



**I Congresso  
Multiprofissional  
em Saúde**  

---

**Asces-Unita**

*INOVAÇÃO E TECNOLOGIA EM SAÚDE –  
DESAFIOS PARA O FUTURO*

*17 a 20 de Setembro / 2019*



# ANAIS

I Congresso Multiprofissional em  
Saúde: Inovação e Tecnologia em  
Saúde – Desafios para o futuro.  
De 17 a 20 de setembro de 2020.

Caruaru/PE - 2019

Esta publicação  
foi editada pela:



---

Associação Caruaruense  
de Ensino Superior e  
Técnico

---

**Reitor**

Paulo Muniz Lopes

**Pró-reitora Administrativa**

Emília Pinheiro

**Pró-reitora Acadêmica**

Marileide Rosa de Oliveira

**Presidente do Congresso**

Franklin Barbalho Magalhães

**Presidente da Comissão de Trabalhos Científicos**

Adrya Lúcia Peres

Ana Cecília Cavalcante

**Comissão Científica do Congresso Multiprofissional em Saúde**

Adriana Santana de Vasconcelos

Agenor Tavares Jacome Junior

Alecsandra Gomes de Lucena Oliveira

Ana Catarina Simonetti

Ana Paula Rodrigues Figueiroa

Analúcia Guedes Silveira Cabral

Andréia Mayara da Silva

Angélica Falcão Leite

Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo

Belisa Duarte Ribeiro de Oliveira

Bruna Rios de Larrazábal Hadj-Idris

Brunela Machado Lima

Carlos Eduardo Alves de Souza

Cinara Bezerra da Silva

Cíntia Carvalho Silva

Clarissa Pessoa Lopes

Claudenise Caldas da Silva Dantas

Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota

Clayton Anderson de Azevedo Filho

Crislayne Thaise da Silva

Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra

Daniel Saturnino da Silva Júnior

Diego Santiago Freire Sousa

Djair de Lima Ferreira Junior

Eduardo Henriques de Melo

Eduardo Sérgio Donato Filho

Eline Ferreira Mendonça

Elis Marie de Assunção Ferreira Barros

Ellison Neves de Lima

Fabricio Andrade Martins Esteves

Fernanda de Oliveira Soares Urbano

Fernanda M. B. Mello Antunes

Flávia Gabrielle Pereira de Oliveira

Flávio Miguel Archanjo

Grasiele Fretta Fernandes

Gustavo Jorge de Moraes Batista

Humberto José Gomes da Silva

João Manuel da Silva Filho

José Eudes de Lorena Sobrinho

Juliana Lucia de A. Vasconcelos

Lais Nangle Oliveira Silva

Leogenes Maia Santiago

Lígia Maria de O. Lima Beltrão

Lúcio Flávio Azevedo Donato

Marcelo Tavares Viana

Marcos Túlio de Sá

Maria do Carmo Ferreira Andrade

Maria Júlia de Siqueira E Torres

Marília Cruz G.C. Guerra

Michel Gomes de Melo

Natália Ferraz de Araújo Malkes

Natália Tarcila Santos Amorim

Nayale Lucinda A. Albuquerque

Patricia Lins Azevedo do Nascimento

Paula Brielle Pontes Silva

Paula Drielly de Melo Ribeiro

Rafael de Sousa Carvalho Sabóia

Renata Gonçalves de Vasconcelos

Rhaysa Melynn M. Vasconcelos de Araújo

Risonildo Pereira Cordeiro

Roberto Sérgio de Vasconcelos Souza

Rosangela de Melo Cabral

Rosiel José dos Santos

Rossana Barbosa Leal

Sibele Ribeiro de Oliveira

Simone Monte Bandeira de Mello Pedrosa

Tamara de Carli da Costa Lima

Tamires Máira Santos Amorim

Valdenice Aparecida de Menezes

Vanda Sanderana Macedo Carneiro

Vanessa Juvino de Sousa

Walkyria Almeida Santana

Wamberto Vieira Maciel

Wevans Monthier de Farias

Yumie Okuyama da Silva Gauto

## Associação Caruaruense de Ensino Superior e Técnico - Asces-Unita

Av. Portugal, 584, Bairro Universitário - Caruaru - PE

Site: [www.asces.edu.br](http://www.asces.edu.br)

E-mail: [asces@asces.edu.br](mailto:asces@asces.edu.br)

### Realização

Asces-Unita

### Patrocinadores

ROVAL Farmácia de Manipulação

Conselho Regional de Biomedicina 2ª Região

### Apoio

DOC FACE

ICOM - Instituto de Capacitação em Odontologia Moderna

ABA - Associação Brasileira de Acupuntura

Biotech Soluções Inteligentes

Viana & Moura Construções

Farmácias Cavalcante

Marfim

### DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)

---

P434c I Congresso Multiprofissional de Saúde - Asces-Unita (1.: 2019: Caruaru, PE)  
Anais do 1º Congresso Multiprofissional de Saúde - Asces-Unita, 17 a 20 de setembro [recurso eletrônico] / **Organizadores:** Adrya Lúcia Peres... et al. - **Caruaru-PE: Asces, 2019.**

#### Edição digital

**Disponível em:** <<http://repositorio.asces.edu.br/>>

ISBN: 978-85-61176-30-3

1. Tecnologia em saúde. 2. Atuação multiprofissional. 3. Saúde coletiva. 4. Inovação em saúde.

CDU 6

---

Elaborado pela Biblioteca da Asces-Unita

\* Os artigos e suas revisões são de responsabilidade dos autores.

## PROGRAMAÇÃO

17/09/2019 - TERÇA-FEIRA	
19H	<b>Solenidade de Abertura</b>
	<b>Tema: Felicidade e Saúde Emocional</b>
	Palestrantes: Prof. Dr. Bruno Severo Gomes
	Mediador: Prof. Dr. Franklin Barbalho Magalhães
	Local: Centro de Convenções de Caruaru-PE
18/09/2019 - QUARTA-FEIRA	
8h às 9H	<b>CONFERÊNCIA 02</b>
	<b>Práticas integrativas em saúde (PICS)</b>
	Palestrantes: Dra. Silvana Monteiro - Secretaria de Saúde de PE
	Mediadora: Profa. MSc. Gêssyca Adryene - Asces-Unita
	Local: Ginásio - Asces-Unita
9H ÀS 10H	INTERVALO
10H ÀS 12H	<b>MESAS REDONDAS</b>
	<b>1A - Práticas integrativas em saúde (PICS)</b>
	Palestrantes: Dr. Dimitri Marques (CRBM2- BA), Profa. Dra. Cynthia Coimbra (Asces-Unita) e Dr. Marcio Botelho (UNICAP-PE) - A acupuntura e suas perspectivas terapêuticas
	Mediadora: Profa. MSc. Gessyca Adryene - Asces-Unita
	Local: Ginásio - Campus II - Asces-Unita
	<b>1B - Empreendedorismo na saúde</b>
	Palestrantes: Prof. Dr. Luciano Flávio da Silva Leonidio (UFPB), Dr. Andréa Aragão Francelino (CESMAC - AL) e Dr. Júlio Gonçalves
	Mediador: Prof. Dr. Daniel Saturnino - Asces-Unita
	Local: Auditório - Campus II - Asces-Unita
	<b>1C - Saúde mental</b>
	Palestrantes: MSc. Lilian Gabriela Barreto Cordeiro Silva e Jean Marcos da Silva (nutricionista - UFAL)
	Mediador: Prof. Thyago da Costa Wanderley - Asces-Unita
	Local: Sala 101 - Campus II - Asces-Unita
	<b>1D - Diagnóstico por imagem</b>
	Palestrantes: Dr. Carlos Danilo (Imaginologista; CRBM 2- BA) e Dr. Marco Frazão (PE)
	Mediadora: Profa. Dra. Danielle Lago - Asces-Unita
Local: Sala dos Espelhos - Campus II - Asces-Unita	
<b>1E - Planejamento</b>	
Palestrantes: Crislayne Rodrigues da Silva (Biomédica - Planejamento Secretaria Municipal de Saúde de Agrestina) e Enf.ª MSc. Karla Maciel Gomes Coelho (Planejamento Secretaria Municipal de Saúde de Caruaru)	
Mediador: Prof. Dr. Djair Lima - Asces-Unita	
Local: Sala 102 - Campus II - Asces-Unita	
13h às 14h	<b>Conferência 03</b>
	<b>Higiene e Saúde</b>
	Palestrante: Dr. Roberto Martins Figueiredo - "Dr. Bactéria"
	Mediador: Prof. Dr. Agenor Jácome Júnior

	Local: Ginásio - Asces-Unita
14h às 14h30	INTERVALO
14h30 às 17h30	<b>Minicursos</b>
	<b>Atualizações no diagnóstico por imagem e molecular na oncologia</b>
	Professores: Dr. Carlos Danilo Cardoso Matos Silva e Dr. Marcus Vinicius Cardoso Matos Silva
	Carga horária: 3h
	<b>Microbiologia dos alimentos</b>
	Professor: Dr. Roberto Martins Figueiredo - “Dr. Bactéria”
	Carga horária: 3h
	<b>Acupuntura - Uma Profissão do passado, presente e futuro</b>
	Professor: Dr. Argemiro Júnior (Speaker da Associação Brasileira de Acupuntura)
	Carga horária: 3h
	<b>Treinamento funcional/ Atividades físicas em espaços abertos para grupos</b>
	Professor: Dr. Bruce Ollyver Paulo de Oliveira
	Carga horária: 3h
	<b>Inovações no treinamento de esportes coletivos</b>
	Professor: Dr. Fabiano Tadeu Costa de Souza
	Carga horária: 3h
	<b>Qualidade de vida, saúde da criança e do adolescente: possibilidades de atuação</b>
	Professora: Dr. Pollyanna Brandão Bezerra
	Carga horária: 3h
	<b>A arte gestacional como ferramenta de fortalecimento do vínculo e do alívio das tensões do Pré Parto</b>
	Professoras: MSc. Nayale Lucinda Andrade, Analice Alves Bezerra, Dra. Ana Carolina de Vasconcelos Arruda Tavares e Dra. Michele Soraya do Nascimento
	Carga horária: 3h
	<b>Diagnósticos de Enfermagem: da construção à acurácia</b>
	Professora: MSc. Vanessa Juvino de Souza
	Carga horária: 3h
	<b>Fenomenologia e psicologia: diálogos e interlocuções</b>
	Prof.ª MSc. Ana Maria Barreto Maciel, Ps. Antônio Gonçalves da Silva e Ps. José Leandro Aleixo
	Carga horária: 3h
<b>Instrumentação e aplicações em HPLC</b>	
Professores: Dr. Carlos Eduardo Miranda de Souza e Dr. Ellison Neves de Lima	
Carga horária: 3h	
<b>Farmácia clínica</b>	
Professoras: Dra. Erika Barbosa, Dra. Laís Vasconcelos e Dra. Regina Meira	
Carga horária: 3h	
<b>Reflexologia podal</b>	
Professora: Dra. Marise Matwieszyn	
Carga horária: 3h	
<b>Farmacoeconomia</b>	
Professora: Dra. Mônica Henrique Santos	
Carga horária: 3h	

	<b>Farmacogenética e farmacogenômica</b>
	Professora: Dra. Isaura Isabelle Fonseca Gomes da Silva
	Carga horária: 3h
	<b>Técnicas de liberação miofascial</b>
	Professor: Dr. Eurico Liberalino
	Carga horária: 3h
	<b>Atuação Multiprofissional na adequação postural</b>
	Professores: Dra. Ana Elisa Schuler, Dr. Urias Elmom Firmino Alves e Dra. Fernanda Soares
	Carga horária: 3h
	<b>Microagulhamento nas disfunções dermato-funcionais</b>
	Professora: Dra. Simone Monte Bandeira de Mello
	Carga horária: 3h
	<b>Estratégias nutricionais para o emagrecimento</b>
	Professora: Dra. Andréia Aragão Francelino e Dr. Jean Marcos da Silva
	Carga horária: 3h
	<b>Modulação intestinal nas doenças autoimunes</b>
	Professora: Dra. Ruth Mercúrio
	Carga horária: 3h
	<b>Fotografia e fluxo digital em Odontologia</b>
	Professor: Dr. Rodrigo Alves e Dr. Rômulo Souza
	Carga horária: 3h
	<b>Harmonização orofacial</b>
	Professor: Dr. José Paulo
	Carga horária: 3h
	<b>Odontologia do sono</b>
	Professora: Dra. Renata Grinfeld
	Carga horária: 3h
	<b>Ferramentas para análises epidemiológicas - Desmistificando a bioestatística</b>
	Professor: Dr. Ulisses Ramos Montarroyos
	Carga horária: 3h
	<b>Práticas integrativas e complementares: Avanços e desafios para a promoção da saúde no SUS.</b>
	Professor: Dra. Silvana Patricia Figueredo Silva Monteiro
	Carga horária: 3 h
	<b>Conferência 04</b>
18h30 às 19h30	<b>Vivências e desafios para inovação tecnológica em saúde no Brasil</b>
	Palestrante: Dr. Osvaldo Pompilio de Melo Neto (Fiocruz-PE)
	Mediadora: Profa. Dra. Tamara De Carli da Costa Lima
	Local: Ginásio - Campus II - Asces-Unita
19h30 às 20h	Intervalo
	<b>Apresentação dos trabalhos</b>
20h às 22h	<b>Apresentação em Pôster</b>
	Local: Praça das placas
	20h - 21h- 1ª rodada de apresentação



	21h - 22h – 2ª rodada de apresentação
	<b>Apresentação oral</b>
	Local: salas do bloco 02
	20h - 21h - rodada de apresentação
<b>DIA 19/09/2019 – QUINTA-FEIRA</b>	
	<b>Conferência 05</b>
8h às 9h	<b>Atenção a oncologia e o câncer</b>
	Palestrantes: Residentes em Atenção ao Câncer e Cuidados Paliativos da Asces-Unita
	Mediador: Profa. Dra. Adrya Lúcia Peres Bezerra de Medeiros
	Local: Ginásio - Campus II - Asces-Unita
9h às 10h	INTERVALO
	<b>Mesas Redondas</b>
10h às 12h	<b>2A - Envelhecimento</b>
	Palestrantes: Rute Mercúrio (SP), Dr. André Luiz Torres Pirauá (UFRPE) e Dra. Cynthia Coimbra (Asces-Unita).
	Mediador: MSc. Humberto Gomes - Asces-Unita
	Local: Ginásio - Asces-Unita
	<b>2B - Estética</b>
	Palestrantes: Geyziane Mayara Silva Xavier (Uninassau), Layse Kalyne (Farmacêutica-PE), Clarissa Leal (PE) e Roberta Verçoza
	Mediadora: Profa. MSc. Walkyria Almeida Santana
	Local: Auditório do Campus II - Asces-Unita
	<b>2C - Inovação tecnológica em saúde</b>
	Palestrantes: Dr. Wagner José Tenório dos Santos (IAM/Fiocruz-PE); Luiz Flávio (Farmacêutico - Sirius Technology - SP), Anderson Gomes (UFPE- INCT) e Michelline da Silveira Mendes (IAM/Fiocruz-PE)
	Mediador: Profa. Dra. Tamara De' Carli da Costa Lima
	Local: Sala 101 - Campus II - Asces-Unita
	<b>2D - Oncologia e cuidados paliativos</b>
	Palestrantes: Dra. Selem Brandão Asmar, Dra. Fabiana Mota (IMIP) e Dra. Roberta Farias (HCP)
	Mediadora: Profa. Dra. Adrya Lúcia Peres Bezerra de Medeiros
	Local: Sala dos Espelhos - Campus II - Asces-Unita
	<b>2E - Inovação terapêutica</b>
	Palestrantes: Paulo Bastos (PE), Fábio Schettini (Odontologia Digital) e José De Arimatéia (Farmacêutico-HC/UFPE)
Mediador: Prof. MSc. Rosiel José do Santos	
Local: Sala 102 - Campus II - Asces-Unita	
<b>2F - Ética em saúde</b>	
Palestrantes: Eduarda Moretti (UFPE) e Eduardo Vasconcelos (Presidente CRO-PE)	
Mediador: Profa. Dra. Sibebe Ribeiro de Oliveira	
Local: Sala 103 - Campus II - Asces-Unita	
	<b>Conferência 06</b>
13h às 14h	<b>Atuação Multiprofissional na atenção primária à saúde</b>
	Palestrantes: Residentes em Atenção Básica da Asces-Unita
	Mediador: Profa. Dra. Fernanda Antunes - Asces-Unita



	Local: Ginásio - Asces-Unita
14h às 14h30	INTERVALO
14h30 às 17h30	<b>Minicursos</b>
	<b>Vigilância e controle vetorial: O que está sendo feito após a tríplice epidemia Zica-dengue-chikungunya?</b>
	Professor: Dr. Marcelo Paiva
	Carga horária: 3h
	<b>Controle de infecção hospitalar</b>
	Professora: Dra. Sibebe Ribeiro
	Carga horária: 3h
	<b>Atividades aquáticas: bases conceituais e inovação</b>
	Professor: Dr. Marcelo Tavares Viana
	Carga horária: 3h
	<b>Abordagens do exercício físico e hipertensão: inovações, riscos e benefícios</b>
	Professor: Dr. Luciano Machado Ferreira Tenório de Oliveira
	Carga horária: 3h
	<b>Inovação e aplicação de métodos ginásticos alternativos</b>
	Professor: Dr. Diego Melo
	Carga horária: 3h
	<b>Procurando existir: diálogo entre corpo e mente</b>
	Professora: Dra. Ana Maria Sá Barreto Maciel
	Carga horária: 3h
	<b>Gestão de riscos para a qualidade em saúde</b>
	Professores: MSc. Diego Augusto Oliveira;
	Carga horária: 3h
	<b>Microbiota intestinal: a incrível conexão cérebro-intestino</b>
	Professor: MSc. Michel Gomes de Melo
	Carga horária: 3h
	<b>Instrumentação e aplicações em HPLC</b>
	Professores: Dr. Carlos Eduardo Miranda de Souza e Dr. Ellison Neves de Lima
Carga horária: 3h	
<b>Assistência farmacêutica em Oncologia</b>	
Professora: Dra. Liziany França	
Carga horária: 3h	
<b>Farmácia clínica</b>	
Professoras: Dra. Erika Barbosa, Dra. Laís Vasconcelos e Dra. Regina Meira	
Carga horária: 3h	
<b>Fitoterapia na prática clínica</b>	
Professores: Dr. Arquimedes Melo e Dr. Risonildo Cordeiro	
Carga horária: 3h	
<b>Empreendedorismo farmacêutico (Consultórios clínico e de estética)</b>	
Professoras: Dra. Laisy Kalyne e Dra. Carla Melo	
Carga horária: 3h	
<b>Manejo de distúrbios menores na Farmácia</b>	
Professora: Dra. Ana Cláudia Neves	

	Carga horária: 3h
	<b>Técnicas de liberação miofascial</b>
	Professor: Dr. Eurico Liberalino
	Carga horária: 3h
	<b>Atuação multiprofissional na adequação postural</b>
	Professores: Dra. Ana Elisa Schuler, Dr. Urias Elmom Firmino Alves e Dra. Fernanda Soares
	Carga horária: 3h
	<b>Microagulhamento nas disfunções dermato-funcionais</b>
	Professora: Dra. Simone Monte Bandeira de Mello
	Carga horária: 3h
	<b>Dispositivos de avaliação em Fisioterapia</b>
	Professora: Dr. Nestor Cavalcante Teixeira Neto
	Carga horária: 3h
	<b>Da pirâmide alimentar, da genômica nutricional à inteligência artificial, quais serão os novos desafios para o futuro da nutrição?</b>
	Professora: Dra. Sandra Mata
	Carga horária: 3h
	<b>Interpretação correta de medidas antropométricas, dobras cutâneas, bioimpedância, densitometria e ultra-sonografia relacionadas ao objetivo do cliente</b>
	Professora: Dra. Janine Halpern
	Carga horária: 3h
	<b>Cirurgia plástica periodontal</b>
	Professor: Dr. Renato Vasconcelos
	Carga horária: 3h
	<b>Estética do sorriso por meio de facetas</b>
	Professor: Dr. Rômulo Souza
	Carga horária: 3h
	<b>Endodontia rotatória</b>
	Professora: Dra. Sandra Sayão
	Carga horária: 3h
	<b>Anatomia dentária e escultura</b>
	Professor: Dr. Fábio Schettini
	Carga horária: 3h
	<b>Planejamento, gestão e avaliação das práticas em saúde: dos problemas às possibilidades</b>
	Professor: Dr. José Eudes de Lorena Sobrinho
	Carga horária: 3h
	<b>Políticas de equidade em saúde - os impactos na saúde nas diferentes formas de preconceito e discriminação social.</b>
	Professor: Dr. Luiz Valério Soares da Cunha Júnior
	Carga horária: 3h
	<b>Primeiros Socorros</b>
	Professora: Esp. Rosa Regia
	Carga horária: 3h
18h30 às 19h30	<b>Conferência 07</b>

	<b>Inovação terapêutica</b>
	Palestrante: José de Arimatea (HC/UFPE)
	Mediador: Prof. Dr. Rosiel Santos
	Local: Ginásio - Asces-Unita
19h30 às 20 h	Intervalo
	<b>Apresentação dos trabalhos</b>
	<b>Apresentação em Pôster</b>
20h às 22h	Local: Praça das placas
	20h - 21h- 1ª rodada de apresentação
	21h - 22h – 2ª rodada de apresentação
<b>DIA 20/09/2019 – SEXTA-FEIRA</b>	
	<b>Conferência 08</b>
	<b>Saúde e qualidade de vida</b>
8h às 9h	Palestrantes: Dr. Wallacy Feitosa - Programa de Pós-Graduação em Educação Física (PPGEF)/ Colégio Militar do Recife (CMR)
	Mediador: MSc. Rafaela Niels - Asces-Unita
	Local: Ginásio - Asces-Unita
9h às 10h	Intervalo
	<b>Mesas Redondas</b>
	<b>3ª - Saúde e qualidade de vida</b>
	Palestrantes: MSc. Widjane Sheila Ferreira Gonçalves (Queensland University of Technology Australi) e Dra. Joyce Moraes (nutricionista - PE)
	Mediador: Dr. Wallacy Feitosa - Programa de Pós-Graduação em Educação Física (PPGEF)/ Colégio Militar do Recife (CMR)
	Local: Ginásio - Campus II - Asces-Unita
	<b>3B- Avaliação de tecnologias em saúde</b>
	Palestrantes: Dr. Flávio Renato Barros da Guarda (UFPE/CAV); Dra. Sandra Mata (nutricionista - SP); Nestor Cavalcante Teixeira Neto (UFC)
	Mediador: Dr. Marcelo Viana - Asces-Unita
	Local: Auditório - Campus II - Asces-Unita
	<b>3C- Saúde coletiva - Embates, conversas e tendências para o fortalecimento do SUS.</b>
10h às 12h	Palestrantes: Erlene Roberta Ribeiro dos Santos; Efraim Naftali Lopes Soares (Vigilância em saúde); Aparecida Souza (IV Geres); e Letícia Hayanne de Oliveira Galvão
	Mediadora: Fernanda Antunes - Asces-Unita
	Local: Sala 101 - Campus II - Asces-Unita
	<b>3D- Medicina esportiva</b>
	Palestrantes: Dr. Clayton Azevedo; Fábio Patriota (PE), Ary Nunes (Odontologia esportiva)
	Mediador: Marcos Túlio de Sá
	Local: Sala dos Espelhos - Campus II - Asces-Unita
	<b>3E- Inovação de processos em trabalho</b>
	Palestrantes: MSc. Rafaela Niels (Asces-Unita); Flávio Maciel; e Brenda Sobrinho.
	Mediador: Profa. Dra. Roberta Granville - Asces-Unita
	Local: Sala 102 - Campus II - Asces-Unita
13h às 14h	<b>Conferência 09</b>

	<b>Desafios do financiamento do SUS - O Que esperar para os próximos anos?</b>
	Professor: Prof. Dr. Francisco de Assis da Silva Santos
	Mediador: Prof. MSc. Eline Ferreira Mendonça
	Local: Ginásio – Campus II - Asces-Unita
14h às 14h30	Intervalo
14h30 às 17h30	<b>Minicursos</b>
	<b>Estética</b>
	Professora: Dra. Geyziane Maiara Silva Xavier
	Carga horária: 3h
	<b>Estimulação cardíaco-artificial</b>
	Professor: Dr. Tarcio Pablo Mendes de Sá Lima
	Carga horária: 3h
	<b>Treinamento de CrossFit: prescrição e inovação</b>
	Professor: Dr. Juan Carlos Torres
	Carga horária: 3h
	<b>Tabulação e uso de dados do datassus para trabalhos acadêmicos</b>
	Professor: Dr. Flávio Renato Barros da Guardao
	Carga horária: 3h
	<b>Mindfulness: Introdução à atenção plena</b>
	Professores: Dr. Wallacy Milton do Nascimento Feitosa e Dra. Walkyria Almeida Santana
	Carga horária: 3h
	<b>Aspectos moleculares do câncer</b>
	Professora: Dra. Juliana Lúcia Vasconcelos
	Carga horária: 3h
	<b>Hipodermóclise e administração de medicamentos por via subcutânea</b>
	Professora: MSc. Lidiane Marinho da Silva Barbosa
	Carga horária: 3h
	<b>Atuação multiprofissional na adequação postural</b>
	Professores: Dra. Ana Elisa Schuler; Dr. Urias Elmom Firmino Alves; e Dra. Fernanda Soares
	Carga horária: 3h
	<b>Dispositivos de avaliação em Fisioterapia</b>
	Professora: Nestor Cavalcante Teixeira Neto
Carga horária: 3h	
<b>Nutrição materno-infantil: Monitoração do crescimento em RN pré-termo</b>	
Professor: Dr. Deberson José do Nascimento	
Carga horária: 3h	
<b>Nutracêuticos em pediatria</b>	
Professora: Dra. Joyce Moraes	
Carga horária: 3h	
<b>Tratamento orto-cirúrgico das deformidades dentofaciais</b>	
Professor: Dr. Nelson Studart	
Carga horária: 3h	
<b>SUS e saúde bucal no Brasil</b>	

	Professor: Dr. Petrônio Martelli
	Carga horária: 3h
	<b>Determinação social na saúde - As doenças negligenciadas e a perpetuação da pobreza.</b>
	Professor: Dr. José Lancart de Lima
	Carga horária: 3h
	<b>Encerramento e Premiação</b>
18h30 às 19h30	Local: Ginásio da Asces-Unita
	Show de encerramento

## SUMÁRIO

1 APRESENTAÇÃO	12
2 DISCURSO DE ABERTURA	13
3 RESUMOS	14
3.1 TRABALHO ORIGINAL	55
3.2 ESTUDOS DE REVISÃO DE LITERATURA	126
3.3 RELATO DE EXPERIÊNCIA	436

## **Apresentação do I Congresso Multiprofissional em Saúde: Inovação e Tecnologia em Saúde – Desafios para o futuro.**

O Congresso Multiprofissional em Saúde, o primeiro que reuniu todos os cursos de saúde da Asces-Unita, aconteceu entre 17 e 20 de setembro, a abertura foi no Centro de Convenções, já a programação segue no Campus II da instituição. A programação é voltada para profissionais e estudantes da área, a temática do Congresso “Inovação e Tecnologia em Saúde – Desafios para o futuro”.



## **Discurso de abertura do I Congresso Multiprofissional em Saúde: Inovação e Tecnologia em Saúde – Desafios para o futuro.**

O momento histórico atual, marca um período de transição paradigmática em decorrência da crescente complexidade das demandas humanas, sociais e naturais. Este momento exige profundas transformações nas diversas áreas do conhecimento, bem como na sua forma de intervenção. Os novos paradigmas clamam pela superação da fragmentação do pensamento e das ações, em busca de uma visão integralizadora do homem e seu ambiente, agregando conceitos de qualidade de vida, cidadania e inclusão social ao seu campo de ação, na tentativa de superar o reducionismo de uma visão de saúde fragmentada, especialista e com modelo centrado na doença.

As equipes multiprofissionais representam um eixo deste novo modelo, pois pressupõe a articulação de diferentes conhecimentos e possibilita novos saberes.

Neste sentido, o Centro Universitário Tabosa de Almeida ASCES-UNITA promove mais uma oportunidade de discussão e socialização, de maneira multidisciplinar, debatendo as responsabilidades e perspectivas para um novo modelo de fazer saúde baseado em uma equipe multiprofissional.

Franklin Barbalho Magalhães

Presidente do Congresso

### 3 RESUMOS

#### Sumário

<b>3.1 Trabalho Original</b> .....	57
<b>A RELEVÂNCIA DO DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM FARMÁCIAS COMERCIAIS NA REGIÃO NOBRE DE CARUARU</b> .....	58
<b>Autoras:</b> Milena Vitória Carvalho Barbosa, Andreia Nayara Araújo dos Santos, Ialy Cássia da Silva Muniz, Iasmin Ingrid da Silva Muniz, Cynthia Giselle de Oliveira Coimbra. ....	58
<b>ANALISAR O ÍNDICE DE GRAVIDEZ EM IDADE FÉRTIL COM O USO DE PÍRULA ANTICONCEPCIONAL SEM ORIENTAÇÃO FARMACÊUTICA</b> .....	59
<b>Autora:</b> Livia Morgana da Silva Lucas. ....	59
<b>ANÁLISE DA COBERTURA VACINAL CONTRA A INFLUENZA NO MUNICÍPIO DE CARUARU EM 2019</b> .....	60
<b>Autoras:</b> Elane Francisca da Silva, Mayara Sabrina Oliveira Cavalcante. ....	60
<b>ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO CENTESIMAL DO BROWNIE DE FEIJÃO GERMINADO</b> ...	61
<b>Autoras:</b> Letícia Regina dos Santos Lima, Mariana Pedrosa de Azevedo Rodrigues. ....	61
<b>ANÁLISE DE CONTAMINAÇÃO DE CARNE NÃO PROCESSADA EM CONDIÇÕES GERAIS DE TEMPERATURA EM FEIRAS, FRIGORÍFICOS E MERCADOS</b> .....	62
<b>Autores:</b> Rafaela Cristina Santos, Ana Luisa Tavares de Miranda, Lorenna Rafaella Figueirôa Loureiro, Agenor Tavares Jácome Júnior. ....	62
<b>ANÁLISE DE TEOR DE ÁGUA E DO CONTEÚDO MINERAL DO BOLO DE BAGAÇO DO SUCO VERDE</b> .....	63
<b>Autoras:</b> Ynara Klívia Soares dos Santos, Kassia Caroliny Xavier Vasconcelos. ....	63
<b>ANÁLISE DOS MECANISMOS DE GESTÃO ESTRATÉGICA E PARTICIPATIVA NO ÂMBITO DO SUS EM CARUARU, PERNAMBUCO</b> .....	64
<b>Autores:</b> Paulo Rogério Corrêa Couto, Rafael Joshua de Lima Moura, José Eudes Lorena Sobrinho, Augusto Marabuco Sampaio. ....	64
<b>ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DA SHIGELLA SPP NA CARNE DE CHARQUE COMERCIALIZADA EM ESTABELECIMENTOS</b> .....	65
<b>Autores:</b> José Agostinho Alves Pereira Filho, Agenor Tavares Jácome Júnior, André Victor Barbosa Julião, João Victor Bezerra Gonçalves Melo, Larissa Karine Barbosa, Maria Aduclecia de Lima. ....	65
<b>AS COMPREENSÕES DOS GESTORES DE UM MUNICÍPIO DO INTERIOR DE PERNAMBUCO ACERCA DA INTEGRALIDADE NAS PRÁTICAS EM SAÚDE</b> .....	66
<b>Autores:</b> José de Siqueira Gonçalves Júnior, Élide Regina de Oliveira Apolinário, Lucas Siqueira Alves Gonçalves, Ariane Aline da Silva, Shirley Emanuely Pontes de Souza, Ana Maria Sá Barreto Maciel. ....	66
<b>ASPECTOS DO PLANO DE GERENCIAMENTO DOS RSS EM FARMÁCIAS COMERCIAIS DA AVENIDA RIO BRANCO DE CARUARU-PE</b> .....	67

<b>Autoras:</b> Julyana Pereira da Silva, Bruna Vitoria Ferreira, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra, Julia Keylla da Silva Barros, Milena Ferreira E Silva. ....	67
<b>ASSOCIAÇÃO ENTRE DISFUNÇÕES OSTEOMIOARTICULARES E TRANSTORNO DE ANSIEDADE EM CUIDADORES DE IDOSOS</b> .....	68
<b>Autores:</b> Bruna Fernanda Silva, Tamires Kelli Neves Souza, Diego Henrique Barbosa Silva, Widjane Sheila Ferreira Gonçalves, Adrielle Cavalcanti de Pontes Araújo, Marcelo Tavares Viana. ....	68
<b>AVALIAÇÃO BACTERIOLÓGICA DO CHURRASCO GREGO COMERCIALIZADO NO CENTRO DE CARUARU</b> .....	69
<b>Autores:</b> Emily Larissa Lins Barbosa .....	69
<b>AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FOTOPROTETORA DE EXTRATOS VEGETAIS DE BOERHAVIA DIFFUSA L. E MOMORDICA CHARANTIA L</b> .....	70
<b>Autores:</b> Regina Guimarães de Sousa, Alessandra Dayane da Silva Lima, Ellison Neves de Lima. ....	70
<b>AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE SAÚDE BUCAL DE PACIENTES INTERNADOS NAS ENFERMARIAS DO HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE, CARUARU-PE</b> .....	71
<b>Autores:</b> Maurício da Rocha Costa, José Eudes de Lorena Sobrinho, Amanda Nayara da Silva Torres, Nayade Serpa Torres, Jayne Karla Batista de Lima. ....	71
<b>AVALIAÇÃO DA FITORREMEDIAÇÃO UTILIZANDO A MORINGA OLEIFERA E PISTIA STRATIOTES DE UM EFLUENTE EM CARUARU-PE</b> .....	72
<b>Autores:</b> Anna Luíza Brito de Souza, Thainá de Oliveira Pontes, Edmilson Mariano de Sousa Junior, Agenor Tavares Jácome Júnior. ....	72
<b>AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA EM VERDURAS COMERCIALIZADAS EM SUPERMERCADOS E FEIRAS LIVRES</b> .....	73
<b>Autores:</b> Maria Aduclecia de Lima, Larissa Karine Barbosa, Adayane Camila da Silva, João Victor Bezerra Gonçalves Melo, José Agostinho Alves Pereira Filho, Agenor Tavares Jácome Júnior.....	73
<b>AVALIAÇÃO DA QUALIDADE BACTERIOLÓGICA DE SUCOS “DETOX”/VERDES COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE</b> .....	74
<b>Autores:</b> Thamyres Samara dos Santos Melo, José Samuel de Lima, Maria Aduclecia de Lima, Agenor Tavares Jácome Júnior. ....	74
<b>AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS MEDICAMENTOS COMERCIALIZADOS DE CITRATO DE SILDENAFILA POR CLAE-UV</b> .....	75
<b>Autores:</b> Saulo Gabriel Ferreira Silva, Victória Júlya Alves de Albuquerque, Albiele Tatiana Guedes Reinaldo, Carlos Eduardo Miranda de Sousa, Diego Andrade Silva, Ellison Neves de Lima. ....	75
<b>AVALIAÇÃO DE SINTOMAS URINÁRIOS E INCONTINÊNCIA URINÁRIA EM PRATICANTES DE CROSSFIT EM CARUARU</b> .....	76
<b>Autores:</b> Dayanna Kyrley Soares Silva, Belisa Duarte Ribeiro, Deyverson Eduardo da Silva, Guilherme Favero Quinaglia, Larissa Mirelly Lira, Vitor Caiaffo Brito. ....	76
<b>AVALIAÇÃO DO TEOR DE ÁGUA E CINZAS TOTAIS DO DOCE DO BAGAÇO DO ABACAXI</b> .....	77

<b>Autoras:</b> Maria Eduarda Dornelas, Gisele Xavier.....	77
<b>AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS EM HORTALIÇAS COMERCIALIZADAS EM FEIRAS LIVRES .....</b>	<b>78</b>
<b>Autores:</b> Alexsandra Emanuele Cardoso Dantas, Adayane Camila da Silva, Maria Aduclecia de Lima, Larissa Karine Barbosa, Agenor Tavares Jácome Júnior.....	78
<b>BENEFÍCIOS DA INTERDISCIPLINARIDADE NO PROJETO DE PRÁTICA E TREINAMENTO ESPORTIVO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PROTED).....</b>	<b>79</b>
<b>Autoras:</b> Dayanna Kyrley Soares Silva, Cinara Karina Bezerra E Silva, Jennifer Jesus de Souza, Maria Eduarda Oliveira Santos.....	79
<b>COMPOSIÇÃO CENTESIMAL DOS HAMBÚRGUERES VEGANOS DE SOJA GRELHADOS COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE .....</b>	<b>80</b>
<b>Autores:</b> Vanessa Lais Rufino Mendes, Thamyres Samara dos Santos Melo, Fernando de Andrade Silva, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra. ....	80
<b>CONCENTRAÇÃO LETAL MÉDIA DO EXTRATO BRUTO SECO DO ANADENANTHERA MACROCARPA BRENAN FRENTE À ARTEMIA SALINA LEACH .....</b>	<b>81</b>
<b>Autores:</b> Elayne Rayane Diniz Melo, Carolyn Henrique Pereira da Silva, Luciane Felix Soares, Juliana Gonçalves Silva, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.....	81
<b>CONTEÚDO DE UMIDADE E CINZAS TOTAIS DO BRIGADEIRO DE BIOMASSA DE BANANA VERDE.....</b>	<b>82</b>
<b>Autoras:</b> Raynnara Arruda, Adriele Costa, Cynthia Coimbra.....	82
<b>DESCARTE DE MEDICAMENTOS EM FARMÁCIAS DO BAIRRO DO SALGADO CARUARU-PE .....</b>	<b>83</b>
<b>Autores:</b> Iasmin Muniz, Ialy Cássia da Silva Muniz, Pedro Arthur Martins Farias, Anna Júlia Gomes Espíndola Araújo, Vitor de Almeida Silva, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.....	83
<b>DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA MANIPULAÇÃO .....</b>	<b>84</b>
<b>Autores:</b> Iris Paula de Araujo Torres, Kellvin Costa Maciel, Lucas Xavier da Silva Lima, Ana Beatriz França de Melo, Cynthia Giselle de Oliveira Coimbra.....	84
<b>DESCRIÇÃO DAS INTERNAÇÕES POR DOENÇAS CRÔNICAS RELACIONADAS A INATIVIDADE FÍSICA EM IDOSOS DO VALE DO IPOJUCA.....</b>	<b>85</b>
<b>Autores:</b> Maria Aparecida de Sousa Mata, Mariana Vieira Alexandre de Souza, José Alberdan Coutinho da Silva, Daniela Fernanda da Silva Barbosa, Carlos Eduardo Alves de Souza, Rafaela Niels da Silva. ....	85
<b>DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA ANALÍTICA PARA VALIDAÇÃO DE MÉTODO DE ÁCIDO ACETILSALICÍLICO EM CLAE-UV .....</b>	<b>86</b>
<b>Autores:</b> Saulo Gabriel Ferreira Silva, Áurea Juliene Oliveira, Julianne Bezerra Regis de Carvalho, Diego Andrade Silva, Clayton Anderson de Azevedo Filho, Carlos Eduardo Miranda de Sousa. ....	86
<b>DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO ANALÍTICO EM CLAE-UV PARA A QUANTIFICAÇÃO DE FLUCONAZOL EM CÁPSULAS .....</b>	<b>87</b>

<b>Autores:</b> Diego Andrade Silva, Saulo Gabriel Ferreira Silva, Victória Júlya Alves de Albuquerque, Albiele Tatiana Guedes Reinaldo, Carlos Eduardo Miranda de Sousa, Jamicelly Rayanna Gomes da Silva.....	87
<b>DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO ANALÍTICO POR CLAE-UV PARA ANÁLISE DE PROPAMOCARB E CIROMAZINA EM TOMATES E UVAS .....</b>	<b>88</b>
<b>Autores:</b> Diego Andrade Silva, Cecília Regina Gomes, Saulo Gabriel Ferreira Silva, Clayton Anderson de Azevedo Filho, Carlos Eduardo Miranda de Sousa, Henrique Carlos Marinho Pereira da Silva.....	88
<b>DETERMINAÇÃO DA UMIDADE E CONTEÚDO MINERAL DE HAMBÚRGUER DE BETERRABA.....</b>	<b>89</b>
<b>Autores:</b> Jorge Zacarias da Silva Filho, Juliana Almeida Macêdo Silva, Luana Jambo Lins de Farias, Cynthia Coimbra.....	89
<b>DETERMINAÇÃO DE CL50 DO CARDUUS BEMEDITUS L. (CARDO SANTO), ATRAVÉS DE BIOENSAIO COM ARTEMIA SALINA LEACH .....</b>	<b>90</b>
<b>Autores:</b> Juliana Gonçalves Silva, Luciane Felix Soares, Elayne Rayane Diniz Melo, Risonildo Cordeiro Pereira, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.....	90
<b>DETERMINAÇÃO DE UMIDADE E CINZAS DE NHOQUES PRODUZIDOS COM BATATA DOCE (IPOMOEA BATATAS) .....</b>	<b>91</b>
<b>Autores:</b> Juliana Maria dos Santos, Maria Aduclecia de Lima, Adriana Moura da Silva, Jorge Luiz Gomes Cavalcante, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.....	91
<b>DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DO AEADES AEGYPTI EM ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE BEZERROS-PE, UTILIZANDO TÉCNICA DE OVITRAMPA .....</b>	<b>92</b>
<b>Autores:</b> Lucas dos Santos Silva, Luis Guilherme da Silva Vieira, Efraim Naftali Lopes Soares, Illiella Arianny da Silva Nascimento.....	92
<b>ENDOCARTIDE INFECCIOSA DE ORIGEM BUCAL: RELATO DE CASO.....</b>	<b>93</b>
<b>Autores:</b> Maria Carolina Oliveira Lins, Nathalia Alexandre Eloy Lins, Leogenes Maia Santiago Filho, Stella Saturno Clemente, Leogenes Maia Santiago.....	93
<b>ESTUDO DAS DINÂMICAS POPULACIONAIS DO AEADES AEGYPTI E HUMANA REFERENTE AO SURGIMENTO DE CASOS DE DENGUE.....</b>	<b>94</b>
<b>Autores:</b> Alessandro Romario Echevarria Antunes, Fernanda Maria Bezerra de Mello Antunes, Pedro Pereira dos Santos.....	94
<b>ESTUDO PARAMÉTRICO DOS FATORES AMBIENTAIS QUE AFETAM A EVOLUÇÃO POPULACIONAL DO MOSQUITO AEADES AEGYPTI .....</b>	<b>95</b>
<b>Autores:</b> Alessandro Romario Echevarria Antunes, Fernanda Maria Bezerra de Mello Antunes, Pedro Pereira dos Santos.....	95
<b>FORMAS DE DESCARTE DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NAS DROGARIAS .....</b>	<b>96</b>
<b>Autores:</b> Lucas Xavier da Silva Lima, Andreia Nayara Araújo dos Santos, Iris Paula de Araújo Torres, Jacylene Maria de Andrade Teotônio, Cynthia Giselle de Oliveira Coimbra.....	96
<b>FRATURA DE AGULHA ODONTOLÓGICA, DIAGNÓSTICO E CONDUTA: RELATO DE CASO .....</b>	<b>97</b>

<b>Autores:</b> Maria Iara Geisiany Bezerra Lima, Ana Eleonora Coelho Pereira de Sousa, Renan Lennon Silva Henrique, Matheus Henrique da Silva Cavalcanti, Carlos Frederico de Farias Batista, Diogo de Oliveira Sampaio.....	97
<b>GASTOS SOBRE MORBIDADES HOSPITALARES POR DOENÇAS CRÔNICAS NA MICRORREGIÃO DO VALE DO IPOJUCA-PE, 2008 E 2018.....</b>	<b>98</b>
<b>Autores:</b> Mariana Vieira Alexandre de Souza, Maria Aparecida de Sousa Mata, Tays Kettyman Alves Galdino da Silva, José Alberdan Coutinho da Silva, Carlos Eduardo Alves de Souza, Rafaela Niels da Silva.....	98
<b>HÁBITOS DOS PACIENTES ACOMETIDOS PELOS CÂNCERES DE CÓLON E RETO EM CENTRO DE ONCOLOGIA NO AGRESTE PERNAMBUCANO .....</b>	<b>99</b>
<b>Autoras:</b> Alcía Graziela Alves Guimarães, Nayane Silva dos Anjos, Adrya Peres. ....	99
<b>IMPORTÂNCIA DO ACOLHIMENTO NO ATENDIMENTO ODONTOPEDIÁTRICO: RELATO DE CASO .....</b>	<b>100</b>
<b>Autoras:</b> Nathalia Alexandre Eloy Lins, Maria Carolina Oliveira Lins, Valdenice Aparecida Menezes, Brunela Machado Lima. ....	100
<b>INFLUÊNCIA DAS PRÁTICAS PARENTAIS DE SUPORTE NA ATIVIDADE FÍSICA, STATUS DE PESO E ADIPOSIDADE DE CRIANÇAS BRASILEIRAS .....</b>	<b>101</b>
<b>Autores:</b> Widjane Sheila Ferreira Gonçalves, Marcelo Tavares Viana. ....	101
<b>INÍCIO DE TRATAMENTO DE NEOPLASIAS MALIGNAS EM MULHERES NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE .....</b>	<b>102</b>
<b>Autores:</b> Moacir Barbosa Morais, Moacir Barbosa Morais, Oton de Albuquerque Vasconcelos Filho, Adrya Lúcia Peres, Maria Aparecida da Silva Oliveira, Raquel Alves Cordeiro. ....	102
<b>INTEGRIDADE DE MARGENS DE RESTAURAÇÕES EM RESINA COMPOSTA COM SISTEMAS ADESIVOS UNIVERSAIS .....</b>	<b>103</b>
<b>Autores:</b> Maria Carolina Oliveira Lins, Nathalia Alexandre Eloy Lins, Anila Thais Lucena Barbosa, Hugo Ótávio de Oliveira, Irene Rakell Silva Amorim, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota. ....	103
<b>INTERNAÇÕES POR DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS: NAS CAPITALS (MACEIÓ, JOÃO PESSOA, RECIFE E NATAL).....</b>	<b>104</b>
<b>Autores:</b> Marcos Matheus Missias da Silva, Millena Stephanie Pereira da Silva, Michelle Krisllen Pereira da Silva, Jessyca Karolaine Carvalho da Silva, Ana Beatriz Rodrigues da Silva, Alecsandra Gomes de Lucena Oliveira.....	104
<b>JUDICIALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE: ANÁLISE DE CASO DA SECRETARIA DE SAÚDE DE PERNAMBUCO NOS ANOS DE 2016 À 2018 .....</b>	<b>105</b>
<b>Autores:</b> Flávio José Cintra de Almeida, José Eudes de Lorena Sobrinho, Fábio Henrique Cavalcanti de Oliveira, Geraldo Jorge Filho, Juliana Neves Lima Melo, Hayne Magalhães Santos Gutman.....	105
<b>LEVANTAMENTO DESCRITIVO DO DESCARTE DE MEDICAMENTOS EM FARMÁCIAS DA AVENIDA AGAMENON MAGALHÃES CARUARU-PE .....</b>	<b>106</b>
<b>Autores:</b> Ialy Cássia da Silva Muniz, Iasmin Ingrid da Silva Muniz, Pedro Arthur Martins Farias, Mylena Gonçalves Leitão, Lidiana Lúcia da Silva, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.....	106

<b>MAGNITUDE DA MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO NO ESTADO DE PERNAMBUCO NO ANO DE 2017 .....</b>	<b>107</b>
<b>Autores:</b> Paloma Beatriz Costa Silva, Shirley Jackllanny Martins de Farias, Rita de Cássia Franciele Lima, Isabel de Jesus Brandão Barreto, Letícia Manuela de Oliveira Nascimento, Flávio Renato Barros da Guarda. ....	
	107
<b>MONITORAMENTO POPULACIONAL DO DESCARTE DE MEDICAMENTOS NO TERRITÓRIO CARUARUENSE .....</b>	<b>108</b>
<b>Autores:</b> Katarina Poline dos Santos Silva, Maria Êmilly Letícia Silva Pereira, Jaine Arruda Melo, Iran Alves da Silva, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra. ....	
	108
<b>MORTALIDADE POR INFARTO CEREBRAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO, NO PERÍODO DE 2013 A 2017 .....</b>	<b>109</b>
<b>Autores:</b> Rita de Cássia Franciele Lima, Fernando de Lima, Paloma Beatriz Costa Silva, Franciele Alves da Silva, Brendha Gloria Leal de França, Flávio Renato Barros da Guarda. ....	
	109
<b>NOTIFICAÇÃO DAS ALTERAÇÕES ORAIS EM PACIENTES ESPECIAIS DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS .....</b>	<b>110</b>
<b>Autoras:</b> Maria Luíza Marinho Florêncio, Maria Vitória Feitosa Silva de Andrade, Letícia Stephanie Pereira de Arruda Wanderley, Rossana Barbosa Leal. ....	
	110
<b>O ESPORTE COLETIVO COMO FATOR DE PROTEÇÃO PARA IDEAÇÃO SUICIDA EM ADOLESCENTES .....</b>	<b>111</b>
<b>Autores:</b> Ingrid Feliciano Lima, Iaggo Henrique Quirino Souza, Sheila Michelly Almeida, Luciano Machado Ferreira Tenório de Oliveira, Yumie Okuyama da Silva Gauto. ....	
	111
<b>ÓBITOS HOSPITALARES POR NEOPLASIA MALIGNA DA MAMA NO ESTADO DE PERNAMBUCO ENTRE 2008 E 2018 .....</b>	<b>112</b>
<b>PERFIL DE ADOECIMENTO DOS USUÁRIOS ADSCRITOS À UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO SALGADO IV: DADOS DA TERRITORIALIZAÇÃO .....</b>	<b>113</b>
<b>Autores:</b> Daniela Fernanda da Silva Barbosa, Carlos Eduardo Alves de Souza, José Alberdan Coutinho da Silva, Maria Aparecida de Sousa Mata, Tays Kettyman Alves Galdino da Silva, Rafaela Niels da Silva. ....	
	113
<b>PERFIL DE INTERNAÇÕES EM URGÊNCIAS CARDIOLÓGICAS: ANÁLISE DOS HOSPITAIS PÚBLICOS E CONVENIADOS AO SUS EM PERNAMBUCO .....</b>	<b>114</b>
<b>Autores:</b> Ivaldo Dantas de Franca, Josefa Ferreira da Silva, Amanda Fernanda de Oliveira Guilhermino, Amanda Priscila de Santana Cabral Silva. ....	
	114
<b>PERFIL DE SENSIBILIDADE E RESISTÊNCIA DE BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS ISOLADAS DE INFECÇÃO DE TECIDO E PARTES MOLES .....</b>	<b>115</b>
<b>Autores:</b> Jamyly Maria Bezerra Cavalcanti, José Sebastião Thiego de Oliveira, Antonio Ferreira de Lima Filho, Sibebe Ribeiro de Oliveira. ....	
	115
<b>PERFIL POPULACIONAL E ATIVIDADE FÍSICA DE USUÁRIOS DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA SANTA ROSA 1 .....</b>	<b>116</b>
<b>Autores:</b> Carlos Eduardo Alves de Souza, Daniela Fernanda da Silva Barbosa, Tays Kettyman Alves Galdino da Silva, José Alberdan Coutinho da Silva, Mariana Vieira Alexandre de Souza, Rafaela Niels da Silva. ....	
	116



<b>PESQUISA DE COLIFORMES FECAIS EM CARNE DE CHARQUE COMERCIALIZADA EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS.....</b>	<b>117</b>
<b>Autores:</b> Alexsandra Emanuele Cardoso dantas, José Agostinho Alves Filho, João Victor Bezerra Gonçalves Melo, André Victor Barbosa Julião, Larissa Karine Barbosa, Agenor Tavares Jácome Júnior.....	
	117
<b>PESQUISA DE COLIFORMES TOTAIS E TERMOTOLERANTES EM HORTALIÇAS COMERCIALIZADAS EM ESTABELECIMENTOS E FEIRAS LIVRES .....</b>	<b>118</b>
<b>Autores:</b> Larissa Karine Barbosa, Agenor Tavares Jácome Júnior, Adayane Camila da Silva, Maria Adulecia de Lima, André Victor Barbosa Julião, João Victor Bezerra Gonçalves Melo.....	
	118
<b>PESQUISA DE SALMONELLA SPP EM CARNE DE CHARQUE COMERCIALIZADA EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS .....</b>	<b>119</b>
<b>Autores:</b> Larissa Karine Barbosa, Agenor Tavares Jácome Júnior, André Victor Barbosa Julião, João Victor Bezerra Gonçalves Melo, José Agostinho Alves Pereira Filho, Adayane Camila da Silva.....	
	119
<b>PLASTICIDADE FENOTÍPICA NO DESENVOLVIMENTO OROFACIAL: TRATAMENTO NEONATAL COM L-TRIPTOFANO NA MASTIGAÇÃO EM RATOS JOVENS.....</b>	<b>120</b>
<b>Autores:</b> Alyson Júnio Silva do Ó, Aluísio Duarte da Silva Neto, Paula Brielle Pontes Silva.....	
	120
<b>POTENCIAL FOTOPROTETOR MULUNGU (ERYTHRINA VELUTINA) E CORDÃO DE SÃO FRANCISCO (LEONOTIS NEPETAEFOLIA) .....</b>	<b>121</b>
<b>Autores:</b> Maria Adulecia de Lima, Adriely Maria da Silva, Juliana Maria dos Santos, Ellison Neves de Lima.....	
	121
<b>QUAIS AS RELAÇÕES EXISTENTES ENTRE O STATUS DE PESO E ADIPOSIDADE CORPORAL DE PAIS E CRIANÇAS PRÉ-ESCOLARES BRASILEIRAS? .....</b>	<b>122</b>
<b>Autores:</b> José Manoel de Lima Júnior, Suenia Suellen Bezerra da Silva, Henrique de Almeida Ribeiro, Maria Júlia de Freitas Lourenço E Simão, Marcelo Tavares Viana, Widjane Sheila Ferreira Gonçalves.....	
	122
<b>RESISTÊNCIA DE UNIÃO DE RESTAURAÇÕES ADESIVAS SOBRE SUPERFÍCIE DE DENTINA IRRADIADA COM LASER DE ALTA POTÊNCIA .....</b>	<b>123</b>
<b>Autores:</b> Nathalia Alexandre Eloy Lins, Alice Karoline de Macêdo Valença, Larissa Thereza de Albuquerque Silva, Wellington Raimundo da Costa Júnior, Vanda Sanderana Macêdo Carneiro, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota.....	
	123
<b>RESOLUÇÃO ESTÉTICA EM MICRODONTIA DE PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO: RELATO DE CASO .....</b>	<b>124</b>
<b>Autoras:</b> Gyssely Araújo Gonçalves, Letícia Lorena Pereira Santos, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira, Valdenice Aparecida de Menezes.....	
	124
<b>TENDÊNCIA DA MORTALIDADE POR HIPERTENSÃO ARTERIAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO.....</b>	<b>125</b>
<b>Autores:</b> Shirley Jacklanny Martins de Farias, Natália Borba de Melo, Maria Luiza Ferreira Imburana da Silva, Bárbara Letícia Silvestre Rodrigues, Franciele Alves da Silva, Flávio Renato Barros da Guarda.....	
	125

