioclauber@hotmail.com](mailto:helioclauber@hotmail.com)

O trauma facial é uma das agressões mais significativas que acometem as populações, trazendo consequências não somente pelo fator econômico envolvido, mas também emocionais. A mandíbula é a área mais acometida, sendo tratada de forma convencional através de placas e parafusos. A lag Screws é uma alternativa de tratamento mais rápida e simples de execução, porém pouco utilizada. Entretanto, a forma híbrida, que utiliza a junção da forma convencional com a Lag Screws, traz resultados mais significativos, embora haja pouco relato na literatura. O presente trabalho visa descrever a abordagem terapêutica da técnica híbrida em um caso de fratura mandibular, atendido no Hospital Socorrão II, São Luís-MA, onde ficou evidente a vantagem de utilização desta técnica.

**Título:** PROTEÍNAS ISOLADAS DE ARROZ E ERVILHA. HÁ BENEFÍCIOS QUANTO A SUA UTILIZAÇÃO: UMA REVISÃO

**Autores:** SANTOS, Jaceline Barros\*; PEREIRA, Paula Tâmara Vieira Teixeira; BEZERRA, Laisa Vilarins Amorim; SILVA, Priscila da Costa; SOUSA, Jona Tânia Costa

**Co-orientador:** SOUSA, Rosângela Maria Lopes de Sousa

**Orientador:** SANTOS, Alexandro Ferreira

**E-mail:** [fs\\_alexandro@yahoo.com.br](mailto:fs_alexandro@yahoo.com.br)

Introdução: As proteínas são macromoléculas constituídas por uma cadeia com 20 aminoácidos, com função estrutural, enzimática, hormonal, transportadora e imunológica. Sendo muito utilizada na forma de suplementação por esportistas, em dietas de emagrecimento, redução da perda de massa muscular em idosos, pacientes cirúrgicos, podendo ser de origem animal ou vegetal. Neste contexto as proteínas vegetais de arroz e ervilha surgem como uma alternativa para os indivíduos que não podem consumir proteína animal seja por questões biológicas ou por questões culturais. Revisão: A proteína isolada do arroz destaca-se por sua baixa alergenicidade e recentemente foi

demonstrado em homens submetidos ao treinamento resistido que a suplementação de 48g de proteína do arroz, com 8% de leucina, durante 8 semanas, foi capaz de reduzir gordura corporal, promover aumento da força e hipertrofia do músculo esquelético. A proteína da ervilha possui um perfil de aminoácidos muito próximo ao recomendado como ideal pela FAO/WHO com taxa de absorção em torno de 90%, evidenciando boa digestibilidade e absorção. Foi demonstrado seus benefícios no controle da pressão arterial em humanos e animais. Além de recentemente ter sido comprovado em estudo duplo-cego, randomizado e controlado por placebo, a sua capacidade de promoção de ganho e espessura muscular durante treinamento de força quando comparada com whey protein, mostrando que a proteína da ervilha pode ser uma opção à proteína do soro do leite. Conclusão: Diante do exposto, as proteínas vegetais do arroz e da ervilha são boas opções protéicas sendo demonstrado vários benefícios com a sua utilização.

**TÍTULO:** TUMOR ODONTOGÊNICO ADENOMATÓIDE: RELATO DE CASO CLÍNICO

**Autores:** FALCÃO, Ronniery\*; CRUZ, Allison

**Orientador:** NEWTON, Cícero

**E-mail:** [ronnieryfalco@hotmail.com](mailto:ronnieryfalco@hotmail.com)

O tumor odontogênico adenomatóide é uma lesão relativamente incomum, que acomete preferencialmente indivíduos do sexo feminino durante a segunda década de vida, é uma lesão assintomática de crescimento lento exibindo como sítio de predileção a região anterior da maxila. A lesão geralmente está associada à coroa de um dente incluso, comumente o canino. Neste trabalho é relatado o caso de um tumor odontogênico adenomatóide associado a dente incluso ocorrendo na região anterior da mandíbula, em paciente do sexo masculino com 14 anos de idade, discutindo-se, ainda, as características clínicas, radiográficas, histopatológicas e terapêuticas do caso.