<b>UMIDADE E COMPOSIÇÃO MINERAL DO PUDIM DE CASCA DE MANGA (MANGIFERA INDICA L.)</b> .....	126
<b>Autores:</b> Evandilson Calado da Silva, Regina Guimarães de Sousa, Jônica de Fátima Oliveira Mélo, Juliane Cordeiro Vilarins, Fernanda Dávilla Diogenes, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.....	
	126
<b>USO DO INSTAGRAM PARA A DIVULGAÇÃO DA COMPOSTAGEM</b> .....	127
<b>Autoras:</b> Andreia Nayara Araújo dos Santos, Milena Vitória Carvalho Barbosa, Milena Ferreira E Silva, Jacylene Maria de Andrade Teotonio, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.....	
	127
<b>3.2 Estudos de Revisão de Literatura</b> .....	128
<b>A ATUAÇÃO DO ASSISTENTE SOCIAL NO NÚCLEO AMPLIADO DE SAÚDE DA FAMÍLIA E ATENÇÃO BÁSICA</b> .....	129
<b>Autores:</b> Bruna Nascimento de Melo, Luciana Maria da Silva, Rafaela Miranda da Silva, Josinês Barbosa Rabelo. ....	
	129
<b>A ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA NA REABILITAÇÃO VESTIBULAR</b> .....	130
<b>Autoras:</b> Maria Eduarda Oliveira Santos, Jennifer Jesus de Souza, Dayanna Kyrley Soares Silva, Lícia Vasconcelos Carvalho da Silva, Dreyziallye Vila Nova Mota.....	
	130
<b>A CONDIÇÃO DO CUIDADO NA COLETA SANGUÍNEA NA INFÂNCIA: AÇÕES DE PREVENÇÃO DE TRAUMAS</b> .....	131
<b>Autoras:</b> Haydée Bezerra Soares Farias, Vitória Maria Belo Araújo, Rafaela Cristina Santos, Vitoria Cristina Barbosa Brito, Ana Maria Sá Barreto Maciel.....	
	131
<b>A EFICÁCIA DA BANDAGEM FUNCIONAL EM ATLETAS</b> .....	132
<b>Autores:</b> Larissa Morgana Bezerra da Silva, Maria Eduarda Oliveira Santos, Jennifer Jesus de Souza, Elder Pedro Nunes de Araujo, Cinara Karina Bezerra e Silva. ....	
	132
<b>A EFICÁCIA DA FISIOTERAPIA AQUÁTICA NO CONTROLE DA SINTOMATOLOGIA DOLOROSA DA FIBROMIALGIA</b> .....	133
<b>Autores:</b> Elder Pedro Nunes Araujo, Larissa Morgana Bezerra da Silva, Jennifer Jesus de Souza, Maria Eduarda Oliveira Santos, Carlos Eduardo Alves de Souza. ....	
	133
<b>A EFICÁCIA DA ÓRTESE SUROPODÁLICA NA MARCHA DE CRIANÇAS COM ENCEFALOPATIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	134
<b>Autores:</b> Uziel de Lima Silva Filho, Mariana Peixoto Barros, Maria Clara Barbosa Morotó, Natália Ferraz de Araújo Malkes.....	
	134
<b>A EFICÁCIA DO AÇAFRÃO DA TERRA (CURCUMA LONGA L.) NO COMBATE AO CÂNCER</b> .....	135
<b>Autores:</b> Maria Êmilly Letícia Silva Pereira, Caroliny Henrique Pereira da Silva, Julia Keylla da Silva Barros, Risonildo Pereira Cordeiro, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo. ....	
	135
<b>A EFICÁCIA DO MÉTODO THERASUIT NO TRATAMENTO DA ENCEFALOPATIA CRÔNICA NÃO PROGRESSIVA</b> .....	136
<b>Autores:</b> Joyce Pereira Silva, Camila Cavalcante dos Santos, Jennifer Adjani da Silva Galdino, Ionara Maria da Silva, Myllena Alves de Moura, Carlos Henrique Silva de Andrade.....	
	136

<b>A EFICÁCIA DOS MÉTODOS FISIOTERAPÊUTICOS NA DEPURAÇÃO MUCOCILIAR EM PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA.....</b>	<b>137</b>
<b>Autoras:</b> Jennifer Jesus de Souza, Aldeneide Mirelly da Silva Cavalcante, Fernanda de Oliveira Soares Urbano. .... 137	
<b>A EVOLUÇÃO DO USO DE PLANTAS MEDICINAIS NO BRASIL .....</b>	<b>138</b>
<b>Autores:</b> Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Áurea Juliene Oliveira, Givanilson da Silva Costa, João Vitor Alves Lins, Poliana Marques da Silva, Risonildo Pereira Cordeiro. .... 138	
<b>A FISIOTERAPIA NO CUIDADO A MULHERES COM INCONTINÊNCIA URINÁRIA.....</b>	<b>139</b>
<b>Autores:</b> Maria Eduarda Oliveira Santos, Jennifer Jesus de Souza, Larissa Morgana Bezerra da Silva, Karolaine Camila da Silva, José Alison da Silva, Ana Maria Sá Barreto Maciel. .... 139	
<b>A HUMANIZAÇÃO NA ASSISTÊNCIA LABORATORIAL: IMPORTANTES SABERES PARA PROFISSIONAIS DE ANÁLISES CLÍNICAS .....</b>	<b>140</b>
<b>Autoras:</b> Haydée Bezerra Soares Farias, Vitória Maria Belo Araújo, Rafaela Cristina Santos, Vitoria Cristina Barbosa Brito, Ana Maria Sá Barreto Maciel..... 140	
<b>A IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO MULTIPROFISSIONAL NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DA ANQUILOGLOSSIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	<b>141</b>
<b>Autores:</b> Mariana Batista Sousa, Priscyla Ribeiro, Rafael de Sousa Carvalho Saboia... 141	
<b>A IMPORTÂNCIA DA DENSITOMETRIA ÓSSEA NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DA OSTEOPOROSE PARA PREVENÇÃO NA TERCEIRA IDADE .....</b>	<b>142</b>
<b>Autores:</b> Clêidiane Clemente de Melo, Leticia Gabrielle Sales do Nascimento, Aline Leni Silva, Talismania da Silva Lira Barbosa, Joelma Melo da Silva, Jennyfer Soares Diniz. . 142	
<b>A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA UM ENVELHECIMENTO ATIVO</b>	<b>143</b>
<b>Autoras:</b> Carla Sandyele Tavares Galvão de Pontes, Camila Laís Fernandes Silva, Erica Silva Mascena, Geane Maria de Lima Queiroz Silva, Ana Cristina Farias Silva, Eline Ferreira Mendonça..... 143	
<b>A IMPORTÂNCIA DA TESTAGEM E DIAGNÓSTICO DO RETROVÍRUS HTLV-1 E O PAPEL DA PREVENÇÃO DE AGRAVOS E PROMOÇÃO EM SAÚDE .....</b>	<b>144</b>
<b>Autores:</b> Bianca Thaís Silva do Nascimento, Iale Thais Silva do Nascimento, Samara Dias de Oliveira, Maria Fernanda de Lemos Schuler, Isabela Carolina dos Santos, Michel Gomes de Melo. .... 144	
<b>A IMPORTÂNCIA DA VACINAÇÃO CONTRA SARAMPO FRENTE A QUEDA NO NÚMERO DE IMUNIZAÇÕES NOS ÚLTIMOS ANOS.....</b>	<b>145</b>
<b>Autoras:</b> Joelma Melo da Silva, Tamara de Carli da Costa Lima, Aline Leni Silva, Jennyfer Soares Diniz, Talismania da Silva Lira Barbosa, Cleidiane Clemente de Melo. .... 145	
<b>A IMPORTÂNCIA DO ACOLHIMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE RISCO NA SAÚDE DO IDOSO .....</b>	<b>146</b>
<b>Autoras:</b> Aysla Eduarda da Silva Santos, Ana Letícia Ornilo, Bruna Lais Lyra da Costa, Ester Moreira da Silva, Eline Ferreira Medonça..... 146	
<b>A IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO E SUA RELAÇÃO COM O DESENVOLVIMENTO DENTO FACIAL .....</b>	<b>147</b>

<b>Autoras:</b> Paula Amanda Muniz da Silva, Emilly Beatriz de Carvalho Tavares, Maria Eduarda Rodrigues de Macêdo, Rebeca Pereira Ferreira, Rafaela Marinho, Renata Lúcia Cabral.....	147
<b>A IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO-DENTISTA NA IDENTIFICAÇÃO DE LESÕES BENIGNAS E MALIGNAS.....</b>	<b>148</b>
<b>Autores:</b> Lara Beatriz Feitosa Costa de Melo, Erick Lúcio Souza Santos, Gabrielle Helena Monte Rodrigues, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.....	148
<b>A IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO-DENTISTA NA IDENTIFICAÇÃO DE MAUS-TRATOS ÀS CRIANÇAS NA ATENÇÃO BÁSICA: REVISÃO DE LITERATURA .....</b>	<b>149</b>
<b>Autoras:</b> Luma Anísia de Moura Marcelino Ferreira, Alynne Nayanne Cumarú Costa, Renata Cabral, Rossana Barbosa Leal.....	149
<b>A IMPORTÂNCIA DO CONDICIONAMENTO COMPORTAMENTAL INFANTIL FRENTE AO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	<b>150</b>
<b>Autores:</b> Evely Shayene Holanda Lima, Flávio José Cintra de Almeida, Grasielle Fretta Fernandes, Brunela Machado Lima, Valdenice Aparecida Menezes.....	150
<b>A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE DA ANQUILOGLOSSIA EM RECÉM NASCIDOS E SUA REPERCUSSÃO NA A AMAMENTAÇÃO .....</b>	<b>151</b>
<b>Autoras:</b> Sâmara Camilla Ferreira da Silva Melo, Thamires Vênus Araújo Leite, Rossana Barbosa Leal, Brunela Machado Lima.....	151
<b>A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE DA ANQUILOGLOSSIA PARA O BEM ESTAR DA MÃE E DO NEONATO: REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	<b>152</b>
<b>Autoras:</b> Emyllie Ariel Justino de Moura Silva, Ingrid Rayanne Correia dos Santos, Brunela Machado Lima, Rossana Leal.....	152
<b>A IMPORTÂNCIA DO USO DE IMUNOMODULADORES NA TERAPIA NUTRICIONAL DE PACIENTES ONCOLÓGICOS .....</b>	<b>153</b>
<b>Autoras:</b> Letícia Barbosa da Silva, Claudenise Caldas da Silva Dantas.....	153
<b>A IMPORTÂNCIA DOS CUIDADOS PALIATIVOS EM PACIENTES PEDIÁTRICOS .....</b>	<b>154</b>
<b>Autores:</b> Celles Roberta Vilela Monteiro, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Givanilson da Silva Costa, João Vitor Alves Lins, Mayara Souza Florêncio, Risonildo Pereira Cordeiro.....	154
<b>A INFLUÊNCIA DA ESPIRITUALIDADE NO TRATAMENTO ONCOLÓGICO.....</b>	<b>155</b>
<b>Autoras:</b> Maria Eduarda Santos Silva, Carla Rayane Santos Dutra, Marina Costa Arruda, Fernanda Portela de Carvalho, Larissa Helena da Silva, Juliana Lúcia Vasconcelos.....	155
<b>A INFLUÊNCIA DOS PAIS NO ATENDIMENTO ODONTOPEDIÁTRICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	<b>156</b>
<b>Autores:</b> Ivonaldo Caetano de Sá Júnior, Débora Maria Alexandre Pontes, Grasielle Fretta Fernandes, Rossana Barbosa Leal.....	156
<b>A ÓRTESE COMO BARREIRA PARA O DESEMPENHO FUNCIONAL. O QUE DEVO CONSIDERAR? .....</b>	<b>157</b>
<b>Autores:</b> Mariana Peixoto Barros, Maria Clara Barbosa Morotó, Uziel de Lima Silva Filho.....	157

<b>A POLÍTICA NACIONAL DE SAÚDE BUCAL E O IMPACTO EPIDEMIOLÓGICO NA SAÚDE BUCAL DA POPULAÇÃO BRASILEIRA</b> .....	158
<b>Autores:</b> Jhessica Laís Pinto Soares, Denise Milena de Moura Silva, Larissa Barbosa da Silva Alves, Grasielle Fretta Fernandes. ....	
	158
<b>A RELAÇÃO DA DOENÇA PERIODONTAL COM A INCIDÊNCIA DE PARTOS PREMATUROS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA</b> .....	159
<b>Autores:</b> Milena Cavalcante Soares, Natália Alves Gomes Moraes, Nayale Lucinda Andrade Albuquerque, Eduardo Sérgio donato Duarte Filho. ....	
	159
<b>A RELAÇÃO DO TREINAMENTO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE (HIIT) COM O EMAGRECIMENTO</b> .....	160
<b>Autores:</b> José Vinicius Ferreira da Silva, Heitor demerval do Nascimento, Jefferson Willian Santos do Nascimento, Maria Júlia de Freitas Lourenço E Simão, Marcelo Tavares Viana. ....	
	160
<b>A RELEVÂNCIA DA EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE PARA O PROFISSIONAL ENFERMEIRO</b> .....	161
<b>Autor:</b> Felipe Santiago Soares Lopes. ....	
	161
<b>A RESISTÊNCIA BACTERIANA E SEUS IMPACTOS NA SAÚDE PÚBLICA</b> .....	162
<b>Autores:</b> Jamyly Maria Bezerra Cavalcanti, Daiany Rejane Florentino Soares, Jose Sebastião Thiego de Oliveira, Sibebe Ribeiro de Oliveira. ....	
	162
<b>A TONTURA COMO LIMITADOR DA FUNCIONALIDADE HUMANA</b> .....	163
<b>Autores:</b> Jennifer Jesus de Souza, Maria Eduarda Oliveira Santos, Dayanna Kyrley Soares Silva, Lícia Vasconcelos Carvalho da Silva, Dreyzialle Vila Nova Mota. ....	
	163
<b>A XEROSTOMIA EM PACIENTES IDOSOS: UMA REVISÃO SOBRE SUA IMPLICAÇÃO ASSOCIADA AO USO DE ANTIDEPRESSIVOS TRICÍCLICOS</b> .....	164
<b>Autoras:</b> Gabriela Vanessa da Silva, Mariana Cordeiro de Andrade Rego, Geize Naiara dos Santos Menezes, Flávia Catarina da Silva Santos. ....	
	164
<b>ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR DO PACIENTE INFANTIL ENTRE ODONTOLOGIA E FONOAUDIOLOGIA</b> .....	165
<b>Autoras:</b> Anne Daiane Souto Luz da Silva, Paula Beatriz de Siqueira Melo Galindo, Brunela Machado Lima, Rossana Barbosa Leal. ....	
	165
<b>AÇÃO CICATRIZANTE DO MASTRUZ (CHENOPODIUM AMBROSIOIDES) EM INFLAMAÇÕES CUTÂNEAS</b> .....	166
<b>Autores:</b> Ayla de Fátima Soares da Silva, Jéssica de Fátima França Lacerda, Carlos Eduardo Miranda de Sousa, Giovanna Marília Cardoso, Ingrid Karoline Gomes Alves, Taciane Gomes Dantas. ....	
	166
<b>ACHADOS PATOLÓGICOS E O FUTURO DO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO AOS PACIENTES COM MICROCEFALIA POR INFECÇÃO PELO ZIKA VÍRUS</b> .....	167
<b>Autores:</b> Thiago de Almeida Carréra Antas Leite, Maurício da Rocha Costa, Lucca Araujo Sousa, Alyomacks Anthonio dos Santos, Gabriel Araujo Sousa, Renata Lúcia Cabral. ..	
	167
<b>ACOLHIMENTO A PESSOA COM SÍNDROME DE DOWN: REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	168

<b>Autores:</b> Leonara Rodrigues Florêncio, Erica Elohana Silva Santos, Alice Patrícia Ludovico Gonçalves de Lima, Rossana Barbosa Leal.....	168
<b>ACOLHIMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE RISCO SOBRE A SAÚDE DO HOMEM NA ATENÇÃO PRIMÁRIA .....</b>	169
<b>Autoras:</b> Laís Fernanda Alves de Araujo, Luiza Beatriz de França Silva, Maria Alinny Rezende Acioli Anderley, Flávia Roberta da Silva.....	169
<b>ACOLHIMENTO NA ATENÇÃO BÁSICA: UMA REFLEXÃO SOBRE PROCESSO DE TRABALHO .....</b>	170
<b>Autores:</b> Elida Regina de Oliveira Apolinario, Ariane Aline da Silva, Jose de Siqueira Gonçalves Junior, Shirley Emanuely Pontes de Souza, Clebiana Estela de Souza.....	170
<b>ACUPUNTURA AURICULAR COMO RECURSO TERAPÊUTICO NO TRANSTORNO DE ANSIEDADE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA.....</b>	171
<b>Autores:</b> Daiany Rejane Florentino Soares, Ingrid Santos Rodrigues, Ícaro daniel Morais Silva, Leticia Rafaela Figueirôa de Melo Dias, Maria Letícia Patriota de Novaes Lins, Gêssyca Adryene de Menezes Silva.....	171
<b>AMELOGÊNESE IMPERFEITA: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E TRATAMENTO - UMA REVISÃO DE LITERATURA NARRATIVA.....</b>	172
<b>Autores:</b> Adriano Cavalcante da Silva, Renata Correia Egito de Menezes, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira, Valdenice Aparecida Menezes, Grasielle Fretta Fernandes.....	172
<b>ANÁLISE DA PERIODICIDADE E DA VARIABILIDADE DE POSIÇÕES DOS TERCEIROS MOLARES NAS RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS .....</b>	173
<b>Autores:</b> Mikaela Monteiro, Erick Lúcio Souza Santos, Maria Kananda Cabral Martins, Danielle Lago Bruno de Faria.....	173
<b>ANEMIA COM DEFICIÊNCIA DE FERRO EM PACIENTES NO TRATAMENTO DE HEMODIÁLISE .....</b>	174
<b>Autores:</b> Joelma Melo da Silva, Aline Leni Silva, Fabrício Andrade Martins Esteves, Talismania da Silva Lira Barbosa, Cleidiane Clemente de Melo, Letícia Gabrielle Sales do Nascimento.....	174
<b>ANOMALIAS DENTÁRIAS EM PACIENTES PORTADORES DE FISSURA LABIOPALATAL: REVISÃO DE LITERATURA .....</b>	175
<b>Autora:</b> Maria Alice Galvão Senhorinho.....	175
<b>ANQUILOSE DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR NO PACIENTE INFANTIL: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO .....</b>	176
<b>Autores:</b> Vitória D'Avyla Araújo de Souza, Fernando da Silva Filho, Brunela Machado Lima, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira.....	176
<b>APLICABILIDADE DO ÁCIDO GLICÓLICO EM TRATAMENTOS ESTÉTICOS .....</b>	177
<b>Autores:</b> Giovanna Marília Cardoso, Ayla de Fátima Soares da Silva, Ingrid Karoline Gomes Alves, Rousani da Silva Amorim, Ellison Neves de Lima, Anna Laís Silva Bezerra.....	177
<b>APLICABILIDADES TERAPÊUTICAS ANTINEOPLÁSICAS DAS ACETOGENINAS PRESENTES NA ESPÉCIE ANNONA MURICATA (GRAVIOLA).....</b>	178

<b>Autores:</b> Rayanne de Andrade Vieira, Jamicelly Rayanna Gomes da Silva, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Givanilson da Silva Costa, João Vitor Alves Lins, Risonildo Pereira Cordeiro. ....	178
<b>APLICABILIDADES TERAPÊUTICAS DE CEDRELA ODORATA L. (CEDRO) .....</b>	179
<b>Autores:</b> Carolayne da Silva Laurentino, Elayne Rayane Diniz Melo, Juliana Gonçalves Silva, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Risonildo Cordeiro Pereira. ....	179
<b>APLICAÇÃO DA TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DAS DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBILARES E DA DOR FACIAL.....</b>	180
<b>Autores:</b> Milena Cavalcante Soares, Laiane Manuela Gomes da Silva, Nicole Farias Cruz Pires, Gabrielle Ferreira Martins do Nascimento, Rayale Wenja Simões de Oliveira Melo, Eduardo Henriques de Melo. ....	180
<b>APLICAÇÃO DE BIOSSENSORES NA TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS .....</b>	181
<b>Autoras:</b> Natália Sátiro de Melo, Andressa Siqueira Silva, Bruna Oliveira Leite, Milena Gerlânea Santos da Silva, Tais Genuino da Silva. ....	181
<b>AS DIFERENÇAS E SEMELHANÇAS CLÍNICAS DE ALZHEIMER E A DEMÊNCIA DA SENILIDADE: REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	182
<b>Autoras:</b> Ananda Catarina Barbosa de Carvalho, Renata da Silva Souza, Larissa Mirelly Lira, Dayanna Kyrley Soares Silva, Cinara Karina Bezerra E Silva. ....	182
<b>AS INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS DOS FITOTERÁPICOS ASSOCIADOS AOS FÁRMACOS QUE ATUAM NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL .....</b>	183
<b>Autores:</b> Juliana Gonçalves Silva, Elayne Rayane Diniz Melo, Gabrielly Cristine Oliveira Sabino Nascimento, Risonildo Cordeiro Pereira, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo. ....	183
<b>AS PROPRIEDADES ANSIOLÍTICAS E HIPNÓTICO-SEDATIVAS DA PASSIFLORA INCARNATA (MARACUJÁ VERMELHO).....</b>	184
<b>Autoras:</b> Giovanna Lorena Monteiro Silva, Maria Lorena de Oliveira Andrade, Analúcia Guedes Silveira Cabral.....	184
<b>AS TECNOLOGIAS APLICADAS A CRIANÇAS: BENEFÍCIOS X PREJUÍZOS NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL - UMA REVISÃO DE LITERATURA .....</b>	185
<b>Autoras:</b> Viviane Oliveira Diniz, Mayara Carvalho, Iago Valentim, Rossana Leal, Angélica Leite. ....	185
<b>AS TECNOLOGIAS LEVES, O PARTO E O PUXO: RESGATE DA IDENTIDADE E DO PROTAGONISMO FEMININO .....</b>	186
<b>Autores:</b> Matthews Allan Bezerra Silva, Leticia Rafaela Figueirôa de Melo Dias, Gêssyca Adryene de Menezes Silva. ....	186
<b>ASPECTOS PSICOLÓGICOS RELACIONADOS À ETIOLOGIA DA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR.....</b>	187
<b>Autores:</b> Ana Eleonora Coelho Pereira de Sousa, Maria Iara Geisiany Bezerra Lima, Renan Lennon Silva Henrique, Diogo de Oliveira Sampaio, Carlos Frederico de Farias Batista, Eduardo Henriques de Melo.....	187
<b>ASSISTÊNCIA À SAÚDE DA POPULAÇÃO LÉSBICAS, GAYS, BISSEXUAIS, TRAVESTIS E TRANSEXUAIS (LGBT): UMA REVISÃO INTEGRATIVA.....</b>	188



<b>Autores:</b> Ivaldo Dantas de Franca, Josefa Ferreira da Silva, Amanda Fernanda de Oliveira Guilhermino, Amanda Priscila de Santana Cabral Silva. ....	188
<b>ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE NEONATAL EM USO DA OXIGENAÇÃO POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA</b> .....	189
<b>Autores:</b> Mikaele Silva Teodoro, Aléxia Silmara Pereira de Lima, Maria Mickaelly Salgado Sobral, Júlio César Bernardino da Silva, Michel Gomae de Melo. ....	189
<b>ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA NOS CUIDADOS PALIATIVOS A CRIANÇAS COM TUMORES MALIGNOS</b> .....	190
<b>Autoras:</b> Natália Rayssa Moreira da Paixão, Eliandra Thais de Santana Silva, Thayná Pereira da Silva Amador, Cláudia Maria Trajano da Silva, Vitória Rafaela Simião Silva de Lima, Maria Andressa de Moraes Araújo. ....	190
<b>ASSOCIAÇÃO DA LUFFA CYLINDRICA E ZIZIPHUS JOAZEIRO COMO UM MÉTODO ALTERNATIVO DE HIGIENE ORAL EM CRIANÇAS</b> .....	191
<b>Autoras:</b> Letícia Stephanie Pereira de Arruda Wanderley, Emanuela Maria Barbosa da Silva, Gabrielle Helena Monte Rodrigues, Angélica Falcão Leite, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira.....	191
<b>ASSOCIAÇÃO ENTRE ALEITAMENTO MATERNO E COMPETÊNCIA IMUNOLÓGICA</b>	192
<b>Autoras:</b> Isabelly Thaynnara Soares da Silva, Beatriz da Silva Rodrigues, Júlia Lira Viera Oliveira, Nathalia Pereira Diniz, Thamyris Luana da Silva, Paula Brielle Pontes Silva. ...	192
<b>ASSOCIAÇÃO ENTRE ALIMENTAÇÃO E CÂNCER DE MAMA: FATORES PREVENTIVOS</b> .....	193
<b>Autoras:</b> Nicole Fernanda Gomes Xavier, Beatriz Cavalcanti de Albuquerque Sena, Marina Jullyana Santos de Araújo, Livya Mano de Lima Silva. ....	193
<b>ATENDIMENTO AO HOMEM NA ATENÇÃO BÁSICA E O PROGRAMA “SAÚDE NA HORA”: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	194
<b>Autoras:</b> Yalen Raquel de Souza, Aysla Eduarda da Silva Santos, Vitória Luíza Rufino Bezerra, Samira Maria Almeida Mota, Vanessa Juvino de Sousa. ....	194
<b>ATIVIDADES FÍSICAS MELHORAM OS PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS: SERÁ?</b> .....	195
<b>Autores:</b> Gustavo Henrique Gomes Silva, Marcelo Tavares Viana, Pedro Filipe Morais Bezerra, Bruna Santos Ferraz, Vivian Caroline da Costa da Silva. ....	195
<b>ATUAÇÃO DE PROFISSIONAIS FISIOTERAPÊUTICOS NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)</b> .....	196
<b>Autores:</b> Amanda Mayara Concordio de Souza, Francisco de Assis da Silva Santos. ....	196
<b>ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NA SÍNDROME DE BURNOUT: REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	197
<b>Autores:</b> Renata da Silva Souza, Ananda Catarina Barbosa de Carvalho, Dayanna Kyrley Soares Silva, Cinara Karina Bezerra e Silva. ....	197
<b>ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA UROGINECOLÓGICA EM PACIENTES TRANSEXUAIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	198
<b>Autoras:</b> Isabelle Cristina Paixão de Vasconcelos, Larissa Mirelly Lira, Maria de Fátima Bezerra da Silva Soares.....	198

<b>AVALIAÇÃO BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA DOS EQUIPAMENTOS DE HEMODIÁLISE - REVISÃO SISTEMÁTICA.....</b>	199
<b>Autores:</b> Rafaela Cristina Santos, Ana Luisa Tavares de Miranda, Agenor Tavares Jácome Júnior.....	
	199
<b>AVALIAÇÃO DA PREDOMINÂNCIA DE TUBERCULOSE PULMONAR NO SISTEMA PENITENCIÁRIO BRASILEIRO: REVISÃO SISTEMÁTICA .....</b>	200
<b>Autores:</b> Vitória Maria Belo Araújo, Rafaela Cristina Santos, Ingrid Vitória da Silva, Maria Eduarda Batista dos Santos, Haydée Bezerra Soares Farias, Agenor Tavares Jácome Júnior.....	
	200
<b>AVALIAÇÃO DOS EXAMES PRÉ-ANALÍTICOS MICROBIOLÓGICOS EM PACIENTES SUMETIDOS A CIRURGIAS BUCAIS .....</b>	201
<b>Autores:</b> Flávio José Cintra de Almeida, Igor Mendes de Macedo Silva, Evely Shayene Holanda Lima, Agenor Tavares Jácome Junior. ....	
	201
<b>AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA NA SUPERFÍCIE DE TELEFONES CELULARES - REVISÃO SISTEMÁTICA.....</b>	202
<b>Autores:</b> Vitoria Cristina Barbosa Brito, Rafaela Cristina Santos, Haydée Bezerra Soares Farias, Ingrid Vitória da Silva, Vitória Maria Belo Araújo, Agenor Tavares Jácome Júnior. ....	
	202
<b>BENEFÍCIOS DA PRÁTICA ESPORTIVA SOBRE A SAÚDE DE DEFICIENTES CADEIRANTES .....</b>	203
<b>Autores:</b> Allan Felipe Lima Malaquias, Bruno Lima da Costa, Diego Santiago Freire Sousa. ....	
	203
<b>BENEFÍCIOS DA UTILIZAÇÃO DA CINNAMOMUM VERUM COMO PLANTA MEDICINAL .....</b>	204
<b>Autoras:</b> Érica Teresinha da Silva, Leticia Rayane Bezerra da Silva, Analúcia Guedes Silveira Cabral, Maryanne Gabrielle Silva Campos, Ingrid Flávia Cavalcanti de Sousa. .	
	204
<b>BENEFÍCIOS DO TREINAMENTO DE FORÇA EM PESSOAS COM SÍNDROME DE DOWN .....</b>	205
<b>Autores:</b> Alex Matheus Nunes de Assis Santos, Erick Aguiar Silva, Bruna Marrara da Silva, Marcelo Tavares Viana.....	
	205
<b>BENEFÍCIOS DOS ALIMENTOS FUNCIONAIS NA LONGEVIDADE SAUDÁVEL .....</b>	206
<b>Autoras:</b> Livya Mano de Lima Silva, Beatriz Cavalcanti de Albuquerque Sena, Nicole Fernanda Gomes Xavier, Marina Jullyana Santos de Araujo, Claudenise Caldas da Silva Dantas.....	
	206
<b>BENEFÍCIOS ERGONÔMICOS E POSTURAIS DO SELIM DURANTE A PRÁTICA DO CICLISMO .....</b>	207
<b>Autoras:</b> Yure Barros da Silva, Ruth Caroline Gomes da Silva, Cinara Karina Bezerra E Silva.....	
	207
<b>BENEFÍCIOS NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DE ESCLEROSE MÚLTIPLA.....</b>	208
<b>Autores:</b> Samara Dias de Oliveira, Daniela Barbosa de Lima Nascimento, Isabela Carolina dos Santos, Bianca Thais Silva do Nascimento, Yasmim Ferreira de Araujo Costa, Michel Gomes de Melo. ....	
	208

<b>BIOMARCADORES NO LCR APLICADOS NA INVESTIGAÇÃO DA DOENÇA DE ALZHEIMER .....</b>	<b>209</b>
<b>Autoras:</b> Natália Sátiro de Melo, Andressa Siqueira Silva, Bruna Oliveira Leite, Milena Gerlânea Santos da Silva, Tais Genuino da Silva. ....	
	209
<b>BRUXISMO: SUA RELAÇÃO COM A QUALIDADE DE VIDA .....</b>	<b>210</b>
<b>Autores:</b> Cláudia Maria Trajano da Silva, Vitoria Rafaela Simião Silva de Lima, Rafael de Souza Carvalho Saboia.....	
	210
<b>CALENDULA OFFICINALLIS E SUAS PROPRIEDADES PARA A ODONTOLOGIA.....</b>	<b>211</b>
<b>Autores:</b> Jéssica Caetano da Silva, Renan Lennon Silva Henrique, Maria Eduarda Barros dos Santos, Vanda Sanderana Macêdo Carneiro, Patrícia Lins Azevedo do Nascimento. ....	
	211
<b>CAPACIDADE DE DIAGNÓSTICO DO PADRÃO RESPIRATÓRIO NO PACIENTE PEDIÁTRICO PELO CIRURGIÃO-DENTISTA: UMA REVISÃO .....</b>	<b>212</b>
<b>Autores:</b> Maria Fabiana Pereira da Silva Siqueira, Musa Waleria Silva Freire, Alisson Francisco da Silva Alves, Valdenice Aparecida de Menezes, Rossana Barbosa Leal. ....	
	212
<b>CARACTERÍSTICAS BOTÂNICAS MICRO E MACROSCÓPICA DO ROSMARINUS OFFICINALIS (ALECRIM).....</b>	<b>213</b>
<b>Autores:</b> Eduarda Maria da Silva Magalhães, Jamicelly Rayanna Gomes da Silva, João Vitor Alves Lins, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Givanilson da Silva Costa, Risonildo Pereira Cordeiro. ....	
	213
<b>CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS PACIENTES FISSURADOS E A IMPORTÂNCIA DO ATENDIMENTO MULTIPROFISSIONAL .....</b>	<b>214</b>
<b>Autores:</b> Gabrielle Helena Monte Rodrigues, Emanuela Maria Barbosa, Lara Beatriz Feitosa Costa de Melo, Rafael de Sousa Carvalho Saboia. ....	
	214
<b>CÁRIE DENTÁRIA NO PACIENTE INFANTIL: EPIDEMIOLOGIA E CONCEITOS ATUAIS .....</b>	<b>215</b>
<b>Autores:</b> Alisson Francisco da Silva Alves, Musa Waleria Silva Freire, Maria Fabiana Pereira da Silva Siqueira, Brunela Machado Lima, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira. ....	
	215
<b>CICLO GRAVÍDICO-PUERPERAL EM MULHERES ENCARCERADAS NO BRASIL .....</b>	<b>216</b>
<b>Autoras:</b> Rayssa Gysele Teixeira da Silva, Mayra Eloisa da Silva, Edla Maria da Silva, Miriane Virlane da Silva, Eline Ferreira Mendonça. ....	
	216
<b>CIMENTOS RESINOSOS E SUA ATIVAÇÃO DE ACORDO COM A FINALIDADE CLÍNICA: UMA REVISÃO .....</b>	<b>217</b>
<b>Autores:</b> Ana Luiza Neves de Macêdo, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota, Vanda Sanderana M. Carneiro, Patrícia Lins A. do Nascimento, Maria Vitória Feitosa Silva de Andrade.....	
	217
<b>COMO SE CARACTERIZA OS ESTILOS E AS PRÁTICAS PARENTAIS DE ALIMENTAÇÃO INFANTIL?.....</b>	<b>218</b>
<b>Autores:</b> Nathalia Pereira Diniz, Thamyres Luana da Silva, José Manoel de Lima Júnior, Suênia Suellen Bezerra da Silva, Widjane Sheila Ferreira Gonçalves.....	
	218
<b>CONDIÇÕES BUCAL DOS PACIENTES A PARTIR DO SEU ESTADO NUTRICIONAL .</b>	<b>219</b>

<b>Autoras:</b> Maria Andressa de Moraes Araújo, Thayna Pereira da Silva Amador, Natalia Rayssa Moreira da Paixão, Vitoria Rafaela Simião Silva de Lima, Eliandra Thais de Santana Silva, Claudia Maria Trajano da Silva. ....	219
<b>CONDIÇÕES OROFACIAIS DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	220
<b>Autoras:</b> Erica Elohana Silva Santos, Rossana Barbosa Leal. ....	220
<b>CONDUTA ODONTOLÓGICA PARA PACIENTES EM USO DE ANTICOAGULANTES ORAIS</b> .....	221
<b>Autoras:</b> Nathalia Ludmilla Afonso Tabosa, Ana Luísa Tavares de Miranda, Renata Gonçalves de Vasconcelos.....	221
<b>CONDUTA ODONTOPEDIÁTRICA NA PRESENÇA DE BACTÉRIAS CROMOGÊNICAS: REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	222
<b>Autoras:</b> Joyce Rodrigues Rodrigues de Moraes Nunes, Katarina Cavalcante de Alencar. ....	222
<b>CONHECIMENTO DAS GESTANTES E ATUAÇÃO DOS PROFISSIONAIS ACERCA DO TESTE DA LINGUINHA: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	223
<b>Autoras:</b> Priscyla Ribeiro, Mariana Batista Sousa, Brunela Machado Lima, Angellica Falcão Leite.....	223
<b>CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DA VACINA DO HPV</b> .....	224
<b>Autoras:</b> Maria Eduarda Batista dos Santos, Flaviane Gomes de Moura Martins, Raquel Pereira Paiva, Rafaela Cristina Santos, Adrya Lúcia Peres.....	224
<b>CONSEQUÊNCIAS DO BRUXISMO INFANTIL: REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	225
<b>Autoras:</b> Allice Patrícia Ludovico Gonçalves de Lima, Palloma Rayla dos Santos Costa, Thaynara Stephanie Silva Florencio, Jessica Maria Santos Lima, Myllena Diogenes Ferreira, Rossana Barbosa Leal.....	225
<b>CONSEQUÊNCIAS DO USO DE PLANTAS MEDICINAIS EM GESTANTES E NO DESENVOLVIMENTO DO FETO</b> .....	226
<b>Autores:</b> Celles Roberta Vilela Monteiro, Daniel Gomes Araújo Souto, João Vitor Alves Lins, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Maria Cátia de Souza, Risonildo Pereira Cordeiro. ....	226
<b>CORRELAÇÕES ENTRE A SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO E DISBIOSE INTESTINAL</b> .....	227
<b>Autores:</b> Victor Wagner de Lima Porto da Silva, Letícia Barbosa da Silva, Claudenise Caldas da Silva Dantas. ....	227
<b>CRIANÇAS HEMOFÍLICAS: UMA ABORDAGEM TERAPÊUTICA</b> .....	228
<b>Autoras:</b> Ionara Maria da Silva, Adelma Santana de Moura, Karine Nayara Alves Veras. ....	228
<b>CRIANÇAS PORTADORAS DE ASMA: DIFICULDADES NO MANEJO E TRATAMENTO DA DOENÇA</b> .....	229
<b>Autores:</b> Givanilson da Silva Costa, João Vitor Alves Lins, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Maria Lara Costa Manso, João Augusto da Silva, Risonildo Pereira Cordeiro. ..	229
<b>DEPRESSÃO DENTRO DE UMA CONTEXTUALIZAÇÃO CONTEMPORÂNEA</b> .....	230

<b>Autores:</b> Marcela Farias Souto Maior, Maria Aparecida Farias Souto Maior.....	230
<b>DEPRESSÃO NA ADOLESCÊNCIA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.....</b>	231
<b>Autores:</b> Renata Monteiro da Silva, Ana Gabriela Almeida Lins, Ana Maria Sá Barreto Maciel, Carmem Lúcia dos Santos, Larissa Geovana dos Anjos Ferreira, Vinícius Gabriel Costa França.....	231
<b>DESAFIO DE TRANSEXUAIS EM RECEBER CUIDADOS À SAÚDE.....</b>	232
<b>Autores:</b> Marcos Matheus Missias da Silva, Mariana Quitéria de Moraes Silva, Millena Stephanie Pereira da Silva, Michelle Krisllen Pereira da Silva, Diego Augusto Oliveira. .	232
<b>DESAFIOS RELACIONADOS A CONVIVÊNCIA COM O DIABETES MELLITUS.....</b>	233
<b>Autores:</b> Ana Valéria Fonseca da Silva Cavalcanti, Wellingta Larissa Ribeiro Dias, Amanda Luana Lopes da Silva, Daniela Pequeno da Silva, Alyne Maria Bispo Vasconcelos, Fabrício Andrade Martins.....	233
<b>DESOBTURAÇÃO DOS CANAIS RADICULARES COM FINALIDADE PROTÉTICA.....</b>	234
<b>Autores:</b> Rafaela Marinho, Danillo Marinho de Oliveira, Rebeca Pereira Ferreira, Êmilly Beatriz de Carvalho Tavares, Paula Amanda Muniz Silva, Eduardo Henriques de Melo.	234
<b>DETERMINAÇÃO DO MARCADOR QUÍMICO, VITEXINA, DA PASSIFLORA INCARNATA (MARACUJÁ VERMELHO).....</b>	235
<b>Autoras:</b> Maria Lorena de Oliveira Andrade, Giovanna Lorena Monteiro Silva, Analúcia Guedes Silveira Cabral.....	235
<b>DIABETES MELLITUS: O APARECIMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES COMO RESULTADO DE PROCESSOS INFLAMATÓRIOS CORPORAIS.....</b>	236
<b>Autores:</b> Larissa Geovana dos Anjos Ferreira, Carmem Lucia dos Santos, Renata Monteiro da Silva, Tiely Cristine da Silva Almeida, Vinícius Gabriel Costa França, Michel Gomes de Melo. ....	236
<b>DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DA PERIODONTITE: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b>	237
<b>Autores:</b> Rafaela Marinho, Rebeca Pereira Ferreira, Êmilly Beatriz de Carvalho Tavares, Paula Amanda Muniz Silva, Marianne Emille Moura Bezerra Silva, Leogenes Maia Santiago.....	237
<b>DIAGNÓSTICO DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO ATRAVÉS DE BIOMARCADORES.....</b>	238
<b>Autoras:</b> Milena Gerlânea Santos da Silva, Andressa Siqueira Silva, Bruna Oliveira Leite, Natália Sátiro de Melo, Tais Genuino da Silva. ....	238
<b>DIETAS DA MODA E SUAS CONSEQUÊNCIAS.....</b>	239
<b>Autoras:</b> Beatriz Cavalcanti de Albuquerque Sena, Nicole Fernanda Gomes Xavier, Marina Jullyana Santos de Araújo, Livya Mano de Lima Silva. ....	239
<b>DIFICULDADES DIÁRIAS ASSOCIADAS ÀS PRÓTESES TOTAIS CONVENCIONAIS ..</b>	240
<b>Autoras:</b> Letícia Stephanie Pereira de Arruda Wanderley, Emanuela Maria Barbosa da Silva, Patrícia Lins Azevedo do Nascimento, Vanda Sanderana Macêdo Carneiro. ....	240
<b>DOENÇA CRÔNICA NÃO TRANSMISSÍVEL: CONTRIBUIÇÕES PARA A ENFERMAGEM NA ÁREA DA INOVAÇÃO EM SAÚDE.....</b>	241

<b>Autores:</b> David dos Santos Oliveira, Sabryna Emanuely Nascimento Sanguineto Vila, Rodrigo José Martins, Nayale Lucinda Andrade Albuquerque, Luana Carla dos Santos Nascimento.....	241
<b>DOENÇA PERIODONTAL COMO FATOR INFLUENTE NOS AGRAVOS RENAIIS CRÔNICOS .....</b>	242
<b>Autores:</b> Renan Lennon Silva Henrique, Sâmara Camila Ferreira da Silva Melo, Jéssica Caetano da Silva, Patrícia Lins Azevedo do Nascimento, Vanda Sanderana Macêdo Carneiro. ....	242
<b>EDUCAÇÃO SANITÁRIA NO ENFRENTAMENTO A PREVALÊNCIA DE ASCARIS LUMBRICOIDES INFANTIL.....</b>	243
<b>Autores:</b> Lucas Xavier da Silva Lima, Kellvin Costa Maciel, Jennyfer Soares Diniz, Juliana Lúcia de Albuquerque Vasconcelos, Risonildo Pereira Cordeiro. ....	243
<b>EFEITOS COLATERAIS DO USO DA TERAPIA DE REPOSIÇÃO HORMONAL NA MENOPAUSA.....</b>	244
<b>Autores:</b> Luíza Beatriz de França, Maria Eduarda Fernandes da Silva, Sabrina Kelly Alves Marinho, Michel Gomes de Melo. ....	244
<b>EFEITOS DA PRÁTICA DO PILATES NA INCONTINÊNCIA URINÁRIA.....</b>	245
<b>Autoras:</b> Thatiany Cristina de Deus Silva, Cinara Karina Bezerra e Silva. ....	245
<b>EFEITOS DA TOXINA BOTULÍNICA EM PACIENTES COM SÍNDROME CONGÊNITA DO ZIKA VÍRUS .....</b>	246
<b>Autores:</b> José Alison da Silva, Maria Natasha de Siqueira Paes, Maria Catia de Souza, Bruna Fernanda Silva, Maria Julia de Siqueira Torres e Nunes.....	246
<b>EFEITOS DO HIIT NOS NÍVEIS GLICÊMICOS EM DIABÉTICOS – UMA REVISÃO NARRATIVA .....</b>	247
<b>Autores:</b> Marta Caroline Nunes da Silva, Maria Samila da Silva, Maria Alice Alves Araujo, Humberto José Gomes da Silva. ....	247
<b>EFEITOS DO TREINAMENTO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE EM PORTADORES DE NEOPLASIAS DURANTE TRATAMENTO COM QUIMIOTERAPIA..</b>	248
<b>Autores:</b> Bruno Lima da Costa, Igor Silva Pires Rapozo, Deborah Gomes das Neves, Allan Felipe Lima Malaquias, Diego Santiago Freire Sousa. ....	248
<b>EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO COMO TERAPIA COMPLEMENTAR NO TRATAMENTO DE PESSOAS VIVENDO COM HIV/AIDS .....</b>	249
<b>Autores:</b> Renata da Silva Fonseca, Matheus Sales Mendes, Bruno Rafael Vieira Souza Silva. ....	249
<b>EFEITOS DO USO INDISCRIMINADO DE FÁRMACOS ANTI-INFLAMATÓRIOS NA SAÚDE DO ATLETA.....</b>	250
<b>Autores:</b> Victor Wagner de Lima Porto da Silva, Letícia Barbosa da Silva, Claudenise Caldas da Silva Dantas. ....	250
<b>EFEITOS POSITIVOS DE UM TERATOGENICO DE CATEGORIA C NA GESTAÇÃO ....</b>	251
<b>Autores:</b> Ana Letícia Ornilo, Michel Gomes de Melo. ....	251
<b>EFEITOS TÓXICOS DOS MEDICAMENTOS PELA AUTOMEDICAÇÃO .....</b>	252

<b>Autoras:</b> Lydia Thaís Soares Alves Costa, Aline Ferreira Barbosa, Anna Júlia Gomes Espíndola Araújo, Maria Luisa Torres de Melo, Shelda Jamile Arruda Silva, Angela Maria Coêlho de Andrade. ....	252
<b>EFICÁCIA DA CITOLOGIA CONVENCIONAL E DE BASE LÍQUIDA NO DIAGNÓSTICO DE LESÕES CERVICAIS</b> .....	253
<b>Autores:</b> Jennyfer Diniz, Thalifornia da Siva Lira Barbosa, Adrya Lúcia Peres, Lucas Xavier da Silva Lima, Kelvin Costa Maciel, José Agostinho Alves Pereira Filho. ....	253
<b>EFICÁCIA DA REABILITAÇÃO NO ALÍVIO DA DISPNEIA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS SUBMETIDOS À RADIOTERAPIA</b> .....	254
<b>Autoras:</b> Jessyka Marques, Laura Lemos de Oliveira Neri, Débora Fernanda de Sousa Silva, Adriana Siqueira Oliveira, Fernanda de Oliveira Soares. ....	254
<b>EFICÁCIA DO LASER NO TRATAMENTO DA MUCOSITE ORAL</b> .....	255
<b>Autoras:</b> Ruth Caroline Gomes da Silva, Rosângela de Melo Cabral. ....	255
<b>ENFERMAGEM ONCÓLOGICA EM VÁRIOS ÂMBITOS DA SAÚDE</b> .....	256
<b>Autoras:</b> Milena Larissa Ferreira da Silva, Larissa Isabelle de Oliveira Silva, Layanne Isabela de Oliveira Silva, Ruth Stephanie Neves Santos, Vanessa Juvino de Sousa. ....	256
<b>EPIDEMIOLOGIA DO CÂNCER COLORRETAL</b> .....	257
<b>Autoras:</b> Nayane Silva dos Anjos, Alícia Graziela Alves Guimarães, Adrya Peres. ....	257
<b>EROSÃO DENTÁRIA EM ADOLESCENTES: UMA REVISÃO INTEGRATIVA</b> .....	258
<b>Autoras:</b> Bruna Rafaela Vieira Pedrosa, Letícia Stephanie Pereira de Arruda Wanderley, Patrícia Barros dos Santos, Valdenice Aparecida de Menezes.....	258
<b>ESTRATÉGIAS DE REEDUCAÇÃO DE MARCHA NO COMBATE ÀS LESÕES DE CORRIDA: REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	259
<b>Autores:</b> Leandra Mirelly Aires da Silva, Maria Letícia Patriota de Novaes Lins, Eurico Solian Torres Liberalino. ....	259
<b>ESTUDO DA EVOLUÇÃO DO USO DO MANJERICÃO</b> .....	260
<b>Autores:</b> Cássia Thaís de Lima Vasques, Ícaro daniel Morais Silva, João Pedro Gomes Adelino, João Vitor Alves Lins, Maria Letícia Moura V. Ramos, Risonildo Pereira Cordeiro. ....	260
<b>EVOLUÇÃO DO USO DE PLANTAS TERAPÊUTICAS EM COSMÉTICOS</b> .....	261
<b>Autores:</b> Felipe Stallone da Silva, Cecília Regina Gomes, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, João Vitor Alves Lins, Elkássia Trajano de Oliveira, Risonildo Pereira Cordeiro. ....	261
<b>EXODONTIA EM PACIENTES HEMOFÍLICOS</b> .....	262
<b>Autores:</b> Júlio Maciel Monteiro, Gabriela Vanessa da Silva, Geize Naiara Santos de Menezes, Mariana Cordeiro de Andrade Rego, Marconi Eduardo Santos Maciel. ....	262
<b>EXPOSIÇÃO MATERNA AO CÁDMIO E DESFECHOS COGNITIVOS ADVERSOS EM CRIANÇAS</b> .....	263
<b>Autores:</b> Getulio Guilherme Nascimento Lima, Letícia Barbosa da Silva, Victor Wagner de Lima Porto da Silva, Claudenise Caldas da Silva Dantas. ....	263
<b>EXTRAÇÃO SERIADA NO PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO E SUAS REPERCUSSÕES</b> .....	264

<b>Autores:</b> Samyellen Feitosa de Siqueira, Raphael Amorim de Souza Leite, Brunela Machado Lima, Valdenice Aparecida de Menezes.....	264
<b>FACILITAÇÃO NEUROMUSCULAR PROPRIOCEPTIVA NA INSTABILIDADE GLENOUMERAL EM PACIENTES PÓS ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO .....</b>	<b>265</b>
<b>Autoras:</b> Stefanny Iolanda Lima Malaquias, Maria Natasha de Siqueira Paes, Leandra Mirelly Aires da Silva, Maria Julia de Siqueira Torres E Nunes.....	265
<b>FARMÁCIA CLÍNICA COMO UM ALIADO AO TRATAMENTO MÉDICO .....</b>	<b>266</b>
<b>Autores:</b> Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Celles Roberta Vilela Monteiro, João Vitor Alves Lins, Mayara Souza Florêncio, Maria Cátia de Souza, Risonildo Pereira Cordeiro.....	266
<b>FATORES DE RISCO RELACIONADOS AO SURGIMENTO DE DEPRESSÃO NO AMBIENTE DE TRABALHO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM .....</b>	<b>267</b>
<b>Autoras:</b> Trycia Ryane de Freitas Silva, Aline Karlla Péricles Pereira.....	267
<b>FATORES DETERMINANTES PARA HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA E O SURGIMENTO DE LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS: UMA REVISÃO .....</b>	<b>268</b>
<b>Autoras:</b> Dasyanne Kelly Sobral de Moraes, Maria Luiza Marinho Florêncio, Patrícia Lins Azevedo do Nascimento, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota, Vanda Sanderana Macedo Carneiro.....	268
<b>FECHAMENTO DE FÍSTULA BUCO-SINUSAL UTILIZANDO CORPO ADIPOSEO BUCAL “BOLA DE BICHAT” .....</b>	<b>269</b>
<b>Autores:</b> Marlla Dinorah Borba, Thayna de Melo Freitas, Rafael de Sousa Carvalho Sabóia.....	269
<b>FITOTERAPIA COMO PRÁTICAS INTEGRATIVAS DO SUS .....</b>	<b>270</b>
<b>Autores:</b> Kellvin Costa Maciel, Jennyfer Soares Diniz, Pedro Arthur Martins Farias, Carolayne Laurentino da Silva, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Risonildo Pereira Cordeiro.....	270
<b>FLUOROSE DENTÁRIA, MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E PREVENÇÃO.....</b>	<b>271</b>
<b>Autoras:</b> Monike Evellyn de Andrade Souza, Larissa Evelyne Cordeiro Vilela, Valdenice Aparecida de Menezes, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira.....	271
<b>GALACTOSEMIA E SUAS COMPLICAÇÕES.....</b>	<b>272</b>
<b>Autoras:</b> Ingrid Vitoria da Silva, Karla Ferreira, Rafaela Cristina Santos, Juliana Vasconcelos.....	272
<b>GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA: REPERCUSSÕES E CONSEQUÊNCIAS .....</b>	<b>273</b>
<b>Autores:</b> Ana Gabriela Almeida Lins, Carmem Lucia dos Santos, Tiely Cristine da Silva Almeida, Renata Monteiro da Silva, Vinícius Gabriel Costa França, Ana Maria Sá Barreto Maciel.....	273
<b>HÁBITOS BUCAIS DELETÉRIOS E SUAS CONSEQUÊNCIAS.....</b>	<b>274</b>
<b>Autoras:</b> Emilly Beatriz de Carvalho Tavares, Paula Amanda Muniz Silva, Even Morgana da Silva, Rebeca Pereira Ferreira, Rafaela Marinho, Renata Lúcia Cabral.....	274
<b>HERPES VÍRUS HUMANO NA INFÂNCIA: CARACTERÍSTICAS, TIPOS, FORMAS DE MANIFESTAÇÕES E TRATAMENTO-UMA REVISÃO .....</b>	<b>275</b>



<b>Autoras:</b> Marcela Ferreira Moraes, Heloysa Ermira Barros de Gois, Rossana Barbosa Leal, Valdenice Aparecida de Menezes. ....	275
<b>HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS COMO ESTRATÉGIA PARA A SEGURANÇA DO PACIENTE NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA</b> .....	276
<b>Autoras:</b> Fernanda Portela de Carvalho, Áurea Nunes de Oliveira, Emmely Camile Amaral da Silva, Mikaele Silva Teodoro, Lidiane Marinho da Silva Barbosa. ....	276
<b>HIIT É CAPAZ DE REDUZIR A PRESSÃO ARTERIAL PÓS EXERCÍCIO: UMA REVISÃO NARRATIVA</b> .....	277
<b>Autores:</b> Leandro Henrique Aves da Silva Florêncio, João Everton da Silva Quirino, Emilton Rafael Neto, Humberto José Gomes da Silva.....	277
<b>HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA ASSOCIADA A LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS</b> .....	278
<b>Autores:</b> Erick Lúcio Souza Santos, Lara Beatriz Feitosa Costa de Melo, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota.....	278
<b>HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA E SEUS FATORES DE RISCO</b> .....	279
<b>Autoras:</b> Carla Sandyele Tavares Galvão de Pontes, Clara Beatriz dos Santos, Ester Pereira Silva, Gabriela Fernanda dos Santos, Laís Fernanda Alves de Araujo, Gêssyca Adryene de Menezes Silva. ....	279
<b>HIPERTENSÃO EM ESCOLARES: QUAL O PERFIL ATUAL?</b> .....	280
<b>Autores:</b> Mariana Vitória Rodrigues da Silva, Juliana Carvalho Menezes, Katyuscia Gundes de Cerqueira, Ana Clara da Silva Pereira, Nathalia Suely Gomes da Silva, Marcelo Tavares Viana.....	280
<b>HUMANIZAÇÃO EM RELAÇÃO AO ABANDONO MATERNO: REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	281
<b>Autoras:</b> Rebeca Pereira Ferreira, Rafaela Marinho, Rossana Leal Barbosa, Valdenice Aparecida Menezes. ....	281
<b>IMPACTO DA EXODONTIA DE TERCEIROS MOLARES NO ESTADO PERIODONTAL DOS SEGUNDOS MOLARES: REVISÃO LITERÁRIA</b> .....	282
<b>Autores:</b> Ana Patrícia Justino Ramos, Nathalia Alexandre Eloy Lins, Renan Lennon Silva Henrique, Maria Carolina Oliveira Lins, Leogenes Maia Santiago Filho, Leogenes Maia Santiago.....	282
<b>IMPACTO DA INGESTÃO DE NUTRIENTES COM POTENCIAL ANTIOXIDANTE NO TRATAMENTO ONCOLÓGICO</b> .....	283
<b>Autores:</b> Aluisio Duarte da Silva Neto, Alyson Júnio Silva do Ó, Claudenise Caldas da Silva Dantas. ....	283
<b>IMPACTO DO EDENTULISMO NA QUALIDADE DE VIDA DO PACIENTE IDOSO: UMA REVISÃO</b> .....	284
<b>Autores:</b> Jose Wictor Matheus Batista Torres, Roberta Monteiro Britto Cavalcanti, Patrícia Lins Azevedo do Nascimento.....	284
<b>IMPLEMENTAÇÃO DE UMA ESTRATÉGIA TERAPÊUTICA EM PACIENTE COM RINOSSINUSITE: TERAPIA A LASER VERSUS ULTRASSOM TERAPÊUTICO.</b> .....	285