**Título:** ASPECTOS DE BIOSSEGURANÇA NA MANIPULAÇÃO DO PEIXE FRESCO

**Autores:** NETO, Wadih Aboud\*; FIRMO, Wellyson da Cunha Araújo

**Co-orientador:** NINA, Rachel Vilele de Abreu Haickel

**Orientador:** SABBADINI, Priscila Soares

**E-mail:** [wadihaboud@gmail.com](mailto:wadihaboud@gmail.com)

A carne do peixe é rica em nutrientes onde encontramos fontes de proteína para alimentação. Aspectos da biossegurança na manipulação do peixe fresco devem ser observados em todo processo, desde a pesca até o pós-venda. A qualidade/frescor do peixe constitui o principal critério para sua aceitação, sendo fresco aquele que não sofreu processo de conservação, a não ser o gelo mantendo suas características sensoriais, como escamas brilhantes, carne firme, olhos transparentes e guelras vermelhas. As práticas de manuseio para garantir o frescor envolvem a evisceração, lavagem, sanitização, resfriamento e acondicionamento a frio, pois as maiorias dos micro-organismos se desenvolvem em temperaturas mais altas. No pescado vivo, o sistema imunológico o protege; após a morte, com a autólise, começa a deterioração, dependente de dois fatores: Endógeno (composição interna) e Exógeno (temperatura ambiente e micro-organismos, como *Vibrio parahaemolyticus*, *Salmonella*, *Aeromonas*, etc), ambos relacionados à qualidade da água e do gelo utilizado na conservação. Medidas adotadas de biossegurança dos pescados no Brasil passam por pesquisas que estabelecem o limite aceitável desses contaminantes, utilizando métodos de análises microbiológica com testes sensoriais de odor e textura. O Ministério da Saúde, Portaria 326/97, estabelece o regulamento técnico da qualidade de peixe fresco inteiro e eviscerado. A portaria ANVISA 18/99 aprovou critérios para embalagens. Somente com barcos equipados para evisceração e refrigeração logo após a captura do animal, além de boa logística de transporte e armazenamento até o pós-venda, mantendo-o refrigerado, garantiremos a qualidade superior do produto. Estudos relacionados ao tema são escassos e merecem maior atenção.

## TEMA LIVRE DE CASO CLINICO

**Título:** FRATURA PAN FACIAL

**Autores:** JÚNIOR, Carlos Farias\*; NEWTON, Cícero.

**Orientador:** MACIEL, Andrezza de Almeida Bastos.

**E-mail:** [junior.junior123@hotmail.com](mailto:junior.junior123@hotmail.com)

As fraturas múltiplas facias (pan faciais ) recebem essa denominação quando todos os terços da face apresentam fraturas. O trauma facial pode ser considerado uma das agressões mais devastadoras encontradas em centros de trauma devido às conseqüências emocionais e à possibilidade de deformidade e também ao impacto econômico que tais traumas causam em um sistema de saúde. Nas fraturas panfaciais, também denominadas de fraturas complexas ou múltiplas da face, pelo menos dois dos três terços faciais apresentam fraturas, que com frequência estão associadas a outras lesões sistêmicas as quais necessitam de tratamento primário, protocolo esse que de certa forma prolonga o tratamento definitivo das mesmas. Com frequência essas lesões estão relacionadas aos tecidos moles e perdas de estruturas ósseas severas que podem levar a graves deformidades faciais e maloclusão. Devido a ausência de estruturas óssea estáveis, as quais sirvam de arcabouço para a redução das fraturas, esse tratamento é considerado complexo. Sendo assim, várias formas de tratamento vêm sendo propostas, contudo todas são variações das duas abordagens clássicas “de baixo para cima e de dentro para fora” e “de cima para baixo e de fora para dentro”. O objetivo aqui é discutir um caso clínico de fratura pan facial atendido no serviço de urgência e emergência DR Clementino Moura ( socorrão 2 ).