<b>Autores:</b> Jackson Fernandes da Silva, Matheus de Paula Batista Bento, Fernanda de Oliveira Soares Urbano. ....	285
<b>IMPORTÂNCIA DA ABORDAGEM MULTIPROFISSIONAL NO TRATAMENTO DO BRUXISMO NA INFÂNCIA</b> .....	286
<b>Autores:</b> Maria Giovanna Amorim de Albuquerque, José Victor Leal Alves, Brunela Machado Lima, Valdenice Aparecida de Menezes. ....	286
<b>IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA NA UTI</b> .....	287
<b>Autores:</b> Natália Rayssa Moreira da Paixão, Eliandra Thais de Santana Silva, Rafael de Sousa Carvalho Saboia. ....	287
<b>IMPORTÂNCIA DA ODONTOLOGIA PREVENTIVA EM PACIENTES PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS</b> .....	288
<b>Autoras:</b> Paula Amanda Muniz da Silva, Rebeca Pereira Ferreira, Emily Beatriz de Carvalho Tavares, Rafaela Marinho, Bruna Rafaela Azevedo de Macedo, Renata Lúcia Cabral. ....	288
<b>IMPORTÂNCIA DA RADIOGRAFIA PANORÂMICA COMO EXAME COMPLEMENTAR: DIAGNÓSTICO E PLANEJAMENTO ORTODÔNTICO NA DENTIÇÃO MISTA</b> .....	289
<b>Autores:</b> Luana Henrique Simplicio Bezerra, Ályson Roberison Urbano, Brunela Machado Lima, Angelica Falcão Leite. ....	289
<b>IMPORTÂNCIA DO ATENDIMENTO MULTIPROFISSIONAL NO TRATAMENTO DE PACIENTES COM FISSURA LABIOPALATINA</b> .....	290
<b>Autores:</b> Gabrielle Ferreira Martins do Nascimento, Nicole Farias Cruz Pires, Rafael de Sousa Carvalho Saboia. ....	290
<b>IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM QUANTO À HIPERTERMIA MALIGNA NO PERÍODO PERIOPERATÓRIO</b> .....	291
<b>Autores:</b> Ana Valéria Fonseca da Silva Cavalcanti, Aléxia Silmara Pereira de Lima, Maria Mickaelly Salgado Sobral, Júlio César Bernardino da Silva, Michel Gomes de Melo. ....	291
<b>IMPORTÂNCIA DO FARMACÊUTICO NO ÂMBITO DA ATENÇÃO BÁSICA</b> .....	292
<b>Autoras:</b> Marcela Farias Souto Maior, Maria Aparecida Farias Souto Maior. ....	292
<b>IMPORTÂNCIA E IMPLEMENTAÇÃO DO PRÉ- NATAL ODONTOLÓGICO NO SUS: REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	293
<b>Autoras:</b> Mariana Cordeiro de Andrade Rego, Lorena Lins Falcão, Grasielle Fretta Fernandes, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira, Gabriela Vanessa da Silva, Geize Naiara dos Santos Menezes. ....	293
<b>INFLUÊNCIA DA ALIMENTAÇÃO NA ACNE VULGAR</b> .....	294
<b>Autores:</b> Leandro José da Silva, Beatriz Dantas de Lucena, Lorena Laura Cordeiro Cavalcante, Miriam Cavalcante Marinho, Myrelle de Melo Noronha, Claudenise Caldas da Silva Dantas. ....	294
<b>INFLUÊNCIA DA ALIMENTAÇÃO NO PERFIL DA MICROBIOTA ORAL HUMANA</b> .....	295
<b>Autores:</b> Jaíne Arruda Melo, Iran Alves da Silva, Katarina Poline dos Santos Silva, Kellvin Costa Maciel, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra. ....	295
<b>INFLUÊNCIA DE ALIMENTOS RICOS EM VITAMINA B12 NA MODULAÇÃO DA PATOGÊNESE DA ACNE</b> .....	296

<b>Autores:</b> Jaíne Arruda Melo, Pedro Arthur Martins Farias, Andreia Nayara Araújo dos Santos, Lucas Xavier da Silva Lima, Milena Vitória Carvalho Barbosa, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.....	296
<b>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO NA INTENSIDADE DO ALONGAMENTO.....</b>	297
<b>Autores:</b> Henrique de Almeida Ribeiro, Maria Júlia Freitas, Marcos Túlio de Sá, Marcelo Tavares Viana.....	297
<b>INSTRUMENTOS E DOMÍNIOS DE PRÁTICAS PARENTAIS RELACIONADOS AO SONO DE PRÉ-ESCOLARES: UMA REVISÃO INTEGRATIVA.....</b>	298
<b>Autores:</b> Maria Júlia de Freitas Lourenço e Simão, Henrique de Almeida Ribeiro, Widjane Sheila Ferreira Gonçalves.....	298
<b>INSTRUMENTOS E MATERIAIS ALTERNATIVOS DE HIGIENE BUCAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	299
<b>Autores:</b> Jordana de Paula Alves da Silva, Ginaldo Henrique Tenório Espíndola, Heleno Alves Valerio Junior, Lorena Lins Falcão, Luana Henrique Simplício Bezerra. ....	299
<b>INTRAVASCULAR LASER IRRADIATION OF BLOOD-ILIB COMO MODULADOR DA DOR E REPARO ÓSSEO EM CIRURGIAS BUCAIS-MITO OU VERDADE?.....</b>	300
<b>Autores:</b> Bárbara Eduarda Pelizaro Almeida Santos, Miguel Carlos Calado Torres Neto, Marconi Eduardo Sousa Maciel Santos.....	300
<b>LASERTERAPIA NO TRATAMENTO DE ULCERAÇÕES AFTOSAS RECORRENTES (UAR).....</b>	301
<b>Autores:</b> Isabely Evelyn Andrade do Nascimento, Júlia Rangel Ferraz Jota, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.....	301
<b>LESÕES ORAIS NA INFÂNCIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	302
<b>Autores:</b> Amanda Caroline do Nascimento Moura, Olívia Letícia de Oliveira Santos, Carla Carolina do Nascimento Moura, Rafael de Souza Carvalho Saboia. ....	302
<b>LEUCEMIA, IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO DIAGNÓSTICO.....</b>	303
<b>Autor:</b> Pedro Eugenio Pontes Medeiros.....	303
<b>LIBERAÇÃO MIOFASCIAL MANUAL NO CONTROLE DA ESPASTICIDADE EM ADULTOS.....</b>	304
<b>Autores:</b> Elder Pedro Nunes Araujo, Larissa Morgana Bezerra da Silva, Karla Rafaella Justino do Amaral, Eurico Solian Torres Liberalino, Lícia Vasconcelos Carvalho da Silva. ....	304
<b>LINHA DE CUIDADO COMO ESTRATÉGIA PARA A INTEGRALIDADE DA SAÚDE DO HOMEM.....</b>	305
<b>Autoras:</b> Maria Eduarda dos Santos, Joyce Josefa de Oliveira, Julia Myllena França Berlamino de Oliveira, Maria Eduarda Fernandes da Silva, Samira Maria de Oliveira Almeida. ....	305
<b>LINHAS DE CUIDADO NA SAÚDE DO HOMEM: UM OLHAR PARA CÂNCER DE PRÓSTATA.....</b>	306
<b>Autoras:</b> Camila Souza Rodrigues, Janaína Pereira de Melo Macêdo, Mayra Eloisa da Silva, Miriane Virlane da Silva, Rayane da Silva Sousa, Vanessa Juvino de Sousa.....	306

<b>MANEJO DA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE</b> .....	307
<b>Autores:</b> Ariane Aline da Silva, Élide Regina de Oliveira Apolinário, Shirley Emanuely Pontes de Souza, José de Siqueira Gonçalves Junior. ....	
	307
<b>MANIFESTAÇÕES BUCAIS DA DOENÇA PERIODONTAL NO PACIENTE DIABÉTICO</b>	308
<b>Autores:</b> Paula Beatriz de Siqueira Melo Galindo, Anne Daiane Souto Luz da Silva, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota. ....	
	308
<b>MANIFESTAÇÕES BUCAIS NO PACIENTE SUBMETIDO À QUIMIOTERAPIA, E A ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA NA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR</b> .....	309
<b>Autores:</b> Paula Beatriz de Siqueira Melo Galindo, Anne Daiane Souto Luz da Silva, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.....	
	309
<b>MANIFESTAÇÕES ORAIS DA DISPLASIA CLEIDOCRANIANA</b> .....	310
<b>Autores:</b> Samara Monalisa Vieira, Thaís Ciane Silveira Cirino de Britto Galvão, Antônio Vittor Herbert Ferreira, Brunela Machado Lima, Rossana Barbosa Leal. ....	
	310
<b>MANIFESTAÇÕES ORAIS E CONSIDERAÇÕES QUANTO AO CUIDADO PROFISSIONAL DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA</b> .....	311
<b>Autores:</b> Fernando Filho, Vitória D'Avyla, Brunela Lima, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira. ....	
	311
<b>MANIFESTAÇÕES ORAIS E O DIAGNÓSTICO PRECOCE DE PACIENTES PEDIÁTRICOS COM HIV/AIDS: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	312
<b>Autores:</b> Maurício da Rocha Costa, Thiago de Almeida Carrera Antas Leite, Renata Lúcia Cabral, Saulo Rodrigo Tavares de Moraes, Fernando da Silva Filho, Alyomacks Anthonio dos Santos.....	
	312
<b>MANIFESTAÇÕES OROFACIAIS DA DISPLASIA CLEIDOCRANIANA – REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	313
<b>Autores:</b> Olívia Letícia Oliveira Santos, Amanda Caroline do Nascimento Moura, Carla Carolina do Nascimento Moura, Rafael de Sousa Carvalho Saboia. ....	
	313
<b>MANIPULAÇÃO OSTEOPÁTICA VISCERAL PARA O TRATAMENTO DA SINTOMATOLOGIA DA DOR MUSCULOESQUELÉTICA</b> .....	314
<b>Autores:</b> Stefanny Iolanda Lima Malaquias, Amanda Francielly Alcântara de Mélo, Jackson Fernandes da Silva, Maria Letícia Patriota de Novaes Lins, Matheus de Paula Batista Bento, Eurico Solian Torres Liberalino. ....	
	314
<b>MANTENEDOR DE ESPAÇO ESTÉTICO FUNCIONAL: UMA REVISÃO</b> .....	315
<b>Autores:</b> Musa Waléria Silva Freire, Maria Fabiana Pereira da Silva Siqueira, Alisson Francisco da Silva Alves, Brunela Machado Lima, Angellica Falcão Leite.....	
	315
<b>MEDICAMENTOS VENCIDOS E A LOGÍSTICA REVERSA</b> .....	316
<b>Autores:</b> Debora de Andrade Carvalho, Thays Aparecida Moraes da Silva, Maria Vitória Alves de Oliveira Silva, Sara Aparecida dos Santos, Ivaldo Giovanni Xavier da Silva, Angela Maria Coêlho de Andrade.....	
	316
<b>MÉTODOS DE CLAREAMENTO EM ELEMENTOS DENTÁRIOS ÚNICOS</b> .....	317
<b>Autores:</b> Hellen Lauenden Terto Dias, Fernando Filho, Wamberto Vieira Maciel.....	
	317

<b>MICROARRANJOS LÍQUIDOS NA GENOTIPAGEM DE GRUPOS SANGUÍNEOS .....</b>	<b>318</b>
<b>Autoras:</b> Milena Gerlânea Santos da Silva, Andressa Siqueira Silva, Bruna Oliveira Leite, Natália Sátiro de Melo, Tais Genuino da Silva. ....	
	318
<b>MORDIDA ABERTA ANTERIOR PROVOCADA POR HÁBITOS BUCAIS DELETÉRIOS: PREVENÇÃO E TRATAMENTO .....</b>	<b>319</b>
<b>Autores:</b> Ályson Roberison Urbano, Luana Henrique Simplício Bezerra, Brunela Machado Lima, Angélica Falcão Leite.....	
	319
<b>NANOTECNOLOGIA COMO RECURSO TERAPÊUTICO FRENTE AO TRATAMENTO DA MALÁRIA .....</b>	<b>320</b>
<b>Autores:</b> Kellvin Costa Maciel, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Carlos Eduardo Miranda de Sousa, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra, Risonildo Pereira Cordeiro, Juliana Gonçalves Silva. ....	
	320
<b>NOVAS ALTERNATIVAS PARA A PARALISAÇÃO DA LESÃO CARIOSA.....</b>	<b>321</b>
<b>Autores:</b> Bárbara Monteiro Chaves Bernardo, Lucas Emanuel Chaves Gomes, Marlla Dinorah Borba, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota, Agenor Tavares Jácome Júnior. ....	
	321
<b>NUTRICOSMÉTICOS: UM NOVO CONCEITO PARA O COSMÉTICOS E SEUS BENEFÍCIOS BASEADOS EM CASOS CLÍNICOS .....</b>	<b>322</b>
<b>Autores:</b> Juliana Maria dos Santos, Maria Aduclecia de Lima, Adriana Moura da Silva, Jorge Luiz Gomes Cavalcante. ....	
	322
<b>O ACESSO A FITOTERAPIA NA ATENÇÃO BÁSICA: DEVER DO ESTADO E DIREITO DO CIDADÃO .....</b>	<b>323</b>
<b>Autores:</b> Iris Paula de Araujo Torres, Kellvin Costa Maciel, Juliana Gonçalves Silva, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Risonildo Pereira Cordeiro. ....	
	323
<b>O CAJU (ANACARDIUM OCCIDENTALE L.) E SUAS PROPRIEDADES NUTRICIONAIS .....</b>	<b>324</b>
<b>Autora:</b> Júlia Keylla da Silva Barros. ....	
	324
<b>O CIRURGIÃO-DENTISTA FRENTE AO DIAGNÓSTICO DE DENTES NATAIS E NEONATAIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA .....</b>	<b>325</b>
<b>Autoras:</b> Maria Eduarda Araújo da Costa, Gabryella de Lira, Rossana Barbosa Leal. ...	
	325
<b>O EFEITO ESTIMULANTE DO CAFÉ E SUA CONTRIBUIÇÃO NO ALÍVIO DE CEFALÉIAS .....</b>	<b>326</b>
<b>Autores:</b> Bruna Vitoria Ferreira, Maria Êmilly Letícia Silva Pereira, Juliana Gonçalves Silva, Risonildo Cordeiro Pereira, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo. ....	
	326
<b>O FLUXO DIGITAL NA PRÁTICA CLÍNICA E NA CIRURGIA PERIODONTAL .....</b>	<b>327</b>
<b>Autora:</b> Klarissa Soares Ramos.....	
	327
<b>O IMPACTO DO CONSUMO DO TABACO DURANTE O CICLO GRAVÍDICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	<b>328</b>
<b>Autores:</b> Ana Gabriela Almeida Lins, Carmem Lucia dos Santos, Tiely Cristine da Silva Almeida, Vinícius Gabriel Costa França, Larissa Geovana dos Anjos Ferreira, Michel Gomes de Melo. ....	
	328

<b>O PAPEL DA NUTRIÇÃO FRENTE A PROBLEMAS DO TRATO RESPIRATÓRIO EM ATLETAS .....</b>	<b>329</b>
<b>Autores:</b> Getulio Guilherme Nascimento Lima, Letícia Barbosa da Silva, Victor Wagner de Lima Porto da Silva, Claudenise Caldas da Silva Dantas. ....	
	329
<b>O PAPEL DO ENFERMEIRO NOS DESAFIOS PARA ELIMINAÇÃO DA TUBERCULOSE NO BRASIL.....</b>	<b>330</b>
<b>Autoras:</b> Janaína Pereira de Melo Macêdo, Camila Souza Rodrigues, Edla Maria da Silva, Mayra Eloisa da Silva, Rayane da Silva Sousa, Vanessa Juvino de Sousa. ....	
	330
<b>O PERFIL IMUNOLÓGICO EM PORTADORES DE HIV/SIDA NA TERCEIRA IDADE .....</b>	<b>331</b>
<b>Autoras:</b> Eva Catharinne Omena de Melo, Joseane de Melo Chaves, Letícia Maria Siqueira Vasconcelos Santos, Ana Catarina Simonetti.....	
	331
<b>O TRATAMENTO DA SÍNDROME DA APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO ATRAVÉS DA CIRURGIA ORTOGNÁTICA E APARELHOS INTRAORAIS .....</b>	<b>332</b>
<b>Autores:</b> Kananda Cabral, Erick Lúcio Souza Santos, Mikaela Stefanny Santos Monteiro, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.....	
	332
<b>O USO DE ANTIDEPRESSIVOS POR PUÉRPERA E A AMAMENTAÇÃO .....</b>	<b>333</b>
<b>Autores:</b> Milena Larissa Ferreira da Silva, Larissa Isabelle de Oliveira Silva, Layanne Isabela de Oliveira Silva, Ruth Stephanie Neves Santos, Michel Gomes de Melo. ....	
	333
<b>O USO DE PLANTAS MEDICINAIS E SEUS IMPACTOS ECONÔMICOS .....</b>	<b>334</b>
<b>Autores:</b> Rozana Firmino de Souza Sultanun, Elaine de Lima Silva, João Vitor Alves Lins, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Geane Maria de Lima Queiroz Silva, Risonildo Pereira Cordeiro. ....	
	334
<b>O USO DO AGRIÃO (NASTURTIUM OFFICINALE) CONTRA O CÂNCER BUCAL PROVOCADO PELO USO DO CIGARRO .....</b>	<b>335</b>
<b>O USO DO ALÇAÇUZ (GLYCYRRHIZA GLABRA L) NO TRATAMENTO DA GASTRITE .....</b>	<b>336</b>
<b>Autores:</b> Maria Êmilly Letícia Silva Pereira, Bruna Vitória Ferreira, Juliana Gonçalves Silva, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Risonildo Pereira Cordeiro. ....	
	336
<b>O USO DO MISOPROSTOL NA GESTAÇÃO E SUA RELAÇÃO COM O ABORTO.....</b>	<b>337</b>
<b>Autores:</b> Maria Eduarda dos Santos, Maria Eduarda Morais Santos, Myllena Beatriz de Albuquerque Silva, Beatriz da Silva Asevedo, Michel Gomes de Melo.....	
	337
<b>O USO DOS RECURSOS TERAPÊUTICOS MANUAIS EM INDIVÍDUOS COM ENXAQUECA .....</b>	<b>338</b>
<b>Autores:</b> Isabelle Cristina Paixão de Vasconcelos, Jennifer Jesus de Souza, José Alison da Silva, Maria Eduarda Oliveira Santos, Cinara Karina Bezerra E Silva.....	
	338
<b>OS BENEFÍCIOS BIOPSISSOCIAIS DA ATIVIDADE FÍSICA EM IDOSOS:UMA REVISÃO NARRATIVA. ....</b>	<b>339</b>
<b>Autores:</b> Tays Kettyman Alves Galdino da Silva, Daniela Fernanda da Silva Barbosa, Carlos Eduardo Alves da Silva, david Barbosa da Silva, Maria Aparecida de Sousa Mata. ....	
	339
<b>OS BENEFÍCIOS DO MINDFULNESS APLICADO À SAÚDE PARA REDUÇÃO DO STRESS.....</b>	<b>340</b>

<b>Autoras:</b> Aline Leni Silva, Walkyria Almeida Santana, Cleidiane Clemente de Melo, Talismania da Silva Lira Barbosa, Joelma Melo da Silva, Jennyfer Soares Diniz. ....	340
<b>OS BENEFÍCIOS DO MINDFULNESS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS CRÔNICAS E SEUS EFEITOS PSICOSSOMÁTICOS</b> .....	341
<b>Autores:</b> Jéssica Beatriz França de Oliveira, Gabriela de Alencar Lubarino, Rhaysa Melynne Moreira Vasconcelos de Araujo, Walkyria Almeida Santana, Wallacy Milton do Nascimento Feitosa. ....	341
<b>OS LIMITES DO LÚDICO NO ATENDIMENTO ODONTOPEDIÁTRICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	342
<b>Autores:</b> Débora Maria Alexandre Pontes, Ivonaldo Caetano de Sá Júnior, Grasielle Fretta Fernandes, Rossana Barbosa Leal. ....	342
<b>OTIMIZAÇÃO DO TEMPO NO PREPARO DE CANAIS RADICULARES COM A UTILIZAÇÃO SISTEMA PROTAPER MANUAL</b> .....	343
<b>Autores:</b> Emanuela Maria Barbosa da Silva, Letícia Stephanie Pereira de Arruda Wanderley, Gabrielle Helena Monte Rodrigues, João Manoel Silva Filho.....	343
<b>PASSAGEM DE PLANTÃO NA ENFERMAGEM: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO NA CONTINUIDADE DA ASSISTÊNCIA</b> .....	344
<b>Autores:</b> Carla Rayane Santos Dutra, Aléxia Silmara Pereira de Lima, Ana Lúcia da Silva Braz, Diego Augusto Lopes Oliveira, Maria Mickaelly Salgado Sobral. ....	344
<b>PATOGÊNESE DA LEUCODISTROFIA DE CÉLULAS GLOBÓIDES</b> .....	345
<b>Autores:</b> Suleane Albéria de Melo Sobral, Ana Vitória Gomes Alves, Diego de Hollanda Cavalcanti Tavares, Eduarda Alves de Paula Melo Santos, Manuely de Macedo Pinto, Nicole Dafne Rocha Acioli Tavares. ....	345
<b>PERCEPÇÃO DA IMAGEM CORPORAL: UMA ANÁLISE FEITA COM ESTUDANTES DE EDUCAÇÃO FÍSICA</b> .....	346
<b>Autores:</b> Hellen Juliane Jessika Silva, Leticia Rayanne Santos de Lima, Pedro Filipe Morais Bezerra, Gabriel Pereira Silva, Karla Silva Moreira, Marcelo Tavares Viana.....	346
<b>PERCEPÇÃO DO ENFERMEIRO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ESF) ACERCA DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM</b> .....	347
<b>Autores:</b> Miriane Virlane da Silva, Edla Maria da Silva, Rayssa Gysele Teixeira da Silva, Áurea Nunes de Oliveira, Gabriella Bruna Santos Maciel, Vanessa Juvino de Sousa.....	347
<b>PERCEPÇÃO ESTÉTICA DA CRIANÇA APÓS TRAUMATISMO DENTÁRIO: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	348
<b>Autores:</b> Maria Alice Virgulino Ferreira, Isadora Lícia Inácio Silva, Brunela Machado Lima, Grasielle Fretta Fernandes. ....	348
<b>PERCEPÇÃO ESTÉTICA DO PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO</b> .....	349
<b>Autores:</b> Thalyni Paloma Santos de Lima, Paulo Roberto Correa Varjal de Melo, Brunela Machado Lima, Angélica Falcão Leite. ....	349
<b>PESQUISA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA EM ABSCESSOS</b> .....	350
<b>Autores:</b> Adayane Camila da Silva, João Victor Bezerra Gonçalves Melo, Larissa Karine Barbosa, Agenor Tavares Jácome Júnior. ....	350

<b>PISTAS DIRETAS PLANAS NA CORREÇÃO DA MORDIDA CRUZADA POSTERIOR: REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	<b>351</b>
<b>Autores:</b> José Victor Leal Alves, Brunela Machado Lima, Maria Giovanna Amorim de Albuquerque.....	351
<b>PLANTAS DA CAATINGA COM POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO .....</b>	<b>352</b>
<b>Autores:</b> Eduarda Maria da Silva Magalhães, Andreia Nayara Araujo dos Santos, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Milena Vitória Carvalho Barbosa, João Vitor Alves Lins, Risonildo Pereira Cordeiro.....	352
<b>PLANTAS MEDICINAIS COM POTENCIAL ANTIOXIDANTE.....</b>	<b>353</b>
<b>Autores:</b> João Vitor Alves Lins, Givanilson da Silva Costa, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Eduarda Maria da Silva Magalhães, Celles Roberta Vilela Monteiro, Risonildo Pereira Cordeiro. ....	353
<b>POSSIBILIDADES DA ODONTOLOGIA PREVENTIVA NA PRIMEIRA INFÂNCIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	<b>354</b>
<b>Autores:</b> Iago Valentim, Mayara Carvalho, Viviane Diniz, Brunela Machado Lima, Rossana Barbosa Leal. ....	354
<b>POSSIBILIDADES DA TERAPIA PULPAR EM DENTES DECÍDUOS.....</b>	<b>355</b>
<b>Autores:</b> Renan Lennon Silva Henrique, Stella Saturno Clemente, Brunela Machado Lima, Valdenice Aparecida Menezes.....	355
<b>POSTURA DO CIRURGIÃO-DENTISTA FRENTE ÀS SUSPEITAS DE ABUSO INFANTIL: REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	<b>356</b>
<b>Autoras:</b> Thaynara Stephanie Silva Florencio, Jessica Maria Santos Lima, Rossana Barbosa Leal. ....	356
<b>POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE PLANTAS MEDICINAIS .....</b>	<b>357</b>
<b>Autores:</b> Rayanne de Andrade Vieira, Jamicelly Rayanna Gomes da Silva, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Givanilson da Silva Costa, Alves João Vitor Lins, Risonildo Pereira Cordeiro. ....	357
<b>POTENCIAL HIPOTENSOR DA PASSIFLORA INCARNATA (MARACUJÁ VERMELHO) .....</b>	<b>358</b>
<b>Autoras:</b> Maria Lorena de Oliveira Andrade, Giovanna Lorena Monteiro Silva, Analúcia Guedes Silveira Cabral.....	358
<b>POTENCIAL TERAPÊUTICO DA VALERIANA OFFICINALIS L., NO TRATAMENTO DA INSÔNIA E ANSIEDADE.....</b>	<b>359</b>
<b>Autores:</b> Carolayne da Silva Laurentino, Júlia Cordeiro de Farias, Sara Mirian Ferreira Silva, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Risonildo Cordeiro Pereira. ....	359
<b>PREVALÊNCIA DA ANEMIA FERROPRIVA EM ADOLESCENTES .....</b>	<b>360</b>
<b>Autores:</b> Nicole Dafne Rocha Acioli Tavares, Eduarda Alves de Paula Melo Santos, Suleane Albéria de Melo Sobral, José Pereira dos Santos Júnior, Caique Silveira Martins da Fonseca.....	360
<b>PREVALÊNCIA DE ENTEROCOCCUS FAECALIS EM PACIENTES COM CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO DURANTE O TRATAMENTO RADIOTERÁPICO .....</b>	<b>361</b>



<b>Autores:</b> Gabriela de Alencar Lubarino, Iran Alves da Silva, Jéssica Beatriz França de Oliveira, Adrya Lúcia Peres Bezerra de Medeiros, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota.....	361
<b>PREVENÇÃO DE ERROS NA DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NO ÂMBITO HOSPITALAR.....</b>	362
<b>Autores:</b> Rozana Firmino de Souza Sultanun, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Mayara Souza Florêncio, João Vitor Alves Lins, Givanilson da Silva Costa, Risonildo Pereira Cordeiro. ....	362
<b>PRINCIPAIS FATORES ASSOCIADOS À INCONTINÊNCIA URINÁRIA EM GESTANTES: REVISÃO SISTEMÁTICA.....</b>	363
<b>Autoras:</b> Débora Fernanda de Sousa Silva, Jéssyka Marques da Silva, Geanna Gabriela de Almeida Nascimento, Soraya Santos Alves Barbosa. ....	363
<b>PRINCIPAIS MEDICAÇÕES DO TRATAMENTO ANTINEOPLÁSICO RELACIONADAS A REPERCUSSÕES ORAIS: REVISÃO DE LITERATURA .....</b>	364
<b>Autores:</b> Natália Rafaela Souza de Athayde, Maurício da Rocha Costa, Diego Belmiro do Nascimento Santos, Danielle Lago Bruno de Faria. ....	364
<b>PRINCÍPIOS CIRÚRGICOS APLICADOS A EXODONTIAS SIMPLES OU MÚLTIPLAS .</b>	365
<b>Autores:</b> Samara Monalisa Vieira, Júlia Carolina Almeida Amaral, Marconi Eduardo Sousa Maciel Santos. ....	365
<b>PROBIÓTICOS E PREBIÓTICOS: ATUALIDADES E PERSPECTIVAS .....</b>	366
<b>Autores:</b> José Naylson dos Santos Gomes, Leonardo S E Silva, Daryckson Gessé Pereira da Silva, Maria Carolina Albuquerque Wanderley, Roberta Luciana Nascimento Godone, Efraim Naftali Lopes Soares.....	366
<b>PROCESSOS DE ESCANAMENTO E PLANEJAMENTO DIGITAL PARA O DIAGNÓSTICO E REABILITAÇÃO ORAL EM ODONTOLOGIA.....</b>	367
<b>Autores:</b> Rafael Nascimento, Eduardo Henriques de Melo.....	367
<b>PROMOÇÃO DA SAÚDE DO HOMEM NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE .....</b>	368
<b>Autoras:</b> Laryana Mayara de Lima Silva, Gabriela Fernanda dos Santos, Islane Bezerra de Souza, Maria Alice Neves de Arruda Pereira, Samira Maria de Oliveira Almeida. ....	368
<b>PROMOÇÃO DE SAÚDE BUCAL EM ODONTOPEDIATRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA .....</b>	369
<b>Autores:</b> Roberta Monteiro Britto Cavalcanti, José Wíctor Matheus Batista Torres, Julia Amaral, Valdenice Aparecida de Menezes. ....	369
<b>PROPRIEDADE ANTIMICROBIANA DOS ÁCIDOS GRAXOS PRESENTES NO COCO CATOLÉ (SYAGRUS CEARENSIS N.) .....</b>	370
<b>Autores:</b> Pedro Arthur Martins Farias, Iasmin Ingrid da Silva Muniz, Elayne Rayane Diniz Melo, Risonildo Pereira Cordeiro, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo. ....	370
<b>PROPRIEDADES BIOATIVAS DO CAMU-CAMU (MYRCIARIA DÚBIA) NO PERFIL INFLAMATÓRIO .....</b>	371
<b>Autoras:</b> Letícia Barbosa da Silva, Claudenise Caldas da Silva Dantas. ....	371
<b>PROPRIEDADES FUNDAMENTAIS DO LAMIUM ALBUM L. (URTIGA BRANCA).....</b>	372

<b>Autora:</b> Júlia Keylla da Silva Barros.....	372
<b>PRÓTESES BUCO MAXILO FACIAL E A MELHORIA NA QUALIDADE DE VIDA DE PESSOAS COM DEFORMIDADES FACIAIS.....</b>	373
<b>Autores:</b> Mayara Carvalho, Maurício da Rocha Costa, Thiago de Almeida Carrera Antas Leite, Lucca Araújo Sousa, Natália Rafaela Souza de Athayde, Renata Gonçalves de Vasconcelos.....	373
<b>PROTOCOLO ODONTOLÓGICO E A INTEGRALIDADE DO CUIDADO EM PACIENTE COM LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO .....</b>	374
<b>Autoras:</b> Nathalia Ludmilla Afonso Tabosa, Ana Luísa Tavares de Miranda, Rafaela Cristina Santos, Renata Gonçalves de Vasconcelos.....	374
<b>QUAIS OS DOMÍNIOS DE PRÁTICAS PARENTAIS RELACIONADAS A ATIVIDADE FÍSICA DE CRIANÇAS PRÉ-ESCOLARES? .....</b>	375
<b>Autores:</b> Maria Júlia de Freitas Lourenço e Simão, Henrique de Almeida Ribeiro, Nathália Pereira Diniz, Thamirys Luana da Silva, Widjane Sheila Ferreira Gonçalves.....	375
<b>REABILITAÇÃO CARDÍACA: INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NO PÓS-OPERATÓRIO IMEDIATO .....</b>	376
<b>Autoras:</b> Ionara Maria da Silva, Joyce Pereira Silva, Tainá Maria de Souza Vidal, Nathália Rodrigues de Freitas.....	376
<b>REDE E APOIO SOCIAL DO TRANSPLANTADO RENAL: REVISÃO DE LITERATURA</b>	377
<b>Autores:</b> Heloisa Maria Martins Farias, Antônio Batista Silva, Marília Araújo Santana Rosas, Josianne Maria Mattos da Silva.....	377
<b>RELAÇÃO ENTRE ALTERAÇÕES BUCAIS E CRIANÇAS NASCIDAS PREMATURAS: REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	378
<b>Autoras:</b> Myllena Diógenes Ferreira, Palloma Raylla dos Santos Costa, Brunela Machado Lima, Rossana Barbosa Leal.....	378
<b>RELAÇÃO ENTRE ANQUILOGLOSSIA NO RECÉM NASCIDO E AMAMENTAÇÃO .....</b>	379
<b>Autoras:</b> Maria Iara Geisiany Bezerra Lima, Ana Eleonora Coelho Pereira de Sousa, Brunela Machado Lima, Valdenice Aparecida de Menezes.....	379
<b>RELAÇÃO ENTRE O PAPILOMAVÍRUS HUMANO E O CÂNCER DE BOCA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	380
<b>Autores:</b> Rafael Nascimento, Alynne Nyanne Cumarú Costa.....	380
<b>RELAÇÃO ENTRE RETENÇÃO PROLONGADA E BAIXA AUTOESTIMA NA FASE ESCOLAR .....</b>	381
<b>Autoras:</b> Ana Eleonora Coelho Pereira de Sousa, Maria Iara Geisiany Bezerra Lima, Brunela Machado Lima, Valdenice Aparecida de Menezes.....	381
<b>RELAÇÃO MULTIPROFISSIONAL NA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE .....</b>	382
<b>Autoras:</b> Joyce Pereira Silva, Érica Cavalcante dos Santos, Camila Cavalcante dos Santos, Jennifer Adjani da Silva Galdino, Myllena Alves de Moura, Catarine Santos da Silva.....	382
<b>REPERCUSSÕES E TRATAMENTOS DA LEUCEMIA LINFOCÍTICA AGUDA NA CAVIDADE ORAL NO PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO: UMA REVISÃO .....</b>	383

<b>Autores:</b> Lucas Emanuel Chaves Gomes, Bárbara Monteiro Chaves Bernardo, Beatriz Regina Silva, Gabriele Alves Lucena, Joyci Maria da Silva, Rossana Leal.....	383
<b>REPERCUSSÕES PERIODONTAIS ASSOCIADAS AS ALTERAÇÕES HORMONAIS DURANTE O PERÍODO GESTACIONAL: REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	384
<b>Autores:</b> Maria Gabriela Laurentino, Fagner Moura, Leógenes Maia Santiago. ....	384
<b>RESIDÊNCIAS MULTIPROFISSIONAIS EM SAÚDE: ATUAÇÃO INTERPROFISSIONAL NA CONSTRUÇÃO DO TRABALHO EM EQUIPE .....</b>	385
<b>Autores:</b> Ariane Aline da Silva, Élide Regina de Oliveira Apolinário, Shirley Emanuely Pontes de Souza, José de Siqueira Gonçalves Junior. ....	385
<b>RESISTÊNCIA BACTERIANA: A RELAÇÃO ENTRE BIOFILME E LESÕES PERIRRADICULARES NA ENDODONTIA.....</b>	386
<b>Autores:</b> Bárbara Monteiro Chaves Bernardo, Victória Gabriele Martins Soares, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota, Agenor Tavares Jácome Júnior. ....	386
<b>RESISTÊNCIA DO STAPHYLOCOCCUS AUREUS A METICILINA EM ÁREAS HOSPITALARES .....</b>	387
<b>Autores:</b> Nicole Dafne Rocha Acioli Tavares, Eduarda Alves de Paula Melo Santos, José Pereira dos Santos Junior, Suleane Albéria de Melo Sobral, Caique Silveira Martins da Fonseca. ....	387
<b>RESTRIÇÃO DE FODMAPS ASSOCIADA AO TRATAMENTO DA SÍNDROME DO INTESTINO IRRITÁVEL .....</b>	388
<b>Autoras:</b> Beatriz Rodrigues, Isabelly Thaynnara Soares da Silva, Júlia Lira Vieira Oliveira, Nathália Pereira Diniz, Thamirys Luana da Silva, Lígia Maria de O. Lima Beltrão.....	388
<b>REVASCULARIZAÇÃO PULPAR: ALTERNATIVA TERAPÊUTICA EM DENTES COM RIZOGÊNESE INCOMPLETA E NECROSE PULPAR .....</b>	389
<b>Autoras:</b> Débora Carvalho do Nascimento, Lara Alicia Martins da Silva, Valdenice Aparecida de Menezes.....	389
<b>REVISÃO DE LITERATURA: A INFLUÊNCIA DA FÉ NO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE DOENTES .....</b>	390
<b>Autores:</b> Keylla Kedja dos Santos Barros, Carlos Eduardo Alves de Souza, Joseane Agra dos Santos, Patricia Aparecida Torres da Silva, Adylla Camylla de Sobral Silva, Karen Ketylli dos Santos Barros. ....	390
<b>REVISÃO DE LITERATURA: INFLUÊNCIA DO USO DA PALMILHA NA POSTUROLOGIA .....</b>	391
<b>Autores:</b> Keylla Kedja dos Santos Barros, Arismario Carvalho da Silva Filho, Natália Ferraz de Araujo Malkaes, Karen Ketylli dos Santos Barros, Hithala Natasha Cintra de Andrade, Julianne Torres da Silva.....	391
<b>RINITE ALÉRGICA E ALTERAÇÕES OROFACIAIS EM PACIENTE COM MÁ OCLUSÃO DENTÁRIA.....</b>	392
<b>Autores:</b> Rafael Amaral Brandão Duarte, Renato Cabral de Oliveira Filho, Mauricio da Rocha Costa, Leilane Ferreira Bernardo.....	392
<b>SAÚDE DO TRABALHADOR: ESTRESSE NO AMBIENTE DE TRABALHO DO BIOMÉDICO.....</b>	393

<b>Autores:</b> Flaviane Gomes de Moura Martins, Guilherme Galdino de Araújo Palácio Cavalcante, Ingrid Vitória da Silva, Karla Michelli Ferreira da Silva, Teury Anderson Siqueira Santos, Ana Maria de Sá Barreto Maciel.....	393
<b>SCANNER DIGITAL VS MATERIAIS ELATÔMEROS: UMA REVISÃO</b> .....	394
<b>Autoras:</b> Maria Vitória Feitosa Silva de Andrade, Ana Luiza Neves de Macedo, Claudia Cristina Brainer, Vanda Sanderana Macedo Carneiro, Patricia Lins Azevedo do Nascimento.....	394
<b>SEDENTARISMO E DEPENDÊNCIA DE ALIMENTOS ULTRA PROCESSADOS EM ADOLESCENTES BRASILEIROS</b> .....	395
<b>Autoras:</b> Marina Jullyana Santos de Araujo, Beatriz Cavalcanti de Albuquerque Sena, Nicole Fernanda Gomes Xavier, Livya Mano de Lima Silva. ....	395
<b>SENSIBILIDADE PÓS OPERATORIA EM DENTISTICA RESTAURADORA</b> .....	396
<b>Autoras:</b> Thalyni Paloma Santos de Lima, Cryslaine Alexandra Tavares dos Santos, Arystela Feliciano Siqueira, Momykelly Menezes Soares, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota. ....	396
<b>SERIOUS GAME E A TECNOLOGIA COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO NA ODONTOPEDIATRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	397
<b>Autores:</b> Natália Rafaela Souza de Athayde, Nayara Lorrene Albuquerque Souza, Maurício da Rocha Costa, Brunela Machado de Lima, Rossana Barbosa Leal. ....	397
<b>SÍNDROME DE WUNDERLICH: ASPECTO CLÍNICO E DIAGNÓSTICO</b> .....	398
<b>Autores:</b> Eduarda Alves de Paula Melo Santos, Suleane Albéria de Melo Sobral, Willdvan Hallyhandro Demetrio Neves Faustino, Nicole Dafne Rocha Acioli Tavares, Diego de Hollanda Cavalcanti Tavares.....	398
<b>SINDROME DO RESPIRADOR BUCAL</b> .....	399
<b>Autoras:</b> Cláudia Maria Trajano da Silva, Eliandra Thaís de Santana Silva, Vitoria Rafaela Simião Silva de Lima, Natalia Rayssa Moreira da Paixão, Maria Andressa de Moraes Araujo, Thayná Pereira da Silva Amador. ....	399
<b>SÍNDROME MIELODISPLÁSICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	400
<b>Autores:</b> Eduarda Alves de Paula Melo Santos, Willdvan Hallyhandro demetrio Neves Faustino, Suleane Albéria de Melo Sobral, Nicole dafne Rocha Acioli Tavares, Diego de Hollanda Cavalcanti Tavares.....	400
<b>SOLUÇÕES CARDIOPLEGICAS: RELEVÂNCIA DA PROTEÇÃO MIOCÁRDICA DURANTE A CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA</b> .....	401
<b>Autores:</b> Talismania da Silva Lira Barbosa, Fabricio Andrade Martins, Mara Regina Lucena Cabral, Aline Leni Silva, Cleidiane Clemente de Melo, Jennyfer Soares Diniz....	401
<b>SOLUÇÕES ESTÉTICAS EM PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL</b> .....	402
<b>Autores:</b> Marianne Emille Moura B. Silva, Rebeca Pereira Ferreira, Rafaela Marinho, Eduardo Henrique de Melo. ....	402
<b>SUPLEMENTAÇÃO NUTRICIONAL PARA ANEMIA DECORRENTE AO TRATAMENTO DE LEUCEMIA INFANTIL</b> .....	403
<b>Autores:</b> Beatriz Dantas de Lucena, Leandro José da Silva, Loreena Laura Cordeiro Cavalcante, Myrelle de Melo Noronha, Claudenise Caldas da Silva Dantas. ....	403

<b>TECNOLOGIA EM ODONTOLOGIA: SISTEMA CAD/CAM</b> .....	404
<b>Autores:</b> Jose Wictor Matheus Batista Torres, Roberta Monteiro Britto Cavalcanti, Patrícia Lins Azevedo do Nascimento.....	
	404
<b>TEORIAS DE ENFERMAGEM COMO DIRECIONADORAS NA ASSISTÊNCIA À SAÚDE DA CRIANÇA</b> .....	405
<b>Autores:</b> João Augusto da Silva, Maria Lara Costa Manso, Rebeca Larissa Nepomuceno Torres, Oberto César dos Santos, Marcos Matheus Missias da Silva, Alecsandra Gomes de Lucena Oliveira. ....	
	405
<b>TERAPIA CRANIOSSACRAL DE UPLEDGER NO CONTROLE DOS SINAIS E SINTOMAS DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA</b> .....	406
<b>Autores:</b> Jackson Fernandes da Silva, Stefanny Iolanda Lima Malaquias, Maria Letícia Patriota de Novaes Lins, Amanda Francielly Alcântara de Mélo, Matheus de Paula Batista Bento, Eurico Solian Torres Liberalino. ....	
	406
<b>TRANSPLANTE AUTÓGENO DE TERCEIRO MOLAR PARA O ALVÉOLO DO PRIMEIRO MOLAR</b> .....	407
<b>Autores:</b> Geize Naiara Santos de Menezes, Gabriela Vanessa da Silva, Mariana Cordeiro de Andrade Rego, Maurício da Rocha Costa, Isadora Lícia Inácio Silva, Marconi Eduardo S. Maciel. ....	
	407
<b>TRANSPLANTE DENTAL AUTÓGENO COMO ALTERNATIVA PARA REABILITAÇÃO ORAL DE PACIENTES JOVENS: REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	408
<b>Autores:</b> Ingrid Rayanne Correia dos Santos, Emyllie Ariel Justino de Moura Silva, Rafael de Sousa Carvalho Saboia. ....	
	408
<b>TRATAMENTO DO TRAUMATISMO DENTÁRIO DE INTRUSÃO : UMA REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	409
<b>Autores:</b> Mayara Carvalho, Iago Valentim, Viviane Diniz, Maurício da Rocha Costa, Larissa Loureiro, João Manoel da Silva Filho. ....	
	409
<b>TRATAMENTO MULTIDISCIPLINAR DAS LESÕES BRANCAS DA CAVIDADE ORAL – UMA REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	410
<b>Autores:</b> Artur Bezerra de Farias, Rafael de Sousa Carvalho Saboia, Carla Carolina do Nascimento Moura. ....	
	410
<b>TRATAMENTO MULTIDISCIPLINAR NA REABILITAÇÃO DE FISSURAS LABIAIS E PALATINAS</b> .....	411
<b>Autores:</b> Victor Gabriel Codeiro de Freitas, Nayara Gabryelly Azevedo Duarte, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.....	
	411
<b>TRATAMENTO TERAPÊUTICO PARA ASSIMETRIA FACIAL CAUSADA POR HIPERTROFIA DO MÚSCULO MASSETER, ATRAVÉS DE TOXINA BOTULÍNICA</b> .....	412
<b>Autores:</b> Maria Vanessa Cordeiro Gomes, Brenda da Silva Leitão, Rafael de Sousa Carvalho Saboia. ....	
	412
<b>TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS EM PACIENTES HEMOFÍLICOS</b> .....	413
<b>Autores:</b> Eliandra Thaís de Santana Silva, Natália Rayssa Moreira da Paixão, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.....	
	413

<b>TUMOR DE CORPO CAROTÍDEO (PARAGANGLIOMA): CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, DIAGNÓSTICO E OPÇÕES TERAPÊUTICAS.....</b>	<b>414</b>
<b>Autores:</b> Maria Luíza Marinho Florêncio, Dasyanne Kelly Sobral de Moraes, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.....	
	414
<b>USO DA VENTILAÇÃO MECÂNICA NÃO INVASIVA EM CUIDADOS PALIATIVOS: REVISÃO INTEGRATIVA.....</b>	<b>415</b>
<b>Autores:</b> Maria Letícia Patriota de Novaes Lins, Leandra Mirelly Aires da Silva, Jackson Fernandes da Silva, Matheus de Paula Batista Bento, Stefanny Iolanda Lima Malaquias, Fernanda de Oliveira Soares.....	
	415
<b>USO DE ALOE VERA COMO TRATAMENTO TERAPÊUTICO E SUAS IMPLICAÇÕES DERMATOLÓGICAS, CICATRIZANTES E ANTI- INFLAMATÓRIAS .....</b>	<b>416</b>
<b>Autores:</b> Thays Aparecida Moraes da Silva, Jéssica Beatriz França de Oliveira, Elayne Rayane Diniz Melo, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.....	
	416
<b>USO DE FÁRMACOS ANTIPIRÉTICOS E A POSSÍVEL INTERAÇÃO MEDICAMENTOSA COM PLANTAS MEDICINAIS .....</b>	<b>417</b>
<b>Autores:</b> João Vitor Alves Lins, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Givanilson da Silva Costa, Eduarda Maria da Silva Magalhães, Mayara Souza Florêncio, Risonildo Pereira Cordeiro. ....	
	417
<b>USO DE FITOTERÁPICOS POR IDOSOS, DIAGNOSTICADOS COM DIABETES MELLITUS: REVISÃO DE LITERATURA .....</b>	<b>418</b>
<b>Autoras:</b> Sabrina Bezerra Torres, Analucia Guedes Silveira Cabral, Ana Catarina Simonetti .....	
	418
<b>USO DE LAMINADOS CERÂMICOS PARA TRATAMENTO DE MANCHAMENTO DENTÁRIO POR TETRACICLINA GRAU IV: UMA REVISÃO .....</b>	<b>419</b>
<b>Autores:</b> Ana Beatriz Branco, Jáderson Almeida Rodrigues, Lucio Flavio Azevedo donato, Roberto Sérgio de Vasconcelos Sousa, Eduardo Sérgio Donato Filho.....	
	419
<b>USO DE LASER DIODO NO TRATAMENTO DA MUCOCELE EM PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO: UM ESTUDO DE REVISÃO.....</b>	<b>420</b>
<b>Autoras:</b> Larissa Loureiro Maciel Silveira, Thayse Estefânia Santos Tononi Silva, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota, Vanda Sanderana Macêdo Carneiro, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira.....	
	420
<b>USO DE MISOPROSTOL E OCITOCINA NA INDUÇÃO DO PARTO E SUAS IMPLICAÇÕES CLÍNICAS .....</b>	<b>421</b>
<b>Autores:</b> Daniella Marília da Silva, Maria Hellen Silva, Júlia Myllena França Berlamino de Oliveira, Maria Alinny Rezende Acioli Wanderley, Maria Eulália Lucena Silva, Michel Gomes de Melo. ....	
	421
<b>USO DE OCITOCINA DURANTE O TRABALHO DE PARTO E SEUS POTENCIAIS EFEITOS NEGATIVOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA .....</b>	<b>422</b>
<b>Autores:</b> Edla Maria da Silva, Rayssa Gysele Teixeira da Silva, Miriane Virlane da Silva, Camila Souza Rodrigues, Michel Gomes de Melo.....	
	422
<b>USO DE PLANTAS MEDICINAIS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA E A IMPORTÂNCIA DA ORIENTAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE PARA SEU CONSUMO .....</b>	<b>423</b>

<b>Autoras:</b> Sabrina Kelly Alves Marinho, Luiza Beatriz de França Silva, Maria Eduarda Fernandes da Silva, Lígia Lima.....	423
<b>USO DE POLIMETIL METACRILATO COMO ENXERTO PARA DEFEITOS ÓSSEOS....</b>	424
<b>Autores:</b> Marlla Dinorah Borba, Bárbara Monteiro Chaves Bernardo, Maria Vanessa Cordeiro Gomes, Lillyam Meirelly Martins de Andrade Lins, Rafael de Sousa Carvalho Saboia, Vanda Sanderana Macêdo Carneiro.....	424
<b>USO DO BARBATIMÃO, STRYPHODENDRON ADSTRINGENS, NO PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO TECIDUAL .....</b>	425
<b>Autores:</b> Gabrielly Cristine Oliveira Sabino Nascimento, Juliana Gonçalves Silva, Sara Mirian Ferreira Silva, Risonildo Pereira Cordeiro, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.....	425
<b>USO DO CHÁ DE HIBISCO NO TRATAMENTO DA OBESIDADE .....</b>	426
<b>Autores:</b> Aluisio Duarte da Silva Neto, Claudenise Caldas da Silva Dantas.....	426
<b>USO DO HYPERICUM PERFORATUM L. (ERVA DE SÃO JOÃO) COMO TRATAMENTO COMPLEMENTAR PARA A DEPRESSÃO .....</b>	427
<b>Autores:</b> Shelda Jamile Arruda Silva, Gabriela de Alencar Lubarino, Karina Roberta Vital da Silva, Elayne Rayane Melo Diniz, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.....	427
<b>UTILIZAÇÃO DA IRRADIAÇÃO A LASER NO TRATAMENTO DE MUCOSITES BUCAIS EM PACIENTES SUBMETIDOS À TERAPIA ONCOLÓGICA .....</b>	428
<b>Autores:</b> Dasyanne Kelly Sobral de Moraes, Rossana Leal.....	428
<b>UTILIZAÇÃO DA LASERTERAPIA NO TRATAMENTO DA MUCOSITE ORAL EM PACIENTES ONCOPEDIÁTRICOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	429
<b>Autores:</b> Rayane Moraes, Felipe Jhonne Dias Inácio, Isadora Lícia Inácio Silva, Thayse Estefânia Santos Tononi Silva, Rossana Barbosa Leal.....	429
<b>UTILIZAÇÃO DA PELE DE TILÁPIA (OREOCHROMIS NILOTICU) NO TRATAMENTO DE QUEIMADOS .....</b>	430
<b>Autores:</b> Ialy Cássia da Silva Muniz, Elayne Rayane Diniz Melo, Juliana Gonçalves Silva, Risonildo Cordeiro Pereira, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.....	430
<b>UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE FACILITAÇÃO NEUROMUSCULAR PROPRIOCEPTIVA NA REABILITAÇÃO DO LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR.....</b>	431
<b>Autoras:</b> Leandra Mirelly Aires da Silva, Maria Letícia Patriota de Novaes Lins, Maria Natasha de Siqueira Paes, Amanda Francielly Alcântara de Mélo, Maria Julia de Siqueira Torres E Nunes.....	431
<b>UTILIZAÇÃO DE ANSIOLÍTICOS POR MULHERES IDOSAS: REVISÃO DE LITERATURA .....</b>	432
<b>Autores:</b> Letícia Costa Silva, Laryana Mayara de Lima Silva, Ana Cristina Farias Silva, Milena Roberta Loureiro Ferreira da Justa, Vitória Luiza Rufino Bezerra, Michel Gomes de Melo.....	432
<b>UTILIZAÇÃO DE ERVA-DOCE (FOENICULUM VULGARE) PARA AUXILIAR NA PRODUÇÃO DO LEITE MATERNO.....</b>	433

<b>Autores:</b> Júlia Cordeiro de Farias, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Risonildo Cordeiro da Silva, Iasmin Ingrid da Silva Muniz, Brenda Heloisa Silva, Elayne Rayane Diniz Melo.....	433
<b>UTILIZAÇÃO DE IRRIGAÇÃO PASSIVA ULTRASSÔNICA (PUI) EM TRATAMENTO ENDODÔNTICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	434
<b>Autores:</b> Maria Vitória Feitosa Silva de Andrade, Maria Luiza Marinho Florencio, Wamberto Vieira Maciel.....	434
<b>UTILIZAÇÃO DOS LASERS DE ALTA POTÊNCIA DE ÉRBITO NA ODONTOLOGIA: REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	435
<b>Autores:</b> Sâmara Camilla Ferreira da Silva Melo, Renan Lennon Silva Henrique, Thamires Vênus Araújo Leite, Vanda Sanderana Macêdo Carneiro, Claudia Cristina Brainer de Oliveira Mota.....	435
<b>VIVÊNCIAS APRESENTADAS POR MULHERES NO CLIMATÉRIO: IMPORTANTES SABERES PARA O CUIDADO EM ENFERMAGEM.....</b>	436
<b>Autores:</b> Vinícius Gabriel Costa França, Ana Maria Sá Barreto Maciel, Carmem Lúcia dos Santos, Larissa Geovana dos Anjos Ferreira.....	436
<b>VULNERABILIDADE DE IDOSOS SEXUALMENTE ATIVOS FRENTE ÀS INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS.....</b>	437
<b>Autoras:</b> Miriane Virlane da Silva, Edla Maria da Silva, Rayssa Gysele Teixeira da Silva, Eline Ferreira Mendonça.....	437
<b>3.3 Relatos de experiência.....</b>	438
<b>A ATUAÇÃO DA ASSISTENTE SOCIAL DO NASF NO PROCESSO DE INSTITUCIONALIZAÇÃO NA VELHICE.....</b>	439
<b>Autora:</b> Maria Aparecida Nery da Silva Nogueira.....	439
<b>A EXPERIÊNCIA DO PROFISSIONAL DE BIOMEDICINA EM UM PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM ATENÇÃO BÁSICA.....</b>	440
<b>Autores:</b> Wesley Tavares da Silva, Djair de Lima Ferreira Júnior.....	440
<b>A IMPLANTAÇÃO DE GRUPOS NA ATENÇÃO BÁSICA: UMA EXPERIÊNCIA COM A TERAPIA COMUNITÁRIA INTEGRATIVA.....</b>	441
<b>Autores:</b> Tatiana Silva Vilaça, Antônio Ravelly Tavares de Lima, Ana Maria Sá Barreto Maciel.....	441
<b>A IMPORTÂNCIA DAS AÇÕES EM SAÚDE PARA PESSOAS PRIVADAS DE LIBERDADE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.....</b>	442
<b>Autoras:</b> Edla Maria da Silva, Rayssa Gysele Teixeira da Silva, Miriane Virlane da Silva, Eline Ferreira Mendonça.....	442
<b>A IMPORTÂNCIA DO ESTÁGIO NA EDUCAÇÃO FÍSICA ADAPTADA: UM OLHAR DE INCLUSÃO E SOCIALIZAÇÃO.....</b>	443
<b>Autores:</b> Márcio Luiz Oliveira do Vale, Marcos Vinicius Bezerra Nunes, Gabrielle Luz Rodrigues, Severino Antônio da Silva Júnior, Diego de Melo Lima, Roberto Angelo Coelho.....	443
<b>A INSERÇÃO DO PROFISSIONAL SANITARISTA EM NÚCLEOS AMPLIADOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA: ENTRE A GESTÃO E A ATENÇÃO EM SAÚDE.....</b>	444



<b>Autores:</b> Shirley Emanuely Pontes de Souza, José de Siqueira Gonçalves Júnior, Élide Regina de Oliveira Apolinário, Danyelle Creuza Francisca Massa Silva, Deise Maria da Conceição Silva Fernanda, Silas Emanuel Pontes de Souza.....	444
<b>A RELEVÂNCIA DO PROFISSIONAL BIOMÉDICO NO ÂMBITO DA SAÚDE PÚBLICA</b>	445
<b>Autoras:</b> Daiany Rejane Florentino Soares, Ana Cecília Cavalcanti de Albuquerque.....	445
<b>A RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM ATENÇÃO BÁSICA ASCES/UNITA: UMA POTENTE FÓRMULA DO CUIDADO</b> .....	446
<b>Autores:</b> Antônio Gonçalves da Silva Neto, Ana Maria Sá Barreto Maciel, Géssica Priscila de Gusmão Silva. ....	446
<b>A TERRITORIALIZAÇÃO E A IDENTIFICAÇÃO DOS DETERMINANTES SOCIAIS DE TRANSTORNOS MENTAIS COMUNS NA ATENÇÃO BÁSICA</b> .....	447
<b>Autoras:</b> Gessica Priscila de Gusmão Silva, Ana Maria de Sá Barreto Maciel, Jéssica Silva do Nascimento. ....	447
<b>ABORDAGEM MULTIPROFISSIONAL NA CONSULTA COMPARTILHADA EM PUERICULTURA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.</b> .....	448
<b>Autoras:</b> Maria Ariane Alves Barbosa da Silva, Priscila Galvão de Almeida, Soraya Santos Alves Barbosa, Paula Drielly de Melo Ribeiro.....	448
<b>ACOLHIMENTO AOS RESIDENTES 2019 ASCES/UNITA: CONHECER PARA PODER TRANSFORMAR</b> .....	449
<b>Autores:</b> Antônio Gonçalves da Silva Neto, Ana Maria Sá Barreto Maciel, Géssica Priscila de Gusmão Silva. ....	449
<b>ANÁLISE DA QUALIDADE DE VIDA DOS IDOSOS: PRATICANTES E NÃO PRATICANTES DE ATIVIDADES FÍSICAS</b> .....	450
<b>Autores:</b> Vivian Caroline, Matheus Madeira Freitas, Pedro Felipe Moraes Bezerra, Maria Alice Oliveira da Silva, Gustavo Henrique Gomes Silva, Rafaela Neils da Silva.....	450
<b>ANÁLISE DO ÂNGULO DE PRONAÇÃO E A INFLUÊNCIA DO CALÇADO NA MOBILIDADE DO TORNOZELO</b> .....	451
<b>Autores:</b> Isac Antonio da Silva, Gustavo Henrique de Almeida, Wilton Johnson Neri de Almeida, Gabriel de Andrade Trindade, Yumie Okuyama, José Lailton Macedo de Lima. ....	451
<b>ANÁLISE ERGONÔMICA NOS POSTOS DE TRABALHO DA ASSOCIAÇÃO CARUARUENSE DE ENSINO SUPERIOR</b> .....	452
<b>Autoras:</b> Amanda Francielly Alcântara de Mélo, Maria Natasha de Siqueira Paes, Stefanny Iolanda Lima Malaquias, Simone Monte Bandeira de Mello.....	452
<b>ASPECTOS VIVENCIADOS NA DISCIPLINA DE PRÓTESE E ÓRTESE, O QUE DEVO CONSIDERAR?</b> .....	453
<b>Autores:</b> José Alex dos Santos, Ádylla Camylla de Sobral Silva, Julianne Torres da Silva, Natália Ferraz de Araújo Malkes.....	453
<b>ATUAÇÃO MULTIPROFISSIONAL NO GRUPO DE DORES CRÔNICAS NA ATENÇÃO BÁSICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA</b> .....	454
<b>Autores:</b> Antônio Ravelly Tavares de Lima, Leandro do Nascimento Lima da Silva, Soraya Santos Alves Barbosa, Paula Drielly de Melo Ribeiro.....	454

<b>AURICULOTERAPIA ASSOCIADA A EXERCÍCIOS TERAPÊUTICOS EM PACIENTES COM DORES PSICOSSOMÁTICAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA .....</b>	<b>455</b>
<b>Autoras:</b> Illiolda Arianny da Silva Nascimento, Gessica Priscila de Gusmão Silva, Soraya Santos Alves Barbosa, Paula Drielly de Melo Ribeiro..... 455	
<b>AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SONO DOS PARTICIPANTES DO PROJETO DE EXTENSÃO PRATICANDO PILATES ASCES-UNITA.....</b>	<b>456</b>
<b>Autores:</b> Thatiany Cristina de Deus Silva, Yumie Okuyama da Silva Gauto, Leandro Henrique Alves da Silva Florêncio..... 456	
<b>AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL E CONSUMO ALIMENTAR DE ADULTOS ATENDIDOS PELO NASF: RELATO DE EXPERIÊNCIA.....</b>	<b>457</b>
<b>Autoras:</b> Jéssica Andresa Bezerra da Silva, Flávia Gabrielle Pereira de Oliveira. .... 457	
<b>CENTRO DE EXCELÊNCIA EM PESQUISA NA PREVENÇÃO DA OBESIDADE INFANTIL E ESTÁGIO PROFISSIONAL NA AUSTRÁLIA.....</b>	<b>458</b>
<b>Autora:</b> Widjane Sheila Ferreira Gonçalves..... 458	
<b>COMUNICAÇÃO COM DEFICIENTES AUDITIVOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NA CONSTRUÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA NA UNIDADE TEMÁTICA.....</b>	<b>459</b>
<b>Autoras:</b> Tiely Cristine da Silva Almeida, Ana Gabriela Almeida Lins, Vanessa Juvino de Sousa. .... 459	
<b>CONSTRUÇÃO DE PROJETO CIENTÍFICO: UMA EXPERIÊNCIA NO CURSO DE BACHARELADO DE ENFERMAGEM.....</b>	<b>460</b>
<b>Autoras:</b> Renata Monteiro da Silva, Ana Gabriela Almeida Lins, Carmem Lúcia dos Santos, Larissa Geovana dos Anjos Ferreira, Tiely Cristine da Silva Almeida, Vanessa Juvino de Sousa. .... 460	
<b>DESCARTE DE MEDICAMENTOS E INSUMOS EM DROGARIAS DO BAIRRO INDIANÓPOLIS.....</b>	<b>461</b>
<b>Autores:</b> Aline Ferreira Barbosa, Lydia Thays Soares Alves Costa, João Victor Edécio de Lima, José Tarso Gabriel de Oliveira E Sousa, Cíntia Josefa da Silva, Elkássia Trajano de Oliveira. .... 461	
<b>DESENVOLVIMENTO MOTOR E A DESENVOLTURA DO EQUILÍBRIO EM CRIANÇAS .....</b>	<b>462</b>
<b>Autores:</b> Vivian Caroline, Matheus Madeira Freitas, Maria Alice Oliveira da Silva, Ana Gabriella Ribeiro Lacerda Silva, Pedro Felipe Morais Bezerra, Marcelo Tavares Viana. 462	
<b>DESENVOLVIMENTO MOTOR E SUA CORRELAÇÃO ENTRE AS IDADES MOTORA E CRONOLÓGICA APLICADA AO DESEMPENHO ESCOLAR.....</b>	<b>463</b>
<b>Autores:</b> Wenny Stephane Lopes da Silva, Pedro Filipe Morais Bezerra, Hellen Juliane Jessika, Thallys Victor Santos Bezerra, Karla Silva Moreira, Humberto José Gomes da Silva. .... 463	
<b>DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE E DE CINZAS DE PIZZA PREPARADA COM MASSA A BASE DE AVEIA.....</b>	<b>464</b>
<b>Autores:</b> Thainá de Oliveira Pontes, Anna Luíza Brito de Souza, José Samuel de Lima, Eva Catharinne Omena de Melo, Brunna Larissa de Souza Melo Ferreira, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra. .... 464	

<b>DIFICULDADES E GRATIFICAÇÕES ENCONTRADAS COM A REALIZAÇÃO DE GRUPOS DE SAÚDE MENTAL EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE .....</b>	<b>465</b>
<b>Autoras:</b> Jéssica Silva do Nascimento, Gessica Priscila de Gusmão Silva, Ana Maria Sá Barreto Maciel.....	465
<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.....</b>	<b>466</b>
<b>Autoras:</b> Ingrid Letícia da Silva, Romana Thalia de Melo Macêdo, Maria Júlia Freitas, Rafaela Niels da Silva.....	466
<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.....</b>	<b>467</b>
<b>Autores:</b> Ingrid Feliciano Lima, Sheila Michelly Almeida, Mariana Vieira Alexandre de Souza, Carlos Eduardo Alves de Souza, Rafaela Niels da Silva. ....	467
<b>ESTRATÉGIA PARA PREVENÇÃO DE QUEDAS EM IDOSOS NA ATENÇÃO BÁSICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA .....</b>	<b>468</b>
<b>Autores:</b> Leandro do Nascimento Lima da Silva, Paula Drielly de Melo Ribeiro, Soraya Santos Alves Barbosa. ....	468
<b>EXPERIÊNCIA DA CONSULTA DE PRÉ-NATAL COMPARTILHADA DE ENFERMAGEM E FISIOTERAPIA .....</b>	<b>469</b>
<b>Autores:</b> Mayara Sabrina Oliveira Cavalcante, Marcella Caroline da Costa Leal, José Everton Alves de Melo.....	469
<b>GINÁSTICA LABORAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA.....</b>	<b>470</b>
<b>Autoras:</b> Débora Fernanda de Sousa Silva, Jéssyka Marques da Silva, Regilania da Silva Marques, Simone Monte Bandeira de Mello.....	470
<b>GRUPO DE PRÁTICAS CORPORAIS E A CONDIÇÃO BIOPSISSOCIAL NO PROCESSO SAÚDE-DOENÇA-CUIDADO: RELATO DE EXPERIÊNCIA.....</b>	<b>471</b>
<b>Autores:</b> Marcella Caroline da Costa Leal, Soraya Santos Alves Barbosa, Paula Drielly de Melo Ribeiro, Admilson de Castro Chaves Filho, Ana Carla Porto de Farias Tabosa, Belisa Duarte Ribeiro de Oliveira.....	471
<b>HÁBITO DELETÉRIO DE SUÇÃO DIGITAL E SUAS REPERCUSSÕES PSICOSSOCIAIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA. ....</b>	<b>472</b>
<b>Autores:</b> Júlio Maciel Monteiro, Grasielle Fretta Fernandes, Marcos Fellipe Cordeiro, Mariana Cordeiro de Andrade Rego. ....	472
<b>I SIMPÓSIO DO COMITÊ ESTUDANTIL DA ABEN-PE: O RECONHECIMENTO DO ESTUDANTE COMO AGENTE NA DEFESA DO SUS.....</b>	<b>473</b>
<b>Autoras:</b> Rayssa Gysele Teixeira da Silva, Edla Maria da Silva, Miriane Virlane da Silva, Janaína Pereira de Melo Macêdo, Eline Ferreira Mendonça. ....	473
<b>IMPORTÂNCIA DA COMPREENSÃO DO FLUXO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO (SVO) PARA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (USF).....</b>	<b>474</b>
<b>Autores:</b> Gisele Lino Soares, Antonio Marcos da Silva Silveira Junior, Meriellen Silva Marques. ....	474
<b>INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA EM GESTANTES COM TRABALHO INFORMAL NA ATENÇÃO BÁSICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA.....</b>	<b>475</b>

<b>Autora:</b> Sayanne Kalline dos Santos Clemente.....	475
<b>MANEJO TERAPÊUTICO DA OSTEONECROSE PÓS EXODONTIA EM MANDÍBULA RELACIONADA AO USO DE BIFOSFONATO: RELATO DE CASO.....</b>	476
<b>Autora:</b> Fernanda Aragão.....	476
<b>MUCOCELE COMO CONSEQUÊNCIA DE TRAUMA EM PACIENTE PEDIÁTRICO: RELATO DE CASO.....</b>	477
<b>Autores:</b> Renato Pereira de Melo Filho, Igor Mendes de Macêdo Silva, Adayane Camila da Silva, Diogo de Oliveira Sampaio.....	477
<b>O CUIDADO AO CUIDADOR NA ATENÇÃO BÁSICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA A PARTIR DO PROCESSO DE TERRITORIALIZAÇÃO.....</b>	478
<b>Autoras:</b> Tatiane Milena de Souza Torres, Soraya Santos Alves Barbosa, Paula Drielly de Melo Ribeiro.....	478
<b>O DESAFIO DA INTERPROFISSIONALIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE EM EQUIPES MULTIPROFISSIONAIS DE SAÚDE.....</b>	479
<b>Autores:</b> José de Siqueira Gonçalves Júnior, Ana Maria de Sá Barreto Maciel, Carlos Eduardo Alves de Souza, Karla Martins Barros de Arruda, Tatiane Milena de Souza Torres, Lucas Siqueira Alves Gonçalves.....	479
<b>O PROCESSO DE ENFERMAGEM APLICADO A CONSULTAS DE PRÉ-NATAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA.....</b>	480
<b>Autores:</b> Givanilson da Silva Costa, Daniela Barbosa de Lima Nascimento, João Augusto da Silva, Vanessa Juvino de Sousa, Samira Maria Almeida Mota.....	480
<b>O USO DAS PRÁTICAS INTEGRATIVAS NO TRATAMENTO DE MULHERES COM CÂNCER: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.....</b>	481
<b>Autoras:</b> Larissa Helena da Silva, Carla Rayane Santos Dutra, Fernanda Portela de Carvalho, Maria Eduarda Santos Silva, Marina Costa Arruda, Juliana Lúcia Vasconcelos.....	481
<b>OBJEÇÕES ENFRENTADAS POR ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DO GÊNERO MASCULINO NO ATENDIMENTO ÀS MULHERES NAS PRÁTICAS CLÍNICAS.....</b>	482
<b>Autores:</b> Vinícius Gabriel Costa França, Ana Gabriela Almeida Lins, Carmem Lúcia dos Santos, Renata Monteiro da Silva, Tiely Cristine da Silva Almeida, Ana Maria Sá Barreto Maciel.....	482
<b>OS EFEITOS DA MEDITAÇÃO PASSIVA EM GRUPO DE IDOSOS DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CARUARU.....</b>	483
<b>Autores:</b> Alline Karlla Pérciles Pereira, Géssica Priscila de Gusmão Silva, Auleliano Adonias dos Santos, Jéssica Andresa Bezerra da Silva, Trycia Ryane de Freitas Silva, Illiida Arianny da Silva Nascimento.....	483
<b>PERDA PRECOCE NA DENTIÇÃO DECÍDUA DECORRENTE DE CÁRIE DENTÁRIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA CLÍNICA.....</b>	484
<b>Autores:</b> Adayane Camila da Silva, João Victor Bezerra Gonçalves Melo.....	484
<b>PIBID, EDUCAÇÃO E SAÚDE: UM ENCONTRO NECESSÁRIO.....</b>	485

<b>Autores:</b> Lucas Gomes da Silva, Esther Santos Mendes, José Sueverton de Morais, Carlos Borromeu de Holanda Neto, Humberta Mayara de Farias Sales, José Plínio da Silva Júnior.....	485
<b>PILATES COMO TERAPIA ALTERNATIVA NO GRUPO DE SAÚDE DO TRABALHADOR EM UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE: RELATO DE EXPERIÊNCIA.....</b>	486
<b>Autores:</b> Antônio Ravelly Tavares de Lima, Yumie Okuyama da Silva Gauto.....	486
<b>PROJETO UNIDOSO: ABORDAGEM FISIOTERAPÊUTICA PARA QUALIDADE DE VIDA EM IDOSOS.....</b>	487
<b>Autores:</b> Sabrina Natally Machado Rufino da Silva, Leandro do Nascimento Lima da Silva.....	487
<b>QUALIDADE E ESTILO DE VIDA EM INDIVÍDUOS DIAGNOSTICADOS HIPERTENSOS.....</b>	488
<b>Autores:</b> Wenny Stephane Lopes da Silva, Karla Silva Moreira, Hellen Juliane Jessika, Eduardo de Freitas Bezerra da Silva, Sidney dos Santos Maecelo.....	488
<b>RELAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS E NÃO INSTITUCIONALIZADOS NA CIDADE DE CARUARU-PE.....</b>	489
<b>Autores:</b> Pedro Filipe Morais Bezerra, Bruna Santos Ferras, Gustavo Henrique Gomes Silva, Thallys Victor Santos Bezerra, Pedro Victor Florencio Silva, Rafaela Niels da Silva.....	489
<b>RELATO DA VISITA TÉCNICA AO ASSENTAMENTO E FAZENDA NORMANDIA – CARUARU, PERNAMBUCO.....</b>	490
<b>Autoras:</b> Letícia Samara Lopes de Souza, Marianne Queiroz de Oliveira, Marcella Rayza Vasconcelos Lima, Juliana Chaves Machado, Alessandra Carlos de Moura, Flávia Gabrielle Pereira de Oliveira.....	490
<b>RELATO DE EXPERIÊNCIA DA FORMAÇÃO EM SERVIÇO DO ENFERMEIRO RESIDENTE EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA.....</b>	491
<b>Autores:</b> Sabryna Emanuely Nascimento Sanguineto Vila, Luana Carla dos Santos Nascimento, Rodrigo José Martins, David dos Santos Oliveira, Felipe Gomes dos Santos.....	491
<b>RELATO DE EXPERIÊNCIA DO PROJETO DE EXTENSÃO DE CORRIDA PROMOVIDO PELA ASCES-UNITA.....</b>	492
<b>Autoras:</b> Marcella Rayza Vasconcelos Lima, Marianne Queiroz de Oliveira, Letícia Samara Lopes de Souza, Alessandra Carlos de Moura, Flávia Gabrielle Pereira de Oliveira.....	492
<b>RELATO DE EXPERIÊNCIA EM ESTÁGIO SUPERVISIONADO UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE CARUARU-PE.....</b>	493
<b>Autoras:</b> Marianne Queiroz de Oliveira, Letícia Samara Lopes de Souza, Marcella Rayza Vasconcelos Lima, Alessandra Carlos de Moura, Flávia Gabrielle Pereira de Oliveira. ..	493
<b>RELATO DE EXPERIÊNCIA VIVENCIADA EM CLÍNICA: ACOMETIMENTO DE CÁRIE NA DENTIÇÃO MISTA.....</b>	494
<b>Autores:</b> Arícia Almeida Barbosa Gois, Marianne Emille Moura Bezerra, Marcos Fellipe Cordeiro, Rossana Leal.....	494

<b>RELATO DE EXPERIÊNCIA: AÇÃO DIRECIONADA AS GESTANTES SOBRE ALEITAMENTO MATERNO.....</b>	495
<b>Autoras:</b> Thamirys Luana da Silva, Nathalia Pereira Diniz, Ariane Aline da Silva. .... 495	
<b>RELATO DE EXPERIÊNCIA: VIVÊNCIA DE CASO DE ALTA COMPLEXIDADE E O CUIDADO A PESSOA VIVENDO COM HIV NA ATENÇÃO PRIMÁRIA.....</b>	496
<b>Autores:</b> Jéssica Andresa Bezerra da Silva, Flávia Gabrielle Pereira de Oliveira, Lucas Henrique Maciel Maranhão, Alline Karlla Péricles Pereira. .... 496	
<b>TERAPIA COMUNITÁRIA COMO ESTRATÉGIA DE PROMOÇÃO À SAÚDE MENTAL: O CAMINHO PARA O EMPODERAMENTO.....</b>	497
<b>Autores:</b> Mayara Sabrina Oliveira Cavalcante, José Everton Alves de Melo, Maria Valéria Gorayeb de Carvalho..... 497	
<b>TERRITORIALIZAÇÃO COMO INSTRUMENTO FORMADOR PARA RESIDENTES EM ATENÇÃO BÁSICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA.....</b>	498
<b>Autores:</b> Wesley Tavares da Silva, Abraão Moura Júnior, Antônio Gonçalves da Silva Neto, Daniela Fernanda da Silva Barbosa, Sayanne Kalline dos Santos Clemente, Sebastião Ricardo Almeida Menezes. .... 498	
<b>TERRITORIALIZAÇÃO E ANÁLISE SITUACIONAL DO BAIRRO DO SALGADO I DO MUNICÍPIO DE CARUARU-PERNAMBUCO .....</b>	499
<b>Autores:</b> Elida Regina de Oliveira Apolinario, Ariane Aline da Silva, Shirley Emanuely Pontes de Souza, Jose de Siqueira Gonçalves Junior, Clebiana Estela de Souza. .... 499	
<b>TERRITORIALIZAÇÃO E ANÁLISE SITUACIONAL EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO AGRESTE PERNAMBUCANO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.....</b>	500
<b>Autores:</b> Shirley Emanuely Pontes de Souza, José de Siqueira Gonçalves Júnior, Ariane Aline da Silva, Élide Regina de Oliveira Apolinário, Silas Emanuel Pontes de Souza, Dayna Pontes da Silva. .... 500	
<b>TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO - HIPERATIVIDADE NO ATENDIMENTO ODONTOPEDIÁTRICO.....</b>	501
<b>Autores:</b> Cícero Cesario da Silva Neto, José Lucas Figueiredo Miranda, Camila Gabrielly de Souza Moura, Francisco Alves Caldas Neto, Brunela Machado Lima..... 501	
<b>TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE ÚNICA SESSÃO EM DENTE FUSIONADO: UM RELATO DE CASO.....</b>	502
<b>Autores:</b> Gabriela Vanessa da Silva, Geize Naiara dos Santos Menezes, Mariana Cordeiro de Andrade Rego, Julio Maciel Monteiro, João Manoel Silva Filho..... 502	
<b>UTILIZAÇÃO DO ULTRASSOM NA PRIMEIRA PUNÇÃO DE FÍSTULA ARTERIOVENOSA PARA SEGURANÇA DO PACIENTE: RELATO DE EXPERIÊNCIA.....</b>	503
<b>Autores:</b> Adenires Amorim Marinho, Sheila Kelly Moura Carvalho Maciel, Maria de Fátima Barbosa, Marília Araújo Santana Rosas, Gabriela Franco Possídio, Jair Luiz dos Santos Júnior..... 503	
<b>VISITA MULTIPROFISSIONAL AOS PACIENTES ONCOLÓGICOS DO HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA .....</b>	504
<b>Autoras:</b> Bruna Fernanda Silva, Leticia Fernandes Silva Lins, Tamires Kelli Neves Souza, Adriana Siqueira de Oliveira, Fernanda de Oliveira Soares..... 504	

## **3.1 Trabalho Original**

## A RELEVÂNCIA DO DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM FARMÁCIAS COMERCIAIS NA REGIÃO NOBRE DE CARUARU

**Autoras:** Milena Vitória Carvalho Barbosa, Andreia Nayara Araújo dos Santos, Ialy Cássia da Silva Muniz, Iasmin Ingrid da Silva Muniz, Cynthia Giselle de Oliveira Coimbra.

**Introdução:** Os resíduos sólidos (RS) quando são descartados de forma incorreta causam danos para o meio ambiente. Para as farmácias evitarem o descarte ineficaz dos RS, como opções de destino as farmácias tem o acordo de empresas especializadas em descarte ou por logística reversa. Com isso foi efetuada uma pesquisa na Avenida Agamenon Magalhães em 1,3 KM, para saber qual a norma de descarte pelas farmácias. **Objetivo:** descrever o processo de descarte de RS das drogarias localizadas em 1,3KM da Avenida Agamenon Magalhães em Caruaru-PE. **Material e métodos:** Visitou-se as farmácias encontradas em 1,3KM da Avenida Agamenon Magalhães em Caruaru-PE. Entrevistando os farmacêuticos presentes. **Resultados e discussão:** Visitaram-se 100% das drogarias existentes em um trecho de 1,3KM da Avenida Agamenon Magalhães, entrevistando os respectivos farmacêuticos. das farmácias entrevistadas 80% fazem descarte por meio de empresas terceirizadas, variando seu descarte de um mês há dois meses. Já nos outros 20% fazem a prática da logística reversa com empresas farmacêuticas em todas as semanas. O elevado percentual de drogarias que realizam o descarte correto no trecho realizado é animadora, apesar de contrária, não correspondeu a dados obtidos por outros autores, tendo resultados geralmente inferiores. **Conclusão:** Durante a pesquisa foi notado que em todas as empresas farmacêuticas pesquisadas executam o descarte de RS de maneira correta, tendo em todas elas um farmacêutico presente que explicou de forma sucinta a prática adotada na farmácia.

**Palavras-chave:** Resíduos sólidos. Descarte. Drogarias.



## ANALISAR O ÍNDICE DE GRAVIDEZ EM IDADE FÉRTIL COM O USO DE PÍRULA ANTICONCEPCIONAL SEM ORIENTAÇÃO FARMACÊUTICA

**Autora:** Livia Morgana da Silva Lucas.

**Introdução:** Quanto maior a escolaridade e a renda familiar maior o conhecimento das mulheres sobre o uso correto do método. Correlação positiva sugere que mulheres que usaram o método por mais tempo conheciam mais sobre seus efeitos colaterais. A informação e a promoção do uso sobre orientação farmacêutica é de grande importância para um uso com responsabilidade. **Objetivo:** Evitar o uso contraceptivo oral sem orientação farmacêutica para assim garantir o uso racional e sem interações medicamentosas evitando assim uma gravidez indesejável. **Material e métodos:** Estudo transversal, que será aplicado através de um questionário com mulheres em idade fértil no período de Agosto a dezembro de 2019. **Resultados e discussão:** A pesquisa agrupada em duas categorias que são: sexualidade e gravidez entre os jovens, e conhecimento adequado/suficiente ou insuficiente quanto ao uso de métodos contraceptivos. Evitando DST's e gravidez indesejada sobre orientação farmacêutica garante o uso racional de contraceptivos evitando interações medicamentosas. **Conclusão:** É necessário que haja a educação continuada sobre técnicas e manejo dos métodos contraceptivos, o farmacêutico pode acompanhar e evitar interações, só assim o casal poderá escolher de forma adequada, qual o melhor método contraceptivo para sua realidade.

**Palavras-chave:** Contraceptivos. Orientação. Gravidez.

## ANÁLISE DA COBERTURA VACINAL CONTRA A INFLUENZA NO MUNICÍPIO DE CARUARU EM 2019

**Autoras:** Elane Francisca da Silva, Mayara Sabrina Oliveira Cavalcante.

**Introdução:** O vírus da influenza é um dos responsáveis pelas infecções respiratórias agudas, atingindo as crianças <2 anos de idade, gestantes e idosos. Cerca de 10% da população mundial é acometida por alguma infecção, gerando cerca de 250 mil óbitos em todo o mundo. A manutenção de altas coberturas vacinais é indispensável para uma efetiva proteção da população, principalmente dos grupos mais susceptíveis. **Objetivo:** Analisar a cobertura vacinal contra influenza em idosos, gestantes e crianças no município de Caruaru em 2019. **Material e métodos:** Estudo descritivo, ecológico, quantitativo, onde foram calculadas as coberturas vacinais contra influenza, utilizando-se a base de dados do Programa Nacional de Imunização; que teve como unidade de análise o município de Caruaru. **Resultados e discussão:** O indicador de cobertura vacinal representa um importante instrumento para a tomada de decisão nas diferentes esferas de gestão, uma vez que; com coberturas adequadas é possível alcançar o controle ou manter em condição de eliminação ou erradicação as doenças imunopreveníveis sob vigilância. O indicador pactuado compreende o nível de cobertura de acordo com a população alvo: 90% para as vacinas influenza sazonal (Influenza). **Conclusão:** A população estimada imunizada contra a influenza; considerando os grupos prioritários (crianças, gestantes e idosos), para o município foi de 64.152 habitantes. Foram vacinados 61.356 habitantes (98%). Alcançando cobertura vacinal em cada grupo >90%, meta mínima preconizada pelo MS.

**Palavras-chave:** Cobertura vacinal. Influenza. Imunização.

## ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO CENTESIMAL DO BROWNIE DE FEIJÃO GERMINADO

**Autoras:** Letícia Regina dos Santos Lima, Mariana Pedrosa de Azevedo Rodrigues.

**Introdução:** O brownie de feijão germinado surge com ideia de fazer com que um alimento saudável e vegano seja introduzido na dieta de forma fácil e atrativa, sua composição centesimal ainda é desconhecida, justificando a realização do trabalho. A ingestão do broto facilita a digestibilidade e a disponibilidade de nutrientes no organismo, além disso ocorrem mudanças nos macronutrientes e no teor de umidade. **Objetivo:** determinar o teor de água e o conteúdo mineral do brownie de feijão germinado como parte da composição centesimal do mesmo. **Material e métodos:** Será produzido o brownie de feijão germinado cuja composição inclui: 400g de feijão germinado cozido, 250ml de água, 30g de cacau em pó, 25g de pasta de amendoim, 20g de proteína vegana sabor chocolate, 3g de extrato de baunilha, 35g de açúcar mascavo, 2g de sal. O brownie será avaliado quanto ao teor de umidade e conteúdo mineral seguindo-se os métodos gravimétricos descritos no Manual de Métodos de Análise de Alimentos do Instituto Adolpho Lutz (IAL). **Resultados e discussão:** O teor de umidade é de 62,73 e as análises do teor de cinzas encontram-se em andamento com previsão de término antes de 11/09. Espera-se que esse alimento apresente algumas modificações em comparação com os brownies convencionais, onde além do uso de feijões germinados, que contém proteínas e minerais convertidos em aminoácidos, carboidratos em açúcares simples e lipídeos em ácidos graxos, o que facilita a absorção do nosso intestino devido as melhoras na digestibilidade. Estima-se que o teor de umidade aumente graças à hidratação dos grãos, que o teor de proteínas seja menor, que os carboidratos sejam maior do que os teores encontrados em feijões cozidos. A intenção é que este trabalho contribua com informações sobre a composição do brownie de feijão e, portanto facilite sua inclusão em dietas. **Conclusão:** A determinação da composição centesimal do brownie de broto de feijão contribuirá com informações imprescindíveis a serem usadas por nutricionistas que desejam usa-los como opção de dieta.

**Palavras-chave:** Feijão. Brownie. Germinado. Teor. Umidade. Cinzas.

## ANÁLISE DE CONTAMINAÇÃO DE CARNE NÃO PROCESSADA EM CONDIÇÕES GERAIS DE TEMPERATURA EM FEIRAS, FRIGORÍFICOS E MERCADOS

**Autores:** Rafaela Cristina Santos, Ana Luisa Tavares de Miranda, Lorena Rafaella Figueirôa Loureiro, Agenor Tavares Jácome Júnior.

**Introdução:** Mecanismos que promovem uma melhor conservação do alimento são descobertos constantemente. A refrigeração é um método eficaz de preservação, que garante segurança e vida de prateleira maior. A temperatura influencia na condição do alimento perecível, identificando possíveis riscos à saúde. devido a composição da carne, o manuseio e a conservação são importantes para garantir a sua estabilidade.

**Objetivo:** Avaliar o perfil bacteriológico da carne não processada nas condições gerais de temperatura em feiras, frigoríficos e mercados localizados na cidade de Caruaru - Pernambuco. **Material e métodos:** Trata-se de uma estudo descritivo, retrospectivo e experimental realizado do período de janeiro à julho de 2019. A pesquisa de coliformes totais e termotolerantes foi realizada de acordo com a técnica dos tubos múltiplos como preconizado pelo Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater. A temperatura que a carne era mantida nos refrigeradores ou a temperatura ambiente foi medida com pistola de termômetro digital. Os dados foram calculados de acordo com as frequências absolutas e relativas. Um total de 3 supermercados, 3 frigoríficos e 1 feira foram analisados. O plano de amostragem seguiu as normas preconizadas pelo codex alimentarius. **Resultados e discussão:** Todas as amostras apresentaram a presença de coliformes totais e termotolerantes, indicando contaminação por manuseio e condições de higiene do local, apresentando presença elevada de unidades formadoras de colônias. A adição NaCl e derivados não foi suficiente para impedir a presença dos coliformes uma vez que as amostras nas feiras eram comercializadas a temperatura ambiente e nos supermercados apresentavam uma temperatura  $12\pm 5^{\circ}\text{C}$  acima do valor estabelecido. **Conclusão:** O armazenamento e a conservação inadequada do alimento trazem implicações graves à saúde. Os resultados obtidos na pesquisa orientarão o consumidor e autoridades a evitar doenças transmitidas por alimentos, indicando uma manutenção dos equipamentos e manuseio adequado dos produtos comercializados.

**Palavras-chave:** Carne. Conservação. Refrigeração. Temperatura.

## ANÁLISE DE TEOR DE ÁGUA E DO CONTEÚDO MINERAL DO BOLO DE BAGAÇO DO SUÇO VERDE

**Autoras:** Ynara Klívia Soares dos Santos, Kassia Caroliny Xavier Vasconcelos.

**Introdução:** A composição centesimal de alimentos é um aparelho útil para definir o valor nutritivo e os macro e micronutriente, em percentual, destes. O alimento escolhido neste estudo foi o bolo de bagaço de suco verde, que é rico em fibras aproveitadas após a produção de sucos detox. A sua definição é de sumo mérito por se tratar de um alimento não convencional e não faz parte da Tabela Nutricional (TACO). **Objetivo:** determinar a composição de água e material inorgânico do alimento, como primeira etapa da elucidação de sua composição centesimal. **Material e métodos:** O bolo de bagaço de suco verde será elaborado com a seguinte composição: 4 ovos; 400g de açúcar; 200 ml de leite, 1 pitada de sal, 400g de farinha de trigo; 40g de fermento em pó e 300 g de bagaço do Suco Verde, produzido por 2 limões, 1 pepino, 1 maçã verde, 2 cenouras, 1 couve e 5 folhas de hortelã. O bolo será avaliado quanto ao teor de umidade e conteúdo mineral, seguindo-se o métodos gravimétricos descritos no Manual de Métodos de Análise de Alimentos do Instituto Adolpho Lutz (IAL). Separou-se 30g do Bolo, sendo 15g para determinar o teor de umidade e os outros 15g para o teor de cinzas, que foram colocados em 6 béqueres. **Resultados e discussão:** As análises ainda se encontram em andamento, com previsão de término antes do dia 11/09/2019. Espera-se que o conteúdo mineral do bolo de bagaço seja superior ao bolo padrão (sem o bagaço), pois com sua adição resultará no aumento do conteúdo mineral e, como é rico em polímeros (afinidade com água), aumentam a retenção da mesma, elevando o teor na produto final. **Conclusão:** A determinação do conteúdo mineral e de umidade do bolo de bagaço, como parte da investigação e comprovação da composição centesimal deste alimento permitirá seu uso consciente em dietas. As pessoas irão saber o que compõe o bolo e quais os seus benefícios para a saúde.

**Palavras-chave:** Bolo de bagaço de suco verde. Teores.

## **ANÁLISE DOS MECANISMOS DE GESTÃO ESTRATÉGICA E PARTICIPATIVA NO ÂMBITO DO SUS EM CARUARU, PERNAMBUCO**

**Autores:** Paulo Rogério Corrêa Couto, Rafael Joshua de Lima Moura, José Eudes Lorena Sobrinho, Augusto Marabuco Sampaio.

**Introdução:** A legislação do SUS prevê a ação social como meio central de gestão estratégica e participativa por conselhos e conferências de saúde. Outras vias foram criadas após, tais como ouvidorias e auditorias. Contudo, estudos mostram pouca envoltura da população no olhar do planejamento e avaliação do sistema de saúde, enquanto gestores crêem que a participação social não é efetiva e precisa ser revista. **Objetivo:** Analisar os mecanismos de gestão estratégica e participativa no âmbito do SUS em Caruaru, Pernambuco. **Material e métodos:** Tratou-se de pesquisa qualitativa cujos dados foram coletados através das leituras atas das reuniões do Conselho Municipal de Saúde da Comissão Intergestores Regional no anos de 2017. Utilizou-se o software Iramuteq para análise de conteúdo e lexicometria. **Resultados e discussão:** Verificou-se a presença de dois grupos temáticos: o grupo 1 consistiu de elementos sobre planejamento e gestão e o grupo 2 relativo à atenção à saúde. Os agrupamento desdobram-se em 3 classes: instrumentos de gestão, comunicação e serviços de saúde. Foi possível identificar a classe planejamento como um tema recorrente, estando presente com diferentes graus de intensidade em 27,5% do material analisado. Percebe-se uma tendência a confluência entre as 3 classes e as 11 atas analisadas, podendo ser considerado como padrão visto a recorrência de diversas pautas em uma mesma ata. **Conclusão:** Apesar de perceptível a vontade de lidar com o planejamento dentro do SUS, é preciso que este tema esteja integrado de modo mais orgânico, para que se execute a gestão estratégica e participativa. Estudos avaliativos de processos e resultados devem ser realizados para aprofundamento do tema.

**Palavras-chave:** Gestão em saúde. Participação social. Sistema Único de Saúde.

## ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DA SHIGELLA SPP NA CARNE DE CHARQUE COMERCIALIZADA EM ESTABELECIMENTOS

**Autores:** José Agostinho Alves Pereira Filho, Agenor Tavares Jácome Júnior, André Victor Barbosa Julião, João Victor Bezerra Gonçalves Melo, Larissa Karine Barbosa, Maria Aduclecia de Lima.

**Introdução:** O charque é um produto cárneo salgado, obtido por meio da desidratação da carne bovina. A utilização de matéria prima de qualidade microbiológica insatisfatória, bem como condições de higiene precária durante e após o processamento do charque, resultam em produtos com elevadas cargas microbianas, reduzindo a qualidade e aumentando o risco de provocar surtos nos consumidores desse produto. **Objetivo:** Avaliar a presença de *Shigella* spp. na carne de charque que é comercializada em estabelecimentos e demonstrar seu impacto na saúde pública. **Material e métodos:** Trata-se de uma pesquisa experimental (laboratorial), onde foram coletados 16 amostras de charque/carne-seca em estabelecimentos localizados no município de Caruaru-PE. A pesquisa foi realizada utilizando a técnica de "Spread Plate", sendo inoculadas as amostras no meio de cultura BD Salmonella Shigella Agar (SS Agar) para análise do crescimento bacteriano de Salmonella ou Shigella. O estudo foi realizado no período de Janeiro a Julho de 2019. **Resultados e discussão:** A Shigelose é uma infecção aguda do intestino causada pelas bactérias Gram-negativas *Shigella* spp. Algumas cepas são responsáveis por uma taxa de letalidade de 10 a 15% e produz uma enterotoxina tipo Shiga, podendo causar algumas complicações como a síndrome hemolítico-urêmica (SHU), a doença de Reiter e artrite reativa. A shigelose é responsável por cerca de 600.000 mortes e dois terços dos casos de diarreia no mundo. das 15 amostras provenientes de supermercados: 4 positivaram a presença de *Shigella*, tendo em média  $4,99.10^8 \text{ UFC/mL} \pm 0,1$ . **Conclusão:** Não há uma regulamentação vigente que reprove tais amostras, porém as condições higiênicas insuficientes podem afetar a saúde dos manipuladores e consumidores desse produto. É indispensável à higienização pessoal entre as pessoas que manipulam alimentos, na preparação, armazenamento e distribuição.

**Palavras-chave:** *Shigella*. Shigelose. Análise microbiológica. Charque.

## AS COMPREENSÕES DOS GESTORES DE UM MUNICÍPIO DO INTERIOR DE PERNAMBUCO ACERCA DA INTEGRALIDADE NAS PRÁTICAS EM SAÚDE

**Autores:** José de Siqueira Gonçalves Júnior, Élide Regina de Oliveira Apolinário, Lucas Siqueira Alves Gonçalves, Ariane Aline da Silva, Shirley Emanuely Pontes de Souza, Ana Maria Sá Barreto Maciel.

**Introdução:** O Sistema único de Saúde (SUS) possui como princípio norteador de suas ações a Integralidade. No mais, alguns autores afirmam que a integralidade pouco avançou em questões práticas, existindo múltiplas interpretações a respeito de um mesmo conteúdo e esse fenômeno poderia estar comprometendo as ações em saúde. **Objetivo:** Analisar as concepções dos Gestores da secretaria de saúde de um município do interior de Pernambuco acerca da integralidade nas práticas em saúde. **Material e métodos:** A investigação em questão trata-se de uma pesquisa qualitativa do tipo descritivo-exploratória que permitirá compreender sentidos e significados por intermédio da análise de conteúdo. A técnica designada à produção de dados foi entrevista individual com roteiro semiestruturado com quatro questões norteadoras. Esta pesquisa foi realizada após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa do Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal de Pernambuco, Nº CAEE 89771718.9.0000.5208, respeitando o que dispõe a resolução n. 510/2016, do Conselho Nacional de Saúde. **Resultados e discussão:** As compreensões dos Gestores apontam à polissemia do termo integralidade. Podem-se encontrar conceituações mais amplas que entendem a integralidade em uma composição biopsicossocial e outras mais restritas, compreendendo a diretriz como um jogo de oferta e ações de serviços baseados na queixa-conduta. Os desafios elencados acerca do não avanço da integralidade se dão numa conjuntura pertencente à formação dos profissionais em saúde enquanto sujeitos, condições de trabalho e cenário macropolítico. A questão de ser integral nas práticas em saúde, não implica somente em uma perspectiva acadêmica, porém não se deve excluir essa dimensão. A integralidade aparenta ser mais que uma disciplina, é uma forma de enxergar e se posicionar no mundo enquanto sujeito biopsicossocialespiritual. **Conclusão:** Espera-se que os resultados desta pesquisa possam (re)orientar docentes, discentes e profissionais da saúde na reflexão dos significados e construção da integralidade em saúde dos cuidados em saúde para que se possa avançar em termos práticos.

**Palavras-chave:** Assistência integral à saúde. Globalidade dos cuidados. Sistema Único de Saúde.



## ASPECTOS DO PLANO DE GERENCIAMENTO DOS RSS EM FARMÁCIAS COMERCIAIS DA AVENIDA RIO BRANCO DE CARUARU-PE

**Autoras:** Julyana Pereira da Silva, Bruna Vitoria Ferreira, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra, Julia Keylla da Silva Barros, Milena Ferreira E Silva.

**Introdução:** O plano de gerenciamento de resíduos de serviços em saúde, é baseado na forma adequada de realizar o manejo de resíduos, tendo em vista suas características e riscos oferecidos. No âmbito dos estabelecimentos, aplica-se essas normas por meio da segregação, acondicionamento, coleta, transporte e disposição final, promovendo assim, a minimização dos impactos à saúde pública e ao meio ambiente. **Objetivo:** Analisar a aplicação prática do plano de gerenciamento, em farmácias comerciais do centro da cidade de Caruaru-PE. **Material e métodos:** Esta pesquisa foi realizada em sete farmácias comerciais da Avenida Rio Branco da cidade de Caruaru-PE. Nas quais foram realizadas entrevistas com os funcionários, a respeito do cumprimento das etapas de gerenciamento de resíduos sólidos e sua destinação. **Resultados e discussão:** Pode-se verificar o baixo nível de preocupação acerca desse assunto, uma vez que, o entrevistado de uma das farmácias alegou não ter um plano de gerenciamento, enquanto os das demais, apesar de afirmarem ter, não tinham consciência do prejuízo causado. Além disso, conseguiu-se identificar a presença do farmacêutico em apenas 28% das farmácias incluídas na pesquisa. **Conclusão:** Torna-se notório, que o cuidado com este tipo de material ainda é bastante escasso, já que, os funcionários não possuem instruções adequadas acerca do manuseio, e a presença do profissional farmacêutico, não ocorre de maneira efetiva, faltando assim, uma contribuição capacitada neste ramo.

**Palavras-chave:** Resíduos. Serviços em saúde. Farmácias comerciais. Gerenciamento.

## ASSOCIAÇÃO ENTRE DISFUNÇÕES OSTEOMIOARTICULARES E TRANSTORNO DE ANSIEDADE EM CUIDADORES DE IDOSOS

**Autores:** Bruna Fernanda Silva, Tamires Kelli Neves Souza, Diego Henrique Barbosa Silva, Widjane Sheila Ferreira Gonçalves, Adrielle Cavalcanti de Pontes Araújo, Marcelo Tavares Viana.

**Introdução:** Cerca de 40% da população brasileira acima dos 65 anos precisam de algum auxílio nas suas atividades diárias, as quais são subsidiadas pelo cuidador. A função de cuidar do outro pode ocasionar sobrecarga física e mental, repercutindo em disfunções osteomioarticulares e no transtorno de ansiedade. Que podem afetar significativamente a qualidade de vida dos cuidadores. **Objetivo:** Associar as disfunções osteomioarticulares e os transtornos de ansiedade em cuidadores de idosos. **Material e métodos:** Por meio de um estudo transversal e analítico, com amostras aleatórias, analisou-se 128 cuidadores de idosos de ambos os sexos (&#8805;20 anos) da região metropolitana de Caruaru – PE/Brasil. O trabalho foi realizado entre junho e novembro de 2017 nos cuidadores cadastrados na estratégia saúde da família. Utilizaram-se os seguintes protocolos de avaliação: Sociodemográfico, Nórdico de Sintomas Osteomusculares, Escala Analógica Visual e Inventário de Ansiedade de Beck. Utilizou-se a distribuição de probabilidades, qui-quadrado de Pearson ( $p < 0,05$ ). **Resultados e discussão:** Quanto a composição das amostras, 82,8% foram do sexo feminino ( $x = 48,8 \pm 15,9$ ) e 17,2% do masculino ( $x = 44,3 \pm 16,6$  anos de idade). de forma geral, com relação aos sintomas de dor, 60,9% apresentaram dores osteomioarticulares e essas, tinham uma duração de 9 meses ou mais (62,8%). Já a região de maior prevalência, a lombar foi a mais acometida (40,6%). No entanto, não houve associação entre as disfunções osteomioarticulares e o transtorno de ansiedade. Em geral, os cuidadores avaliados apresentaram menores distúrbios osteomioarticulares, devido a uma certa autonomia dos idosos cuidados, com menores repercussões em seus estados emocionais, dados também relatado em outros estudos. **Conclusão:** Identificou-se que não há associação entre as disfunções osteomioarticulares e os transtornos de ansiedade em cuidadores de idosos, devido ao grupo de idosos desse estudo serem independentes nas suas atividades diárias.

**Palavras-chave:** Cuidadores. Transtornos traumáticos cumulativos. Transtornos de ansiedade.

## AVALIAÇÃO BACTERIOLÓGICA DO CHURRASCO GREGO COMERCIALIZADO NO CENTRO DE CARUARU

Autores: Emilly Larissa Lins Barbosa

**Introdução:** A carne é considerada um excelente meio de cultura para os microrganismos, pois apresenta fatores intrínsecos e extrínsecos que favorecem o crescimento microbiano, podendo trazer graves implicações à saúde dos consumidores que ingerem esse alimento contaminado. dentre os microrganismos patogênicos, os coliformes de origem fecal são os contaminantes mais relevantes. **Objetivo:** Avaliar bacteriologicamente o churrasco grego comercializado no centro de Caruaru através da pesquisa de indicadores de contaminação microbiano. **Material e métodos:** O presente estudo possui um desenho laboratorial, incluindo amostras de churrasco grego misto, sendo coletadas nos principais pontos de vendas comerciais de Caruaru-PE, e excluindo churrascos vendidos em espetos que não possuam misturas de carnes. Essas amostras são transportadas em caixas isotérmicas contendo baterias de gelo a temperatura de 4°C para o Laboratório de Controle de Qualidade Microbiológico de Alimentos do Centro Universitário Tabosa de Almeida-ASCES/UNITA, na qual são feitos o processamento da amostra, tornando-a liquefeita, e as mesmas são inoculadas através da técnica de tubos múltiplos para a identificação e quantificação dos microrganismos. Essa pesquisa está sendo realizada no período de Janeiro a dezembro de 2019. **Resultados e discussão:** Baseado em outras literaturas, devido as condições de processamento durante a produção do alimento é possível que haja um alto índice de contaminação, principalmente por fatores extrínsecos. Além disso, se trata de um subproduto, ou seja, foi reaproveitado de vários tipos de carne. As bibliografias também relatam que os microrganismos mais encontrados, que causam intoxicação alimentar, são as bactérias gram-negativas, como a *Pseudomonas aeruginosa*, embora, algumas pesquisas também explanam sobre a presença de um gram-positivo, *Clostridium perfringens* (CPE), bactéria com alto grau de patogenicidade. **Conclusão:** Os dados gerados nesse estudo servirão de guia para criação de campanhas de conscientização do consumidor, além disso, orientar as autoridades sanitárias e até mesmo os comerciantes para adotar medidas de maior controle higiênico-sanitário desses alimentos.

**Palavras-chave:** Intoxicação alimentar. Churrasco grego. *Clostridium perfringens*. *Pseudomonas aeruginosa*.

## **AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FOTOPROTETORA DE EXTRATOS VEGETAIS DE BOERHAVIA DIFFUSA L. E MOMORDICA CHARANTIA L**

**Autores:** Regina Guimarães de Sousa, Alessandra Dayane da Silva Lima, Ellison Neves de Lima.

**Introdução:** A pele é o maior órgão do ser humano, a exposição prolongada aos raios solares sem proteção traz modificações na pele. Os fotoprotetores atenuam na ação das radiações Ultravioleta (UV) por mecanismos de absorção, dispersão e reflexão. Algumas plantas possuem flavonóides, que possuem ação fotoprotetora, como no caso da *Momordica charantia* L. e a *Boerhavia diffusa* L. **Objetivo:** Verificar a capacidade de absorção da radiação UV dos extratos das raízes da *Boerhavia diffusa* L. e das folhas da *Momordica charantia* L. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo exploratório e transversal, onde foram analisados os extratos das plantas. A abordagem foi de forma quantitativa, ao qual foi observado se os extratos em estudo apresentaram as propriedades fotoprotetoras. Para a determinação de FPS in vitro, a leitura realizou-se por método espectrofotométrico, desenvolvido por Mansou, em cubeta de quartzo de 1,0 cm caminho óptico, na faixa de 290 a 400 nm com intervalos de 0,5 nm, na qual situam-se os comprimentos de ondas da radiação ultravioleta, as absorbâncias foram obtidas e adicionada a equação ao qual obtivemos os resultados dos comprimento de onda de cada extrato testado. **Resultados e discussão:** Os critérios de classificação de grau de proteção solar o FPS é estabelecido pela RDC 30/2012, onde define sobre o comprimento de onda que, para o qual a área sob a curva integrada de densidade ótica que começa em 290 nanômetros é igual a 90% da área integrada entre 290 e 400 nanômetros. Os extratos das plantas analisadas no presente estudo, apresentaram os seguintes comprimentos de onda crítico: *B. diffusa* L o comprimento de onda foi de 372 nm e para a *Momordica charantia* L. foi de 385 nm. Segundo Vasconcelos (2011), um filtro solar, para ser indicado como adequado na proteção à radiação UV, deve apresentar valor de  $\lambda_c$  maior que 370 nm. Assim quanto maior o valor de comprimento de onda crítico, maior será a proteção com relação à radiação UVA. **Conclusão:** Através do método espectrofotométrico, foi possível verificar resultados satisfatório da ação fotoprotetora dos extratos de *Boerhavia diffusa* L. e *Momordica charantia* L, ao qual os comprimentos de onda resultantes mostrou-se efetivos para o preparo de um produto fotoprotetor.

**Palavras-chave:** Protetor solar. Extratos vegetais. Radiação solar.

## **AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE SAÚDE BUCAL DE PACIENTES INTERNADOS NAS ENFERMARIAS DO HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE, CARUARU-PE**

**Autores:** Maurício da Rocha Costa, José Eudes de Lorena Sobrinho, Amanda Nayara da Silva Torres, Nayade Serpa Torres, Jayne Karla Batista de Lima.

**Introdução:** A ausência ou deficiência da manutenção da saúde oral em pacientes acamados resulta em focos de infecção que podem comprometer a saúde sistêmica debilitando ainda mais o paciente. Assim, introduzir o Cirurgião-dentista na equipe multidisciplinar de atendimento hospitalar contribui significativamente na diminuição do risco de infecções, diminuindo o tempo de internação e melhor qualidade de vida. **Objetivo:** Avaliar a condição de saúde bucal de pacientes que se encontram internados nas enfermarias do Hospital Regional do Agreste através dos índices de COP-D e RPS, bem como conhecer os fatores que impedem a higienização. **Material e métodos:** Estudo de natureza observacional do tipo transversal, com abordagem quantitativa e perspectiva analítica, desenvolvido no Hospital Regional do Agreste (HRA), realizado a partir da coleta de dados no período de novembro e dezembro de 2018. Com amostra de 248 pacientes, o método para seleção foi por conveniência. Foram incluídos na amostra pacientes com idade superior a 18 anos, com período de internação hospitalar de 5 dias, e foram excluídos pacientes especiais e edêntulos totais. O estudo consistiu em duas etapas, na primeira foi aplicado um questionário e exame clínico intraoral por um examinador pré-calibrado. Em um segundo momento os dados foram computados, tabulados e analisados estatisticamente através do SPSS. **Resultados e discussão:** dos 248 pacientes, 24 nunca haviam ido ao dentista, e dos que haviam ido, 50% realizaram a última consulta há mais de 1 ano, além disso, 200 não faz uso de fio dental e apresentavam CPO-D médio de 13,86%. Sobre a higienização oral durante o internamento, 87,5% respondeu que realizava higiene oral todos os dias, sendo em 85% destes realizada pelo próprio paciente. Pesquisas recentes mostram que a quantidade de biofilme em pacientes internados aumenta com o tempo de internação, ocasionando doenças periodontais. A presença de sangramento foi observada em 36 pacientes, e 192 apresentaram cálculo e 28 apresentavam bolsa periodontal. Além disso, foi observado alteração na mucosa em 5 pacientes. Os resultados desse estudo revelam que o perfil do paciente internado apresenta vulnerabilidade no que diz respeito a saúde oral. **Conclusão:** Os resultados desse estudo revelam que o perfil destes pacientes apresenta vulnerabilidade no que diz respeito a saúde bucal, sendo a presença do CD no ambiente hospitalar indispensável como forma de garantir cuidado integral e melhor qualidade de vida através de abordagem preventivas e curativas.