**Título:** TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DE MANDÍBULA POR ARMA BRANCA: RELATO DE CASO

**Autores:** JÚNIOR, Carlos Farias\*; CASTRO, Bruno; CASTRO, Arthur; BAZAN, José Nogueira.

**Orientador:** NEWTON, Cícero.

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [junior.junior123@hotmail.com](mailto:junior.junior123@hotmail.com)

A região maxilofacial é comumente exposta, e conseqüentemente acometida por lesões devido a traumas por acidentes de trânsito, domésticos, trabalhistas e esportivos, além de agressão física, ferimentos por arma de fogo e acidentes cotidianos como queda de nível e da própria altura. As fraturas de mandíbula, do nariz e do zigomático são as mais prevalentes da região maxilofacial. As fraturas mandibulares traumáticas são as mais frequentes, incluindo a violência, que geralmente ocorre por agressão com arma de fogo ou arma branca. O mento é o componente mandibular mais proeminente da face que, juntamente com a musculatura associada, possui grande importância na função perioral e no balanço estético facial. A mentoplastia é um procedimento complementar às osteotomias maxilares e/ou mandibulares no tratamento das mais diversas deformidades faciais, muito versátil e de ótimos resultados estéticos. O objetivo deste trabalho é relatar e discutir um caso clínico de lesão causada por arma branca em face, desde o atendimento inicial até a completa resolução do quadro funcional e estético.

**Título:** OTIMIZAÇÃO DA ESTÉTICA GENGIVAL DE IMPLANTE UNITÁRIO ANTERIOR UTILIZANDO O CONDICIONAMENTO GENGIVAL: Relato de caso

**Autores:** DINIZ, Rafael Soares\*; TAVAREZ, Rudys de Jesus Rodolfo.

**Orientador:** GONÇALVES, Leticia Machado

**Curso:** Odontologia

**E-mail:** [rsd\\_diniz@yahoo.com.br](mailto:rsd_diniz@yahoo.com.br)

A reabilitação protética constitui-se um grande desafio na odontologia quando há envolvimento estético com implantes osseointegrados. A perda de um elemento dental promove remodelação fisiológica dos tecidos ósseos e gengival que poderá dificultar a fase protética deixando um resultado estético final desfavorável. Este relato de caso apresenta uma técnica para a obtenção de transferência precisa dos contornos dos tecidos periimplantares, os quais foram previamente condicionados com coroas provisórias personalizadas em um implante unitário anterior. Paciente, sexo masculino, em bom estado geral de saúde, compareceu ao serviço de odontologia, para avaliação apresentando ausência de incisivo central superior, proveniente de trauma maxilofacial em acidente automobilístico. Ao exame clínico intra-oral, observou-se uma dentição satisfatória, e um implante cone morse já instalado na região da ausência. Foi sugerido ao paciente a realização do condicionamento tecidual periimplantar e realização da técnica de transferência dos tecidos anterior à confecção da coroa definitiva. Este plano de tratamento foi dividido em três fases. A primeira fase foi o condicionamento dos contornos dos tecidos periimplantares com uma coroa provisória personalizada para conseguir uma aparência de uniformidade com os tecidos moles adjacentes. A segunda fase foi a transferência precisa do perfil de emergência obtido pela provisionalização ao molde definitivo. Na fase final, o pilar foi fabricado e a coroa de cerâmica instalada. O resultado final foi esteticamente aceitável e o paciente também ficou satisfeito. O condicionamento gengival realizado com coroas provisórias demonstrou-se um procedimento de fácil execução na clínica diária, proporcionando preservação do tecido biológico, função e excelente resultado estético.



## TEMA LIVRE DE PESQUISA

**Título:** PERFIL ALIMENTAR, AVALIAÇÃO DO FLUXO SALIVAR E XEROSTOMIA EM MULHERES NO CLIMATÉRIO USUÁRIAS E NÃO USUÁRIAS DE TERAPIA HORMONAL