**Palavras-chave:** Saúde bucal. Infecções. Infecção hospitalar.

## **AValiação DA FITORREMEDIAÇÃO UTILIZANDO A MORINGA OLEIFERA E PISTIA STRATIOTES DE UM EFLUENTE EM CARUARU-PE**

**Autores:** Anna Luíza Brito de Souza, Thainá de Oliveira Pontes, Edmilson Mariano de Sousa Junior, Agenor Tavares Jácome Júnior.

**Introdução:** É indiscutível que a poluição urbana e industrial que acometem o Rio Ipojuca gera grandes prejuízos ao município de Caruaru-PE. Além disso, tornaram o rio o segundo mais poluído do Brasil. No entanto, mecanismos naturais como a fitorremediação, que é um processo de filtração da água por meio de partes de plantas ou produtos derivados das mesmas, como pós, pastas, extratos e etc. **Objetivo:** Avaliar a atividade de fitorremediação da Moringa oleifera e Pistia stratiotes no Rio Ipojuca usando técnicas de doseamento químico, físico e microbiológico. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo experimental laboratorial. A coleta da amostra foi realizada no rio Ipojuca. O potencial fitorremediador das plantas ainda está em processo de análise. A pesquisa de coliformes foi realizada através da técnica de tubos múltiplos como preconizado pela APHA (2017). A pesquisa por bactérias heterotróficas foi realizada pela técnica Pour Plate enquanto que a pesquisa da bactéria Pseudomonas aeruginosa foi realizada através do método Spread Plate. Os testes de demanda Química de Oxigênio (DQO) e demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) foram realizado de acordo com APHA (2017). **Resultados e discussão:** Os resultados para a técnica de tubos múltiplos foram divididos em 5 categorias: Valor Muito Alto de Concentração (VMAC), Valor Alto de Concentração (VAC), Valor Médio de Concentração (VMC), Valor Baixo de Concentração (VBC) e ausentes (Aus). A amostra analisada para Coliformes totais no efluente obteve os seguintes resultados: 16,66% VMAC; 16,66% VAC e 16,66% VCM. Enquanto para termotolerantes o resultado foi 16,66% VMAC; 16,66% VAC e 16,66% VCM. Na análise físico-química foi realizado a demanda bioquímica de oxigênio (DBO) no qual foi observado o valor de 113,34 mg/L. **Conclusão:** Visto o nível de contaminação da água diante dos testes realizados, pode-se confirmar como a poluição urbana e/ou industrial afetam o efluente. No entanto, as amostras que serão analisadas terão por objetivo o uso da fitorremediação para reduzir esses efeitos da contaminação.

**Palavras-chave:** Fitorremediação. Poluição. Água. Moringa. Pistia.

## AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA EM VERDURAS COMERCIALIZADAS EM SUPERMERCADOS E FEIRAS LIVRES

**Autores:** Maria Aduclecia de Lima, Larissa Karine Barbosa, Adayane Camila da Silva, João Victor Bezerra Gonçalves Melo, José Agostinho Alves Pereira Filho, Agenor Tavares Jácome Júnior.

**Introdução:** Verduras são alimentos bastante presentes nas refeições cotidianas devido sua boa qualidade nutricional. Entretanto, se manipuladas e armazenadas inadequadamente se tornam alvo de microrganismos patogênicos ou que indicam contaminação, como é o caso da *Pseudomonas aeruginosa*, que indica contaminação por materiais orgânicos em decomposição. **Objetivo:** Avaliar a presença de *Pseudomonas aeruginosa* em verduras comercializadas em supermercados e feiras livres. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo experimental laboratorial. Foram coletados 39 amostras de alface. A coleta foi realizada nas 3 principais feiras e em 6 estabelecimentos localizados no município de Caruaru-PE. A pesquisa foi realizada através da técnica "Spread Plate" descrita por Jay (2005) com Ágar Cetrimide. O estudo foi realizado no período de Janeiro a Julho de 2019. Foram excluídos vegetais que apresentaram estruturas com alteração de cor, odor, aspecto e que estivessem em início de putrefação. **Resultados e discussão:** das 18 amostras provenientes de supermercados: 5 positivaram a presença da *P. aeruginosa* tendo em média  $5,1.105\text{UFC/mL} \pm 0,1$  e demais foram negativas. Já nas feiras, 24 amostras foram analisadas: 10 foram positivas, tendo em média  $2,15.105\text{UFC/mL} \pm 0,1$ . **Conclusão:** A presença de *Pseudomonas aeruginosa* indica que os alimentos, tanto de feiras quanto supermercados, estavam contaminados por lixo orgânico. As condições higiênicas destes alimentos para vendedores e consumidores, deverá ser comunicado para uma melhora do serviço prestado.

**Palavras-chave:** *Pseudomonas aeruginosa*. Contaminação. Verdura.

## AVALIAÇÃO DA QUALIDADE BACTERIOLÓGICA DE SUCOS “DETOX”/VERDES COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE

**Autores:** Thamyres Samara dos Santos Melo, José Samuel de Lima, Maria Adulecia de Lima, Agenor Tavares Jácome Júnior.

**Introdução:** A Brassica oleracea é uma hortaliça com atividade antioxidante utilizada como ingrediente no preparo de sucos “detox”. Em controverso aos benefícios do consumo de sucos “detox” com couve-folha, as condutas de preparo, sanitização ou armazenamento quando não realizadas de forma adequada podem interferir na qualidade microbiológica do alimento e conseqüentemente de forma negativa sobre a saúde. **Objetivo:** Avaliar a qualidade bacteriológica de sucos detox/Verde comercializados no município de Caruaru-PE, através da contagem total de bactérias heterotróficas, presença de Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, coliformes totais e termotolerantes. **Material e métodos:** Pesquisa do tipo experimental (laboratorial). As amostras coletadas em sacos plásticos estéreis, transportadas sob condições assépticas e refrigeração. Todos os procedimentos foram feitos em condições estéreis dentro de uma cabine de fluxo laminar. Para identificação e contagem de bactérias heterotróficas foi realizada a técnica do Pour Plate utilizando-se como meio para cultura o Plate Count Agar (PCA). Na pesquisa de coliformes totais e termotolerantes, utilizou-se a técnica dos tubos múltiplos, os meios de cultura foram Caldo Lactosado, Caldo Verde Brilhante Bile a 2% e Caldo EC, para identificação de S. aureus e P. aeruginosa foi utilizado o método Spread Plate, os meios Ágar Baird-Parker (BP) e Agar Cetrimide, respectivamente. **Resultados e discussão:** Todas as amostras analisadas apresentaram um alto número na contagem total de bactérias heterotróficas, bem como a presença de coliformes totais. de acordo com a RDC 12/2010 30% das amostras analisadas apresentavam índice maior que o permitido para coliformes do grupo termotolerantes. Foi identificado em 76,66% das amostras a presença de S. aureus e em 6,66% o crescimento de P. aeruginosa. **Conclusão:** Conclui-se que o alimento analisado pode ser classificado como uma fonte de risco à saúde pública, visto que foram detectados microrganismos patogênicos que comprovam desvios na qualidade microbiológica das amostras, sugestivas de más condições higiênico-sanitárias no processamento do produto.

**Palavras-chave:** Vigilância sanitária de alimentos. Contaminação e coliformes.



## AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS MEDICAMENTOS COMERCIALIZADOS DE CITRATO DE SILDENAFILA POR CLAE-UV

**Autores:** Saulo Gabriel Ferreira Silva, Victória Júlya Alves de Albuquerque, Albiele Tatiana Guedes Reinaldo, Carlos Eduardo Miranda de Sousa, Diego Andrade Silva, Ellison Neves de Lima.

**Introdução:** O citrato de sildenafil é um inibidor potente e seletivo da enzima fosfodiesterase 5 (PDE5), presente nos tecidos vasculares e musculares. É comercializado por diferentes origens no mercado, que podem não estar em conformidade com as especificações da legislação brasileira. Com isso, é essencial a identificação e quantificação do princípio ativo mencionado no rótulo do produto. **Objetivo:** desenvolver e validar um método por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) para a quantificação do citrato de sildenafil em diferentes origens farmacêuticas sólidas (comprimidos). **Material e métodos:** As amostras foram obtidas por acessibilidade em farmácias comerciais de Caruaru-PE. Utilizou-se amostras de medicamentos referência, similares (2) e genérico, em forma de comprimido, na dose de 50 mg. O método foi desenvolvido por meio de CLAE acoplado a um detector de espectroscopia UV de comprimento de onda fixo com os seguintes parâmetros: fase estacionária foi a coluna Kinetex C18 de fase reversa 150 x 4,6 mm (5 µm) com fase móvel constituída por acetonitrila e água em modo isocrático com fluxo de 1 mL/min e injeção de 20 µL com detecção a 260 nm. O desenvolvimento e validação de método analítico foram realizados conforme os parâmetros segundo a RDC 166/2017. **Resultados e discussão:** Na linearidade, foi feita uma curva de calibração de 5 pontos, com coeficiente de variação (CV) menores que 2,26, cada um em triplicata, resultando em:  $R = 0,99$ ,  $y = 137597,8x + (-2793474)$ . A exatidão foi testada com injeções em triplicata, resultando nas seguintes médias: 39,884; 49,940 e 60,123 respectivamente. Na precisão do método realizou-se a injeção da solução de 50 µg/mL em dois dias diferentes, por diferentes analistas, totalizando 18 injeções e resultando em CV abaixo de 1,85. Para o efeito matriz, seguiu-se do mesmo modo da linearidade, obtendo-se:  $R = 0,9924221$  e  $y = 154533,3x + (-3080449)$ . A robustez foi avaliada injetando-se 6 vezes a solução padrão e teste (1 e 2), resultando no CV de 0,84; 1,08; 1,22 na devida ordem. No doseamento dos medicamentos de referência, genérico e similares, o teor resultou de 95,43-100,00; **Conclusão:** Nos resultados obtidos, todos os medicamentos apresentaram o teor correto do fármaco, no entanto, o paciente deve ter um acompanhamento médico e farmacêutico, garantindo um tratamento racional, optando por medicamentos de origem conhecida, dentro dos padrões estabelecidos na legislação brasileira.

**Palavras-chave:** Validação. Citrato de sildenafil. CLAE-UV.

## AVALIAÇÃO DE SINTOMAS URINÁRIOS E INCONTINÊNCIA URINÁRIA EM PRATICANTES DE CROSSFIT EM CARUARU

**Autores:** Dayanna Kyrley Soares Silva, Belisa Duarte Ribeiro, Deyverson Eduardo da Silva, Guilherme Favero Quinaglia, Larissa Mirelly Lira, Vitor Caiaffo Brito.

**Introdução:** Os exercícios físicos são hábitos comuns na população ativa. Treinos complexos de alta intensidade, como na prática de CrossFit, constroem força e resistência através de movimentos balísticos. As sucessivas repetições desse treino podem sobrecarregar a musculatura do assoalho pélvico, aumentando a chance dos atletas apresentarem qualquer perda involuntária de urina. **Objetivo:** Obter dados relacionados aos sintomas urinários e de incontinência urinária de esforço em praticantes do CrossFit na cidade de Caruaru/PE. **Material e métodos:** O presente trabalho foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de Pernambuco sob o parecer 3.026.968. A amostra foi composta por praticantes do CrossFit e a coleta de dados foi realizada em 03 academias de Caruaru/PE com cálculo amostral executado no site de domínio público [www.openepi.com](http://www.openepi.com). A coleta de dados foi realizada através do preenchimento do questionário ICIQ-SF. Os critérios de inclusão foram: praticantes maiores de 18 anos e aptos a preencherem os questionários. Foram excluídos do estudo os praticantes com sintomas urinários prévios ao início da prática do CrossFit e gestantes. Os dados foram descritos e expressos em percentual. **Resultados e discussão:** Foram coletados questionários de 163 praticantes de CrossFit, sendo uma maior predominância do sexo feminino (52,1%). Em relação à frequência de perda urinária, 83,3% relataram nunca perder urina; 6,8% perdem uma vez por semana; 3,7% perdem duas ou três vezes por semana; 0,6% perdem uma vez ao dia. de acordo com quantidade que perde 81,6% registrou nenhuma quantidade; 9,8% uma pequena quantidade; 6,7% uma moderada quantidade e 1,8% uma grande quantidade. Em geral, 85,2% dos participantes afirmaram nunca perder urina, 1,9% perdem antes de chegar ao banheiro e aos esforços como tossir e espirrar; 0,6% constataram a perda ao dormir; 5,6% perdem durante a prática de atividades físicas; 3,1% relatam a perda após a micção enquanto estão se vestindo; 1,2% descrevem não existir razão óbvia e em apenas 0,6% foi detectado a perda o tempo todo. **Conclusão:** A prática do CrossFit, orientada pelo profissionais responsáveis, parece não influenciar no aumento da pressão intra-abdominal a ponto de sobrecarregar a musculatura do assoalho pélvico e causar sintomas urinários e incontinência urinária de esforço.

**Palavras-chave:** Crossfit. Incontinência urinária. Sintomas urinários.

## AVALIAÇÃO DO TEOR DE ÁGUA E CINZAS TOTAIS DO DOCE DO BAGAÇO DO ABACAXI

**Autoras:** Maria Eduarda Dornelas, Gisele Xavier.

**Introdução:** No presente estudo serão apresentados os valores dos componentes inorgânicos do doce do bagaço do abacaxi, um alimento não convencional e funcional, cuja proposta é de ser fonte de fibras, pois o bagaço do abacaxi tem uma concentração de fibras elevada em detrimento a polpa, minerais como cálcio, ferro, fósforo e magnésio, e vitaminas como A,B,C e E. **Objetivo:** determinar o teor de umidade e conteúdo mineral do docinho do bagaço do abacaxi como parte da composição centesimal do mesmo. **Material e métodos:** Será produzido o doce do bagaço do abacaxi, cuja composição inclui, 250g do bagaço do abacaxi, 200g de açúcar demerara e 100g de coco ralado fresco. O doce do bagaço do abacaxi será avaliado quanto ao teor de umidade e conteúdo mineral seguindo-se os métodos gravimétricos descritos no Manual de Métodos de Análise de Alimentos do Instituto Adolfo Lutz. **Resultados e discussão:** A análise encontra-se em andamento com previsão de término antes do dia 11/09/2019. Espera-se que o teor de umidade e de conteúdo mineral presente no DBA seja superior a de um doce padrão, sem o bagaço. **Conclusão:** determinação do teor de umidade e conteúdo mineral presente no DBA, como parte da composição centesimal do mesmo, através do conhecimento da composição química deste alimento pode-se entender as influências que o mesmo possa exercer no organismo.

**Palavras-chave:** Doce do bagaço do abacaxi. Água. Cinzas. Composição centesimal.

## AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS EM HORTALIÇAS COMERCIALIZADAS EM FEIRAS LIVRES

**Autores:** Alexsandra Emanuele Cardoso Dantas, Adayane Camila da Silva, Maria Aduclecia de Lima, Larissa Karine Barbosa, Agenor Tavares Jácome Júnior.

**Introdução:** Hortaliças são alimentos orgânicos com alta carga nutricional muito comuns nas refeições do cotidiano. Porém, tornam-se alvo fácil de contaminação microbiológica caso sejam expostas a condições de higiene precária e manuseio inadequado. Tal condição provém desde a etapa do plantio até o consumo. Alguns microrganismos são patogênicos aos seres humanos, como é o caso das bactérias heterotróficas. **Objetivo:** Avaliar a presença de bactérias heterotróficas em hortaliças comercializadas em feiras. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo experimental laboratorial. Foram coletadas 24 amostras de alface. A coleta foi realizada nas 4 principais feiras livres localizadas no município de Caruaru-PE. A pesquisa foi realizada utilizando a técnica “Pour Plate” descrita por JAY (2005). O estudo foi realizado no período de Janeiro a Julho de 2019. Foram excluídos vegetais que apresentaram estruturas com alteração de cor, odor, aspecto e que estivessem em início de putrefação. **Resultados e discussão:** Todas as 24 amostras obtiveram presença de bactérias heterotróficas tendo em média  $4,15.10UFC/mL \pm 0,2$ . Mesmo o regulamento da RDC12 não preconizando esses microrganismos, sua presença deve ser levada em consideração. **Conclusão:** Todas as amostras estavam contaminadas pelas bactérias heterotróficas em concentração alta, o que indica que o alimento foi exposto a condições de higiene e manuseamento inadequados, podendo causar riscos de saúde para os consumidores.

**Palavras-chave:** Contaminação. Hortaliças. Microorganismo.

## **BENEFÍCIOS DA INTERDISCIPLINARIDADE NO PROJETO DE PRÁTICA E TREINAMENTO ESPORTIVO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PROTED)**

**Autoras:** Dayanna Kyrley Soares Silva, Cinara Karina Bezerra E Silva, Jennifer Jesus de Souza, Maria Eduarda Oliveira Santos.

**Introdução:** A prática de atividade física possibilita bem estar físico, psíquico e pode ser aplicado como meio de inclusão social. O projeto de extensão “Prática e Treinamento Esportivo para pessoas com deficiência”, com uma intervenção interdisciplinar da Fisioterapia e da Educação Física, promove aos portadores de deficiência física benefícios em ganhos funcionais e melhora na qualidade de vida dos atletas. **Objetivo:** Apresentar os benefícios do trabalho integrado da Fisioterapia e da Educação Física nos atletas portadores de deficiência. **Material e métodos:** O presente estudo é um projeto de pesquisa de caráter descritivo, realizado no Campus II do Centro Universitário Tabosa de Almeida (Asces-Unita) pelos docentes e alunos dos cursos de Educação Física e Fisioterapia, no período de agosto a setembro de 2018. O critério de inclusão é que os atletas estivessem cadastrados na APODEC (Associação dos Portadores de deficiências de Caruaru). Foi realizada uma avaliação inicial voltada para a deficiência individual da funcionalidade esportiva de cada atleta e na avaliação final foram coletados os mesmos dados para comparação dos resultados. **Resultados e discussão:** Pode-se observar uma melhora significativa no desempenho esportivo de cada atleta, seja no ganho de amplitude de movimento, força muscular, equilíbrio, coordenação, mas, sobretudo na inclusão social de cada um dos atletas. O trabalho realizado com os atletas com deficiência vai além dos níveis de prevenção e promoção à saúde, pois não é apenas a qualidade de vida que melhora, mas sobretudo esta atividade é um estímulo para o deficiente testar seus limites e potencialidades e superá-los, estimulando-os a socialização. O trabalho interdisciplinar entre educadores físicos e fisioterapeutas possui importante papel na qualidade de vida de qualquer indivíduo, e quando associados apresentam resultados significativos, proporcionando uma melhor qualidade de vida, funcionalidade e desempenho esportivo. **Conclusão:** Os alunos e professores que fazem parte deste trabalho se beneficiam não apenas com o conhecimento adquirido na prática clínica, mas, na sua formação humana, percebendo que as dificuldades podem ser superadas e que a deficiência só existe quando não enxergamos a nossa capacidade de superá-la.

**Palavras-chave:** Qualidade de vida. Fisioterapia. Educação física. Para-atletas.

## COMPOSIÇÃO CENTESIMAL DOS HAMBÚRGUERES VEGANOS DE SOJA GRELHADOS COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE

**Autores:** Vanessa Lais Rufino Mendes, Thamyres Samara dos Santos Melo, Fernando de Andrade Silva, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.

**Introdução:** A soja (*Glycine max*) é uma leguminosa rica em proteínas, utilizada por estabelecimentos dedicados a população vegana para produção de hambúrguer, porém ainda não há menção à “hambúrguer de soja” introduzido na TACO (Tabela Brasileira de Composição de Alimentos) método oficial de validação de produtos alimentícios brasileiros, que fornece dados sobre a composição de alimentos consumidos no Brasil. **Objetivo:** determinar a composição centesimal do hambúrguer de soja, de forma a caracterizar nos padrões e métodos de pesquisa utilizados na TACO, comparando os resultados com os do hambúrguer bovino. **Material e métodos:** Pesquisa do tipo experimental laboratorial. As amostras foram coletadas, congeladas, transportadas em caixa térmica e analisadas. A análise da composição centesimal foi realizada em triplicata de acordo com a metodologia da Association of Official Analytical Chemists (AOAC). A determinação dos teores foi realizada a partir de 30g da amostra de hambúrguer de soja, pesada e distribuída uniformemente em cadinhos para execução de métodos termogravimétricos, sendo esses o teor de cinzas totais, obtido em mufla a temperatura de 550°C, e teor de umidade, em que ao ser submetida ao calor em estufa a 105°C, a amostra foram resfriadas em dessecador e pesadas, observando-se a perda no peso até que o mesmo fosse constante. **Resultados e discussão:** Os hambúrgueres de soja grelhados apresentaram maior estabilidade quando comparado ao hambúrguer bovino nas mesmas condições, pois o seu teor de umidade foi de 58,71% quando grelhado, enquanto o bovino apresenta de acordo com a TACO umidade de 59,2%, quanto as cinzas que permite avaliar os compostos inorgânicos do alimento, o de soja apresentou 3,46% de cinzas totais, e o bovino 4, 2. **Conclusão:** Espera-se que após realizados todos os testes para análise da composição centesimal do hambúrguer de soja, o mesmo apresente elevado ou baixo valor nutricional, tendo como referência e comparando-o ao hambúrguer bovino o qual está presente na TACO.

**Palavras-chave:** Soja. Composição. Bovino. Valor nutricional.

## CONCENTRAÇÃO LETAL MÉDIA DO EXTRATO BRUTO SECO DO ANADENANTHERA MACROCARPA BRENNAN FRENTE À ARTEMIA SALINA LEACH

**Autores:** Elayne Rayane Diniz Melo, Caroliny Henrique Pereira da Silva, Luciane Felix Soares, Juliana Gonçalves Silva, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.

**Introdução:** *Anadenanthera macrocarpa* Brennan, pertence à família Mimosaceae e está presente no bioma da caatinga, o qual abrange uma vasta gama de espécies com potencial terapêutico que ainda são negligenciadas pela literatura de científica. Foi encontrada evidências arqueológicas que indicavam seu uso, de forma que o mesmo ainda hoje é utilizado a partir de evidências da etnomedicina. **Objetivo:** determinar a CL50 do Extrato Bruto Seco (EBS) etanólico de *Anadenanthera macrocarpa* frente *Artemia salina* Leach. **Material e métodos:** O estudo seguiu metodologia validada por Meyer et al., (1982) utilizando 12 metanúplios de *Artemia salina* expostos a concentrações de 1000, 750, 250, 100 e 50 µL/mL em amostras triplicadas e submetidos a iluminação artificial (lâmpada de 40W) durante 24h. Após este período, foi realizada a contagem do número de metanúplios e os resultados foram analisados no programa Microcal origin 4.1. **Resultados e discussão:** Como resultados, obteve-se que a CL50 do EBS de *Anadenanthera macrocarpa* é igual a 3.574,30006 µg/mL, caracterizando seu extrato como praticamente atóxico. Houve um baixo número de mortes nas concentrações testadas, no entanto, a atividade natatória mostrou-se lenta nas concentrações de 250, 500, 750 e 1000 µg/mL em relação as artemias do controle. **Conclusão:** Após o exposto, conclui-se que o extrato bruto seco do angico se caracteriza como praticamente atóxico.

**Palavras-chave:** *Artemia*. Fitoterapia. Toxicidade.

## CONTEÚDO DE UMIDADE E CINZAS TOTAIS DO BRIGADEIRO DE BIOMASSA DE BANANA VERDE

**Autoras:** Raynnara Arruda, Adriele Costa, Cynthia Coimbra.

**Introdução:** O brigadeiro de biomassa de banana verde (BBBV) é elaborado com um alimento rico em amido resistente, uma fibra que colabora com a manutenção da saúde intestinal e aumenta a sensação de saciedade. A importância de se conhecer a composição de novos alimentos, como este brigadeiro é principalmente de se conhecer os teores de umidade relacionada à conservação e cinzas dos mesmos.

**Objetivo:** determinar o teor de água e o conteúdo mineral do brigadeiro de biomassa como parte da composição centesimal do mesmo. Mostrar um produto de boa qualidade e que seja bem aceito, buscando saudabilidade, bem-estar e prazer.

**Material e métodos:** .... **Resultados e discussão:** Os minerais estão em maior medida no fruto verde quando comparado ao maduro. A fruta contém pequenas quantidades de proteínas como albumina e globulina. Na banana madura, o amido é convertido em açúcares, em sua maioria glicose, frutose e sacarose, dos quais 99,5% são fisiologicamente disponíveis. Já no fruto verde, o principal constituinte é o amido que quando aquecido geleifica restando umidade, podendo representar de 55 a 93% do teor de sólidos totais. E as análises encontram-se em andamento com previsão de término antes de 11/09/2019; porém comprovar o maior conteúdo de minerais no (BBBV) em comparação ao brigadeiro padrão, os benefícios de ingerir a biomassa para a saúde do indivíduo. **Conclusão:** Conclui-se que a determinação da composição centesimal da BBBV contribuirá com informações imprescindíveis a serem usadas por nutricionistas que desejam usá-lo como opção em dietas.

**Palavras-chave:** Brigadeiro. Biomassa. Banana verde.



## DESCARTE DE MEDICAMENTOS EM FARMÁCIAS DO BAIRRO DO SALGADO CARUARU-PE

**Autores:** Iasmin Muniz, Ialy Cássia da Silva Muniz, Pedro Arthur Martins Farias, Anna Júlia Gomes Espíndola Araújo, Vitor de Almeida Silva, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.

**Introdução:** O uso irracional de medicamentos, em conjunto com a falta de venda e distribuições de amostras grátis por parte de drogarias e laboratórios promove o acúmulo significativo de medicamentos que posteriormente serão descartados irregularmente no meio ambiente. A pesquisa buscou relatar o destino final de medicamentos descartados pelas drogarias do Bairro do Salgado em Caruaru-PE. **Objetivo:** Avaliar como se dar o descarte de medicamentos das drogarias do bairro do Salgado em Caruaru-PE. **Material e métodos:** dez das vinte drogarias do bairro salgado aplicou-se aos farmacêuticos cinco perguntas, sobre como são gerenciados os resíduos medicamentosos. **Resultados e discussão:** 80% das farmácias terceirizam o descarte de medicamentos; de acordo com o relatado pelos farmacêuticos entrevistados 60% separam os diferentes tipos de medicamento antes da coleta; 80% não reciclam materiais já utilizados; apenas 20% apresentaram um sistema de coleta de perfuro cortante e 30% orientam a comunidade sobre a maneira correta de descarte. **Conclusão:** Apesar de 60% não orientar a população sobre a maneira correta do descarte de medicamentos, observou-se que grande parte das drogarias fazem o descarte correto dos medicamentos. Com isso, observou-se que a maior parte das farmácias seguem as normas previstas para o descarte correto.

**Palavras-chave:** Drogarias. Medicamento vencido. Descarte de medicamentos.

## DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA MANIPULAÇÃO

**Autores:** Iris Paula de Araujo Torres, Kellvin Costa Maciel, Lucas Xavier da Silva Lima, Ana Beatriz França de Melo, Cynthia Giselle de Oliveira Coimbra.

**Introdução:** Atualmente os resíduos sólidos é motivo de preocupação para todos pelo seu potencial poluente, podendo causar contaminação se descartados inadequadamente. dentre estes tem-se os medicamentos vencidos e outros resíduos farmacêuticos descartados, que precisam ser inativados e/ou incinerados antes de seu descarte no ambiente. **Objetivo:** Avaliar execução das políticas de descarte de resíduos sólidos pelas farmácias de manipulação do bairro Maurício de Nassau do município de Caruaru-PE. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo quantitativo realizado no mês de agosto do ano de 2019, nas farmácias de manipulação do bairro Maurício de Nassau do município de Caruaru-PE, que incluiu a visitação e aplicação de um questionário sobre a forma de descarte de resíduos exercida no estabelecimento. **Resultados e discussão:** Na avaliação observou-se se os estabelecimentos contam com Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) e como é realizada a destinação dos resíduos das farmácias de manipulação localizadas no bairro Maurício de Nassau de Caruaru-PE. 25% das farmácias de manipulação se abstiveram em responder o questionário enquanto 75% responderam. dentre estas 100% responderam contar com um PGRS e que realizam o descarte dos resíduos sólidos através de uma empresa terceirizada, a qual semanalmente faz a coleta do material que recebe como tratamento e destinação final a incineração. **Conclusão:** Mediante os resultados constata-se a regularidade nas ações de planejamento e remanejamento de resíduos sólidos pelas farmácias magistrais, prezando pela segurança social e do meio ambiente.

**Palavras-chave:** Descarte de resíduos. Política de descarte. Descarte de resíduos sólidos das farmácias de manipulação.

## DESCRIÇÃO DAS INTERNAÇÕES POR DOENÇAS CRÔNICAS RELACIONADAS A INATIVIDADE FÍSICA EM IDOSOS DO VALE DO IPOJUCA

**Autores:** Maria Aparecida de Sousa Mata, Mariana Vieira Alexandre de Souza, José Alberdan Coutinho da Silva, Daniela Fernanda da Silva Barbosa, Carlos Eduardo Alves de Souza, Rafaela Niels da Silva.

**Introdução:** As doenças crônicas não transmissíveis são responsáveis por elevadas cargas de doenças e incapacidade funcional, a população idosa é uma das mais acometidas por este fator. Muitas dessas doenças influenciam nas internações que poderiam ser controladas, e até mesmo evitadas com a prática regular de atividade física, pois este contribui positivamente para prevenção e tratamento de diversas doenças. **Objetivo:** descrever a incidência de internações por doenças crônicas relacionadas a inatividade física na microrregião do Vale do Ipojuca. **Material e métodos:** Estudo ecológico de caráter descritivo, os dados foram obtidos através do Sistema de indicadores de Saúde e Acompanhamento de Políticas do Idoso (SISAP), nos anos 2008 e 2017. Os procedimentos de análise foram executados no Microsoft Office Professional Plus 2013, através de estatística descritiva (frequência absoluta e relativa). **Resultados e discussão:** O número de internações de idosos entre 2008 e 2017 na microrregião do Vale do Ipojuca foram de 2835 para 2008 e 3215 para o ano de 2017. dentre as cidades com maiores incidências de internações em 2008 destacam-se: Caruaru, Pesqueira e Belo Jardim correspondente a (42,75%), (16,86%) e (7,13%). Já as com maiores ocorrências em 2017 foram: Caruaru, Pesqueira e Gravatá equivalentes a (35,09%), (10,67%) e (9,77%). As doenças com maiores números de internações para o ano de 2008 foi: insuficiência cardíaca (24,55%), hipertensão (20,11%) e diabetes mellitus (17,71%), já em 2017 destacam-se as doenças cerebrovasculares (21,59%), acidente vascular cerebral (19,00%) e doenças isquêmicas do coração (16,42%). **Conclusão:** As cidades com maiores números de internações entre os anos estudados foram semelhantes e também estão entre as mais populosas da região, quando observado em relação as internações por doenças crônicas, ambas apresentaram ocorrências diferentes de doenças e variaram entre os anos.

**Palavras-chave:** Atividade física. Idoso. Hospitalização. Morbidade.

## DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA ANALÍTICA PARA VALIDAÇÃO DE MÉTODO DE ÁCIDO ACETILSALICÍLICO EM CLAE-UV

**Autores:** Saulo Gabriel Ferreira Silva, Áurea Juliene Oliveira, Julianne Bezerra Regis de Carvalho, Diego Andrade Silva, Clayton Anderson de Azevedo Filho, Carlos Eduardo Miranda de Sousa.

**Introdução:** O ácido acetilsalicílico é um anti-inflamatório não-esteroidal, apresentando, além da ação anti-inflamatória, ações: antipirética, analgésica e antiplaquetária. Uma dosagem elevada desse fármaco pode levar a efeitos anticoagulantes graves, como a hemorragia. Assim, é indispensável que o controle de qualidade desses medicamentos vendidos em farmácia comerciais, especialmente a dosagem do fármaco. **Objetivo:** desenvolver e validar um método analítico simples, rápido e de baixo custo a partir de técnica analítica por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE) para a determinação de ácido acetilsalicílico em formas farmacêuticas sólidas (comprimidos). **Material e métodos:** O desenvolvimento do método analítico foi feito por tentativa-erro até se encontrar as seguintes condições cromatográficas: comprimento de onda de 280 nm, fase móvel acetonitrila: água (50:50 v/v) a fluxo de 1,5 mL/min e coluna Phenomenex C18 de 5 $\mu$ . No preparo da fase móvel foi necessário ajustar o pH com ácido acético até o valor de 3,4 e para preparar a solução padrão a matéria-prima foi diluída em acetonitrila/ácido fórmico(99:1). **Resultados e discussão:** Na literatura brasileira não há muitas informações sobre métodos de análise sobre o AAS. O método tem tempo de corrida de 7 min, tempo considerado satisfatório para análises rotineiras e picos simétricos, sem interferentes. Na validação, o parâmetro linearidade, foi obtido  $R= 0,99$  e  $y = 5630.235x + (-189779.4)$ , indicando que o método tem boa resposta ao aumento da concentração juntamente com aumento do sinal. O parâmetro da precisão demonstra a dispersão de resultados entre ensaios independentes e repetidos de uma mesma amostra, no trabalho foram 12 injeções em dois dias diferentes apresentando como resultado um coeficiente de variação abaixo de 2,29, na robustez a amostra foi submetida a variações de temperatura, pH, oxidação e luminosidade e mesmo assim a amostra apresentou o mesmo resultado, provando que o método também é robusto. **Conclusão:** Foi desenvolvido e validado um método analítico por CLAE para a determinação de ácido acetilsalicílico em formas farmacêuticas sólidas (comprimidos) simples, rápido, confiável e de baixo custo.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento e validação de método. Determinação de ácido acetilsalicílico.

## DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO ANALÍTICO EM CLAE-UV PARA A QUANTIFICAÇÃO DE FLUCONAZOL EM CÁPSULAS

**Autores:** Diego Andrade Silva, Saulo Gabriel Ferreira Silva, Victória Júlya Alves de Albuquerque, Albiele Tatiana Guedes Reinaldo, Carlos Eduardo Miranda de Sousa, Jamicelly Rayanna Gomes da Silva.

**Introdução:** O fluconazol é um antifúngico triazólico de amplo espectro de ação que abrange fungos como *Candida* e *Cryptococcus*. É importante que este medicamento contenha a concentração necessária para os tratamentos antifúngicos, do contrário, poderá gerar resistência dos fungos ao fármaco. Para que seja verificada a concentração de fármacos de um medicamento, é necessário se ter métodos analíticos. **Objetivo:** desenvolver e validar um método analítico por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) para a determinação de fluconazol em cápsulas. **Material e métodos:** A extração das amostras foi realizado dissolvendo-se uma cápsula de 150 mg de cada medicamento em HCl 0,1 M e em seguida a solução é sonicada por 10 minutos; após isso, é completada com solvente até se obter concentração de 150 µg/mL. O método foi desenvolvido por meio de CLAE acoplado a um detector de espectroscopia UV de comprimento de onda fixo com os seguintes parâmetros: coluna Vertex Plus C18 de fase reversa 250 x 4,6 mm (5 µm) com fase móvel constituída por água e metanol (60:40 v/v) em modo gradiente binário com fluxo de 1 mL/min e injeção de 20 µL com detecção a 260 nm. O período do trabalho deu-se entre setembro de 2017 até fevereiro de 2018. **Resultados e discussão:** O tempo de retenção do fluconazol foi de 3,86 minutos com pico de satisfatória simetria. Para a linearidade, foi feita uma curva de calibração de 5 pontos que abrangia os valores 100-200 µg/mL, cada um em triplicata; obtendo-se os seguintes resultados:  $R = 0,99$ ,  $y = 4347,911x - (-52867,24)$ . A precisão do método foi avaliada fazendo-se a injeção da solução de 150 µg/mL em dias (2) diferentes por analistas diferentes (2), totalizando 24 injeções e resultando em coeficientes de variação (CV) abaixo de 1,76. No doseamento, foi injetado em triplicata a solução padrão e as soluções dos medicamentos referência, genérico e similar, todos diluídos para a concentração de 150 µg/mL, resultando em desvios de dosagem abaixo de 1,2% para baixo, de um limite preconizado pela ANVISA de 5% superior ou inferior em relação ao informado no rótulo. **Conclusão:** Foi desenvolvido e validado um método analítico por CLAE de fluconazol em cápsulas com todos os resultados dos parâmetros exigidos pela ANVISA satisfatórios e a dosagem de todos os medicamentos estão adequadas para a dispensação nos estabelecimentos de saúde.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento e validação de método. Determinação de fluconazol. Química analítica. Qualidade do medicamento.

## DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO ANALÍTICO POR CLAE-UV PARA ANÁLISE DE PROPAMOCARB E CIROMAZINA EM TOMATES E UVAS

**Autores:** Diego Andrade Silva, Cecília Regina Gomes, Saulo Gabriel Ferreira Silva, Clayton Anderson de Azevedo Filho, Carlos Eduardo Miranda de Sousa, Henrique Carlos Marinho Pereira da Silva.

**Introdução:** O tomate e a uva verde são alguns dos principais vegetais produzidos no Brasil. É muito comum o uso de agrotóxicos nestas plantações; e estas substâncias em concentrações acima do permitido podem causar danos à saúde. A fim de se mensurar a quantidade de uns dos pesticidas mais usados no mercado, a ciromazia e o propamocarb, será desenvolvido e validado um método analítico por meio de CLAE. **Objetivo:** desenvolver e validar um método analítico para a determinação de resíduos dos pesticidas: propamocarb e ciromazina em culturas de tomate e uva verde de Caruaru-PE por CLAE-UV. **Material e métodos:** O desenvolvimento do método analítico foi feito por tentativa-erro até se encontrar as seguintes condições cromatográficas: comprimento de onda de 215 nm, fase móvel acetonitrila: água (70:30 v/v) a fluxo de 0,8 mL/min e coluna Phenomenex C18 de 5 $\mu$ . Para a sua validação, a linearidade abrangeu 5 concentrações do propamocarb (0,05  $\mu$ g/mL - 2  $\mu$ g/mL) e do ciromazina (5  $\mu$ g/mL - 40  $\mu$ g/mL), com injeções em triplicata de cada ponto. Na precisão, foi feita 12 injeções com a concentração mediana em dias diferentes (2) por 2 analistas, totalizando 24 injeções. Já para o limite de detecção, foram feitas injeções com concentrações gradativamente mais baixas, até se atingir o menor nível de sinal detectável. **Resultados e discussão:** Na literatura, não foi encontrado método analítico para esses 2 agrotóxicos nessas frutas. O método tem tempo de corrida de 5 min, tempo considerado satisfatório para análises rotineiras e picos simétricos, sem interferentes. Na validação, o parâmetro linearidade, foi obtido  $R= 0,99$  e  $y = 20327,38x + 192464,5$ , indicando que o método tem boa resposta ao aumento da concentração juntamente com aumento do sinal. Na precisão, foi encontrado coeficientes de variação (CV) menores que 5%, indicando boa repetibilidade entre as corridas. O limite de detecção foi de 0,05  $\mu$ g/mL para o propamocarb e 5  $\mu$ g/mL para o ciromazina. **Conclusão:** Foi desenvolvido e validado um método analítico por CLAE para a determinação de resíduos dos agrotóxicos propamocarb e ciromazina em tomate e uva verde.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento e validação de método. Determinação de agrotóxicos. Qualidade do alimento.

## DETERMINAÇÃO DA UMIDADE E CONTEÚDO MINERAL DE HAMBÚRGUER DE BETERRABA

**Autores:** Jorge Zacarias da Silva Filho, Juliana Almeida Macêdo Silva, Luana Jambo Lins de Farias, Cynthia Coimbra.

**Introdução:** O hambúrguer de beterraba é um alimento que contém ingredientes que podem ser consumidos por pessoas adeptas ao vegetarianismo ou veganismo, além do alto teor proteico presente, fundamental para o funcionamento pleno do organismo, como por exemplo na formação de enzimas, anticorpos e hormônios. Por ser um alimento não convencional, é de grande importância entender e conhecer a composição. **Objetivo:** determinar o teor de água e o conteúdo mineral do hambúrguer de beterraba, como parte da composição centesimal do mesmo. **Material e métodos:** Foi produzido o alimento hambúrguer de beterraba, cuja composição inclui 160 gramas de aveia em flocos, 140 gramas de beterraba ralada, 10 gramas de pimentão, 40 gramas de ovo, 100 gramas de cebola, 10 mililitros de azeite, 4 gramas de dente de alho e 5 gramas de sal. O hambúrguer será avaliado e analisado quanto ao teor de umidade e conteúdo mineral, seguindo os métodos gravimétricos descritos no Manual de Métodos de Análise de Alimentos do Instituto Adolpho Lutz (IAL). **Resultados e discussão:** Foi obtido, por meio de análise em triplicata, que o alimento contém 5,75% de cinzas totais e 44,35% de umidade. Comparando-se ao hambúrguer bovino grelhado, que segundo a TACO (Tabela Brasileira de Composição de Alimentos), apresenta 2,9% de cinzas totais e 63,6% de umidade, o hambúrguer de beterraba é uma melhor fonte de conteúdo mineral e, além disso, pode ser que seja menos perecível do que o hambúrguer convencional. **Conclusão:** O estudo e conhecimento da composição centesimal do hambúrguer de beterraba permitirá que, a inclusão do alimento em dietas, seja válida.

**Palavras-chave:** Hambúrguer de beterraba. Análise. Umidade e conteúdo mineral. Cinzas totais.

## DETERMINAÇÃO DE CL50 DO CARDUUS BEMEDITUS L. (CARDO SANTO), ATRAVÉS DE BIOENSAIO COM ARTEMIA SALINA LEACH

**Autores:** Juliana Gonçalves Silva, Luciane Felix Soares, Elayne Rayane Diniz Melo, Risonildo Cordeiro Pereira, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.

**Introdução:** O *Cnicus benedictus* L., planta nativa do bioma caantigs comumente conhecido no Brasil como cardo santo, pertencente à família Asteraceae, a espécie é nativa do bioma cantiga. É amplamente utilizado na medicina popular e, além do reconhecimento empírico das suas propriedades farmacológicas, é empregado na fitoterapia, principalmente, pelas suas ações antimicrobiana, antisséptica e expectorante. **Objetivo:** definir a CL50 do extrato bruto seco (EBS) etanólico do *Cnicus benedictus* L. avaliando sua toxicidade frente à *Artemia salina* Leach. **Material e métodos:** O estudo baseou-se na metodologia conceituada por Meyer et al., (1982) usando para a realização da técnica 12 metanúplios de *artemia salina* expostos as diferentes concentrações de 1000µg/ mL, 750 µg/ mL, 500 µg/ mL, 250 µg/ mL, 100 µg/ mL e 50 µg/ mL em amostras triplicas e mantidas a temperatura ambiente e iluminação artificial de 40W durante 24 horas. As observações e contagens foram realizadas após este período, contabilizou-se os números de larvas vivas e mortas e os resultados foram analisados no programa Microcal origin. **Resultados e discussão:** O resultado alcançado na avaliação de toxicidade frente a estes microcrustáceos demonstrou que a CL50 foi de 1.820,88 µg/mL, possibilitando determinar o EBS do *Carduus bemeditus* como praticamente atóxico. Além de observar que, os animais usados nos testes quando expostos as concentrações 500, 750 e 1000 µg/mL demonstraram-se com uma natatória lenta comparando-os com as *A. salina* controle. **Conclusão:** Diante do exposto, conclui-se que o cardo santo frente à *A. salina* é praticamente atóxico nas condições e concentrações testadas. No entanto, faz-se necessário a elaboração de novos bioensaios toxicológicos para respaldar com os resultados obtidos neste trabalho para assegurar o uso na terapêutica.

**Palavras-chave:** *Artemia salina*. Toxicidade. Fitoterapia.



## DETERMINAÇÃO DE UMIDADE E CINZAS DE NHOQUES PRODUZIDOS COM BATATA DOCE (IPOMOEA BATATAS)

**Autores:** Juliana Maria dos Santos, Maria Aduclecia de Lima, Adriana Moura da Silva, Jorge Luiz Gomes Cavalcante, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.

**Introdução:** A batata doce (*Ipomoea batatas*) é muito utilizada para a fortificação de alimentos, possuindo uma elevada concentração de água e minerais como cálcio, ferro e fósforo. Entretanto, é pouco inserida na alimentação quando comparada com a batata inglesa (*Solanum tuberosum*). O nhoque produzido com batata-doce é um alimento não convencional, sendo importante determinar sua composição centesimal. **Objetivo:** Realizar um trabalho original determinando os teores de umidade e cinzas de nhoques produzidos com batata-doce (*Ipomoea batatas*). **Material e métodos:** As amostras de batata-doce foram obtidas de supermercados da Cidade de Caruaru-PE. Para se produzir uma porção de nhoque suficiente para 6 pessoas necessitou-se de 1 kg de batata doce, 1 ovo, 120g de farinha de trigo. Para determinar o teor de umidade e cinzas dos nhoques foi utilizado o método descrito nas Normas Analíticas do Instituto Adolfo Lutz. **Resultados e discussão:** Ao comparar a composição nutricional, a batata doce destaca-se principalmente em relação aos seus teores de vitamina C (20% a mais em relação a batata inglesa), cálcio (13%) e magnésico (12%). Após a produção dos nhoques, constatou-se que, o teor de cinzas, as amostras analisadas em triplicata obtiveram uma pesagem inicial de 23,04g e uma pesagem final de 22,98g, indicando elevado teor de material inorgânico na composição dos nhoques. Já em relação ao teor de umidade, as amostras obtiveram um peso inicial de 41,79g e peso final de 39,45g, apontando também um elevado percentual de água na composição destes nhoques. É importante salientar que a substituição da batata inglesa convencional pela batata doce nos nhoques torna-se uma opção versátil para o público que objetiva aumentar sua ingestão de vitaminas e minerais. **Conclusão:** A batata doce possui quantidade superior de minerais em comparado a batata inglesa. É capaz de proporcionar benefícios específicos que visa uma suplementação adequada a suas necessidades, em especial crianças e idosos. Este estudo também é capaz de enriquecer e proporcionar inovações na culinária.

**Palavras-chave:** Batata-doce. Vitamina e minerais.

## DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DO Aedes Aegypti EM ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE BEZERROS-PE, UTILIZANDO TÉCNICA DE OVITRAMPAS

**Autores:** Lucas dos Santos Silva, Luis Guilherme da Silva Vieira, Efraim Naftali Lopes Soares, Illiida Arianny da Silva Nascimento.

**Introdução:** O *Aedes Aegypti* é um dos vetores responsáveis pela disseminação do vírus da dengue, Zika e Chikungunya, sendo considerado um problema de saúde pública. Novos métodos de captura vêm sendo aplicados para conhecimento da dispersão do vetor. O uso de ovitrampas (armadilhas de oviposição), associado ao georreferenciamento visam antecipar possíveis epidemias, podendo mapear as áreas de maiores riscos. **Objetivo:** Estudar a distribuição espacial do *Aedes Aegypti* no conhecimento de áreas vulneráveis para o controle vetorial, buscando classificar as áreas estudadas do município de Bezerros-PE através dos índices entomológicos. **Material e métodos:** Foram distribuídas um total de 10 ovitrampas, confeccionadas a partir de um recipiente com capacidade de 500ml, placas de Eucatex nos diâmetros de 5cm por 15cm, suspensas por barbante, identificadas por adesivos informativos, adicionada uma dosagem de larvicida, impedindo a proliferação de larvas, as ovitrampas foram distribuídas estrategicamente em duas escolas em regiões distintos do município de Bezerros, foram feitas coletas quinzenais entre os meses de junho a novembro do ano de 2018, após obter os resultados, os mesmos foram correlacionados com dados do SINAM, IPA E APAC-PE, onde foi constituído tabelas e gráficos com o objetivo de realizar análises de indicadores de distribuição espacial do *A. aegypti*. **Resultados e discussão:** Após o período de estudo foram capturados 3.277 ovos, sendo 2.898 (88,4%) de ovos viáveis e 378 (11,6) ovos não viáveis, com o estudo verificou-se que o uso de ovitrampas consegue sinalizar lugares de possíveis proliferações do *A. aegypti*, destacando que nas localidades periféricas com maior acúmulo de resíduos há um índice entomológico mais elevado, que junto as variações térmicas, geográficas e pluviométricas estão diretamente ligadas ao impacto populacional do vetor, com isso a técnica se mostra bastante eficaz no combate das arboviroses em virtude que há uma redução populacional do mosquito transmissor a partir da antecipação da vigilância em saúde municipal nas ações de prevenção e combate nas áreas que demonstraram um maior índice de proliferações do *A. aegypti*. **Conclusão:** Diante dos resultados obtidos, concluiu-se que entre os meses de junho a agosto, há uma alta reprodução vetorial decorrente dos fatores climáticos, sendo de suma importância a aplicação da técnica, para direcionar as ações, nos meses/regiões que apresentam um maior risco da disseminação do vetor.

**Palavras-chave:** *Aedes aegypti*. Ovitrampas. Epidemiologia.

## ENDOCARTIDE INFECCIOSA DE ORIGEM BUCAL: RELATO DE CASO

**Autores:** Maria Carolina Oliveira Lins, Nathalia Alexandre Eloy Lins, Leogenes Maia Santiago Filho, Stella Saturno Clemente, Leogenes Maia Santiago.

**Introdução:** Há décadas, vem se estudando a associação de bacteremias transitórias como sequela de procedimentos odontológicos. É observado também que infecções crônicas como a doença periodontal apresenta inúmeras bactérias do tipo gram negativas, endotoxinas e citocinas pró-inflamatórias que predispõe a doenças coronarianas, exemplo disto é a endocardite infecciosa que consiste na infecção do endocardio. **Objetivo:** Relatar o caso de um paciente que apresentou oclusão arterial aguda, decorrente de um processo infeccioso no segundo molar superior direito com envolvimento endo-periodontal, o que ocasionou em um quadro de endocardite infecciosa. **Material e métodos:** As informações contidas neste trabalho foram obtidas por meio de exame clínico, registro fotográfico, exames hematológicos e de imagem aos quais a paciente foi submetido além de revisão literária, fazendo uso de artigos disponíveis na pubmed. **Resultados e discussão:** Paciente J.C.A.C., 26 anos, internado na clínica médica queixando-se de febre persistente e dores articulares no joelhos e tornozelos iniciados há 15 dias. Durante o exame radiográfico foi observado cardiomegalia. Paciente relatou também sentir dor na região do segundo molar superior direito, onde no exame clínico foi observado presença de coroa destruída e presença de abscesso de origem endo-perio. Em seguida, foi então diagnosticado o quadro de endocardite bacteriana e então solicitado a realização de hemocultura que apresentou resultado positivo para *Streptococcus viridans*, hemograma, eletrocardiograma e ecocardiograma. Foi receitado penicilina cristalina na dose de 5.000.000 UI de 4/4 horas e realização da exodontia do elemento dental. No sétimo dia de internação o paciente apresentou oclusão arterial, foi então realizado embulectomia. **Conclusão:** A presença de sintomas como febre, astenia, mialgia, artralgia, mal-estar, posterior a um procedimento odontológica, pode ser sinal de alertas instalação de processo infeccioso, necessitando de rigoroso controle antimicrobiano, e uma maior interação entre cirurgião-dentista e médico.

**Palavras-chave:** Endocardite infecciosa. Abscesso. Microbiota.

## ESTUDO DAS DINÂMICAS POPULACIONAIS DO AEDES AEGYPTI E HUMANA REFERENTE AO SURGIMENTO DE CASOS DE DENGUE

**Autores:** Alessandro Romario Echevarria Antunes, Fernanda Maria Bezerra de Mello Antunes, Pedro Pereira dos Santos.

**Introdução:** A análise de fenômenos epidêmicos é de grande interesse social, pois através desta é possível identificar de forma quantitativa, com base nas relações entre as populações, os principais fatores de risco, auxiliando na tomada de decisões. Sendo assim, o estudo das interações dinâmicas populacionais do *Aedes Aegypti* e humana é de grande importância, para prever e impedir o surgimento de epidemias.

**Objetivo:** desenvolver um sistema computacional para o estudo populacional do *Aedes Aegypti* de forma a obter informações sobre as consequências do surgimento de focos do mosquito em termos de possíveis epidemias de dengue, auxiliando na prevenção da doença.

**Material e métodos:** Neste trabalho são utilizadas técnicas de simulação numérica para resolver as equações diferenciais governantes das dinâmicas populacionais. As equações foram discretizadas através do Método de Euler, e os sistemas de equações resultantes foram resolvidos de forma segregada. As implementações computacionais foram desenvolvidas em ambiente MATLAB. Os parâmetros utilizados foram definidos de forma hipotética considerando diversos casos que simulam o surgimento de focos do mosquito.

**Resultados e discussão:** As metodologias matemáticas aplicadas à saúde proporcionam melhor entendimento da dinâmica populacional do mosquito e assim auxiliam no planejamento de ações efetivas no combate a epidemias. Foram obtidos resultados que representam o comportamento das populações ao longo do tempo, possibilitando identificar os períodos do ano em que há um significativo aumento da população do mosquito, ocasionando um respectivo aumento nos casos de dengue. Foram analisados casos inferindo-se focos de dengue como condições iniciais e analisando o impacto na população de humanos infectados. Foram considerados controles populacionais químicos e biológicos, e analisadas as consequências da ação destes controles.

**Conclusão:** Foi desenvolvida uma ferramenta numérica capaz de simular a interação das dinâmicas populacionais do mosquito e humana. Foram analisadas satisfatoriamente diversas situações de forma a entender como estas populações interagem, e a partir disto definir melhores ações no combate à dengue.

**Palavras-chave:** Dengue. *Aedes aegypti*. Método de Euler. Modelo SEIR.

## ESTUDO PARAMÉTRICO DOS FATORES AMBIENTAIS QUE AFETAM A EVOLUÇÃO POPULACIONAL DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI

**Autores:** Alessandro Romario Echevarria Antunes, Fernanda Maria Bezerra de Mello Antunes, Pedro Pereira dos Santos.

**Introdução:** O estudo da proliferação de doenças de forma dinâmica é a base da epidemiologia matemática, responsável por fundamentar hipóteses, e criar modelos matemáticos que quantifiquem o fenômeno. Neste sentido, o estudo da dinâmica populacional do mosquito *Aedes Aegypti* é de grande importância, pois desta forma é possível prever e impedir o surgimento de epidemias das arboviroses cujo mosquito é o vetor. **Objetivo:** desenvolver um sistema computacional para fornecer informações sobre as consequências do surgimento de focos do *Aedes Aegypti*, em termos de possíveis epidemias, considerando os parâmetros ambientais relevantes no controle populacional do mosquito. **Material e métodos:** São utilizados métodos de discretização numérica para resolver as equações diferenciais governantes das dinâmicas populacionais do mosquito e humana, e a técnica Planejamento de Experimentos (design of Experiments) para avaliar o efeito conjunto de parâmetros sobre a função resposta que fornece o tamanho da população do mosquito, utilizando-se um planejamento fatorial completo, e a metodologia de superfície de resposta para obter os coeficientes estatísticos, considerando o número de casos de dengue e os parâmetros de maior relevância. **Resultados e discussão:** Obteve-se os parâmetros relevantes na dinâmica populacional do *Aedes Aegypti*, e o comportamento de cada população no tempo, em termos das variações paramétricas. As equações diferenciais governantes foram discretizadas utilizando-se o Método das Diferenças Finitas, e implementadas no MATLAB. A metodologia Planejamento de Experimentos aplicada a problemas epidemiológicos foi eficaz na determinação dos parâmetros importantes no controle populacional do *Aedes Aegypti*, desta forma representando uma nova metodologia capaz de fornecer respostas rápidas e acuradas sobre o possível surgimento de epidemias. Ressalta-se que o *Aedes Aegypti* é vetor de diversas doenças, e o seu controle populacional é essencial para a minimização das arboviroses. **Conclusão:** desenvolveu-se um sistema computacional para analisar a interação das dinâmicas populacionais do mosquito e humana. Foram analisadas situações de forma a verificar a eficiência do controle populacional através do controle dos parâmetros de maior imagem na função resposta.