**Autores:** LABIDI, AFEF TLILI\*; FIGUEIREDO, ANA EMILIA; BRITO, LUCIANE MARIA

**Co-orientador:** BRITO, Luciane Maria

**Orientador:** FIGUEIREDO, Ana Emília

**E-mail:** [afeflabidi@gmail.com](mailto:afeflabidi@gmail.com)

No climatério, há intensas transformações que podem ser sentidas também na cavidade oral, pela hipossalivação ou xerostomia, o que pode ser minimizado com a Terapia de Reposição Hormonal (TRH). O perfil alimentar em mulheres climatéricas ajuda a prevenir as doenças mais prevalentes nessa faixa etária. Portanto, a análise do consumo alimentar de mulheres climatéricas ajuda a aprofundar novas abordagens na intervenção alimentar para a prevenção e controle, possibilitando-lhes uma melhor qualidade de vida. Investigar o perfil alimentar e a relação existente entre hipofluxo salivar e xerostomia em mulheres climatéricas usuárias e não usuárias de TRH. **MÉTODOS:** Estudo transversal e prospectivo pela aplicação de questionários e análise do fluxo salivar em mulheres climatéricas que compareceram ao Hospital Universitário da UFMA em 2009 e 2010. Elas foram divididas em dois grupos A e B. O Grupo A foi composto por mulheres usuárias de TRH e o Grupo B por não usuárias. O Grupo A apresentou maior volume de fluxo salivar em comparação com o Grupo B ( $p=0,021$ ). Xerostomia mostrou-se um sintoma independente da taxa de fluxo salivar, e esteve presente, em sua maioria, no Grupo B. O maior IMC médio foi encontrado no Grupo B. O consumo de açúcares e gorduras predominou nas obesas grau II, de hortaliças nas magras, de frutas nas com sobrepeso e de leites e derivados nas eutróficas. A partir da avaliação do consumo alimentar, este estudo demonstrou que as mulheres climatéricas alimentam-se de forma incorreta do ponto de vista quantitativo e qualitativo, havendo uma tendência ao maior consumo. Conclui-se também que a TRH traz benefícios em relação aos sintomas de secura bucal e aumento do fluxo salivar.

**Título:** A PSICANÁLISE REALIZADA EM LIBRAS

**Autores:** HALABE, Dannilo Jorge Escorcio\*

**Orientador:** HALABE, Dannilo Jorge Escorcio

**E-mail:** [halabe@dr.com](mailto:halabe@dr.com)

O atendimento psicanalítico pressupõe a interação entre o analista e o paciente através de um canal de comunicação em que o método da associação possa advir. Analisando os casos na literatura especializada de pacientes com surdez total, que utilizam a leitura orofacial, a Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) e a fala para se comunicar, percebemos que os analistas se apoiam na linguagem oral para realizar o atendimento. Na contramão deste movimento, este trabalho apoia-se nos elementos iniciais do projeto de pesquisa exploratória realizada, a título de doutorado, em Psicologia Clínica na Pontifícia Universidade Católica de São Paulo e pelo Grupo de Pesquisa Método Psicanalítico e Novas Demandas Clínicas da Universidade CEUMA para mostrar a importância da análise com os surdos ser realizada em LIBRAS. Analisa como se operam os elementos da clínica e os conceitos fundamentais da psicanálise em relação aos indivíduos que apresentam um déficit auditivo bilateral severo ou profundo. A partir da revisão de casos atendidos por psicanalistas de pacientes surdos, revelando as estratégias e as problemáticas enfrentadas pelos analistas, confrontando com o discurso dos surdos sobre a sua cultura, incluindo a importância que é dada a LIBRAS. A problemática imposta apontou para a falta de fundamentos dentro do campo da psicanálise, principalmente diante do silêncio teórico sobre o assunto dos autores S. Freud e J. Lacan, para o atendimento clínico desses sujeitos, além de outras dificuldades para condução do tratamento quando os analistas não utilizam água de sinais. Não só o aprendizado do idioma, mas a inserção na cultura surda, constituem o eixos para a formação do analista que busca compreender as manifestações do inconsciente nos sujeitos surdos. Para estes sujeitos, a linguagem gestual possibilita uma melhor expressão de seus sentimentos, sendo mais natural para eles e comportando toda expressão de gírias, metáforas e chistes, tais quais o português falado.