**Palavras-chave:** *Aedes aegypti*. Planejamento de experimentos. Simulação numérica.

## FORMAS DE DESCARTE DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NAS DROGARIAS

**Autores:** Lucas Xavier da Silva Lima, Andreia Nayara Araújo dos Santos, Iris Paula de Araújo Torres, Jacyelle Maria de Andrade Teotônio, Cynthia Giselle de Oliveira Coimbra.

**Introdução:** Introdução: O destino dos resíduos sólidos das drogarias ainda é algo desconhecido por grande parte da sociedade, realidade que deveria mudar pois o descarte desses resíduos prejudica não somente uma parte, mas toda população, além de prejudicar fauna e flora. Estar atento às formas adotadas pelas drogarias é obrigação das autoridades e dever de todo cidadão. **Objetivo:** Objetivo: Avaliar as formas de descarte de resíduos sólidos adotados pelas drogarias do bairro Maurício de Nassau município de Caruaru-PE. **Material e métodos:** Material e Métodos: Refere-se a um estudo quantitativo a respeito das formas de descarte dos resíduos sólidos nas drogarias localizadas no bairro Maurício de Nassau do município de Caruaru-PE, realizado no mês de Agosto de 2019 no qual foram realizadas entrevistas com os farmacêuticos e funcionários da farmácia sobre o gerenciamento e descarte aplicados aos resíduos gerados no estabelecimento. **Resultados e discussão:** Resultado e Discussão: A entrevista foi realizada em 57 % das farmácias do bairro, destas 75% contavam com a presença do profissional farmacêutico. Na entrevista observou-se que, 50% das drogarias tem vínculo com empresas terceirizadas que fazem o recolhimento dos resíduos, com frequência que depende da demanda, 25% das drogarias trabalham com logística reversa onde com o fim do prazo de validade o fornecedor é responsável pelo recolhimento dos e fazer o descarte e 25% das farmácias comerciais se abstiveram a responder as perguntas. Foi observado que nas farmácias franqueadas há uma maior preocupação quanto à forma de descarta dos resíduos sólidos com relação às farmácias não franqueadas, pois todas as farmácias franqueadas entrevistadas realizam o descarte de forma correta, já a não franqueada não respondeu o questionário. **Conclusão:** Conclusão: Os fármacos podem conter substâncias resistentes que contaminam água, ar e solo causando danos à todo tipo de vida. Portanto, a população deve ser conscientizada acerca dos perigos produzidos pelo descarte incorreto, além de uma maior fiscalização por parte das autoridades.

**Palavras-chave:** Descarte de resíduos sólidos nas drogarias. Importância dos descarte de resíduos. Descarte de resíduos e re.

## FRATURA DE AGULHA ODONTOLÓGICA, DIAGNÓSTICO E CONDUTA: RELATO DE CASO

**Autores:** Maria Iara Geisiany Bezerra Lima, Ana Eleonora Coelho Pereira de Sousa, Renan Lennon Silva Henrique, Matheus Henrique da Silva Cavalcanti, Carlos Frederico de Farias Batista, Diogo de Oliveira Sampaio.

**Introdução:** A anestesia local é comum na maioria dos procedimentos odontológicos. Em mandíbula, é realizado o bloqueio regional pterigomandibular, capaz de inibir a condução nervosa bucal, lingual e alveolar inferior temporariamente. No entanto, para sua correta execução faz-se necessário, além de conhecimento técnico, dispor de material adequado, buscando, deste modo, evitar acidentes no transoperatório. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é relatar um caso de remoção de agulha fraturada, após acidente odontológico transoperatório, bem como a intervenção adotada. **Material e métodos:** Trata-se de um relato de caso complementado com pesquisas nas bases de dados SciELO e PubMed, com artigos completos publicados, datados de 2009 a 2019, em português e inglês. **Resultados e discussão:** Paciente chegou ao Centro de Especialidades Odontológicas III, relatando que “uma agulha quebrou dentro da boca” (SIC), durante procedimento odontológico. Ao exame extra oral, a paciente não apresentou nenhuma alteração. Ao aspecto intraoral, identificou-se área em processo de cicatrização, que, segundo relato, neste local houve uma tentativa de remoção imediata ao acidente. À palpação, foi percebido a presença de corpo estranho que, com a realização de tomografia computadorizada, verificou-se imagem compatível com haste de agulha anestésica, localizada na região interna de ramo mandibular direito. Sob anestesia local, foram posicionadas duas agulhas paralelas ao fragmento e realizada radiografia periapical. As incisões feitas com bisturi elétrico e a divulsão realizada por planos, até a detecção e remoção com instrumento de apreensão. **Conclusão:** A fratura de agulha ainda é um acontecimento recorrente na odontologia. Cabe ao cirurgião-dentista optar por boas técnicas e uso de material adequado. Porém, em casos de acidentes e complicações o dentista deve saber conduzir adequadamente e solicitar ajuda a serviços especializados.

**Palavras-chave:** Anestesia dentária. Acidente. Complicações.

## **GASTOS SOBRE MORBIDADES HOSPITALARES POR DOENÇAS CRÔNICAS NA MICRORREGIÃO DO VALE DO IPOJUCA-PE, 2008 E 2018**

**Autores:** Mariana Vieira Alexandre de Souza, Maria Aparecida de Sousa Mata, Tays Kettyman Alves Galdino da Silva, José Alberdan Coutinho da Silva, Carlos Eduardo Alves de Souza, Rafaela Niels da Silva.

**Introdução:** Observa-se que a temática sobre gastos com a saúde, vinculado às internações por condições sensíveis à atenção primária, tem sido abordada amplamente na literatura. Esse fato se potencializa na medida em que as doenças crônicas não transmissíveis retratam um problema de saúde de grande magnitude, demandam acompanhamento continuado e onerando o sistema de saúde. **Objetivo:** descrever os gastos com a saúde sobre morbidades hospitalares por doenças crônicas relacionadas à inatividade física na microrregião Vale do Ipojuca-PE, 2008 e 2018. **Material e métodos:** Estudo ecológico, com dados do Sistema de Informação Hospitalar (SIH) do Sistema Único de Saúde (SUS), através da ferramenta Tabwin e uso da estatística descritiva (frequência absoluta e relativa) no Microsoft Office Excel 2013. A técnica de seleção da amostra se deu por conveniência, através da obtenção do valor total referente às autorizações de Internação hospitalar pagas na microrregião Vale do Ipojuca-PE com doenças ou grupo de doenças relacionadas a inatividade física, em indivíduos com idade &#8805; 40 anos no período de, 2008 e 2018. **Resultados e discussão:** O gasto total no ano de 2008 na microrregião do Vale do Ipojuca-PE foi de R\$ 2.088.073,99. O Município que demandou maior gasto em 2008 foi Caruaru (R\$ 1.582.085,74), seguido de Pesqueira (R\$ 166.496,12) e Belo Jardim (R\$ 92.403,62) que correspondem a 75,77%, 7,97% e 4,43% do gasto total da microrregião. Em contrapartida no ano 2018 o gasto total na microrregião correspondeu ao valor de R\$ 4.538.528,20. Entre os municípios que demandaram maiores gastos se destacam Caruaru (R\$ 4.270.897,00), acompanhado de Bezerros (R\$ 57.380,40) e Pesqueira (R\$ 57.136,99) que correspondem a 94,10% e 1,26%. Os municípios Alagoinha e Tacaimbó não apresentaram registros nos anos pesquisados, enquanto que Poção não apresentou em 2008 e Brejo da Madre de Deus em 2018. **Conclusão:** destaca-se para o aumento percentual dos gastos de 117,35% e sobretudo Caruaru por apresentar gastos mais elevados. Em contrapartida, o investimento na atenção primária com foco na promoção à saúde pode impactar na redução dos gastos, morbimortalidade e sofrimento por parte da população.

**Palavras-chave:** Gastos em saúde. Hospitalização. Atenção primária à saúde.



## HÁBITOS DOS PACIENTES ACOMETIDOS PELOS CÂNCERES DE CÓLON E RETO EM CENTRO DE ONCOLOGIA NO AGRESTE PERNAMBUCANO

**Autoras:** Alícia Graziela Alves Guimarães, Nayane Silva dos Anjos, Adrya Peres.

**Introdução:** O mundo experienciou de modo heterogêneo o contexto de transição epidemiológica. No entanto, houve uma convergência intrínseca ao processo: a substituição das doenças transmissíveis por não-transmissíveis. Neste espectro, então, ressaltam-se os cânceres e, dentre eles, os atuais índices colorretais. O estudo dos fatores de risco, portanto, pode fornecer subsídio para o enfrentamento destas taxas. **Objetivo:** Verificar o perfil alimentar e os hábitos de vida de risco dos pacientes acometidos pelos cânceres de cólon e reto atendidos em centro de oncologia do Agreste Pernambucano. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo transversal com viés descritivo, realizado no Centro de Oncologia do município de Caruaru, mediante aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa - CEP (n.2.888.014). Nos meses de maio a julho de 2019, o estudo se materializou por meio da aplicação de um questionário estruturado, pautado em hábitos alimentares e de vida, para os pacientes acometidos pelos cânceres de cólon e/ou reto, comprovados através do exame histopatológico. A amostragem foi do tipo não probabilística por conveniência. Após os devidos esclarecimentos, os pacientes que manifestaram concordância, assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido – TCLE. Os envolvidos que preencheram de forma incorreta o questionário foram excluídos da pesquisa. **Resultados e discussão:** O estudo envolveu 41 pacientes. Sobre a alimentação, a maioria afirmou ingerir verduras (58,5%-24), legumes (46,3%-19) e frutas (54%-22) diariamente, porém, paralelo à alta frequência de consumo, verificou-se uma baixa variedade na ingestão destes alimentos. Apenas 4,7% (2) consumiam uma diversidade considerável de verduras e legumes e 15% (6) de frutas. Em contrapartida, a carne vermelha era ingerida semanalmente por 58,5% (24) e dos 37% (15) que comiam diariamente, 33,3% (5) declararam fazê-lo de 2/3 vezes por dia. A ingestão de leite, derivados e ovos também acontecia com maior frequência semanal - 32% (13), 41,5% (17) e 68,3% (28) respectivamente. Os embutidos, por sua vez, eram consumidos diariamente e/ou raramente (46,3%-19). Quanto aos hábitos de vida, 68,3% (28) afirmaram beber, 54% (22), fumar e 63,4% (26) eram sedentários. **Conclusão:** Evidencia-se, portanto, um alto consumo de derivados de animais, tabagismo e álcool, adjacente ao sedentarismo e à alimentação pouco variada de verduras, frutas e legumes. Estes hábitos predominante pode contribuir para aumentos significativos na incidência de neoplasias colorretais na população.

**Palavras-chave:** Neoplasias colorretais. Fatores de risco. Estilo de vida.

## IMPORTÂNCIA DO ACOLHIMENTO NO ATENDIMENTO ODONTOPEDIÁTRICO: RELATO DE CASO

**Autoras:** Nathalia Alexandre Eloy Lins, Maria Carolina Oliveira Lins, Valdenice Aparecida Menezes, Brunela Machado Lima.

**Introdução:** O acolhimento é considerado primordial no estabelecimento de vínculo entre o profissional e o paciente, devendo ser o ponto de partida para o sucesso do tratamento, uma vez que gera relações humanizadas e melhora assim a qualidade do atendimento odontológico. **Objetivo:** Relatar o caso de uma paciente ultra disciplinada e a importância do acolhimento no progresso comportamental ao longo do tratamento. **Material e métodos:** Foram obtidas através da revisão do prontuário, anamnese com paciente e responsável, registro fotográfico de técnicas de manejo comportamental aos quais a paciente foi submetida, a utilização desses dados foram autorizados pela responsável através da assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), além de revisão literária, fazendo uso de artigos disponíveis na Pubmed no período de 2003 a 2019. **Resultados e discussão:** Paciente do gênero feminino, 10 anos de idade, compareceu a clínica odontopediátrica da ASCES UNITA, acompanhada de sua genitora, com encaminhamento do ortodontista o qual havia sido solicitado exodontias de vários elementos dentários. Durante a realização da anamnese foi observado que a criança encontrava-se bastante apreensiva, chegando a chorar durante as perguntas. O plano de tratamento foi então traçado, porém o foco principal durante as consultas era fazer com que a paciente se sentisse confortável, fazendo uso do lúdico e do reforço positivo como técnicas de manejo comportamental, além disto, ela era sempre estimulada a expressar seus sentimentos em relação ao tratamento, considerando que a mesma foi diagnosticada como sendo extremamente disciplinada. **Conclusão:** O acolhimento é imprescindível para a realização de um atendimento humanizado, transmitindo confiança e facilitando assim a execução dos procedimentos uma vez que a paciente se sente acolhida pela equipe.

**Palavras-chave:** Acolhimento. Empatia. Odontopediatria.

## INFLUÊNCIA DAS PRÁTICAS PARENTAIS DE SUPORTE NA ATIVIDADE FÍSICA, STATUS DE PESO E ADIPOSIDADE DE CRIANÇAS BRASILEIRAS

**Autores:** Widjane Sheila Ferreira Gonçalves, Marcelo Tavares Viana.

**Introdução:** A obesidade infantil é um sério problema de saúde pública mundial com níveis alarmantes em países de baixa e média renda. Entretanto, pouco se sabe sobre a influência das práticas parentais de suporte ao nível da atividade física das crianças nestas comunidades, além de como essas relações, podem repercutir no status de peso e adiposidade corporal infantil. **Objetivo:** Analisar a influência das práticas parentais de suporte a atividade física nos níveis de atividade física da criança, e suas repercussões no status de peso e adiposidade corporal de pré-escolares brasileiros. **Material e métodos:** Por meio de um estudo transversal e analítico com amostras aleatórias, foram avaliados 318 pais (um adulto responsável por cada criança) e seus respectivos filhos pré-escolares de ambos os sexos de 3-5 anos de idade matriculados em sete creches públicas de Caruaru, PE–Brasil (aprovação ética nº 2,145,702 – UFPE, Recife). Informações sócio-demográficas, práticas de suporte parental a atividade física da criança e níveis de atividade física da criança e dos pais foram obtidos por meio das técnicas questionário e/ou entrevista. Analisou-se estatura, peso, IMC (todos) e dobras cutâneas: triptal e subescapular (crianças). Análise estatística descritiva e análises de caminho ( $p \leq 0,05$ ) foram realizadas no IBM SPSS AMOS versão 25 de 2017. **Resultados e discussão:** 57% das crianças eram meninos, idade  $4.5 \pm 1$  anos, 34% sobrepesos/obesos e 48% classificadas com excesso de adiposidade corporal; 90% dos pais eram do sexo feminino, idade  $29 \pm 11$  anos e 60% sobrepesos/obesos. As práticas de suporte parental a atividade física da criança foi positivamente associado a atividade física da criança no final de semana ( $\beta = 0,14$ ,  $p = 0,05$ ). Após o controle da renda familiar, ocupação parental e IMC dos pais, maior nível de atividade física da criança na semana (IMC=  $\beta = -0,22$ ,  $p < 0,001$ , adiposidade=  $\beta = -0,23$ ,  $p < 0,001$ ) e final de semana (IMC=  $\beta = -0,10$ ,  $p = 0,05$ ) foram associados a um menor status de peso e/ou adiposidade corporal infantil. **Discussão:** As práticas parentais de suporte a atividade física da criança no final de semana, e não na semana, foi positivamente relacionado aos níveis de atividade física da criança. **Conclusão:** As práticas de suporte parental a atividade física da criança foi um forte preditor dos níveis de atividade física da criança no final de semana. A atividade física da criança na semana e no final de semana foram inversamente associados ao percentil de IMC e/ou adiposidade corporal infantil.

**Palavras-chave:** Parentalidade. Relações-pais-filho. Atividade motora. Criança. Obesidade pediátrica.

## INÍCIO DE TRATAMENTO DE NEOPLASIAS MALIGNAS EM MULHERES NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE

**Autores:** Moacir Barbosa Morais, Gabriela Barreto Almeida Vasconcelos, Oton de Albuquerque Vasconcelos Filho, Adrya Lúcia Peres, Maria Aparecida da Silva Oliveira, Raquel Alves Cordeiro.

**Introdução:** A agilidade no tratamento de neoplasias malignas é decisiva na saúde dos pacientes tendo a Lei Ordinária nº 12.732/12 estabelecido o prazo de sessenta dias para início do tratamento a partir do primeiro diagnóstico em pacientes do Sistema Único de Saúde. Analisar se o Centro de Oncologia de Caruaru-PE tem respeitado essa lei é crucial no embasamento de políticas públicas de combate ao câncer. **Objetivo:** Analisar a efetividade da Lei 12.732/12 quanto ao prazo de início do primeiro tratamento de neoplasias malignas, em pacientes do sexo feminino, em Centro de Oncologia de Caruaru – PE. **Material e métodos:** A partir da análise dos prontuários médicos disponibilizados pelo Centro de Oncologia, foram registradas as datas do primeiro diagnóstico e do início do tratamento, seja por quimioterapia, radioterapia ou cirurgia, objetivando verificar o cumprimento do prazo para início de tratamento previsto na Lei Ordinária nº 12.732/12. A pesquisa abrangeu prontuários de mulheres com 25 a 90 anos de idade, atendidas no centro de tratamento e diagnosticadas com neoplasias malignas no período de janeiro de 2018 até dezembro de 2018. O estudo foi aprovado no Comitê de Ética e Pesquisa da Associação Caruaruense de Ensino Superior e Técnico, pelo parecer nº. 2.960.380, seguindo a Resolução nº. 466/12 do Conselho Nacional de Saúde. **Resultados e discussão:** de todos os prontuários analisados, 20 (24,69%) pessoas iniciaram o tratamento após sessenta dias, 29 (35,8%) iniciaram o tratamento no prazo legal e 32 (39,5%) não apresentaram documentos que possibilitassem conclusão sobre o cumprimento do prazo. Considerando um contexto de trabalhos teóricos e estatísticos, tal questão se desenvolve em metas do Plano de Ações Estratégicas para o Enfrentamento das doenças Crônicas não Transmissíveis, lançado pelo Ministério da Saúde para o decênio 2012-2022, sendo problema da celeridade no início do tratamento tem atingido a grande maioria dos usuários do SUS. Nesse cenário, o fato de que mais da metade das mortes por doenças não transmissíveis ocorre devido a neoplasias malignas se deve à ausência de intensificação de medidas céleres no tratamento que denotam a necessidade de evolução do SUS. **Conclusão:** O cumprimento do prazo da Lei Ordinária nº 12.732/12 não ocorreu em percentual significativo e tal fator é de grande relevância para o aumento da sobrevida e até cura. Foi verificada a necessidade de conhecer as principais causas que levam ao atraso, para busca de melhorias no tratamento.

**Palavras-chave:** Lei Ordinária nº 12.732/12. Prontuários. Tratamento.

## INTEGRIDADE DE MARGENS DE RESTAURAÇÕES EM RESINA COMPOSTA COM SISTEMAS ADESIVOS UNIVERSAIS

**Autores:** Maria Carolina Oliveira Lins, Nathalia Alexandre Eloy Lins, Anila Thais Lucena Barbosa, Hugo Ótávio de Oliveira, Irene Rakell Silva Amorim, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota.

**Introdução:** Os adesivos dentários são compostos de monômeros resinosos hidrofílicos e hidrofóbicos que apresentam retenção nano e micromecânica entre o material restaurador e a estrutura dentária após fotoativação. devido a heterogeneidade do substrato dentário existe uma diversidade de sistemas adesivos, dentre eles os universais, visando maior preservação da integridade dentinária. **Objetivo:** Avaliar, in vitro, a integridade marginal de restaurações em resina composta com sistemas adesivos universais através de duas técnicas: estereomicroscopia e tomografia por coerência óptica (OCT). **Material e métodos:** Após aprovação pela Comissão de Ética em Experimentação Animal (CEUA-CCB/UFPE – protocolo 23076.013394/2017-34), foram confeccionadas cavidades classe V em 40 incisivos bovinos. Em seguida os espécimes foram divididos em quatro grupos de acordo com o sistema adesivo empregado: AdheSE (Ivoclar Vivadent), OptiBond All-in-One (Kerr), Tetric N-Bond (Ivoclar Vivadent) e OptiBond S (Kerr). As amostras foram restauradas em resina composta, submetidas à termociclagem e posteriormente analisadas em OCT. Em seguida foram submetidas à ciclagem por imersão em fucsina básica para análise de estereomicroscopia. Foram analisadas 10 imagens seccionais de OCT e duas fatias de corte de estereomicroscopia para cada dente. **Resultados e discussão:** O grupo que apresentou menor incidência de infiltração marginal pela estereomicroscopia/OCT foi AdheSE (22,22%/66,66%), enquanto OptiBond All-in-One registrou maior percentual de falhas, 50%/100%. Todavia os adesivos universais tiveram suas falhas predominantemente restritas ao esmalte, enquanto nos adesivos convencionais algumas falhas se estenderam até a dentina. Observou-se, ainda, que os adesivos com aplicação de primer e adesivo separadamente, tanto universais quanto convencionais, tiveram menores índices de falha de interface que os sistemas simplificados. **Conclusão:** Nenhum dos sistemas adesivos utilizados obtiveram desempenho satisfatório, todavia os sistemas simplificados mostraram-se mais frágeis na preservação da integridade marginal, ao passo que o AdheSE, adesivo universal de dois passos, apresentou desempenho superior aos adesivos convencionais.

**Palavras-chave:** Tomografia de coerência óptica. Microinfiltração. Adesivos dentinários.

## **INTERNAÇÕES POR DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS: NAS CAPITAIS (MACEIÓ, JOÃO PESSOA, RECIFE E NATAL)**

**Autores:** Marcos Matheus Missias da Silva, Millena Stephanie Pereira da Silva, Michelle Krisllen Pereira da Silva, Jessyca Karolaine Carvalho da Silva, Ana Beatriz Rodrigues da Silva, Alecsandra Gomes de Lucena Oliveira.

**Introdução:** Durante muitos séculos as doenças infecciosas e parasitárias (DIP) dominaram o quadro nosológico das populações. As DIP atingem uma expressiva população menos privilegiada, de baixa renda, com baixo nível escolar e que não dispõe de condições de saneamento básico e assistência primária à saúde, sendo, portanto, mais susceptível à não notificação dos óbitos. **Objetivo:** O objetivo desse estudo é analisar a razão das doenças Infecciosas e Parasitárias nas faixa etária adolescente de 10 a 14 anos nas Capitais da região nordeste, João Pessoa, Maceió, Recife e Natal, no período de 2014 a 2018. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo em base de dados secundários de domínio público. As informações foram obtidas através de duas bases de dados, DATASUS e IBGE, no período de 2014 a 2018, nas cidades de Maceió, João Pessoa, Recife e Natal. No DATASUS foram extraídos os casos de morbidade hospitalar registrados por internamento das DIP na faixa etária de 10 a 14 anos das respectivas cidades. No IBGE obteve-se do último censo de 2010. A partir dos dados obtidos foram calculados razão de internamento e população suscetível. Para melhorar a apresentação foram elaborados gráficos. Para os cálculos e construção dos gráficos foi utilizado o processador Microsoft Office Excel® na versão 2013. **Resultados e discussão:** As doenças infecciosas e parasitárias são causa de grande morbidade e mortalidade em todo país. Referente a Capital Recife foi observado que o ano de 2015 apresentou a menor razão de morbidade por DIP sendo 191,5/100.000 habitantes, em seguida analisamos um aumento expressivo no ano de 2017 indo para 228,1/100.000 habitantes. Na Capital de João Pessoa o ano com a maior razão de DIP foi 2016 sendo 47,3/100.000 habitantes, 2018 possui a menor razão em relação aos anos estudados. Na capital Natal, podemos observar uma alternância entre os 5 anos, sendo a razão menor nos anos de 2015 e 2017. Em relação a Maceió, podemos observar que durante os 5 anos estudados apresentou uma curva decrescente, onde a razão em 2014 era de 28,3/100.000 habitantes sendo um dado alarmante, mas no decorrer dos anos vai diminuindo. **Conclusão:** Sabe-se que nas capitais discutidas, apresentam graus diferentes de desenvolvimento, onde refletem diretamente no nível de vida da população. As condições ambientais e de saneamento escasso é uma porta de entrada para ajudar a desenvolver essas doenças, onde irá impactar na saúde da população.

**Palavras-chave:** Doenças infecciosas. Parasitárias. Internações.

## JUDICIALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE: ANÁLISE DE CASO DA SECRETARIA DE SAÚDE DE PERNAMBUCO NOS ANOS DE 2016 À 2018

**Autores:** Flávio José Cintra de Almeida, José Eudes de Lorena Sobrinho, Fábio Henrique Cavalcanti de Oliveira, Geraldo Jorge Filho, Juliana Neves Lima Melo, Hayne Magalhães Santos Gutman.

**Introdução:** A Constituição da República Federativa de 1988 trouxe muitos progressos para a população brasileira, dentre esses está o reconhecimento do Direito à Saúde como um Direito Fundamental. Logo, torna-se legítimo o direito de qualquer cidadão que não se sinta contemplado pelas políticas públicas de saúde existentes, impetrar em juízo para que o Direito à Saúde seja garantido integralmente. **Objetivo:** Analisar a judicialização do acesso aos serviços de saúde na Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco nos anos de 2016 à 2018. **Material e métodos:** Tratou-se de um estudo exploratório e analítico com recorte de tempo longitudinal retrospectivo que agregou abordagens quantitativas e qualitativas em triangulação de métodos. As variáveis foram: o produto; o estabelecimento de atendimento; CID-10; municípios da comarca; município de residência; sexo; grupo do produto e condutor da ação. **Resultados e discussão:** A maioria das demandas se originou de estabelecimentos do SUS e Filantrópico, respectivamente 44,3% e 29,5%, seguidas pelo Sistema Privado de Saúde (17,7%), sendo este um resultado distinto dos observados em estudos similares. Mais da metade da demanda analisada refere-se à aquisição de medicamentos (61%), seguido de vaga em UTI (12%) e aquisição de alimento (5,7%). Em relação às mesorregiões, a maioria (57%) das ações impetradas são concentradas na Região Metropolitana do Recife, corroborando com achados da literatura onde a tendência de concentração das judicializações em saúde são em regiões metropolitanas. **Conclusão:** Incorporar os objetos das demandas judiciais na oferta regular dos serviços de saúde pode contribuir para a redução de processos e aumentar o acesso dos cidadãos aos direitos legais. Em alguns casos, garantir o cumprimento das normas já editadas favorece a tendência de diminuição da judicialização.

**Palavras-chave:** Judicialização da saúde. Economia da saúde. Direito sanitário.

## LEVANTAMENTO DESCRITIVO DO DESCARTE DE MEDICAMENTOS EM FARMÁCIAS DA AVENIDA AGAMENON MAGALHÃES CARUARU-PE

**Autores:** Ialy Cássia da Silva Muniz, Iasmin Ingrid da Silva Muniz, Pedro Arthur Martins Farias, Mylena Gonçalves Leitão, Lidiana Lúcia da Silva, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.

**Introdução:** Considerando o desequilíbrio ecológico e as significativas alterações ambientais, causados pelo descarte incorreto de medicamentos, quando os medicamentos chegam a sua validade, a população e as drogarias tendem a descartar em lugares não apropriados, levando a riscos sanitários e ambientais. **Objetivo:** Conhecer o destino final de medicamentos vencidos e descartados pelas drogarias da Avenida Agamenon Magalhães em Caruaru-PE. **Material e métodos:** das vinte e nove drogarias do bairro foram visitadas oito drogarias e aplicado um questionário com sete perguntas relacionadas ao manejo dos resíduos e perfuro cortantes; acidentes e medidas de precaução. **Resultados e discussão:** 12,5% descartam medicamento no lixo comum; 25% tem uma rede própria de descartes de medicamentos; 62,5% contratam uma empresa terceirizada para o descarte de medicamentos; 62,5% tem controle de qualidade de resíduos gerados, 25% não tem e 12,5% não responderam; 50% segrega os resíduos; 62,5% possuem ações preventivas em caso de acidentes e apenas 12,5% fazem reciclagem de algum material. **Conclusão:** Contudo constatou-se que grande parte das drogarias lida corretamente com seus resíduos. A maior parte das drogarias descarta corretamente os resíduos gerados, mas ainda é insuficiente. Além disso, a reciclagem que não é obrigatória é relegada segundo a plano pela maioria dos estabelecimentos.

**Palavras-chave:** Drogarias. Medicamento vencido. Descarte de medicamentos.



## MAGNITUDE DA MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO NO ESTADO DE PERNAMBUCO NO ANO DE 2017

**Autores:** Paloma Beatriz Costa Silva, Shirley Jackllanny Martins de Farias, Rita de Cássia Franciele Lima, Isabel de Jesus Brandão Barreto, Leticia Manuela de Oliveira Nascimento, Flávio Renato Barros da Guarda.

**Introdução:** As doenças cardiovasculares se destacam entre as principais causas de morbimortalidade no mundo. dentre elas, o Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) é considerada a causa isolada de morte mais comum do grupo desses agravos. **Objetivo:** descrever a mortalidade por Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) no estado de Pernambuco no ano de 2017. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo descritivo e de corte transversal no estado de Pernambuco no ano de 2017. Para a coleta de dados utilizou-se o Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), no departamento de Informática do SUS (dataSUS). Os dados foram coletados a partir da CID-10, no Capítulo 9, e tabulados com a ferramenta TabWin. Foram estratificadas as variáveis sexo, raça/cor e faixa etária. Os dados foram analisados através de procedimentos de estatística descritiva por meio do programa Microsoft Office Excel (Microsoft, 2010). **Resultados e discussão:** No ano de estudo foram registrados 5.651 óbitos por IAM no estado de Pernambuco, correspondendo a cerca de 8% do total de 64.364 óbitos gerais no estado e a 6,12% do total de 92.657 óbitos por IAM no Brasil. Em relação às faixas etárias mais acometidas, 83,81% das mortes (n = 4.736) ocorreram em indivíduos com 55 anos e mais. A cor parda predominou com 58,70% das mortes (n= 3.317), reforçando um achado na literatura que evidencia a cor parda nas crescentes taxas de mortalidade por IAM. Em relação à variável sexo, os óbitos masculinos tiveram ênfase quando comparados aos femininos, 55,79% (n= 3.153) e 44,20% (n= 2.498) óbitos, respectivamente. Outros estudos destacam a predominância do sexo masculino em apresentar maior coeficiente de acometimento e de mortalidade por IAM. **Conclusão:** O estudo possibilitou observar dados expressivos de mortalidade por IAM no estado de Pernambuco e Brasil. Com isso, nota-se a necessidade de prevenir tal agravo a partir da adoção de estilos de vida mais saudáveis mediante políticas públicas, considerando como prioridade a atividade física.

**Palavras-chave:** Infarto agudo do miocárdio. Atividade física. Mortalidade.

## MONITORAMENTO POPULACIONAL DO DESCARTE DE MEDICAMENTOS NO TERRITÓRIO CARUARUENSE

**Autores:** Katarina Poline dos Santos Silva, Maria Êmilly Letícia Silva Pereira, Jaine Arruda Melo, Iran Alves da Silva, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.

**Introdução:** O descarte incorreto de medicamentos resulta em prejuízos ao meio ambiente e aos demais seres vivos, pois causa a infertilidade do solo, contamina a água e os animais. Sendo assim, a população passa a ser afetada por ter acesso a esses recursos. **Objetivo:** Analisar de qual forma está sendo feito o descarte de medicamentos pela população que reside no Centro da cidade de Caruaru, localizada no Agreste de Pernambuco. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo descritivo quantitativo, que obteve dados sobre a forma de descarte de medicamentos com pessoas de diferentes idades, sendo um total de 104 participantes entre 18 e 72 anos, de ambos os sexos. Os dados obtidos foram analisados e organizados em tabelas e gráficos por meio do software Microsoft® Office Excel 2013. O trabalho foi realizado no período de 12 à 14 agosto de 2019. **Resultados e discussão:** Através dos dados estatísticos obtidos pela planilha do Excel, observou-se que cerca de 84,6% da população realiza o descarte de medicamentos pelo lixo comum, 4,8% pelo vaso sanitário, 3,8% pela pia e, apenas 6,7% pelo encaminhamento aos os pontos de coleta. Diante desses dados, é visível que a maioria da população não tem conhecimento sobre os pontos de coletas e optam pelo descarte no lixo comum, visto que não ocorre a devida orientação pelos profissionais de saúde. **Conclusão:** Diante dos dados supracitados, é possível concluir que um grande percentual da população caruaruense desconhece dos riscos aos quais são expostos devido ao descarte incorreto de medicamentos, isso se deve ao fato da carência de informação sobre a maneira que os mesmos devem proceder nessa situação.

**Palavras-chave:** Descarte. Medicamentos. População.

## MORTALIDADE POR INFARTO CEREBRAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO, NO PERÍODO DE 2013 A 2017

**Autores:** Rita de Cássia Franciele Lima, Fernando de Lima, Paloma Beatriz Costa Silva, Franciele Alves da Silva, Brendha Gloria Leal de França, Flávio Renato Barros da Guarda.

**Introdução:** O enfrentamento às doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) é um dos principais desafios de saúde pública, destacando-se as doenças cardiovasculares que são líderes em morte no mundo, sendo responsáveis por quase 30% das mortes no Brasil. dentre estas, o Infarto Cerebral (IC) que é a consequência do Acidente Vascular Encefálico Isquêmico (AVEi) é uma das principais causas. **Objetivo:** descrever a mortalidade por IC por sexo, faixa etária e raça cor no período de 2013 a 2017 no estado de Pernambuco (PE). **Material e métodos:** Trata-se de um estudo ecológico descritivo realizado com base em dados secundários obtidos eletronicamente no Sistema de Informação de Mortalidade do departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Os dados foram coletados a partir da Cadastro Internacional de doença (CID-10), no capítulo 9 e tabulados com a ferramenta TABNET. Foram analisados neste estudo, óbitos por infarto cerebral com as variáveis: sexo, faixa etária e raça/cor notificados no período de 2013 e 2017 no estado de PE. Os dados foram analisados no programa Microsoft Office Excel (Microsoft, 2010) e apresentados por meio de estatística descritiva. **Resultados e discussão:** Foram registrados 322 óbitos por Infarto Cerebral durante o período no estado de PE. Este número corresponde a 0,10% do total de todas as mortes no estado entre 2013-2017. O sexo masculino foi o mais atingido, com 50,31% dos óbitos (n = 162). A cor parda predominou com 54,03% das mortes (n= 174), seguidas das brancas com 39,13% (n = 126) e pretas com 5,27% (n = 17). Com relação à faixa etária, o grupo que apresentou maior mortalidade por IC foi o de 80 anos mais, com 28,88% dos casos (n = 93), seguido da faixa etária 70 a 79 anos com 28,26% dos casos (n = 91) e 60 a 69 anos com 22,04% dos casos (n = 71), levando em consideração idade superior a 60 a conforme estabelecido pelo Estatuto do Idoso. **Conclusão:** Mesmo com o percentual geral baixo, a mortalidade por IC, pode ser controlada por meio de políticas públicas e programas de incentivo a adoção de estilos de vida saudáveis, incorporando a redução do consumo de tabaco, alimentos industrializados e o aumento do nível de atividade física.

**Palavras-chave:** Infarto cerebral. Mortalidade. Doença crônica.

## NOTIFICAÇÃO DAS ALTERAÇÕES ORAIS EM PACIENTES ESPECIAIS DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS

**Autoras:** Maria Luíza Marinho Florêncio, Maria Vitória Feitosa Silva de Andrade, Letícia Stephanie Pereira de Arruda Wanderley, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** No Brasil, cerca de 24% da população apresenta alguma deficiência, sendo a região nordeste a segunda do país a abrigar a maior quantidade de indivíduos com necessidades especiais. Os Centros de Especialidades Odontológicas têm obrigatoriedade de oferecer atendimento a pacientes especiais, visto que estes indivíduos podem apresentar alterações orais variadas que podem reduzir sua qualidade de vida. **Objetivo:** Verificar os tipos e localização das alterações orais encontradas em pacientes especiais, bem como aspectos relacionados à escolaridade. **Material e métodos:** Projeto aprovado pelo Comitê de Ética sob o CAAE 13578519.1.0000.5203. Trata-se de um estudo transversal, retrospectivo de classificação descritiva; pesquisa documental e quantitativa, através de prontuários disponíveis no CEO de Pacientes Especiais (Caruaru/PE) da ASCES-UNITA. A técnica amostral adotada foi por conveniência, sendo buscados 320 prontuários/ano/CEO, num total de 4160. Os prontuários foram selecionados obedecendo uma série de variáveis. Aqueles identificados com preenchimento incompleto ou inconclusivos em relação ao tratamento foram excluídos. Os dados coletados foram inseridos numa ficha elaborada com 8 itens. **Resultados e discussão:** Após análise de mais de 650 prontuários, como patologias mais comuns, temos: retardo mental, paralisia cerebral, transtornos do espectro autista (TEA) e Síndrome de down. Assim como na literatura, observou-se que pacientes com paralisia cerebral apresentam em sua maioria, grande sangramento gengival e outros problemas periodontais, bem como os portadores de Síndrome de down. Estes, porém, não costumam ser tão acometidos pela cárie, ao contrário dos pacientes com TEA. Em diversos prontuários pôde-se notar relatos de cárie e/ou gengivite, sendo essas doenças orais menos comuns em pacientes acompanhados por indivíduos com maior grau de escolaridade. Quanto à escolaridade dos pacientes, menos de 5% possui o 1º grau completo. Alterações orais como fendas orofaciais, hiperplasias e lesões foram observados em menor frequência. **Conclusão:** As alterações orais mais comuns foram cárie e gengivite. Poucos pacientes possuíam o 1º grau de escolaridade completo, dificultando o acesso a informações e realização de educação em saúde. deve-se observar as alterações orais nesta população para realização de calibrações aos colaboradores do CEO.

**Palavras-chave:** Pessoas com necessidades especiais. Cárie dentária. Prontuário.

## O ESPORTE COLETIVO COMO FATOR DE PROTEÇÃO PARA IDEAÇÃO SUICIDA EM ADOLESCENTES

**Autores:** Ingrid Feliciano Lima, Iaggo Henrique Quirino Souza, Sheila Michelly Almeida, Luciano Machado Ferreira Tenório de Oliveira, Yumie Okuyama da Silva Gauto.

**Introdução:** A adolescência é tradicionalmente conhecida como uma fase de instabilidade emocional, com mudanças físicas e psicossociais. Alguns estudos ressaltam que pessoas fisicamente ativas possuem menos chances de terem problemas psicológicos. **Objetivo:** Assim, o objetivo do presente estudo foi analisar a associação entre a prática do exercício físico e o esporte com a saúde mental e a ideação suicida em adolescentes. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo epidemiológico, transversal de abrangência municipal, com 666 escolares do Ensino Médio da Rede Estadual de Pernambuco da cidade de Caruaru de ambos os sexos com idade entre 14 e 19 anos. A amostra foi selecionada por meio de uma estratégia de amostragem aleatória de cluster. A prática de esporte e os indicadores de saúde mental foram avaliados por questionários específicos. Para a análise da saúde mental foram utilizados o Self-Reporting Questionnaire (SRQ-20), o Strengths and Difficulties Questionnaire e uma pergunta específica sobre a presença de ideação suicida no ano anterior. **Resultados e discussão:** Foram observadas maiores prevalências relacionadas a sintomas de transtornos mentais comuns (54,2% vs. 32,5%), a dificuldades relacionadas à saúde mental (79,6% vs. 48,4%) e a pensamentos suicidas (22,9% vs. 11,4%) entre as moças ( $p < 0,001$  para todas as análises). Nos rapazes, foi observado que aqueles que praticavam modalidades esportivas coletivas tiveram menos sintomas de transtornos mentais comuns (OR=0,41; IC95%:0,20-0,85), menos problemas relacionados à saúde mental (OR=0,48; IC95%:0,26-0,91) e menos pensamentos suicidas (OR=0,26; IC95%:0,09-0,72) quando comparados àqueles que não realizavam atividades físicas, independentemente da idade, renda familiar, relacionamento com os pais e amigos. **Conclusão:** Concluiu-se que, dentre as atividades físicas no tempo livre, a prática de modalidades esportivas coletivas foi única associada com a saúde mental e a ideação suicida em adolescentes, sendo encontrada relação apenas entre os rapazes.

**Palavras-chave:** Esportes. Suicídio. Saúde mental. Epidemiologia. Adolescente.

## ÓBITOS HOSPITALARES POR NEOPLASIA MALIGNA DA MAMA NO ESTADO DE PERNAMBUCO ENTRE 2008 E 2018

**Autores:** Ântony Eliel Andrade da Silva

**Introdução:** As neoplasias compõem o conjunto de doenças caracterizadas pelo crescimento desordenado de células, que invadem tecidos e órgãos. Segundo Informações do Instituto Nacional de Câncer o câncer de mama é o tipo da doença mais comum entre as mulheres no mundo e no Brasil, depois do de pele não melanoma. No Brasil em 2015 foram 15.593 óbitos por câncer de mama, sendo 15.403 em mulheres e 187 em homens. **Objetivo:** descrever o número de óbitos hospitalares por neoplasia maligna da mama no estado de Pernambuco, entre os anos de 2008 e 2018. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo descritivo de natureza quantitativa baseados em dados secundários de acesso público extraídos do Sistema de Informação Hospitalar (SIH) no período de 2008 e 2018 no Estado de Pernambuco. Os dados foram coletados através da ferramenta TAbNet, considerando a lista de morbidades da 10ª Edição da Classificação Internacional de doenças, utilizando o descritor “Neoplasia Maligna da Mama”. A variável principal foi o número de óbitos hospitalares, a qual foi estratificada por sexo, faixa etária e raça/cor. Para análise de estatística descritiva dos dados utilizou-se a ferramenta Excel. **Resultados e discussão:** Identificou-se 2.255 óbitos por neoplasia maligna da mama, correspondendo por 1% do total dos óbitos hospitalares no período estudado. desse total, 98,14% (n= 2.213) foram mulheres, e 55,81% (n=1.235) são da cor parda, 16,04% (n=355) branca e 5,24% (n=116) preta. do total dos óbitos por neoplasia maligna da mama 28,25% (n=637) corresponde a faixa etária de 50 a 59 anos, seguida da faixa etária de 60 a 69 com 21,69% (n=489) dos óbitos. A média foi de 205 óbitos por ano. **Conclusão:** Este estudo aponta a importância de pesquisas que possam enaltecer a promoção de saúde, tendo em vista que o surgimento da neoplasia maligna mama embora associado a fatores genéticos podem ser prevenidos mediante alterações no estilo de vida, como a exemplo da prática de atividade física.

**Palavras-chave:** Neoplasias da mama. Mortalidade hospitalar. Doença crônica.

## PERFIL DE ADOECIMENTO DOS USUÁRIOS ADSCRITOS À UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO SALGADO IV: DADOS DA TERRITORIALIZAÇÃO

**Autores:** Daniela Fernanda da Silva Barbosa, Carlos Eduardo Alves de Souza, José Alberdan Coutinho da Silva, Maria Aparecida de Sousa Mata, Tays Kettyman Alves Galdino da Silva, Rafaela Niels da Silva.

**Introdução:** As doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) constituem um dos maiores problemas de saúde, também ocasionando diversos problemas, dentre eles estão, a perda da qualidade de vida e mortes prematuras. A maior causa de mortes estão relacionadas ao sistema circulatório e a Diabetes Mellitus (DM). Diante disto, se faz importante entender cada vez mais o perfil do adoecimento das pessoas.

**Objetivo:** Analisar o perfil de adoecimento da população adscrita ao território da Unidade de Saúde da Família (USF) do Salgado IV, da cidade de Caruaru-PE.

**Material e métodos:** Foram analisados os dados do e-SUS-AB do período do primeiro semestre de 2019. As variáveis que foram observadas foram: o tipo de população cadastrada, idade, sexo, deficiência e o perfil de adoecimento relacionado as DCNT e outros estados presentes no território, como usuários de álcool, tabagistas.

**Resultados e discussão:** No território da USF Salgado IV 4271 pessoas estão cadastradas, no primeiro semestre de 2019, sendo 44,6% homens e 55,4% mulheres. A população é bem jovem, tendo uma maior quantidade de pessoas nas idades de 0 a 39 anos. 3,4% dos usuários possuem algum tipo de deficiência, onde, dentre estes usuários 36,6% estão relacionadas há deficiências físicas. Em todo o território estão cadastrados 10 usuários em estado acamado, 11,1% domiciliados, 8% fumantes, 18,3% fazem uso de álcool, 5,4% possuem DM, 18% possuem Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS). É necessário pensar que a quantidade de pessoas que possuem deficiência física tenha relação com agravos das DCNT. Atualmente, a HAS e DM fazem parte das doenças que mais preocupam os setores de saúde, uma vez que são estas que ocasionam as principais causas de morte no Brasil e no Mundo. **Conclusão:** O grande enfrentamento da saúde pública, no Brasil, é a promoção da qualidade de vida as pessoas. Uma vez que, existe uma quantidade significativa de pessoas que possuem algum tipo de DCNT. Outro grande enfrentamento desse perfil de adoecimento, são os agravos que esse grupo de doenças podem causar.

**Palavras-chave:** Diabetes mellitus. Doença crônica. Qualidade de vida. Hipertensão.

## PERFIL DE INTERNAÇÕES EM URGÊNCIAS CARDIOLÓGICAS: ANÁLISE DOS HOSPITAIS PÚBLICOS E CONVENIADOS AO SUS EM PERNAMBUCO

**Autores:** Ivaldo Dantas de Franca, Josefa Ferreira da Silva, Amanda Fernanda de Oliveira Guilhermino, Amanda Priscila de Santana Cabral Silva.

**Introdução:** O perfil de atendimento das internações hospitalares tende a nortear a visão dos gestores em Saúde, auxiliando no planejamento, ações e na gestão em saúde, permitindo realizar investimentos adequados. Na literatura as doenças do aparelho circulatório demandam entre as causas clínicas que figuraram o primeiro lugar entre os atendimentos médico-hospitalares. **Objetivo:** descrever o perfil de atendimento de internações em urgências cardiológicas em Pernambuco. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo descritivo de coorte transversal, que utilizou como população de estudo as internações cardiológicas (CID 100-102 a CID 195-199) registrados no Sistema de Informação Hospitalar, entre 2008 a 2015. Na determinação do tipo de prestador foi selecionada a opção “Natureza”, que classifica os prestadores em: públicos e privados. Os dados foram tabulados e trabalhados com planilhas eletrônicas. **Resultados e discussão:** Na análise dos dados, verificou-se que 275.839 internações de urgência notificadas estão associadas às doenças do aparelho circulatório. 73% concentraram em Hospitais da rede pública (n=200.483). As notificações do sexo feminino concentraram 51% (n= 140.621). A ocorrência de internações estaria direcionada a pacientes com 80 anos ou mais com 16% (n=42876). A Insuficiência Cardíaca desponta como a morbidade de maior concentração com 29% (n=79.524), seguida por Acidente Vascular Cerebral com 15% (n=38.804). Em relação à cor/raça releva 54% (n=148.085) dos pacientes não declararam, resultando em limitações dos dados, apresentando subnotificações das informações. Na sociedade é vista um crescimento das doenças crônicas, levando a uma ampliação das internações e sua compreensão representa um auxílio nas ações de saúde e alocações de recursos. **Conclusão:** Os agravos de urgência cardiológicas em Pernambuco estão direcionadas ao setor público, destaca-se as internações por insuficiência cardíaca. O sexo feminino aponta as maiores notificações. Sendo essencial compreender o perfil epidemiológico pois auxilia na gestão dos serviços e alocação de recursos.

**Palavras-chave:** Serviços de saúde. Cardiologia. Urgência. Epidemiologia. Epidemiologia descritiva.



## PERFIL DE SENSIBILIDADE E RESISTÊNCIA DE BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS ISOLADAS DE INFECÇÃO DE TECIDO E PARTES MOLES

**Autores:** Jamyly Maria Bezerra Cavalcanti, José Sebastião Thiego de Oliveira, Antonio Ferreira de Lima Filho, Sibebe Ribeiro de Oliveira.

**Introdução:** dentre os variados sítios anatômicos com suspeita de infecção hospitalar, é crescente a prevalência dos casos que acometem pele e partes moles. Este problema se agrava diante da resistência microbiana, um desafio que persiste ao longo dos anos, com uso, muitas vezes, indiscriminado de antimicrobianos, sem um acompanhamento direcionado e adequado. **Objetivo:** Traçar o perfil de sensibilidade e resistência antimicrobiana de bactérias Gram positivas isoladas em infecções de pele e tecidos moles em hospital de referência em trauma no agreste pernambucano. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo observacional, exploratório, descritivo e transversal, a partir de bases de dados de exames laboratoriais, onde foram analisados os registros de bactérias Gram positivas em feridas e tecidos moles. **Resultados e discussão:** A bactéria mais prevalente em infecção de tecido e partes moles no hospital em estudo foi *Staphylococcus aureus* (61,1%), apresentando-se com o seguinte perfil de sensibilidade e resistência prevalentes: 16,0% de resistência contra Clindamicina, 22% de sensibilidade à Linezolida. **Conclusão:** As bactérias mais isoladas foram: *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus coagulase negativa* e *Streptococcus spp*, evidenciando a importância do monitoramento do perfil de sensibilidade e resistência para o direcionamento do controle da infecção e correta administração dos antimicrobianos em hospitais.

**Palavras-chave:** Infecção hospitalar. Antibiógrama. Feridas.

## PERFIL POPULACIONAL E ATIVIDADE FÍSICA DE USUÁRIOS DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA SANTA ROSA 1

**Autores:** Carlos Eduardo Alves de Souza, Daniela Fernanda da Silva Barbosa, Tays Kettyman Alves Galdino da Silva, José Alberdan Coutinho da Silva, Mariana Vieira Alexandre de Souza, Rafaela Niels da Silva.

**Introdução:** O conhecimento sobre o perfil populacional e situação de saúde das Unidades Básicas de Saúde (UBSs) torna-se fundamental para o planejamento das ações em saúde e melhorias no processo de trabalho das equipes, subvencionando programas de atividades físicas readequando o processo de trabalho, com o intuito de melhorar o atendimento para população. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho foi descrever os fatores sociodemográficos e avaliar a prevalência de usuários ativos fisicamente da Estratégia Saúde da Família (ESF) Santa Rosa 1. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo descritivo de corte transversal com abordagem quantitativa, compreendendo uma população estimada em 3.060 usuários cadastrados. Participaram da amostra sociodemográfica os 3.060 usuários cadastrados, sendo 1.348 (44%) do sexo masculino, e 1.712 (56%) do sexo feminino, com idade entre 0 a 80 anos ou mais. Investigou-se os dados sociodemográficos através da plataforma do eSUS, e a frequência de usuários ativos através da lista de cadastro do grupo de atividade física pertencente à USF. **Resultados e discussão:** Sobre a frequência de usuários ativos, 1,3% da população cadastrada com idade entre 20 a 70 anos participam do grupo de atividade física que é ofertado (n=41). Sobre as condições de saúde, 11,7% possuem hipertensão arterial (n=358), e 6,2% fazem uso de bebida alcoólica (n=191). Os dados apontam uma população potencial para ser atendida, bem como demonstra um desafio para as políticas públicas de cuidado em saúde. **Conclusão:** Ainda assim, os dados contribuíram para caracterizar usuários da UBS, fornecendo informações que podem ser utilizadas para a reorganização da atenção básica e para o aperfeiçoamento de programas no âmbito da saúde.

**Palavras-chave:** Perfil sociodemográfico. Atividade física. Usuário.

## PESQUISA DE COLIFORMES FECAIS EM CARNE DE CHARQUE COMERCIALIZADA EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS

**Autores:** Alexsandra Emanuele Cardoso dantas, José Agostinho Alves Filho, João Victor Bezerra Gonçalves Melo, André Victor Barbosa Julião, Larissa Karine Barbosa, Agenor Tavares Jácome Júnior.

**Introdução:** A carne de charque é um produto cárneo seco e salgado comum no cotidiano brasileiro. Apesar da alta pressão osmótica, como meio de preservação, a contaminação por microrganismos oportunistas e patogênicos ainda pode ocorrer devido a baixas condições higiênicas durante o processamento até o consumo. Como é o caso dos Coliformes totais e termotolerantes que indicam contaminação por material fecal. **Objetivo:** Avaliar a presença de coliformes fecais em carne de charque comercializadas em estabelecimentos comerciais. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo experimental laboratorial. Foram coletados 18 amostras de carne. A coleta foi realizadas em 6 estabelecimentos comerciais localizados no município de Caruaru-PE. A pesquisa foi realizada utilizando a técnica dos tubos múltiplos como preconizado pela APHA (2017). As análises foram realizadas no período de Janeiro a Julho de 2019. Foram excluídos peças que apresentaram alterações organolépticas não indicadas ao consumo (alteração de cor, odor e aspecto físico). Os resultados foram divididos em 5 categorias dentro da Tabela de Hoskins (NMP/100mL): Concentração Muito Alta (CMA)  $\geq 1600$ , Concentração Alta (CA), Concentração Média (CM), Concentração Baixa (CB) e ausente (AUS). **Resultados e discussão:** dentre 15 amostras analisadas: 46,7% CMA; 6,6% CA; 13,3% CM; 26,7% CB e 6,7% AUS; todos para Coliformes totais e nenhuma amostra apresentou presença de termotolerantes. Segundo a RDC12 da ANVISA, apenas as amostras com termotolerantes seriam reprovadas, mesmo sendo indicada a contaminação pelos coliformes totais. **Conclusão:** A presença de coliformes totais indica que as amostras estavam contaminadas por material fecal e, mesmo não sendo regularizado por lei, a presença destes microrganismos podem comprometer a saúde dos consumidores, além de deixar explícito que os alimentos estão sendo expostos a contaminantes.

**Palavras-chave:** Carne de charque. Contaminação fecal. Patogenia.

## PESQUISA DE COLIFORMES TOTAIS E TERMOTOLERANTES EM HORTALIÇAS COMERCIALIZADAS EM ESTABELECIMENTOS E FEIRAS LIVRES

**Autores:** Larissa Karine Barbosa, Agenor Tavares Jácome Júnior, Adayane Camila da Silva, Maria Aducleia de Lima, André Victor Barbosa Julião, João Victor Bezerra Gonçalves Melo.

**Introdução:** Hortaliças são alimentos muito presentes nas refeições do dia a dia, uma vez que contém uma grande carga nutricional e baixo teor calórico. Porém se manuseadas e armazenadas de forma inadequada, tornam-se alvo fácil de microrganismos oportunistas e patogênicos aos seres humanos, como é o caso dos coliformes fecais que são indicadores de contaminação por fezes. **Objetivo:** Analisar a presença de coliformes fecais em hortaliças comercializadas em estabelecimentos comerciais e feiras livres. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo experimental laboratorial. Foram coletados 39 amostras de alface. A coleta foi realizada nas 3 principais feiras e em 6 estabelecimentos localizados no município de Caruaru-PE. A pesquisa foi realizada utilizando a técnica dos tubos múltiplos como preconizado pela APHA (2017). O estudo foi realizado no período de Janeiro a Julho de 2019. Foram excluídos vegetais que apresentaram estruturas com alteração de cor, odor, aspecto e que estivessem em início de putrefação. Os resultados foram divididos em 5 categorias dentro da Tabela de Hoskins (NMP/100mL): Concentração Muito Alta (CMA)  $\geq 1600$ , Concentração Alta (CA), Concentração Média (CM), Concentração Baixa (CB) e ausente (AUS). **Resultados e discussão:** dentre as 21 amostras analisadas para Coliformes totais em estabelecimentos: 71,4% CMA; 4,8% CA; 14,2% CM e 9,6% foram AUS. Já para os termotolerantes apenas 4,8% apresentaram CMA e 95,2% foram AUS. Nas feiras foram analisados um total de 18 amostras, sendo 77,8% CMA; 11,1% CM, 11,1% CB para coliformes totais, e 22,2% CMA; 11,1% CM e 66,7% foram AUS para termotolerantes. Segundo a RDC12 da ANVISA, apenas as amostras com termotolerantes seriam reprovadas, mesmo sendo indicada a contaminação pelos coliformes totais. **Conclusão:** A presença de coliformes totais tanto em feiras como em estabelecimentos, indica que os alimentos estavam contaminados por fezes. Vemos que o ambiente aberto e sem refrigeração aumenta as chances de contaminação dos alimentos pelas termotolerantes.

**Palavras-chave:** Contaminação. Material fecal. Indicador. Hortaliças.

## PESQUISA DE SALMONELLA SPP EM CARNE DE CHARQUE COMERCIALIZADA EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS

**Autores:** Larissa Karine Barbosa, Agenor Tavares Jácome Júnior, André Victor Barbosa Julião, João Victor Bezerra Gonçalves Melo, José Agostinho Alves Pereira Filho, Adayane Camila da Silva.

**Introdução:** A charque é um produto cárneo seco e salgado típico brasileiro. Seu consumo desperta preocupação devido a possibilidade de contaminação microbológica, desde a escolha da matéria prima e suas condições higiênicas de processamento até o consumo. Uma das bactérias que podem estar presente nesse alimento é *Salmonella* spp. principal responsável por surtos de Salmonelose. **Objetivo:** Avaliar a presença de *Salmonella* spp. em carne de charque comercializada em estabelecimentos comerciais. **Material e métodos:** Trata-se de uma pesquisa experimental laboratorial. Foram coletados 15 amostras de carne. A coleta foi realizada em 6 principais estabelecimentos localizados no município de Caruaru-PE. A pesquisa foi realizada através da técnica "Spread Plate" descrita por Jay (2005) com Ágar SS. O estudo foi realizado no período de Janeiro a Julho de 2019. Foram excluídos peças que apresentaram alterações organolépticas não indicadas ao consumo (alteração de cor, odor e aspecto físico). **Resultados e discussão:** das 15 amostras analisadas, 10 estavam contaminadas pelo patógeno com média de  $2,31.10UFC/mL \pm 1,04$ . de acordo com o regulamento da RDC12/2001 tais amostras estariam reprovadas visto o risco recorrente de infecções alimentares para os consumidores, como é o caso da Salmonelose que é um grande problema de saúde pública. **Conclusão:** de acordo com os resultados encontrados 66,7% das amostras estavam contaminadas por *Salmonella* spp. e, pelo regulamento da RDC12, seriam reprovadas, uma vez que poderia resultar em infecções alimentares como é o caso da Salmonelose.

**Palavras-chave:** Salmonelose. Infecção. Carne de charque.

## PLASTICIDADE FENOTÍPICA NO DESENVOLVIMENTO OROFACIAL: TRATAMENTO NEONATAL COM L-TRIPTOFANO NA MASTIGAÇÃO EM RATOS JOVENS

**Autores:** Alyson Júnio Silva do Ó, Aluísio Duarte da Silva Neto, Paula Brielle Pontes Silva.

**Introdução:** A eficiência mastigatória depende da integridade das estruturas envolvidas nesse processo, além da harmonia entre seus constituintes centrais e periféricos. O final do desenvolvimento dessas estruturas acontece principalmente no período de lactação e é modulado pela ação da serotonina (5HT). A 5HT é formada através do triptofano e a interação entre alguns nutrientes pode interferir na sua síntese. **Objetivo:** Analisar a influência do tratamento neonatal com L- triptofano associado ou não à glicose na eficiência mastigatória em ratos jovens. **Material e métodos:** Foram utilizados 40 ratos Wistar machos, mantidos em condições padrão de biotério e distribuídos aleatoriamente entre os grupos: salina (S, n=10) (NaCl 0.9%, 1µl/g), glicose (G, n=10) (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub> 5%, 1µl/g), triptofano salina (TS, n=10) na dose (100mg/kg, 1µl/g), e triptofano glicose (TG, n=10). (100mg/kg, 1µl/g). Esses animais receberam uma destas soluções via subcutânea, durante os 21 dias de lactação. Após o desmame, foram avaliados: ganho de peso corporal, os parâmetros motores da mastigação, consumo de ração durante a análise mastigação (nº de sequencias, período de incisão, período de mastigação rítmica, frequência mastigatória, numero de ciclos mastigatórios). **Resultados e discussão:** O grupo TG apresentou menor peso corporal que todos os outros grupos, maior período de mastigação rítmica que os grupos S e G e maior número de ciclos mastigatórios quando comparado ao grupo S. O grupo TS realizou mais sequências mastigatórias que o grupo S e teve menor período de incisão que os grupos S e G. Animais dos grupos TS e TG apresentaram maior peso do músculo masseter que os grupos S e G. Houve menor proporção de fibras tipo IIa e aumento das fibras IIb no grupo TS comparado ao grupo S e no grupo TG comparado aos grupos S e G. Tais resultados indicam que o L-triptofano foi capaz de melhorar a eficiência mastigatória dos animais, e que a adição de glicose potencializou esse efeito. A principal hipótese é que a glicose aumente a conversão de triptofano em 5HT. **Conclusão:** O L-triptofano isolado ou associado à glicose melhora a eficiência mastigatória e modifica o fenótipo das fibras musculares mastigatórias.

**Palavras-chave:** Plasticidade fenotípica. L-triptofano. Mastigação. 5-HT. Ratos. Serotonina.

## POTENCIAL FOTOPROTETOR MULUNGU (ERYTHRINA VELUTINA) E CORDÃO DE SÃO FRANCISCO (LEONOTIS NEPETAEFOLIA)

**Autores:** Maria Adulecia de Lima, Adriely Maria da Silva, Juliana Maria dos Santos, Ellison Neves de Lima.

**Introdução:** danos causados pela exposição aos raios ultravioleta são cada dia mais comum, decorrente ao processo de aquecimento global. As lesões causadas à população vão desde envelhecimento precoce até carcinoma. Mulungu (*Erythrina velutina*) e o Cordão de São Francisco (*Leonotis nepetaefolia*) são espécies encontradas no bioma da Caatinga. Possuem em seus extratos capacidade de absorver radiação UV. **Objetivo:** O presente trabalho teve como objetivo determinar o comprimento de onda crítica dos extratos de Mulungu (*Erythrina velutina*) e do Cordão de São Francisco (*Leonotis nepetaefolia*). **Material e métodos:** Trata-se de um estudo descritivo e experimental laboratorial, com o intuito de discriminar quantitativamente os resultados obtidos. Onde os extratos da casca de *Erythrina velutina* e folhas de *Leonotis nepetaefolia*, passaram por uma varredura espectrofotométrica para determinação do comprimento de onda crítica. Segundo a ANVISA para se ter um ampla proteção, recomenda-se um comprimento de onda crítico de pelo menos 370 nm. Esse tipo de onda é correspondente a 90% da integral da área sob a curva entre os comprimentos de onda 290 a 400 nm. Os extratos foram preparados em metanol, de modo que se adequasse a concentração padronizada de 0,2 mg/mL. Mede-se a absorbância em vários comprimentos de onda nas faixas recomendadas com intervalos de 0,5nm. **Resultados e discussão:** Os filtros solares são substâncias incorporadas a protetores solares capazes de absorver a energia eletromagnética na faixa de ultravioleta. Com isto, a radiação não atinge a pele, evitando-se danos. Sua eficácia é determinada pela junção da capacidade de absorção da energia radiante e comprimento de onda. Os extratos de planta analisados durante o estudo apresentaram uma leituras espectrofotométricas de intensa absorção na região UVB e uma razoável na UVA, onde obtemos o comprimento de onda crítica do mulungu (*Erythrina velutina*) de 356nm e do Cordão de São Francisco (*Leonotis nepetaefolia*) de 362nm. A radiação UVB é responsável por causar eritema (queimadura) na pele, um filtro bastante eficaz é aquele capaz de proteger a pele exposta contra a queimadura solar, critério essencial para determinar o fator de FPS dos protetores solares. **Conclusão:** O estudo realizado traz o comprimento de onda crítica de *Erythrina velutina* e *Leonotis nepetaefolia*, por ainda apresentar absorção da radiação UVA e UVB, sugere-se estudos posteriores na incorporação em fotoprotetores para verificar o incremento do FPS.

**Palavras-chave:** Cosméticos. Radiação ultravioleta. Protetor solar. *Erythrina*.

## QUAIS AS RELAÇÕES EXISTENTES ENTRE O STATUS DE PESO E ADIPOSIDADE CORPORAL DE PAIS E CRIANÇAS PRÉ-ESCOLARES BRASILEIRAS?

**Autores:** José Manoel de Lima Júnior, Suenia Suellen Bezerra da Silva, Henrique de Almeida Ribeiro, Maria Júlia de Freitas Lourenço E Simão, Marcelo Tavares Viana, Widjane Sheila Ferreira Gonçalves.

**Introdução:** A obesidade infantil é um problema global. Os pais exercem um papel vital na aquisição e desenvolvimento de comportamentos de saúde da criança, através, dentre outros, do processo de modelagem. Neste sentido, analisar as relações existentes entre o status de peso e adiposidade corporal entre pais e filhos pode ser um indicador importante para estabelecer o grau relacional dessas variáveis.

**Objetivo:** Analisar as relações entre o status de peso e adiposidade corporal de pais e crianças pré-escolares brasileiras. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo de corte transversal e analítico com amostras aleatórias. Participaram deste estudo 318 pais (um responsável por cada criança) e seus respectivos filhos pré-escolares de ambos os sexos de 3-5 anos, matriculados em 7 creches públicas de Caruaru, PE–Brasil (aprovação ética nº 2,145,702 – UFPE, Recife). Informações sócio-demográficas foram obtidas por meio da técnica questionário/entrevista. Foram coletadas as medidas antropométricas (status de peso): estatura, peso, IMC, circunferências da cintura e abdominal, além de medidas de composição corporal: dobras cutâneas (crianças). Análise estatística descritiva e correlação de Pearson foram conduzidas no SPSS versão 25 de 2017. Considerou-se um nível de significância  $\leq 0,05$ . **Resultados e discussão:** das crianças participantes, 57% eram meninos, idade  $4.5 \pm 1$  anos, 34% eram sobrepesos/obesos e 48% classificadas com excesso de adiposidade corporal. dos responsáveis participantes 90% eram do sexo feminino, idade  $29 \pm 11$  anos e 60% eram sobrepesos/obesos. As medidas parentais de IMC ( $r = 0,30$ ;  $p < 0.01$ ), circunferência da cintura ( $r = 0,31$ ;  $p < 0.01$ ) e circunferência abdominal ( $r = 0,32$ ;  $p < 0.01$ ) foram positivamente relacionadas às medidas da criança de IMC, circunferência da cintura e circunferência abdominal, respectivamente. Observou-se ainda, relação positiva e significativa entre o IMC parental e a adiposidade corporal da criança ( $r = 0,21$ ;  $p < 0.01$ ). Os parâmetros avaliados entre as medidas antropométricas e de composição corporal de pais e crianças indicaram, através do uso de diferentes protocolos avaliativos, relações positivas e significantes. **Conclusão:** O status de peso parental foi um preditor do status de peso e adiposidade corporal da criança. Intervenções que visem a redução da obesidade infantil deverão incluir os pais como importantes agentes neste processo.

**Palavras-chave:** Índice de massa corporal. Relações pais-filho. Adiposidade. Composição corporal. Criança.



## RESISTÊNCIA DE UNIÃO DE RESTAURAÇÕES ADESIVAS SOBRE SUPERFÍCIE DE DENTINA IRRADIADA COM LASER DE ALTA POTÊNCIA

**Autores:** Nathalia Alexandre Eloy Lins, Alice Karoline de Macêdo Valença, Larissa Thereza de Albuquerque Silva, Wellington Raimundo da Costa Júnior, Vanda Sanderana Macêdo Carneiro, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota.

**Introdução:** A hipersensibilidade dentária é caracterizada pela presença de dor aguda relacionada a exposição dentinária, promovendo desconforto ao paciente quando há presença de estímulos térmicos, táteis e químicos. Tendo em vista as diversas opções terapêuticas, agentes dessensibilizantes são utilizados, sendo a laserterapia de alta intensidade uma modalidade relativamente nova no mercado. **Objetivo:** Avaliar a influência da irradiação com laser de alta potência na resistência à microtração de restaurações em dentina com uso de adesivos de condicionamento total. **Material e métodos:** 40 incisivos bovinos foram divididos aleatoriamente em quatro grupos (n = 10) conforme o sistema adesivo e o protocolo de irradiação empregado: SMA (Adper Scotchbond Multiuso), SMLA (Adper Scotchbond Multiuso + Laser), SBA (Adper Single Bond 2) e SBLA (Adper Single Bond 2 + Laser). Os grupos SMLA e SBLA foram irradiados com laser de diodo, 808 nm, 2W, 120J, 20pps, 60seg/cm<sup>2</sup>, seguindo protocolo para tratamento de hipersensibilidade dentaria. Em seguida foram confeccionados blocos de resina composta com 5 mm de altura, e cortados palitos (1 mm<sup>2</sup> de secção transversal), sendo selecionados 20 espécimes de cada grupo para realização do ensaio de microtração e posterior análise em microscópio estereoscópico quanto ao padrão de falha de interface. **Resultados e discussão:** O teste de Kolmogorov-Smirnov mostrou que todos os grupos seguem uma distribuição normal (p>0,1000). Os grupos irradiados com laser, SMLA e SBLA, apresentaram maiores índices de resistência à microtração, todavia sem significância estatística. A falha adesiva foi a que mostrou maior frequência (50%), seguida pela falha coesiva e mista. **Conclusão:** O tratamento da hipersensibilidade dentinária com laser de alta potência não interfere na resistência de união de restaurações com adesivos de condicionamento total.

**Palavras-chave:** Adesivos. Resistência à tração. Terapia a laser.

## RESOLUÇÃO ESTÉTICA EM MICRODONTIA DE PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO: RELATO DE CASO

**Autoras:** Gyssely Araújo Gonçalves, Letícia Lorena Pereira Santos, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira, Valdenice Aparecida de Menezes.

**Introdução:** A microdontia pode ser classificada como anomalia de tamanho e forma dos dentes e acomete em maior frequência terceiros molares, segundos molares e incisivos laterais. Essa anomalia pode ser definida por diminuição das dimensões de um ou mais dentes na arcada. Embora não tenha etiologia definida na literatura, pode ser associada a fatores genéticos e sistêmicos. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de reanatomização de um incisivo lateral superior em um paciente infantil com nove anos de idade. **Material e métodos:** Os dados utilizados foram obtidos através da anamnese e prontuário do paciente, além de registros fotográficos das etapas realizadas durante o tratamento e revisão literária utilizando artigos em português disponíveis nas bases de dados Scielo e PubMed datados entre 2008 e 2019. **Resultados e discussão:** Paciente, nove anos de idade, acompanhado de seu responsável procurou a clínica de Odontopediatria I da ASCES UNITA. Durante a anamnese foi observado que a criança não se sentia confortável ao sorrir, colocando sempre a mão sobre a boca, além disso, relatou que “não gostava de falar porque seu dente era muito feio e pequeno”. Ao exame bucal foi observado microdontia verdadeira localizada no elemento 12, cárie ativa nos elementos 26,36 e 55. A conduta proposta foi realizar selamento das cavidades de cárie com ionômero de vidro e restauração em esmalte com resina composta, preservando tecido dentário sadio e devolvendo estética ao elemento 12. **Conclusão:** A estética dental contribui para aceitação social e autoconfiança das crianças, sendo estes fatores de suma importância para seu desenvolvimento pessoal e intelectual. Após a intervenção o paciente demonstrou mais autoconfiança e relatou a melhora em suas relações interpessoais.

**Palavras-chave:** Microdontia. Reanatomização dental. Odontopediatria.

## TENDÊNCIA DA MORTALIDADE POR HIPERTENSÃO ARTERIAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO

**Autores:** Shirley Jacklanny Martins de Farias, Natália Borba de Melo, Maria Luiza Ferreira Imburana da Silva, Bárbara Letícia Silvestre Rodrigues, Franciele Alves da Silva, Flávio Renato Barros da Guarda.

**Introdução:** As doenças crônicas não transmissíveis são umas das principais causas de mortalidade no mundo e no Brasil. dentre elas, a hipertensão arterial é uma das mais prevalentes, sendo um grave problema de saúde pública. A Organização Mundial da Saúde estima que há cerca de 600 milhões de pessoas com essa doença e 7,1 milhões de morte por ano com um aumento mundial até 2025 de 60% dos casos.

**Objetivo:** Analisar a tendência da mortalidade por hipertensão arterial sistêmica (HAS) em Pernambuco no período de 2007 a 2017. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo ecológico de série temporal, realizado no estado de Pernambuco no período de 2007 a 2017. Os dados foram coletados no Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) e no Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) com auxílio da ferramenta Tabnet do departamento de Informática do SUS (DATASUS). Para análise dos dados inicialmente foi calculada a taxa de mortalidade específica por hipertensão arterial e posteriormente foi utilizada a metodologia média móvel para atenuar a aleatoriedade. Utilizou-se o modelo de regressão Prais-Winsten para calcular a tendência da mortalidade. Os dados foram analisados com o software Microsoft Excel 2010 e os resultados serão apresentados em gráficos e tabelas.

**Resultados e discussão:** No período analisado, ocorreram 11.637 óbitos por hipertensão em Pernambuco, sendo 57% ( $n = 6.604$ ) dos óbitos registrados em indivíduos do sexo feminino. Ao analisar a tendência o coeficiente de inclinação da reta ( $b_1$ ) foi de  $-0,216$ , ou seja, a tendência da mortalidade foi decrescente e a taxa de mortalidade reduziu em cerca de  $0,216$  por ano. Inicialmente, no ano de 2007 a taxa de mortalidade foi de  $12,89/100.000\text{hab}$  e em 2017, foi de  $10,72/100.000\text{hab}$ , entretanto, entre os anos de 2015 e 2016 observou-se um aumento na taxa de mortalidade, que no ano de 2014 foi de  $10,19/100.000\text{hab}$  e em 2016 chegou a  $11,34/100.000\text{hab}$ . Portanto, observou-se que a tendência da mortalidade por hipertensão em Pernambuco diverge da do Brasil que apresentou uma tendência crescente de mortalidade por HAS com  $b_1 = 0,175$  no mesmo período. **Conclusão:** Conforme este estudo a taxa de mortalidade por HAS apresentou uma tendência decrescente, o que pode estar relacionado ao fato de Pernambuco ser pioneiro na implantação de programas de Atividade Física na atenção básica que podem repercutir sobre a mortalidade por HAS e outras doenças crônicas.

**Palavras-chave:** Hipertensão arterial sistêmica. Mortalidade. Estudos de série temporal.

## UMIDADE E COMPOSIÇÃO MINERAL DO PUDIM DE CASCA DE MANGA (MANGIFERA INDICA L.)

**Autores:** Evandilson Calado da Silva, Regina Guimarães de Sousa, Jônica de Fátima Oliveira Mélo, Juliane Cordeiro Vilarins, Fernanda Dávilla Diogenes, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.

**Introdução:** A casca da manga é rica em minerais e geralmente é descartada, a ingestão das cascas é mais bem aceita quando inseridas em um alimento conhecido como o pudim. A composição do pudim de casca de manga não consta na TACO, o que torna imprescindível a determinação de sua composição centesimal, como fonte de informação para sua inclusão na dieta. **Objetivo:** Produzir e determinar a umidade e composição mineral do pudim de casca de manga. **Material e métodos:** O pudim será produzido utilizando-se 165g de casca de manga, 200mL de água, 12g de açúcar, 6g de amido de milho. Que será produzido dissolvendo-se o amido de milho, junto com os demais ingredientes e misturando bem, levando ao fogo mexendo sempre até engrossar, despejando em forma umedecida e levar à geladeira. A determinação de umidade e cinzas totais será realizada pelos métodos gravimétricos que constam no Manual de Métodos Físico-Químicos para Análise de Alimentos do Instituto Adolfo Lutz. **Resultados e discussão:** As determinações descritas encontram-se em andamento, porém espera-se que este pudim seja light por a casca conter 29,5% menor de conteúdo lipídico, quando comparado com o da polpa da manga e funcional por apresentar 29,76% a mais de fibras alimentares presentes na casca, em relação a polpa. A (ANVISA), regulamenta alimentos funcionais os que apresentam funções nutricionais básicas, quando consumidos como parte da dieta usual, e que produz efeitos metabólicos e/ou fisiológicos. O teor de minerais da casca quando somados é superior ao da polpa, com um aumento de 195,8%, visando assim proporcionar efeitos benéficos a saúde, e seguro para o consumo. O teor de umidade, da casca da manga apresentou uma diminuição comparado com a polpa, em média de 4,16%. **Conclusão:** Espera-se confirmar a hipótese de que o pudim de casca de manga por apresentar-se mais rico em minerais e fibras, será mais saudável e funcional em comparação ao pudim da polpa.

**Palavras-chave:** Casca. Manga. Nutricional.

## USO DO INSTAGRAM PARA A DIVULGAÇÃO DA COMPOSTAGEM

**Autoras:** Andreia Nayara Araújo dos Santos, Milena Vitória Carvalho Barbosa, Milena Ferreira E Silva, Jacylene Maria de Andrade Teotonio, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.

**Introdução:** A compostagem é um método biológico de aproveitamento de materiais orgânicos de origem vegetal com finalidade de reutilização total do produto para o uso melhorado do solo. Neste processo distingue o destino primordial de resíduos orgânicos de alimentos, insumos domésticos e industriais para o aproveitamento ecológico sem causar danos ao meio ambiente. **Objetivo:** Estabelecer a importância das redes sociais para a divulgação de pesquisas e a compostagem de descarte de material orgânico. **Material e métodos:** Pesquisa realizada através de uma enquete e questionário no instagram para obter o percentual de pessoas que sabem ou não sobre a compostagem. **Resultados e discussão:** O desempenho da pesquisa através da rede social instagram incluiu a proporção de 130 pessoas que visualizaram, na qual 50,76% responderam a enquete e dentre os mesmos 44% disseram saber sobre o assunto visto em relação a 37% que relataram não saber, em contraste a 13,5% que se interessaram e fizeram perguntas sobre o tema. **Conclusão:** Revigorar a importância e o entendimento do assunto para aprimorar no conhecimento e nos pontos positivos em seu descarte específico. Contudo, os dados são preocupantes e refletem a necessidade de maior divulgação sobre o tema.

**Palavras-chave:** Compostagem orgânica. Descarte orgânico. Reciclagem orgânica.

## **3.2 Estudos de Revisão de Literatura**

## A ATUAÇÃO DO ASSISTENTE SOCIAL NO NÚCLEO AMPLIADO DE SAÚDE DA FAMÍLIA E ATENÇÃO BÁSICA

**Autores:** Bruna Nascimento de Melo, Luciana Maria da Silva, Rafaela Miranda da Silva, Josinês Barbosa Rabelo.

**Introdução:** A Estratégia de Saúde da família configura-se como porta de entrada do SUS. A partir dela o NASF foi criado pelo Ministério da Saúde. O NASF deve ser composto por uma equipe com diversos profissionais e por nove áreas estratégicas, sendo uma delas o Serviço Social. A motivação pelo tema surge a partir da vivência das residentes nas Estratégias de Saúde da Família em Caruaru. **Objetivo:** Conhecer a atuação do Serviço Social no Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo de revisão de literatura, de abordagem qualitativa, realizado em agosto de 2019, tendo como fontes de pesquisa o caderno de Atenção Básica, nº 27 do Ministério da Saúde publicado no ano de 2010, o documento do Conselho Federal de Serviço Social- CFESS, Parâmetros para Atuação de Assistentes Sociais na Política de Saúde, como também artigos científicos selecionados a partir de busca no banco de dados do Scielo. A busca no banco de dados foi realizada a partir das palavras-chave NASF, Serviço Social e Atenção Básica. Os critérios de inclusão foram fontes de pesquisa acerca do trabalho do Assistente Social na Atenção Básica e no NASF, e exclusão a atuação deste profissional em outros espaços de atuação. **Desenvolvimento:** O Serviço Social configura-se como uma atividade profissional que intervém nas diversas expressões da questão social. de natureza interventiva, esse campo de atuação tem uma utilidade social marcada pela capacidade de dar respostas ao conjunto das demandas sociais que lhe são postas. Na Atenção Básica, a intervenção do Serviço Social se dá a partir da inserção no NASF AB, no qual busca-se alinhar uma compreensão da saúde para além do processo saúde-doença, compreendendo o indivíduo como sujeito social, fruto de relações sociais contraditórias. A atuação do assistente social deve ser pautada na relação com uma equipe multiprofissional, ancorada no alargamento da compreensão da saúde como direito social e resultante de inúmeros condicionantes e determinantes que impactam nas condições de saúde individuais e coletivas. **Conclusão:** O assistente social intervém na perspectiva de atender as mais variadas demandas sociais, isto supõe muito mais do que a realização de rotinas institucionais, envolve o assistente social como intelectual capaz de realizar a apreensão crítica da realidade.

**Palavras-chave:** Nasf. Serviço social. Atenção básica.

## A ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA NA REABILITAÇÃO VESTIBULAR

**Autoras:** Maria Eduarda Oliveira Santos, Jennifer Jesus de Souza, Dayanna Kyrley Soares Silva, Lícia Vasconcelos Carvalho da Silva, Dreyziallye Vila Nova Mota.

**Introdução:** A reabilitação vestibular (RV) é um programa terapêutico que dispõe de um conjunto de exercícios que aliviam as repercussões da patologia vestibular, através de uma série de movimentos. Os distúrbios vestibulares compreendem sintomas como tontura, alterações visuais e de equilíbrio, nesse contexto, a fisioterapia pode ser explorada como alternativa terapêutica através da RV. **Objetivo:** Investigar a atuação fisioterapêutica através da RV nas repercussões dos distúrbios vestibulares. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura do tipo narrativa, através de artigos publicados em língua portuguesa e inglesa, publicados entre 2015 e 2019. A busca foi realizada nas bases de dados PEDro, Pubmed, Publisher, Cochrane Library e SciELO. Inicialmente analisou-se o título, o resumo e, posteriormente, os artigos na íntegra. Os critérios de inclusão foram: artigos científicos do tipo revisão sistemática, ensaios clínicos e guidelines. **Desenvolvimento:** A fisioterapia atua no alívio sintomático de patologias vestibulares como a vertigem posicional paroxística benigna (VPPB), neurite vestibular, labirintite e doença de Ménière. Os exercícios são descritos como habituação, adaptação e substituição, realizados com movimentos da cabeça e olhos, repetitivos ou com alvos estacionários. Os benefícios visam adaptação vestibular, manutenção do equilíbrio para o controle postural, orientação espacial, recuperação da atividade vestibular e estabilidade do campo visual. Na VPPB, manobras de reposicionamento são as mais eficazes a curto prazo e a combinação com exercícios de reabilitação vestibular é eficaz a longo prazo. Estudos sugerem a tecnologia de realidade virtual tridimensional nos programas com jogos de exercícios vestibulares, pois o ambiente é interativo, dinâmico e interessante. **Conclusão:** A atuação fisioterapêutica através da reabilitação vestibular oferece a recuperação funcional com redução dos sintomas das disfunções de origem vestibular de natureza periférica, central ou mista, associadas ou não às desordens multissensoriais e musculoesqueléticas.

**Palavras-chave:** Tontura. Reabilitação. Terapia de exercícios. Doenças vestibulares.



## A CONDIÇÃO DO CUIDADO NA COLETA SANGUÍNEA NA INFÂNCIA: AÇÕES DE PREVENÇÃO DE TRAUMAS

**Autoras:** Haydée Bezerra Soares Farias, Vitória Maria Belo Araújo, Rafaela Cristina Santos, Vitoria Cristina Barbosa Brito, Ana Maria Sá Barreto Maciel.

**Introdução:** Procedimentos que envolvam a utilização de agulhas geralmente traz medo, estresse e ansiedade para as crianças, então faz-se necessário que os profissionais da área da saúde tenham um olhar diferenciado para tentar minimizar traumas através de estratégias lúdicas, acolhedoras e de distrações, como o brincar de forma terapêutica, para consolidar um elo de segurança, confiança e empatia. **Objetivo:** Conscientizar e alertar condutas de acolhimento de crianças antes e durante a coleta sanguínea de forma mais lúdica, tendo em vista que poderá reduzir danos traumáticos. **Material e métodos:** O estudo trata-se de uma revisão integrativa, onde os artigos analisados foram recolhidos do Google Acadêmico e LILACS. Os critérios de inclusão utilizados foram artigos científicos disponíveis, em português; publicados no período de 2001 a 2019, foram selecionados 05 artigos para desenvolver esta revisão. **Resultados:** É ideal que o responsável pela criança esteja em conjunto acompanhando o procedimento, tendo em vista que a família é de suma importância nesse processo, onde a criança se sente segura e acolhida. A interação e empatia do profissional na hora da coleta se faz necessário, podendo utilizar de brinquedos terapêuticos que irão ajudar no contato direto entre profissional-paciente, como também irá fazer com que aquele momento de tensão seja desviado e propicie futuras lembranças agradáveis e prazerosas. Em recém-nascidos e lactentes caso seja possível, o profissional também sugira a presença da mãe naquele momento, recomendando que na hora da coleta sanguínea a criança seja amamentada para agregar um momento de segurança e tranquilidade ao procedimento, assim pensando em evitar traumas que lhes trarão sofrimento. **Conclusão:** Preservar o psicológico da criança na construção de uma memória saudável é essencial, pois diminuem as chances de lembranças que as remetam sofrimento, além de que a prática de acolhimento ao paciente traz conforto tanto a criança quanto ao profissional, tornando a realização da coleta benéfica.

**Palavras-chave:** Coleta sanguínea infantil. Humanização. Trauma. Brinquedos terapêuticos.

## A EFICÁCIA DA BANDAGEM FUNCIONAL EM ATLETAS

**Autores:** Larissa Morgana Bezerra da Silva, Maria Eduarda Oliveira Santos, Jennifer Jesus de Souza, Elder Pedro Nunes de Araujo, Cinara Karina Bezerra e Silva.

**Introdução:** A fisioterapia desempenha um papel importante na reabilitação e prevenção de lesões em diversos atletas, uma técnica nova que vem sendo utilizada é a bandagem funcional que tem o intuito de limitar um movimento doloroso e trazer conforto a movimentação do membro, melhorando também a circulação, o equilíbrio muscular e propriocepção, atingindo bons resultados e diminuindo o índice de lesões.

**Objetivo:** Apurar a eficácia da bandagem funcional em atletas. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura do tipo narrativa, utilizando artigos de língua portuguesa e inglesa, usando as bases de dados: PEDro, Pubmed e SciELO. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados entre 2010 e 2019, que tem relação com a bandagem funcional em atletas, e os de exclusão: artigos que não supriram os objetivos do trabalho. **Desenvolvimento:** É um recurso que permite recuperar a lesão, através de estímulos aos receptores sensoriais, favorecendo a drenagem linfática, associando a descompressão e redução do processo inflamatório, favorece também a melhora da força e do arco de movimento nos atletas. Utiliza-se uma faixa elástica que são fixadas à pele, podendo ser utilizadas 24 horas por dia, quando aplicada, gera um estímulo que atua nos músculos e articulações, seu estímulo atinge uma velocidade maior que o estímulo de dor, promovendo efeitos benéficos ao atleta lesionado. **Conclusão:** Houve pouca evidência quanto a utilização da bandagem funcional para controle dor ao movimento e prevenção de lesões esportivas, evidenciando a necessidade de novos estudos que elucidem a eficácia da bandagem funcional.

**Palavras-chave:** Bandagem funcional. Atletas. Lesões esportivas.

## A EFICÁCIA DA FISIOTERAPIA AQUÁTICA NO CONTROLE DA SINTOMATOLOGIA DOLOROSA DA FIBROMIALGIA

**Autores:** Elder Pedro Nunes Araujo, Larissa Morgana Bezerra da Silva, Jennifer Jesus de Souza, Maria Eduarda Oliveira Santos, Carlos Eduardo Alves de Souza.

**Introdução:** A fibromialgia é um estado doloroso generalizado, apresenta sintomas como cefaleia, irritabilidade e fadiga, e possui etiologia desconhecida. O tratamento tem ênfase no controle da sintomatologia através de fármacos, neste sentido, há necessidade de buscar novas opções terapêuticas. A fisioterapia aquática é uma das principais escolhas por promover a redução da intensidade do quadro clínico.

**Objetivo:** Verificar, através de revisão bibliográfica, a eficácia da fisioterapia aquática no manejo da sintomatologia de pacientes com fibromialgia. **Material e métodos:** Refere-se a uma revisão de literatura do tipo narrativa, utilizando artigos publicados entre 2015 e 2019 de língua portuguesa, inglesa e espanhola, usando as bases de dados: PEDro, PubMed, Scielo e Medline. Os critérios de inclusão foram: artigos de intervenção sobre os efeitos terapêuticos da fisioterapia aquática em pacientes com fibromialgia, e os de exclusão: artigos que associassem a fisioterapia aquática com outro recurso. **Desenvolvimento:** Este recurso proporciona a redução do estímulo nociceptivo através da estimulação dos mecanorreceptores e dos receptores térmicos, promove o aumento do aporte sanguíneo aos músculos, com diminuição da sensibilidade das terminações nervosas. Esta modalidade terapêutica também proporciona uma evolução rápida no tratamento quando comparado ao tratamento no solo. Os exercícios aquáticos gerais, como aquecimento global, alongamento muscular, exercícios aeróbicos, exercícios ativos livres e exercícios de relaxamento, quando comparados com o relaxamento aquático passivo, se mostra eficaz na redução da dor. **Conclusão:** A fisioterapia aquática apresenta benefícios na redução da intensidade do quadro clínico de pacientes, principalmente, nos sintomas dolorosos.

**Palavras-chave:** Fibromialgia. Fisioterapia. Aquática.

## A EFICÁCIA DA ÓRTESE SUROPODÁLICA NA MARCHA DE CRIANÇAS COM ENCEFALOPATIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Uziel de Lima Silva Filho, Mariana Peixoto Barros, Maria Clara Barbosa Morotó, Natália Ferraz de Araújo Malkes.

**Introdução:** A encefalopatia é um conjunto de desordens posturais e do movimento que causam limitações funcionais. São distúrbios não progressivos decorrentes de lesão no cérebro imaturo. A órtese tipo suropodálica tem como principal função promover o alinhamento biomecânico da articulação do tornozelo, podendo ser utilizada para auxiliar no treino da marcha das crianças acometidas. **Objetivo:** Verificar os benefícios do uso de órteses suropodálica na marcha de crianças com encefalopatia. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão do tipo narrativa, onde foi realizada pesquisa nas bases de dados Scielo, Pubmed e Medline, no período de agosto de 2019. Foram encontrados artigos em inglês e português, utilizando os descritores marcha e/ou órtese. Foram incluídos os artigos com o assunto órtese suropodálica, e foram excluídos os artigos que não seguiam a temática do trabalho. **Desenvolvimento:** A pesquisa resultou em 7 artigos, onde 3 estavam analisando o tratamento da marcha em crianças com encefalopatia. De forma geral, foi observada excessiva flexão plantar do tornozelo, diminuição do tamanho da passada, e instabilidade na fase de apoio. Foi visto que o uso da órtese suropodálica tem como principal função promover a estabilização da articulação de tornozelo e o suporte mecânico oferecido pela órtese, visa minimizar ou corrigir o padrão de marcha assumido por algumas crianças com encefalopatia. Foi observado que a órtese suropodálica proporciona benefícios como a melhora da qualidade de deambulação e prevenção de deformidades no membro inferior. **Conclusão:** de forma geral, foi observado que com o uso da órtese suropodálica ocorreu diminuição da flexão plantar excessiva, aumento do tamanho da passada, e maior estabilidade na fase de apoio, sendo considerado um tratamento eficaz na marcha de crianças com encefalopatia.

**Palavras-chave:** Órteses. Encefalopatia. Marcha.

## A EFICÁCIA DO AÇAFRÃO DA TERRA (CURCUMA LONGA L.) NO COMBATE AO CÂNCER

**Autores:** Maria Êmilly Letícia Silva Pereira, Caroliny Henrique Pereira da Silva, Julia Keylla da Silva Barros, Risonildo Pereira Cordeiro, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.

**Introdução:** A *Curcuma longa* L, popularmente conhecida como “Açafrão da terra” é uma espécie originária do sudeste asiático, pertencente à família Zingiberaceae. Possui pequenas flores amarelas, dispostas em espigas compridas. As raízes terminam em um rizoma elíptico, de onde partem vários rizomas menores, contendo cheiro forte, agradável e sabor aromático e picante. **Objetivo:** Realizar um estudo sobre os efeitos ocasionados pela espécie, em aspectos relacionados aos efeitos obtidos pela ação de suas substâncias, relativo à sua atuação anti-inflamatória, antioxidante e sua eficácia para o tratamento do câncer. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura sobre o uso da espécie no impedimento do desenvolvimento do câncer, no qual foram analisados artigos publicados na língua inglesa e portuguesa no ano de 2000 a 2011 em bases de dados do Scielo e Science direct. **Desenvolvimento:** Além de sua substância corante que fornece fragrância picante e sabor quente, a curcumina (pigmento fenólico presente na cúrcuma) é identificado como o seu principal componente ativo, apresentando atividades terapêuticas, dentre elas a atividade antioxidante, anti-inflamatória e promissora na prevenção e tratamento do câncer, como do intestino e cólon, por exemplo. Sua ação interfere de forma positiva, impedindo seu crescimento através dos aspectos de sinalização celular da doença, bloqueando o crescimento epitelial vascular e acarretando a retirada de oxigênio das células cancerosas, essencial a sua sobrevivência. Podendo ser utilizados como tempero de alimentos, como parte de salada de verduras ou sopa de legumes, na dose de 5 a 15 gramas/dia. **Conclusão:** A partir de então, pode-se concluir por dados etnofarmacológicos que o uso do Açafrão da terra está relacionado com a terapêutica do câncer por meio de nutrientes que o compõem, e que se mostram eficazes no processo de tratamento do mesmo.

**Palavras-chave:** *Curcuma longa* L. Câncer. Terapêutica.

## A EFICÁCIA DO MÉTODO THERASUIT NO TRATAMENTO DA ENCEFALOPATIA CRÔNICA NÃO PROGRESSIVA

**Autores:** Joyce Pereira Silva, Camila Cavalcante dos Santos, Jennifer Adjani da Silva Galdino, Ionara Maria da Silva, Myllena Alves de Moura, Carlos Henrique Silva de Andrade.

**Introdução:** A encefalopatia crônica não progressiva é um dano cerebral ocorrido no período pré, peri ou pós-natal, ocasionando diversas disfunções. O método Therasuit é um recurso utilizado para a reabilitação de desordens neurológicas, o qual mantém o alinhamento corporal adequado através de uma veste dinâmica, possibilitando a realização de atividades específicas. **Objetivo:** Explanar os benefícios obtidos por meio do método Therasuit na reabilitação neurológica da encefalopatia crônica não progressiva. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa baseada em artigos selecionados nas seguintes bases de dados: PubMed, LILACS e PEDro. Os descritores utilizados para a pesquisa foram: paralisia cerebral, reabilitação neurológica e fisioterapia. Foram incluídos nesse estudo artigos publicados entre os anos de 2015 a 2019 na língua inglesa. Como critérios de exclusão, foram eliminados os estudos que tivessem a utilização do Therasuit no tratamento de outros acometimentos neurológicos. **Desenvolvimento:** O tratamento por meio do Therasuit visa proporcionar uma unidade de suporte corporal, enviando estímulos aferentes ao sistema nervoso central sobre o posicionamento biomecânico adequado que deve ser adquirido. Logo, o método é aplicado em atendimentos individuais por quatro horas diárias, cinco vezes por semana e durante quatro semanas, sendo cada sessão dividida em quatro etapas: [1] aquecimento e alongamento, [2] uso da veste dinâmica, [3] gaiola do macaco e [4] gaiola da aranha. Os benefícios mais significativos estão relacionados a encefalopatia do tipo espástica e quadriplégica, onde observa-se um melhor alinhamento corporal, aquisição de trocas posturais e qualidade de vida para o indivíduo e seus familiares. **Conclusão:** O método therasuit é um recurso que dever ser explorado pela fisioterapia, visto que ele apresenta efeitos positivos na reabilitação neurológica. Novas pesquisas envolvendo diversos graus de encefalopatia crônica não progressiva são essenciais para qualificar e quantificar os benéficos adquiridos.

**Palavras-chave:** Paralisia cerebral. Reabilitação neurológica. Fisioterapia.

## A EFICÁCIA DOS MÉTODOS FISIOTERAPÊUTICOS NA DEPURAÇÃO MUCOCILIAR EM PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA

**Autoras:** Jennifer Jesus de Souza, Aldeneide Mirelly da Silva Cavalcante, Fernanda de Oliveira Soares Urbano.

**Introdução:** A fibrose cística (FC) é uma doença genética autossômica recessiva, no Brasil afeta 1 em cada 7.576 dos nascidos vivos. Embora possa afetar muitos órgãos, o comprometimento pulmonar é a causa mais comum de morbidade e mortalidade. A modificação genética altera a depuração mucociliar, nesse sentido, a fisioterapia respiratória é uma das principais alternativas terapêuticas utilizadas no tratamento.

**Objetivo:** Investigar na literatura os métodos fisioterapêuticos mais eficazes na depuração mucociliar (DM) em pacientes com fibrose cística. **Material e métodos:** Para a revisão da literatura narrativa, o presente trabalho usou como fonte de pesquisa as bases de dados PubMed e PEDro. O critério de inclusão considerou artigos científicos publicados nos últimos 7 anos, na língua inglesa e portuguesa, os quais apontassem os tratamentos fisioterapêuticos mais eficazes na depuração mucociliar em pacientes com fibrose cística, em ambos os sexos, em crianças e adultos. Foram excluídos artigos de revistas não indexadas, resumos ou artigos não completos.

**Desenvolvimento:** dentre os métodos apontados na literatura, destacamos os seguintes achados: a drenagem autogênica é eficaz, requer treinamento, portanto é preciso considerar a aplicabilidade em determinadas idades. A drenagem postural é recomendada para bebês e crianças, embora, exista o risco de exacerbar o refluxo gastroesofágico. A terapia de inalação com solução salina hipertônica (HTS) aumenta a expectoração, e pode ser administrada antes ou durante a execução de outras técnicas. O CPAP, quando utilizado de forma isolada ou como potencializador da HTS na depuração do muco, não produz efeito, ainda que a PEP seja considerada eficaz. A ELTGOL, é de fácil execução, e promoveu maior eficácia na remoção de secreção quando comparada a válvula de flutter. O exercício físico pode reduzir a impedância mecânica do escarro, auxiliando assim, as técnicas de DM. **Conclusão:** Vários métodos apresentam-se eficazes para DM em pacientes com FC, estes diferem em termos de necessidade de assistência, equipamento ou custo. Poucos estudos comparam um método em detrimento de outro. Fatores como idade, custo e conveniência limitam a aplicação dos métodos fisioterapêuticos de DM.

**Palavras-chave:** Fibrose cística. Terapia respiratória. Depuração mucociliar.

## A EVOLUÇÃO DO USO DE PLANTAS MEDICINAIS NO BRASIL

**Autores:** Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Áurea Juliene Oliveira, Givanilson da Silva Costa, João Vitor Alves Lins, Poliana Marques da Silva, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** No Brasil, a utilização de plantas medicinais surgiu como opção de atendimento primário de saúde existente em vários municípios brasileiros. A fitoterapia vem sendo a medicina integrativa que mais cresce nos últimos tempos, pois no Brasil, a sua grande e diversificada flora, contribui para avanços em pesquisas de produtos orgânicos e permite o desenvolvimento de medicamentos naturais. **Objetivo:** Analisar as utilizações de plantas medicinais no Brasil e descrever sua evolução. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com caráter narrativo, cujos artigos utilizados são provenientes das bases de dados da Scielo, Pubmed e Portal CAPES. Os descritores utilizados são oriundos do descritores em Ciências da Saúde (deCS), são eles: Plantas Medicinais, Brasil, Propriedades químicas e Evolução. Foram buscadas literaturas publicadas entre os anos de 2000 a 2014. Encontrou-se 11 publicações com o filtro: texto completo, das quais 7 foram excluídas através da leitura dos resumos, restando 4 artigos para compor esse estudo. **Desenvolvimento:** As antigas civilizações brasileiras possuem um histórico marcado pelo uso de plantas medicinais, já que possuíam acesso à diversas espécies vegetais, graças a vasta biodiversidade. Nas experiências com elas, tiveram sucessos e fracassos, muitas vezes, as mesmas proporcionaram a cura e em outras causavam morte ou produziam efeitos colaterais severos. Essa descoberta das propriedades úteis ou nocivas dos vegetais tem base no conhecimento empírico, em que foram observados os efeitos da ingestão das plantas medicinais no organismo humano. Ao longo dos anos, houve um aumento no consumo de fitoterápicos no Brasil, já que a população passou a questionar os perigos do uso abusivo e irracional de produtos farmacêuticos industriais e procuraram substituí-los por tratamentos naturais, fazendo uso das plantas. **Conclusão:** Tendo em vista a ampla flora brasileira e o sucesso dos produtos naturais, observou-se um crescimento exponencial quanto a sua utilização no decorrer dos anos.

**Palavras-chave:** Plantas medicinais. Brasil. Propriedades químicas. Evolução.



## A FISIOTERAPIA NO CUIDADO A MULHERES COM INCONTINÊNCIA URINÁRIA

**Autores:** Maria Eduarda Oliveira Santos, Jennifer Jesus de Souza, Larissa Morgana Bezerra da Silva, Karolaine Camila da Silva, José Alison da Silva, Ana Maria Sá Barreto Maciel.

**Introdução:** A Incontinência Urinária (IU) feminina, na atualidade, tem suscitado interesse redobrado dos profissionais da saúde, em decorrência dos múltiplos fatores e consequências relacionadas a essa condição. Uma das preocupações no cuidado fornecido pelo fisioterapeuta é incrementar a qualidade de vida das mulheres incontinentes. **Objetivo:** Apresentar as dificuldades vivenciadas pelas mulheres que sofrem com incontinência urinária, e a importância do fisioterapeuta nesse cuidado. **Material e métodos:** Este trabalho foi organizado a partir de uma revisão integrativa, cujos artigos analisados foram captados através da análise das bases de dados: LILACS e SciELO. Os descritores utilizados foram captados no deCS, sendo eles: Incontinência Urinária, Saúde da Mulher e Fisioterapia. Os critérios de inclusão foram: texto completo disponível, em inglês, espanhol e português, dos anos de 2008 a 2018. Pelos critérios definidos e através da leitura dos títulos e resumos foram selecionados 07 artigos para proceder esta revisão. **Resultados e conclusão:** As mulheres incontinentes apresentam dificuldades nas áreas emocionais e físicas, vivenciam sentimentos de regressão à infância, além do constrangimento pelo fato de ser incontinente, o que afeta a autoestima dessas mulheres, que, muitas vezes, preferem não compartilhar o problema e viver em silêncio, resultando em isolamento social. Além do sofrimento da IU exigir a necessidade de constantes adaptações, vivenciando momentos de desesperança, acarretando em quadros depressivos. Repercussões na dimensão social no viver feminino, também são presentes, embaraçando seu desempenho no trabalho, no ambiente doméstica e nas relações afetivas e sexuais. O fisioterapeuta atento a essas repercussões, poderá fornecer um cuidado humanizado, pois sua assistência não ficará restrita a concepção do tecnicismo, mas a uma visão holística na ação do cuidar. A incontinência urinária feminina pode gerar um impacto negativo no relacionamento social e sexual, provocando alterações psicológicas e emocionais que afetam a qualidade de vida. Identificamos a importância da fisioterapia, como um recurso muito eficaz sendo considerado essencial e imprescindível.

**Palavras-chave:** Incontinência urinária. Saúde da mulher. Fisioterapia.

## A HUMANIZAÇÃO NA ASSISTÊNCIA LABORATORIAL: IMPORTANTES SABERES PARA PROFISSIONAIS DE ANÁLISES CLÍNICAS

**Autoras:** Haydée Bezerra Soares Farias, Vitória Maria Belo Araújo, Rafaela Cristina Santos, Vitoria Cristina Barbosa Brito, Ana Maria Sá Barreto Maciel.

**Introdução:** Em análises clínicas, à semelhança do programa Humaniza SUS poderia ser chamado HumanizaLab, onde é tratar o paciente com atenção e respeito, diante das particularidades da relação profissional desse campo. Os profissionais da área devem esforçar-se para adquirir uma sólida formação humanística e cultural que permita conservar a visão do homem no seu conjunto, integrado no meio familiar e social. **Objetivo:** Divulgar a importância de condutas humanizadas na assistência laboratorial. **Material e métodos:** O estudo versa uma revisão integrativa, cujos artigos analisados foram captados através da análise das bases de dados: BIREME e SciELO. Os descritores utilizados foram captados no deCS, sendo eles: Acolhimento, Coleta, Atendimento Humanizado e Atendimento Laboratorial. Os critérios de inclusão utilizados foram artigos científicos disponíveis, em português; publicados no período de 2009 a 2018. Como critério de exclusão, teses, revisões de literatura e dissertações. Pelos critérios definidos e através da leitura dos títulos e resumos foram selecionados 05 artigos para proceder esta revisão. **Resultados:** O paciente deve receber do laboratório informações pré-analíticas para a realização dos exames. O PALC (Programa de Acreditação de Laboratórios Clínicos) indica que essas orientações sejam fornecidas por escrito quando o paciente for responsável pela coleta, dando o fornecimento de forma verbal para as instruções simples. Cuidar bem dessa etapa é melhorar o acolhimento. Humanizar constitui uma exigência ética que provem do respeito pela dignidade humana. Qualquer processo de humanização passará pelas relações interpessoais e por um agir com boa intenção. desse modo, em todas as fases do exame laboratorial, a humanização na assistência pode produzir mudanças estruturais na relação analista clínico-paciente, em nível técnico e afetivo-emocional, levando à conscientização da necessidade de condutas e atitudes corretas e coerentes. **Conclusão:** No centro do laboratório clínico humanizado está o paciente, onde o mesmo dará respostas [laudos] não só científicas e técnicas, mas também humanas, contendo acolhimento, respeito, atenção, compreensão, empatia, dedicação, competência, entre diversas formas de agir de modo ético e humanizado.

**Palavras-chave:** Acolhimento. Coleta. Atendimento humanizado. Atendimento laboratorial.

## A IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO MULTIPROFISSIONAL NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DA ANQUILOGLOSSIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Mariana Batista Sousa, Priscyla Ribeiro, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.

**Introdução:** A anquiloglossia é uma anomalia congênita caracterizada pela deficiência no desenvolvimento de uma parte do tecido embrionário, que deveria ter sofrido apoptose, causando espessamento e encurtamento do freio da língua, o que limita sua movimentação. Se não diagnosticado e tratado precocemente, de forma multiprofissional, pode causar danos funcionais e emocionais ao longo da vida.

**Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura mostrando a importância da atuação multiprofissional no diagnóstico precoce e tratamento da anquiloglossia. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura de artigos nas línguas portuguesa e inglesa, publicados no período de 2015 a 2019, nas bases de dados: BVS e SciELO.

Foram encontrados 9 artigos dos quais 4 foram utilizados. Para as buscas foram selecionados os descritores: Língua, Anquiloglossia e Freio lingual.

**Desenvolvimento:** Os artigos utilizados para a realização desta revisão mostram a importância da atuação multiprofissional no tratamento das crianças com anquiloglossia. Quando diagnosticada através do teste da linguinha, ainda no hospital, em até 48h após o nascimento, é possível realizar a frenotomia, sem se fazer necessário o uso de anestesia, podendo ser feita tanto pelo médico quanto pelo CD. Se diagnosticada de forma tardia, o profissional fonoaudiólogo apresenta grande importância no tratamento, pois pode contribuir por meio da prescrição de exercícios de mobilidade de língua e de técnicas para a produção dos fonemas para a evolução do paciente. Além disso, também podem contribuir no tratamento: psicólogo, otorrinolaringologista, entre outros. **Conclusão:** Tendo em vista que a anquiloglossia é uma alteração que reflete diretamente não só na funcionalidade, mas também no emocional do paciente, é de suma importância que seu diagnóstico ocorra ainda nas primeiras 48h de vida, para que se obtenha um melhor prognóstico e uma melhor qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Língua. Anquiloglossia. Freio lingual.

## **A IMPORTÂNCIA DA DENSITOMETRIA ÓSSEA NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DA OSTEOPOROSE PARA PREVENÇÃO NA TERCEIRA IDADE**

**Autores:** Clêidiane Clemente de Melo, Leticia Gabrielle Sales do Nascimento, Aline Leni Silva, Talismania da Silva Lira Barbosa, Joelma Melo da Silva, Jennyfer Soares Diniz.

**Introdução:** Os avanços tecnológicos na área da imagenologia vem auxiliando no diagnóstico precoce da osteoporose, a osteopenia permite a visualização da densidade óssea por meio da radiação ionizante. Além disso, no Brasil o número de pacientes que se encontram na terceira idade é crescente, apresentando como problema de saúde a perda exagerada da matriz óssea e têm diagnósticos tardios.

**Objetivo:** Apresentar a importância da densitometria óssea no diagnóstico precoce da osteoporose com os avanços dos equipamentos de raio x e DEXA. **Material e métodos:** O presente estudo trata-se de uma revisão bibliográfica, através de artigos científicos encontrados por meio das bases de dados Scielo, PubMed, tendo como descritores: densitometria óssea, osteoporose, equipamentos DEXA nas línguas português e inglês, publicados entre os anos de 2012 a 2019. **Desenvolvimento:** A densitometria óssea com o avanço da tecnologia tem disponibilizado exames de ótima qualidade, assim trazendo resultados claros e objetivos. É um método de diagnóstico por imagem simples indolor e rápido. Que tem a capacidade de avaliar o grau da osteoporose e apontar os riscos de fraturas de acordo com o resultado da densidade mineral óssea onde é radiografado as vértebras lombares ou o colo do fêmur que é comparada com padrões de idade e sexo. **Conclusão:** Portanto, o equipamento DEXA é uma ferramenta de grande qualidade na área da radiologia médica. Sua utilização no diagnóstico da osteoporose vem trazendo benefícios para os pacientes, principalmente da terceira idade e proporcionando assim um tratamento mais rápido.