**Título:** AVALIAÇÃO DA AÇÃO ANTIMICROBIANA DA CLOREXIDINA EM BRÁQUETES METÁLICOS AUTOLIGADOS E CONVENCIONAIS

**Autores:** CARVALHO, Letícia Torres\*; DIAS, Ana Paula, PASCHOAL, Marco Aurélio Benini; TAVARES, Rudys Rodolfo de Jesus; GONÇALVES, Letícia Machado

**Orientador:** GONÇALVES, Letícia Machado

**E-mail:** [leticiatorres\\_carvalho@hotmail.com](mailto:leticiatorres_carvalho@hotmail.com)

Os objetivos deste trabalho foram investigar se os bráquetes de Ligadura Convencional (LC) e Autoligados (AL) apresentam diferença na adesão de *S. mutans* e avaliar o efeito da clorexidina a 0,12% (CLX) sobre o biofilme de *S. mutans* cultivado nestes dois tipos de bráquetes. **MÉTODOS:** A amostra foi composta de bráquetes ortodônticos metálicos ( $n=48$ ) divididos em 2 grupos: AL, Bráquete Autoligado ( $n=24$ ) e LC, Bráquete de Ligadura Convencional acrescido de ligadura elástica ( $n=24$ ). Biofilme monoespécie *S. mutans* foi cultivado na superfície de bráquetes por 96 horas. Os dois grupos foram submetidos de forma randomizada a dois testes: CLXt, imerso em clorexidina (PerioGard sem álcool, Colgate-Pamolive) por 1 minuto, e PBSt, mergulhado em Salina Tampão Fosfatado por 1

minuto. O efeito antibacteriano da CLX e a comparação da adesão de biofilme foram avaliados através de contagem de Unidades Formadoras de Colônias por mL (UFC), n=36, e Microscopia de Fluorescência (MF), n=12. Os testes foram realizados em triplicata. Os resultados foram analisados por ANOVA e teste de Tukey ( $p < 0,05$ ). RESULTADOS: Em ambos os grupos, AL e LC, submetidos à CLXt houve redução significativa na viabilidade de *S. mutans* comparada ao controle. AL apresentou contagem UFC significativamente menor que LC. CONCLUSÃO: O biofilme *S. mutans* foi susceptível à clorexidina em ambos os grupos estudados e apresentou diferença significativa comparada ao grupo controle. Os bráquetes autoligados apresentaram menor adesão de *S. mutans* que os convencionais.

**Título:** CONDIÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS DOS SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO DE HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES EM SÃO LUÍS

**Autores:** LIMA, Virgínia Nunes\*; DA SILVA, Eliziane Gomes Costa Moura

**Co-orientador:** CABRAL, Nayra Anielly Lima

**Orientador:** SABBADINI, Priscila Soares

**E-mail:** virgíniannunes\_lima@yahoo.com.br

**Objetivo:** realizar a avaliação das condições higiênico-sanitárias dos serviços de alimentação de 4 hospitais públicos e 2 particulares de São Luís - MA. **Métodos:** Tratou-se de um estudo analítico do tipo transversal. Para a coleta e aplicou-se o check list publicado e validado pela Vigilância Sanitária do país. O perfil socioeconômico e o nível de percepção quanto às boas práticas dos manipuladores das Unidades de Alimentação e Nutrição dos hospitais foram verificados utilizando-se um questionário estruturado baseado em um modelo já validado. **Resultados:** Dois dos hospitais avaliados (sendo um do tipo público e outro particular) apresentaram condições higiênico-sanitárias adequadas, contemplando um percentual superior a 75% de atendimento aos itens do check list, enquanto metade das unidades avaliadas apresentaram percentual de atendimento aos itens entre 50 e 75% e foram classificadas nos grupos 2 e 3, os quais caracterizam condições higiênico-sanitárias deficientes. Observou-se uma predominância de manipuladores do sexo feminino, que possuíam na maioria mais de oito anos de estudo e viviam com renda mensal de um salário mínimos, em casas com abastecimento de água e esgoto proveniente da rede pública, 62,56% informaram que o objetivo da análise dos alimentos seria garantir a qualidade dos mesmos, a principal razão para o alimento estragar o mal armazenamento, sendo as frutas e vegetais os que estragam com mais facilidade. **Conclusão:** Conclui-se que as condições higiênico-sanitárias dos hospitais estudados na sua maioria não atende à legislação.