**Palavras-chave:** Densitometria óssea. Equipamentos. Diagnóstico osteoporose.

## A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA UM ENVELHECIMENTO ATIVO

**Autoras:** Carla Sandyele Tavares Galvão de Pontes, Camila Laís Fernandes Silva, Erica Silva Mascena, Geane Maria de Lima Queiroz Silva, Ana Cristina Farias Silva, Eline Ferreira Mendonça.

**Introdução:** O envelhecimento da população é um fenômeno a nível global, e como forma de acolher esse público idoso na atenção primária, temos a educação em saúde, definida como um conjunto de práticas que estimula a prevenção de doenças, a promoção da saúde e a participação da população aos serviços de saúde, corroborando para um envelhecimento saudável. **Objetivo:** Evidenciar a importância da educação em saúde no processo do envelhecimento saudável. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão da literatura narrativa cujos artigos foram obtidos através das bases de dados: BIREME, SCIELO, utilizando os descritores: Educação em Saúde; Saúde do Idoso e Envelhecimento da População, além da busca em livros físicos. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados entre 2015 a 2018, em texto completo e escrito em português, sendo excluído artigos que não possuíam relevância com o tema proposto. **Desenvolvimento:** Por meio dos descritores e dos critérios de elegibilidade empregados foram encontrados 80 publicações, após a triagem dos títulos ficaram 26. Posteriormente, foi realizada a leitura dos resumos e selecionado 5 artigos que contemplaram melhor a temática abordada nesta revisão. As intervenções educativas, que visam a promoção da saúde e a qualidade de vida na terceira idade, proporciona o empoderamento do idoso e contribui para as modificações necessárias para um envelhecimento saudável. O enfermeiro por ter como atribuição a educação em saúde, é um protagonista dessa intervenção, ajudando a restaurar a autonomia do indivíduo através da conscientização e práticas de autocuidado. Essas práticas educativas possibilita o compartilhamento das informações e a inserção desse idoso no meio social, contribuindo para sua saúde e bem estar. **Conclusão:** A manutenção da saúde e autonomia na velhice está atrelado ao estilo de vida e fatores biopsicossociais, sendo fundamental a educação em saúde para estimular a prática do autocuidado, e desenvolver no idoso hábitos e condutas saudáveis no processo de viver.

**Palavras-chave:** Educação em saúde. Saúde do idoso. Envelhecimento da população.

## **A IMPORTÂNCIA DA TESTAGEM E DIAGNÓSTICO DO RETROVÍRUS HTLV-1 E O PAPEL DA PREVENÇÃO DE AGRAVOS E PROMOÇÃO EM SAÚDE**

**Autores:** Bianca Thaís Silva do Nascimento, Iale Thais Silva do Nascimento, Samara Dias de Oliveira, Maria Fernanda de Lemos Schuler, Isabela Carolina dos Santos, Michel Gomes de Melo.

**Introdução:** O HTLV (Vírus T-Linfotrópico Humano), é um retrovírus considerado similar ao HIV, possui vários tipos, sendo HTLV-1 mais nocivo à saúde do portador, quando há complicações desencadeia vários tipos de doenças. É notável a precariedade do acesso a exames específicos ofertado pelo SUS para o diagnóstico preciso, desencadeando a contaminação de pessoas. **Objetivo:** Evidenciar a importância da testagem e diagnóstico precoce e preciso do HTLV-1, baseado na literatura científica. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura. Sendo pesquisada nas bases de dados: LILACS e Scielo. Utilizando os seguintes descritores: HTLV and infecção and diagnóstico, obtendo 30 artigos. Foram considerados: artigos originais, disponíveis na língua portuguesa e de acesso livre, que adequaram-se ao tema, no período de 2002 a 2016 e excluídos os que não relacionavam-se ao tema proposto, totalizando 5 artigos utilizados para análise. **Resultados:** Com bases nos artigos lidos na íntegra notou-se que o HTLV possui como principal característica sua perenidade. dado que na maioria dos casos o vírus desenvolve-se de forma não prejudicial ao infectado, perdurando de forma assintomática e indetectável pelo sistema imune por anos, e em alguns casos, por toda a vida, assim passando entre gerações e contaminando pessoas. Quando há complicações desse vírus pode ocorrer patologias neurológicas, hematológicas, sistêmicas entre outras. A transmissão do HTLV-1 é igual ao HIV. O Brasil possui possivelmente o maior número de infectados, mas não dispõe de programas efetivos de contenção da transmissão do vírus, observa-se que o mesmo não possui tanta visibilidade de campanhas para o diagnóstico precoce. Tal diagnóstico é realizado pelos métodos de Western Blot e ELISA. **Conclusão:** Durante o estudo observou-se que a escassez em estudos e artigos relacionados ao HTLV acarreta na falta de conhecimento sobre ele, desta forma há insuficiência de campanhas de prevenção e promoção para o diagnóstico precoce e tratamento dos sintomas, tornando um grave problema de saúde.

**Palavras-chave:** Htlv. Diagnóstico precoce. Vírus t-linfotrópico humano.

## A IMPORTÂNCIA DA VACINAÇÃO CONTRA SARAMPO FRENTE A QUEDA NO NÚMERO DE IMUNIZAÇÕES NOS ÚLTIMOS ANOS

**Autoras:** Joelma Melo da Silva, Tamara de Carli da Costa Lima, Aline Leni Silva, Jennyfer Soares Diniz, Talismania da Silva Lira Barbosa, Cleidiane Clemente de Melo.

**Introdução:** O sarampo é uma doença aguda de alta contagiosidade, de distribuição universal, com variação sazonal e que acomete ambos os sexos independentemente da idade, desde que sejam suscetíveis (não vacinados). O comportamento endêmico-epidêmico varia de um local para outro. **Objetivo:** descrever a situação do sarampo nos municípios brasileiros frente aos níveis de vacinação presentes. **Material e métodos:** O estudo se trata de uma revisão de literatura narrativa onde foram utilizadas as bases de dados: PubMed e Scielo. Como critério de inclusão foram selecionados artigos nas línguas portuguesa e inglesa entre os anos de 2010 e 2019 e como critério de exclusão teses e dissertações. Para as buscas foram utilizados os seguintes descritores: sarampo, vacina e epidemiologia, utilizando os operadores booleanos AND, OR, NOT. A análise foi realizada aos pares e as discordâncias foram excluídas da análise final. **Desenvolvimento:** A compreensão da importância da vacinação felizmente prevalece e, aliada ao desenvolvimento técnico e científico, reforçam a consciência de que vacinar uma criança significa não apenas protegê-la, mas sustentar uma condição de saúde coletiva alcançada com trabalho e esforço. O vírus do sarampo havia sido erradicado do Brasil em 2016, e voltou recentemente devido à grande imigração de venezuelanos aliado a uma população cuja cobertura de vacinação se encontrava em déficit. Em 2017 a vacinação contra sarampo alcançou um número abaixo dos 95% da cobertura mínima esperada. Para tal, existem 5 razões que justificam essa queda: a percepção enganosa de que a doença desapareceu, desconhecimento sobre o calendário nacional de vacinação, medo das reações, receio de sobrecarregar o sistema imunológico e a falta de tempo para ir aos postos de saúde. **Conclusão:** Visto a volta dos casos o Ministério da Saúde alerta a população através de campanhas que mostra os benefícios da vacinação para tentar resgate da cobertura vacinal mínima uma vez que a imunização é a única maneira de garantir que doenças erradicadas não voltem.

**Palavras-chave:** Sarampo. Vacina. Epidemiologia.

## A IMPORTÂNCIA DO ACOLHIMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE RISCO NA SAÚDE DO IDOSO

**Autoras:** Aysla Eduarda da Silva Santos, Ana Letícia Ornilo, Bruna Lais Lyra da Costa, Ester Moreira da Silva, Eline Ferreira Medonça.

**Introdução:** O Acolhimento e a Classificação de Risco (ACCR) mostram-se como instrumentos organizadores dos processos de trabalho na tentativa de consolidar os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), ocorrem no primeiro contato com os profissionais da unidade, por meio de escutas qualificadas, exame físico, formulando um julgamento clínico e crítico do caso, tratando cada usuário na sua especificidade.

**Objetivo:** descrever a importância do Acolhimento e Classificação de risco na Saúde do Idoso. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, através de artigos científicos pesquisados na Bireme e em materiais técnicos. Como critério de inclusão elegeram-se artigos na língua portuguesa, dos anos de 2015 a 2018, através dos descritores: Acolhimento; Serviços de Saúde para Idoso; Atenção Primária à Saúde; Assistência Integral à Saúde, e critérios de elegibilidade encontraram-se nove artigos que após a triagem dos títulos, resumos e leitura na íntegra, foram selecionados três para compor essa revisão. **Desenvolvimento:** Considerando a necessidade da garantia das diretrizes do SUS, foi criada a Portaria Nº 2048/2002, pelo Ministério de Saúde (MS). Essa, visualiza o processo de ACCR como uma alternativa viável na qual a hierarquia resolutiva é vista como a opção mais oportuna para operacionalizar a proposta. Os artigos encontrados expõem que na prática observa-se um acolhimento tradicionalista. Este cenário pode ser modificado no momento em que as equipes começarem a implantar a Política Nacional de Humanização, que se constitui como um desafio para as políticas públicas na perspectiva de uma assistência integral, considerando-o como um elemento central de qualificação no atendimento humanizado, como prevê a Portaria. **Conclusão:** O ACCR constitui-se em ações que gerenciam e possibilitam o processo de reorganizar o dimensionamento do trabalho, compreendendo também a postura dos profissionais de saúde frente o usuário, cumprindo com os princípios que regem o SUS, mantendo principalmente a equidade.

**Palavras-chave:** Acolhimento. Serviços de saúde para idoso. Atenção primária à saúde. Assistência integral à saúde.



## A IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO E SUA RELAÇÃO COM O DESENVOLVIMENTO DENTO FACIAL

**Autoras:** Paula Amanda Muniz da Silva, Emilly Beatriz de Carvalho Tavares, Maria Eduarda Rodrigues de Macêdo, Rebeca Pereira Ferreira, Rafaela Marinho, Renata Lúcia Cabral.

**Introdução:** A amamentação é de grande relevância para o crescimento saudável do recém nascido, além de estar associada ao bom desenvolvimento dentofacial, que favorecerá a obtenção de uma oclusão dentária normal. **Objetivo:** O presente trabalho tem o objetivo de relatar a importância da amamentação, enfatizando suas vantagens para o desenvolvimento dento facial do recém nascido. **Material e métodos:** A seleção de artigos foi realizada por meio de uma busca nas bases de dados Bireme e Pubmed/MEDLINE, utilizando como descritores: aleitamento, maloclusão, hábitos bucais. Não houve restrição nos anos de publicação e nem em idioma para inclusão dos artigos. **Desenvolvimento:** O aleitamento materno possui inúmeras vantagens que irão contribuir para o crescimento saudável da criança além disso, promove um desenvolvimento satisfatório das estruturas orais que estão envolvidas no ato de sugar, contribuindo para uma boa fonoarticulação, mastigação, deglutição e respiração. O hábito de sucção está presente no recém nascido desde a vida intrauterina, sendo considerado uma forma de sobrevivência da mesma, dessa forma a amamentação também está associada ao menor desenvolvimento de hábitos de sucção não nutritivos, uma vez que o aleitamento natural, além de alimentar a criança, também satisfaz a sucção com a ação dos músculos que são exercidas durante o ato. **Conclusão:** Conclui-se que o aleitamento materno exclusivo até os primeiros meses de vida, é de extrema importância e traz incontáveis benefícios para o bebê, afim de evitar hábitos bucais e uma conseqüente maloclusão, garantindo um correto desenvolvimento dento facial.

**Palavras-chave:** Aleitamento. Maloclusão. Hábitos bucais.

## A IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO-DENTISTA NA IDENTIFICAÇÃO DE LESÕES BENIGNAS E MALIGNAS

**Autores:** Lara Beatriz Feitosa Costa de Melo, Erick Lúcio Souza Santos, Gabrielle Helena Monte Rodrigues, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.

**Introdução:** A região da cabeça e pescoço é afetada por uma gama de doenças, entre elas estão as neoplasias, podendo ser caracterizadas por um crescimento deliberado das células e podem ser categorizadas basicamente como benignas ou malignas. A detecção precoce de tais doenças, pode reduzir os riscos de sequelas e proporcionar o prognóstico positivo. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura sobre a conduta dos Cirurgiões-dentistas na identificação de lesões neoplásicas, sendo elas malignas ou benignas, e apontar as principais diferenças entre elas. **Material e métodos:** Estudo de revisão da literatura, com artigos no idioma português e espanhol publicados de 2011 a 2018, encontrados nos bancos de dados Bireme, na base SCIELO. dentre os quais, apenas quatro artigos entraram em consonância com o tema proposto. **Resultados:** No decorrer da análise, foi evidenciado que uma das principais diferenças das lesões benignas das malignas dar-se já no seu desenvolvimento. As lesões benignas constituem-se por células de tecidos normais, são bem diferenciadas, apresentam crescimento lento e uma aparência regular. Enquanto as malignas são formadas por células anormais, quais se multiplicam incomumente, podendo invadir os tecidos circundantes e disseminar-se para outras regiões do corpo. Com isso foi visto que o diagnóstico preciso de tais lesões, não se dá apenas por achados clínicos, mas sim na relação de exames complementares e estudos epidemiológicos, para evidenciar os fatores de risco as quais estão entrelaçadas. Sendo assim, o dentista é importante nesse diagnóstico, já que é na cavidade oral onde são manifestados os sinais e os impactos desses fatores de risco. **Conclusão:** Em virtude do que foi mencionado conclui-se que a participação do Cirurgião – dentistas é fundamental na prevenção, diagnóstico precoce, e tratamento dessas doenças, pois eles apresentam mais contato com o paciente e com cavidade oral, sendo nela que se manifestam os primeiros sinais dessas doenças.

**Palavras-chave:** Patologia bucal. Neoplasias. Diagnóstico bucal. Cavidade oral.

## **A IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO-DENTISTA NA IDENTIFICAÇÃO DE MAUS-TRATOS ÀS CRIANÇAS NA ATENÇÃO BÁSICA: REVISÃO DE LITERATURA**

**Autoras:** Luma Anísia de Moura Marcelino Ferreira, Alynne Nyanne Cumarú Costa, Renata Cabral, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** Caracteriza-se como maus-tratos a violência a um indivíduo encontrado sob responsabilidade do agressor. É afirmado de duas formas: abuso físico e abuso emocional. O abuso físico é quando a vítima sofre danos físicos, como ser agredida com a mão, objetos ou golpeada. Já o abuso emocional compreende atos que podem levar a desordens emocionais a longo prazo, como o isolamento social e rejeição.

**Objetivo:** descrever a importância do cirurgião-dentista na atenção básica para identificação de maus-tratos às crianças. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura narrativa. Considerou-se artigos em inglês e português; publicados entre os anos de 2009 à 2019, no banco de dados da Biblioteca Virtual de Saúde, através dos descritores: maus-tratos infantis, cirurgião-dentista, atenção básica. **Desenvolvimento:** Foi observado que grande parte dos maus-tratos acontecem no âmbito familiar, pelos pais ou responsáveis legais da criança, estes possuem traços em comum como o alcoolismo, estresse ou uso de drogas. Ao chegar na atenção básica é possível que o cirurgião-dentista observe algumas características na criança como medo e introversão. Além destes, existem diversos sinais de agressão física e abuso sexual, os mesmos podem apresentar manifestações orofaciais no exame extra e intra-oral como hematomas, queimaduras, arranhões, dentes fraturados, restos radiculares devidos traumas, felações na área do palato duro e mole, e em alguns casos lesões como o Papilomavírus humano. **Conclusão:** É de suma importância que o cirurgião-dentista esteja capacitado para identificar sinais de maus-tratos nos atendimentos na atenção básica, observando o comportamento do responsável, estabelecer confiança com a criança, se for o caso, contatar o Conselho Tutelar para que tomem as medidas corretas.

**Palavras-chave:** Maus-tratos infantis. Cirurgião-dentista. Atenção básica.

## **A IMPORTÂNCIA DO CONDICIONAMENTO COMPORTAMENTAL INFANTIL FRENTE AO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

**Autores:** Evely Shayene Holanda Lima, Flávio José Cintra de Almeida, Grasielle Fretta Fernandes, Brunela Machado Lima, Valdenice Aparecida Menezes.

**Introdução:** dor, medo, ansiedade e impotência estão relacionados a odontologia, representando uma ameaça para muitas pessoas. Crianças, em especial, podem ter reações emocionais exacerbadas, por estarem desenvolvendo mecanismos cognitivos e de autocontrole. Atender crianças requer conhecimento do comportamento e desenvolvimento infantil na tentativa de otimizar suas experiências frente a odontologia. **Objetivo:** descrever a importância do condicionamento da criança para melhoria de seu desenvolvimento emocional, comportamental e intelectual em relação ao tratamento odontológico. **Material e métodos:** Realizou-se uma revisão de literatura, em língua portuguesa e inglesa, por meio das bases de dados LILACS, SCIELO e Science Direct. **Desenvolvimento:** O padrão comportamental da criança é influenciado por vários elementos sendo um dos principais o ambiente familiar, onde é fundamental que os pais conheçam o comportamento e a forma de se expressar da criança. O atendimento de crianças requer por parte da equipe profissional, conhecimento do comportamento e desenvolvimento infantil, para uma melhor condução do atendimento. Diante das prováveis dificuldades na relação entre o profissional e a criança, ele deverá condicionar o comportamento infantil para um atendimento odontológico positivo, dispondo para isto de uma variedade de técnicas, como o método comunicativo, dizer-mostrar-fazer, reforço positivo, controle de voz, distração e modelamento. Independentemente de quais técnicas sejam utilizadas, elas sempre devem beneficiar a criança e objetivar a comunicação e a educação. **Conclusão:** É necessário que o profissional respeite e conheça o desenvolvimento físico, cognitivo, emocional e social da criança, suas características pessoais, seu ambiente familiar, e saiba estimular os pais com relação aos cuidados odontológicos, além de compreender as reações emocionais de ambos.

**Palavras-chave:** Odontopediatria. Comportamento infantil. Psicologia da criança.

## **A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE DA ANQUILOGLOSSIA EM RECÉM NASCIDOS E SUA REPERCUSSÃO NA A AMAMENTAÇÃO**

**Autoras:** Sâmara Camilla Ferreira da Silva Melo, Thamires Vênus Araújo Leite, Rossana Barbosa Leal, Brunela Machado Lima.

**Introdução:** Diagnosticar e tratar precocemente as limitações dos movimentos da língua causadas por um freio lingual curto são essenciais para o desenvolvimento de algumas funções, em especial a amamentação. **Objetivo:** descrever a importância do diagnóstico da língua presa em recém nascidos e informar sobre a necessidade da frenotomia uma vez confirmado o diagnóstico. **Material e métodos:** Foi realizada busca de artigos científicos disponíveis, em sua totalidade, nas bases de dados BVS, publicados em português entre os anos de 2009 a 2019. **Desenvolvimento:** A anquiloglossia, conhecida por língua presa, é uma anomalia de desenvolvimento congênita, alteração comum, mas muitas vezes ignorada. Está presente desde o nascimento, resultante da separação incompleta da língua ao assoalho da boca durante o período de embriogênese, quando uma pequena porção de tecido, permanece na parte de baixo da língua, limitando seus movimentos. O tratamento indicado é a frenotomia e seus benefícios para o bebê são melhora na postura e mobilidade da língua, o que contribui para garantir os benefícios da amamentação. **Conclusão:** É de extrema importância o diagnóstico precoce da anquiloglossia, proporcionando o tratamento adequado e melhoria da qualidade de vida dos recém nascidos.

**Palavras-chave:** Anquiloglossia. Aleitamento materno. Diagnóstico precoce. Terapêutica.

## A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE DA ANQUILOGLOSSIA PARA O BEM ESTAR DA MÃE E DO NEONATO: REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Emyllie Ariel Justino de Moura Silva, Ingrid Rayanne Correia dos Santos, Brunela Machado Lima, Rossana Leal.

**Introdução:** A anquiloglossia é uma alteração congênita caracterizada por um freio lingual curto, o que pode causar alteração nas funções do sistema estomatognático. Em 2014 foi promulgada uma lei que torna obrigatória a realização do Protocolo de Avaliação do Frênulo da Língua em Bebês, intitulado como Teste da Linguinha (TL), visando a importância do diagnóstico e tratamento precoce desta alteração. **Objetivo:** Abordar a importância do diagnóstico e tratamento precoce da anquiloglossia através do TL, visto que mesmo com a publicação da lei, grande parte dos recém-nascidos não realizam o teste. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão da literatura através da captação de publicações em bases de dados eletrônicas: PubMed e SciELO. A partir da pesquisa foram selecionados 06 artigos, publicados entre os anos de 2016 e 2018. Os descritores utilizados foram anquiloglossia, sistema estomatognático, aleitamento materno, odontologia preventiva; pesquisados no decs. **Desenvolvimento:** Funções exercidas pela língua, tais como, sugar, engolir, mastigar e falar são comumente afetadas pela anquiloglossia, podendo interferir na amamentação, gerando a perda de peso e desmame precoce do neonato. Além disso é comum a dificuldade do desenvolvimento da fala e respiração em crianças que não foram diagnosticadas e tratadas precocemente. A “língua presa” também traz implicações para a mãe do bebê, pois deixa a lactante mais vulnerável a ter rachaduras e ferimentos nos seios, mastite e candidíase mamárias. Mesmo com a publicação da lei, existe uma parcela de recém-nascidos que não realiza o teste, mostrando a necessidade do desenvolvimento de ações educativas que envolvam tanto a população, quanto os profissionais e gestores da saúde. **Conclusão:** É de suma importância o diagnóstico e tratamento precoce da anquiloglossia, visto que a frenotomia é um procedimento simples e seguro que pode evitar problemas a curto e longo prazo, e proporcionar bem-estar para a mãe e bebê.

**Palavras-chave:** Anquiloglossia. Sistema estomatognático. Aleitamento materno. Odontologia preventiva. Freio lingual.

## A IMPORTÂNCIA DO USO DE IMUNOMODULADORES NA TERAPIA NUTRICIONAL DE PACIENTES ONCOLÓGICOS

**Autoras:** Letícia Barbosa da Silva, Claudenise Caldas da Silva Dantas.

**Introdução:** O câncer é um problema de saúde pública que se destaca principalmente entre os países em desenvolvimento. A depleção do estado nutricional está intimamente relacionada com a função imune do paciente, podendo ocasionar redução da resposta ao tratamento. Logo, o uso de imunomoduladores como os ácidos graxos, arginina e glutamina são de suma importância no tratamento oncológico. **Objetivo:** Realizar um levantamento bibliográfico sobre a importância do uso de imunomoduladores na terapia nutricional de pacientes oncológicos. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados: MEDLINE, PubMed e Scientific Electronic Library Online (SciELO), onde nove artigos foram selecionados, sendo quatro excluídos por abordarem temática adversa do objetivo do estudo e mais de dez anos de publicação e cinco selecionados em português e inglês. Foram utilizados como descritores: “oncologia”, “imunomoduladores”, “terapia nutricional”. **Desenvolvimento:** Os estudos apontam que um suporte nutricional adequado antes de uma cirurgia pode exercer efeitos benéficos ao sistema imune e na recuperação principalmente do paciente oncológico desnutrido. de forma complementar, foi observado que, o uso de dietas enterais imunomoduladoras exercem impacto positivo em pacientes com câncer do trato gastrointestinal. Não obstante, foi apontado que o uso da imunonutrição tem a capacidade de reverter alterações orgânicas e imunológicas causadas pela desnutrição no câncer ou pelo próprio tumor, além do fato de que existem benefícios da dieta imunomoduladora para pacientes pós-cirúrgicos que são submetidos a cirurgias abdominais. Também foi visto que a suplementação de glutamina pode ser uma boa opção no tratamento de pacientes oncológicos de cabeça e pescoço submetidos a quimioterapia. **Conclusão:** É de suma importância o uso dos imunomoduladores no manejo dos pacientes oncológicos, principalmente no que diz respeito a redução do tempo de internação, melhora do estado nutricional, redução da morbimortalidade e de complicações infecciosas.

**Palavras-chave:** Oncologia. Imunomoduladores. Terapia nutricional.

## A IMPORTÂNCIA DOS CUIDADOS PALIATIVOS EM PACIENTES PEDIÁTRICOS

**Autores:** Celles Roberta Vilela Monteiro, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Givanilson da Silva Costa, João Vitor Alves Lins, Mayara Souza Florêncio, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** Na oncologia pediátrica, houve um surgimento de novas terapêuticas que permitiram a redução na mortalidade das crianças com câncer; entretanto, apesar do aparato tecnológico, algumas crianças ainda vivem em condições que ameaçam a vida das mesmas, como exemplo as que necessitam de cuidados especiais ou as que, em alguns casos, não respondem aos modernos tratamentos instituídos para suas doenças. **Objetivo:** Enfatizar como os cuidados paliativos são importantes para os pacientes oncológicos pediátricos, focando em minimizar os sintomas, e como alternativas pode ser agregado ao tratamento farmacológico. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com caráter narrativo, cujos artigos utilizados são provenientes das bases de dados da Scielo, Pubmed e MEDLINE. Os descritores utilizados são oriundos do descritores em Ciências da Saúde (deCS), são eles: Oncologia, Crianças e Cuidados paliativos. Foram buscadas literaturas publicadas entre os anos de 2005 a 2019. Encontrou-se 87 publicações com o filtro: texto completo, das quais 74 foram excluídas através da leitura dos resumos, restando 13 artigos para compor esse estudo. E para fins de complemento de estudo, foi utilizado 2 artigos na língua portuguesa do Google Scholar. **Desenvolvimento:** Lidar com esse novo perfil de paciente exige do pediatra uma abordagem diferente, mesmo quando há tratamento curativo, os cuidados paliativos devem e necessitam ser implementados, com o objetivo central de proporcionar melhor controle dos sintomas e melhor qualidade de vida para a criança e sua família. O controle da dor e de outros sintomas é o principal alvo da equipe multidisciplinar, mas também visa um tratamento que não seja apenas terapêutico. O tratamento não farmacológico como musicoterapia, acupuntura, brincadeiras entre outros, são bem aceitos e úteis nesta etapa. Os componentes do cuidado paliativo são oferecidos no diagnóstico e continuam durante todo o curso da doença, quer a etapa final seja a cura ou a morte. O acompanhamento da família durante o processo de morte e o luto, também são ações dos cuidados paliativos. **Conclusão:** Instituir essa temática durante todo o processo de formação do médico e, especificamente, dos pediatras é uma necessidade real e absoluta, que irá beneficiar a toda a equipe envolvida, mas principalmente, os pacientes, contribuindo para vida e morte digna.

**Palavras-chave:** Cuidados paliativos. Crianças. Oncologia.



## A INFLUÊNCIA DA ESPIRITUALIDADE NO TRATAMENTO ONCOLÓGICO

**Autoras:** Maria Eduarda Santos Silva, Carla Rayane Santos Dutra, Marina Costa Arruda, Fernanda Portela de Carvalho, Larissa Helena da Silva, Juliana Lúcia Vasconcelos.

**Introdução:** A espiritualidade é algo intrínseco do ser humano, permitindo que ele ressignifique sua vida. O indivíduo acometido pelo câncer, passa por sentimentos de angústia e medo, mas o suporte da espiritualidade faz com que os sintomas decorrente do tratamento oncológico melhorem significativamente, favorecendo seu possível enfrentamento e o alcance de melhores resultados para superação da doença. **Objetivo:** Analisar a influência da espiritualidade como recurso e suporte para o enfrentamento do câncer e das repercussões que a doença ocasiona à vida dos pacientes oncológicos. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa, onde elaborou-se a seguinte questão norteadora: Qual a influência da espiritualidade no tratamento oncológico? A identificação dos artigos ocorreu através de pesquisas na BVS, estabelecendo os descritores (DESC-BIREME): Espiritualidade, Neoplasias e Cuidados de enfermagem. Utilizou-se como ambiente de pesquisa as bases de dados LILACS e BDENF, incluindo os artigos publicados em português, disponíveis na íntegra, entre os anos de 2015 a 2019 e excluindo os inadequados ao tema. A busca resultou em 13 artigos, sendo empregada a leitura analítica dos títulos, resumos e textos completos, para eliminação dos incoerentes com o estudo, totalizando em 05 publicações pertinentes para a construção da revisão. **Resultados e conclusão:** A abordagem espiritual tem sido valorizada no cuidado em saúde, as práticas relacionadas às crenças, a fé, valores e religiões, apresentam-se como estratégias de enfrentamento no processo de saúde e doença. Nessa perspectiva os estudos afirmam que o suporte espiritual, sendo imprescindível como qualquer outro tipo de cuidado que compõe a assistência, foi considerado um fator de proteção, ao aliviar e minimizar as situações de inseguranças, dores e angústias que envolvem o tratamento oncológico. A meditação, oração, escuta e as crenças em seres superiores, foram mecanismos que facilitaram a aceitação e adaptação dos pacientes ao processo de adoecimento, ao estimular e despertar a esperança e confiança de melhoria em sua recuperação e retorno à saúde, além de auxiliar na promoção do seu autocuidado em relação a doença e aos tratamentos. O estímulo da espiritualidade na oncologia promove a quebra de paradigmas, ao favorecer um novo olhar no enfrentamento da doença, sendo necessário que haja a promoção do cuidado espiritual pelos profissionais da área da saúde, para potencializar os resultados positivos durante o tratamento.

**Palavras-chave:** Espiritualidade. Neoplasias. Cuidados de enfermagem.

## A INFLUÊNCIA DOS PAIS NO ATENDIMENTO ODONTOPEDIÁTRICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Ivonaldo Caetano de Sá Júnior, Débora Maria Alexandre Pontes, Grasielle Fretta Fernandes, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** O comportamento do paciente infantil é considerado um aspecto de grande relevância dentro do contexto odontológico. Existem vários fatores que podem influenciar diretamente na sua colaboração frente às consultas odontopediátricas, dentre estes, vem sendo estudado como a ansiedade dos pais ou responsáveis pode afetar na conduta dos filhos dentro do consultório odontológico. **Objetivo:** Relatar os possíveis fatores que influenciam no comportamento não colaborativo das crianças no consultório odontopediátrico, bem como apresentar alternativas de condicionamento para a realização de um tratamento bem sucedido. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa de literatura, onde utilizou-se os seguintes descritores: 'odontopediatria', 'odontologia comportamental' e 'fatores associados'. Para aumentar a sensibilidade e a especificidade da busca, foram utilizados os operadores booleanos and e or. Os critérios de inclusão utilizados foram: trabalhos nacionais e internacionais, nos idiomas português e inglês, publicados nos últimos 10 anos, que abordaram a influência dos pais ou responsáveis no comportamento de crianças não colaboradoras no consultório odontopediátrico. Foram excluídos artigos em duplicidade, textos incompletos ou com indisponibilidade de aquisição. **Desenvolvimento:** Durante o atendimento odontológico a análise do comportamento de colaboração infantil é um dos focos da literatura científica de odontopediatria. Citam-se os principais fatores que interferem nessa cooperação: o condicionamento direto, onde a criança passa por uma experiência odontológica negativa; visões distorcidas e possivelmente assustadoras sobre odontologia, retransmitidas para as crianças através de colegas ou familiares; alguns indivíduos com traços de personalidade de nervosismo ou ansiedade. Sabendo-se que os pais preferem estar presentes nas consultas odontológicas durante o tratamento de seu filho, tem-se investigado sua forma de agir, visto que aparece nas pesquisas como uma variável relevante. **Conclusão:** Foi elucidado que comportamento do paciente infantil sofre influência direta da atitude dos pais ou responsáveis, sendo que estes podem ser orientados sobre como agir, levando a uma maior produtividade no tratamento, e facilitando a consulta odontopediátrica.

**Palavras-chave:** Odontopediatria. Odontologia comportamental. Fatores associados.

## **A ÓRTESE COMO BARREIRA PARA O DESEMPENHO FUNCIONAL. O QUE DEVO CONSIDERAR?**

**Autores:** Mariana Peixoto Barros, Maria Clara Barbosa Morotó, Uziel de Lima Silva Filho.

**Introdução:** A órtese é um dispositivo usado em partes do corpo para auxiliar na funcionalidade, quer estabilizando o membro, quer permitindo o movimento adequado. Esse recurso é tido como facilitador pois auxilia nas atividades do cotidiano, porém em alguns casos pode interferir na realização da mesma. Isso se dá em virtude de uma inadequada avaliação funcional ou mesmo pela característica da atividade.

**Objetivo:** Identificar o uso da órtese como uma barreira para o desempenho funcional.

**Material e métodos:** Trata-se de uma revisão do tipo narrativa, onde foi realizada uma pesquisa nas bases de dados Scielo, Pubmed e Medline, no período de agosto de 2019. Foram encontrados artigos em inglês e português, utilizando os descritores órtese e/ou avaliação e/ou atividade. Foram incluídos os artigos com o assunto órtese e suas consequências na qualidade de vida dos indivíduos, e foram excluídos os artigos que não seguiam a temática do trabalho. **Desenvolvimento:** Pode-se observar que embora existam benefícios em torno do uso de órteses como facilitadora na realização de atividades simples do cotidiano, também é possível detectar dificuldades. Verificando a influência sobre o movimento, tensão nas articulações e a atividade muscular, pode-se caracterizá-la como barreira para o indivíduo. A órtese adequada é determinada pelas demandas diárias do indivíduo, para isso é imprescindível uma boa avaliação identificando estas necessidades funcionais. A orientação quanto a utilização também se faz importante, inclusive identificando situações onde o uso pode implicar no não desempenho de certas atividades. A base para o desenvolvimento do plano de tratamento e para a escolha da órtese mais adequada, é o olhar para o indivíduo físico, psíquico, social e espiritual, ou seja, através de uma visão holística. **Conclusão:** O uso da órtese é responsável por trazer inúmeros benefícios para um indivíduo, entre eles, a finalidade de proporcionar o melhor alinhamento possível, buscando sempre a posição funcional, todavia uma correta avaliação funcional vai determinar a forma adequada para sua utilização.

**Palavras-chave:** Órtese. Avaliação. Atividade.

## A POLÍTICA NACIONAL DE SAÚDE BUCAL E O IMPACTO EPIDEMIOLÓGICO NA SAÚDE BUCAL DA POPULAÇÃO BRASILEIRA

**Autores:** Jhessica Laís Pinto Soares, Denise Milena de Moura Silva, Larissa Barbosa da Silva Alves, Grasielle Fretta Fernandes.

**Introdução:** A Política Nacional de Saúde Bucal é o maior programa público de saúde bucal do mundo, que surgiu com a necessidade de redirecionar a oferta de procedimentos bucais para as populações carentes, e sua meta é a reestruturação da atenção básica no país a partir do SUS (Sistema Único de Saúde), com o intuito de gerar a qualidade de vida do indivíduo e não apenas tratamentos odontológicos clínicos. **Objetivo:** demonstrar e analisar os avanços na saúde bucal brasileira após quase duas décadas da Política Nacional de Saúde Bucal e seus principais impactos epidemiológicos no coletivo-público-social. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, com análise descritiva, reflexiva e qualitativa onde foram utilizados os descritores: “saúde bucal”, “especialidades odontológicas”, “saúde pública”, “promoção da saúde”; realizada nas bases de dados BVS e Scielo. Estabeleceu-se como critério de inclusão das publicações: artigos disponíveis eletronicamente na íntegra, gratuitos, publicados no período de tempo entre 2012-2018 e que responderam ao objetivo acerca do tema proposto; publicados no idioma português. **Desenvolvimento:** Segundo os dados epidemiológicos coletados, obtivemos uma crescente evolução nas medidas socioeducativas tomadas pelo Governo para proporcionar a promoção da saúde, e com isso o Brasil se encontra na baixa prevalência de cárie. Com a elevada informatização e importância da saúde bucal como fator essencial para a saúde do indivíduo, ficou evidente que além da promoção da saúde, a preocupação estética está diretamente ligada com a autoestima do indivíduo, visto que a sociedade impõe padrões preestabelecidos com um modelo de estética bucal. A Política Nacional de Saúde Bucal obteve êxito e com isso surgiu o CEO (Centro de Especialidades Odontológicas) que conta com tecnologia avançada, equipamentos de ponta e projetos de extensão com pesquisas que contribuem significativamente para tais avanços na saúde coletiva. **Conclusão:** É notável a importância da evolução na promoção da saúde bucal, ficando explícito que as diretrizes da Política Nacional de Saúde Bucal funcionaram haja vista que os índices como o de CPO-D diminuíram consideravelmente na população brasileira.

**Palavras-chave:** Saúde bucal. Especialidades odontológicas. Saúde pública. Promoção da saúde.

## A RELAÇÃO DA DOENÇA PERIODONTAL COM A INCIDÊNCIA DE PARTOS PREMATUROS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

**Autores:** Milena Cavalcante Soares, Natália Alves Gomes Moraes, Nayale Lucinda Andrade Albuquerque, Eduardo Sérgio donato Duarte Filho.

**Introdução:** Apresentar a paciente gestante de forma integrada e multiprofissional e demonstrar a importância da atenção pré-natal como prevenção e promoção da saúde, a fim de diminuir a incidência de agravos no ciclo gravídico, em especial, pela doença periodontal, que coloca em risco a gestação, levando ao parto prematuro. **Objetivo:** Enfatizar os riscos de parto prematuro que circundam a cliente gestante com um quadro clínico de doença periodontal, de forma a exaltar a importância da equipe multiprofissional no acompanhamento pré-natal. **Material e métodos:** O presente estudo trata-se de um estudo bibliográfico do tipo revisão integrativa. Este estudo teve a seguinte pergunta norteadora: o que está publicado na literatura científica sobre a relação das doenças periodontais com o parto prematuro? A busca na literatura foi realizada para o período entre 2011-2018, nos idiomas português, inglês e espanhol, nas importantes bases de dados do sítio da Biblioteca Virtual em Saúde. Foram utilizados os seguintes descritores: gestação; assistência pré-natal; doença periodontal e parto prematuro. de forma a respeitar os critérios de elegibilidade já definidos foram encontradas 22 publicações, após a triagem restaram 09 e após leitura dos textos apenas 05 satisfizeram os critérios de adequação. **Resultados e conclusão:** A doença periodontal é uma doença inflamatória comum e complexa, caracterizada pela destruição dos tecidos periodontais de suporte e proteção. Durante o ciclo gravídico o organismo feminino passa por inúmeras transformações, dentre elas alterações nos tecidos orais e modificações comportamentais que podem desencadear doenças orais ou agravar às já existentes, o que coloca às mulheres inseridas no grupo susceptível a tais patologias, decorrentes também da elevação de hormônios distintos, de forma a facilitar a incidência de infecções em decorrência da migração de microrganismos e/ou toxinas da cavidade oral para o espaço uterino pela corrente sanguínea, onde entram em contato com o líquido amniótico, aumentando assim às possibilidades de um parto prematuro. Pode-se concluir que a doença periodontal é decorrente vários fatores, em principal o biofilme e resposta imune, podendo causar complicações na gravidez, resultando em parto prematuro. Salientamos a importância do pré-natal excluindo às possibilidades de parto prematuro por infecções na via oral.

**Palavras-chave:** Doença periodontal. Periodontite. Parto prematuro.

## A RELAÇÃO DO TREINAMENTO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE (HIIT) COM O EMAGRECIMENTO

**Autores:** José Vinicius Ferreira da Silva, Heitor demerval do Nascimento, Jefferson Willian Santos do Nascimento, Maria Júlia de Freitas Lourenço E Simão, Marcelo Tavares Viana.

**Introdução:** A prática de programas de exercícios físicos tem sido amplamente recomendada para a população, principalmente com sobrepeso, em virtude dos inúmeros benefícios que proporcionam. dentre os métodos de treino, o HIIT – treinamento intervalado de alta intensidade vêm sendo bastante utilizado. **Objetivo:** Relacionar a prática do treinamento intervalado (HIIT) ao processo de emagrecimento. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, onde foram utilizados 12 artigos em português, entre os anos de 2008 a 2018 analisados no período de agosto de 2019. Foi utilizado as bases de dados: Scielo, MedLine e referenciados pelos descritores: HIIT, Treinamento Intervalado, Emagrecimento. **Desenvolvimento:** O método de treinamento intervalado de alta intensidade consiste no treinamento em uma pessoa atinge picos de alta intensidade intervalada com períodos de descanso que podem ser ativos ou seja, a pessoa continua se movendo, mas em uma intensidade menor ou, em que a pessoa para completamente. O mais comum é que as pausas sejam ativas. Apresentando vantagens no período da execução, porém, principalmente, no momento pós treino, pois apresenta maiores níveis da taxa metabólica de repouso e no consumo elevado de oxigênio após o exercício por um período de tempo maior em comparação com o treinamento contínuo de baixa intensidade. **Conclusão:** Há uma relação positiva entre o treinamento intervalado de alta intensidade e o emagrecimento, onde este tem se mostrado mais eficaz no sentido de promover maior gasto calórico em sessões isoladas de treino e depois das mesmas, o que pode contribuir mais decisivamente para a redução do peso.

**Palavras-chave:** Hiit. Treinamento. Treinamento intervalado. Emagrecimento.

## A RELEVÂNCIA DA EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE PARA O PROFISSIONAL ENFERMEIRO

**Autor:** Felipe Santiago Soares Lopes.

**Introdução:** O Sistema Único de Saúde, visando à saúde individual e coletiva cria a Política Nacional de Educação Permanente em Saúde, compreendida como um dispositivo para melhoria da qualidade dos serviços, objetivando reflexões e transformações sobre ações a partir da educação no trabalho, propondo alterações de práticas, possibilitando a formação e o desenvolvimento de profissionais. **Objetivo:** destacar a relevância da educação permanente em saúde para o profissional enfermeiro. **Material e métodos:** Pesquisa qualitativa e descritiva, feita revisão narrativa da literatura, realizado busca nos bancos de dados LILACS e SciELO por meio dos descritores: Educação permanente, Serviços de Saúde e Educação em Enfermagem. Como critério de elegibilidade artigos publicado entre 2015 e 2019, em português e condizente com a temática em estudo, sendo excluídos os trabalhos que não condiz com artigos científicos, obteve-se como amostra cinco artigos. **Desenvolvimento:** Com as constantes modificações e os avanços tecnológicos ocorridos no contexto da saúde, torna-se crucial o processo de atualização para o acompanhamento dessas evoluções. Como enfrentamento das complexidades e desafios atuais e visando melhor qualidade dos serviços é criada a política de educação permanente em saúde, tendo como um dos profissionais abrangidos o enfermeiro, que desempenha importante papel nos diversos níveis de complexidade da assistência e que se depara com a necessidade de aprimoramento de suas habilidades. O processo de educação permanente surge como ferramenta mediadora para instrução desses profissionais de forma prática e ao mesmo tempo reflexiva, detectando seus principais déficits para assim trabalhar seu desenvolvimento profissional. **Conclusão:** A política de Educação permanente demonstra-se como prática efetiva para o processo de trabalho do profissional enfermeiro, este que possui ampla atuação e necessita constante qualificação para o acompanhamento dos avanços tecnológicos e melhoria na qualidade da sua assistência.

**Palavras-chave:** Educação permanente. Serviços de saúde. Educação em enfermagem.

## A RESISTÊNCIA BACTERIANA E SEUS IMPACTOS NA SAÚDE PÚBLICA

**Autores:** Jamyly Maria Bezerra Cavalcanti, Daiany Rejane Florentino Soares, Jose Sebastião Thiego de Oliveira, Sibebe Ribeiro de Oliveira.

**Introdução:** A resistência antimicrobiana é considerada um dos desafios enfrentados pelos sistemas de saúde atualmente. Estima-se que 700 mil mortes sejam causadas anualmente pela resistência aos antimicrobianos. de acordo com essas análises, sem uma mudança de abordagem para conter o problema, até 2050 a resistência antimicrobiana poderá causar mais mortes que o câncer. **Objetivo:** descrever as causas e consequências da resistência bacteriana para a saúde pública. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada na base de dados Scielo, no período de junho a agosto de 2019, nos idiomas português, espanhol e inglês, utilizando os descritores Resistência Antimicrobiana, Saúde Pública, Políticas Pública, onde foram selecionados os artigos considerados relevantes à temática. **Desenvolvimento:** A resistência antimicrobiana tornou-se o principal problema de saúde pública no mundo, afetando todos os países. E pode ser ocasionada pela inevitável consequência do uso indiscriminado de antibióticos sem prescrição médica. No Brasil, cerca de 35% dos medicamentos adquiridos pela população são por meio da automedicação. Os serviços de saúde não conseguem suprir a necessidade do agendamento rápido devido a grande demanda, de tal modo que favorecem a busca por medicamentos sem realizar consulta médica e obter orientações. O controle de infecções nos serviços de saúde é essencial para a melhoria da qualidade de vida do paciente. Assim como uma vigilância ativa nas distribuições de antibióticos e orientações do descarte correto. dessa maneira, promover a redução da morbidade, mortalidade e diminuição de custos nos quadros infecciosos. **Conclusão:** Pode-se afirmar que trabalhos em relação à incidência e prevalência de casos de infecções causadas por patógenos resistentes podem nortear o planejamento de ações e serviços favorecendo a execução de estratégias administrativas para a saúde pública.

**Palavras-chave:** Resistencia. Saúde publica. Antimicrobiano.



## A TONTURA COMO LIMITADOR DA FUNCIONALIDADE HUMANA

**Autores:** Jennifer Jesus de Souza, Maria Eduarda Oliveira Santos, Dayanna Kyrley Soares Silva, Lícia Vasconcelos Carvalho da Silva, Dreyziallye Vila Nova Mota.

**Introdução:** A tontura é uma sensação de desorientação espacial sem que haja real movimento corporal. As disfunções que estão relacionadas à esta queixa compreendem alterações psicológicas como ansiedade e depressão, estresse, além de limitações funcionais na vida cotidiana, reduzindo a realização das atividades de vida diária, laborais e sociais. **Objetivo:** Apontar as repercussões da tontura na funcionalidade humana. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão da literatura do tipo narrativa através de artigos publicados em língua portuguesa e inglesa, sem restrição de data de publicação. A busca foi realizada nas bases de dados PEDro, Pubmed e SciELO. Inicialmente analisou-se o título, o resumo e, posteriormente, os artigos na íntegra, aplicando os critérios de elegibilidade. **Desenvolvimento:** A tontura pode ser desencadeada por movimentos do corpo humano, podendo ocorrer durante ou após mudanças na postura ou posicionamentos da cabeça. Os indivíduos podem apresentar limitação dos movimentos da cabeça e do pescoço, dificuldade ao sentar e levantar, virar a cabeça rapidamente, atravessar a rua, descer escadas sem apoio e vivenciar situações com redução da capacidade visual, como andar no escuro. A atividade laboral, dependendo do seu ritmo, tempo e tipo da tarefa executada pode suscitar o aparecimento da tontura, resultando em mudanças ou afastamento do posto de trabalho. A associação entre tontura e ansiedade foi atribuída à interações neurais, que ocorrem por consequência de conexões entre vias vestibulares centrais e as redes neurais da ansiedade e do medo, este tipo de sofrimento psíquico promove estresse na vida diária. **Conclusão:** A interferência que ocorre na funcionalidade pode apresentar-se no decorrer das funções diárias e em todas as faixas etárias, com maior prevalência em idosos e mulheres, provocando efeitos na vida cotidiana, que afetam o lazer, relações sociais, tarefas mentais e situações de trabalho.

**Palavras-chave:** Tontura. Atividades cotidianas. Atividades de lazer. Desempenho ocupacional.

## **A XEROSTOMIA EM PACIENTES IDOSOS: UMA REVISÃO SOBRE SUA IMPLICAÇÃO ASSOCIADA AO USO DE ANTIDEPRESSIVOS TRICÍCLICOS**

**Autoras:** Gabriela Vanessa da Silva, Mariana Cordeiro de Andrade Rego, Geize Naiara dos Santos Menezes, Flávia Catarina da Silva Santos.

**Introdução:** A Xerostomia, também conhecida como sensação de boca seca, ocorre quando há uma disfunção das glândulas salivares fazendo por reduzir a quantidade de saliva produzida. Tal alteração acomete frequentemente pacientes com idade mais avançada, pois este, em parcela considerável, utiliza-se de medicamentos potencialmente xerostômicos, como por exemplo, a classe dos antidepressivos tricíclicos ou TCAS. **Objetivo:** O presente trabalho tem como precípuo escopo identificar quais dos fármacos que são os responsáveis pelo fenômeno da Xerostomia, e, também, instruir o cirurgião dentista, explicitando-o de como deverá proceder diante desses casos. **Material e métodos:** Para tanto, fora realizada pesquisa bibliográfica em artigos de língua portuguesa entre os anos de 2005 à 2018, nas bases de dados Scielo, Bireme e Pubmed, usando de palavras chaves como: Antidepressivos; Idosos e Xerostomia. **Desenvolvimento:** A classe dos antidepressivos tricíclicos, mais precisamente a droga AMITRIPTILINA, tem se mostrado responsável por tal fenômeno, devido a sua ação anticolinérgica que leva os seus usuários à supra referida sensação, devendo, assim, ser administrada com cautela. O tratamento é difícil e nem sempre satisfatório; inclui desde medidas preventivas de higiene oral, salivas artificiais, gomas de mascar sem açúcar e a diminuição à até mesmo a substituição de tais medicamentos. **Conclusão:** Diante do exposto, constata-se que a xerostomia pode advir do uso de drogas antidepressivas, devendo ser controlada e tratada individualmente, aliviando ou eliminando seus sinais e sintomas.

**Palavras-chave:** Antidepressivos. Idosos. Xerostomia.

## ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR DO PACIENTE INFANTIL ENTRE ODONTOLOGIA E FONOAUDIOLOGIA

**Autoras:** Anne Daiane Souto Luz da Silva, Paula Beatriz de Siqueira Melo Galindo, Brunela Machado Lima, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** O sistema estomatognático é comum à odontologia e fonoaudiologia sendo uma relação observada tanto pelo desenvolvimento da fala como por eventuais problemas e hábitos deletérios. **Objetivo:** Indicar a importância da relação multiprofissional da odontologia e fonoaudiologia no atendimento do paciente odontopediátrico. **Material e métodos:** Estudo do tipo revisão de literatura. Foi realizado levantamento na Biblioteca Virtual de Saúde, na base de dados SciELO, com artigos do idioma português em trabalhos publicados entre 2013 a 2019. Os descritores usados foram: Odontopediatria; Fonoaudiologia e Integralidade. **Desenvolvimento:** O desenvolvimento da fala pode ser correlacionado com fases específicas das crianças, como o balbúcio na primeira infância até todo o nível fonológico e semântico adquirido. Os maus hábitos bucais, a respiração bucal, a má posição da língua podem estar associados às deficiências da fala e uma intervenção efetiva deve conectar as duas áreas de forma multidisciplinar. **Conclusão:** dessa forma, há necessidade de uma maior interação entre os profissionais de saúde (cirurgião-dentista e fonoaudiólogo), além de uma capacitação desde a graduação, influenciando os futuros profissionais na relação entre as especialidades para o tratamento do paciente odontopediátrico.

**Palavras-chave:** Odontopediatria. Fonoaudiologia. Integralidade.

## **AÇÃO CICATRIZANTE DO MASTRUZ (CHENOPODIUM AMBROSIODES) EM INFLAMAÇÕES CUTÂNEAS**

**Autores:** Ayla de Fátima Soares da Silva, Jéssica de Fátima França Lacerda, Carlos Eduardo Miranda de Sousa, Giovanna Marília Cardoso, Ingrid Karoline Gomes Alves, Taciane Gomes Dantas.

**Introdução:** A utilização de plantas medicinais é uma prática comum nos países, fazendo parte de uma cultura popular como forma de tratamento de diferentes patologias. *Chenopodium ambrosioides*, conhecida popularmente como mastruz, é uma planta medicinal bastante utilizada na produção de fitoterápico por apresentar finalidade profilática, curativa ou paliativa. **Objetivo:** Avaliar a ação cicatrizante do mastruz (*Chenopodium ambrosioides*) em tratamentos de feridas e inflamações da pele. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, na qual foram analisados artigos publicados na língua portuguesa, entre os anos 2014 a 2019, no período de agosto de 2019. Os artigos foram selecionados das bases de dados: Scielo, Lilacs, Portal CAPES e PubMed, usando os descritores: *Chenopodium ambrosioides*, inflamação, cicatrização e epiderme. **Desenvolvimento:** Quando há uma ruptura do tecido epitelial e conjuntivo, microrganismos ali se instalam e desenvolvem-se com maior facilidade. Em resposta a esta infecção o organismo dá início a um processo inflamatório caracterizado pelo aumento de fluxo sanguíneo. Após a lesão, acontece a cicatrização, na qual a pele e os tecidos abaixo dela se reparam. Diante de situações que imobilizam a saúde do indivíduo, plantas e ervas são introduzidas na Medicina popular para os mais diversos fins, é o caso da *Chenopodium ambrosioides*, conhecida como mastruz, a qual é considerada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) como uma das espécies mais utilizadas entre os remédios tradicionais. Essa espécie tem seu uso muito difundido de forma empírica em tratamentos de feridas e inflamações da pele por meio da utilização de compressas, ataduras e/ou pomadas. **Conclusão:** Conclui-se que o mastruz é um importante vegetal com efeitos terapêuticos comprovados, uma vez que o mesmo foi analisado na literatura e mostrou inibição significativa dos sinais flogísticos da inflamação.

**Palavras-chave:** *Chenopodium ambrosioides*. Inflamação. Cicatrização. Epiderme.

## **ACHADOS PATOLÓGICOS E O FUTURO DO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO AOS PACIENTES COM MICROCEFALIA POR INFECÇÃO PELO ZIKA VÍRUS**

**Autores:** Thiago de Almeida Carréra Antas Leite, Maurício da Rocha Costa, Lucca Araujo Sousa, Alyomacks Anthonio dos Santos, Gabriel Araujo Sousa, Renata Lúcia Cabral.

**Introdução:** A microcefalia é uma condição neurológica em que o cérebro é subdesenvolvido e as fontanelas se fecham prematuramente, resultando em alterações craniofaciais típicas que podem trazer sérios problemas, portanto crianças com microcefalia necessitam de cuidados contínuos, sendo de fundamental importância saber identificar essas alterações e seus fatores limitantes no atendimento. **Objetivo:** Evidenciar características orais em pacientes com microcefalia por infecção pelo Zika Vírus e discutir sobre o futuro do atendimento a esses pacientes. **Material e métodos:** Revisão de literatura em artigos indexados na PubMed e BVS, nos idiomas inglês e português, publicados no período de 2016 a 2019. **Desenvolvimento:** No ano de 2015 houve uma mudança no padrão de notificação de casos de recém-nascidos com microcefalia no Brasil, despertando uma investigação que evidenciou a relação entre mulheres gestantes infectadas pelo Zika Vírus e o parto de bebês microcefálicos. devido as alterações presentes, essas crianças necessitam de cuidados durante toda vida, através de uma adequação da conduta para melhorar qualidade de vida. Além da dificuldade com o manejo da criança com microcefalia que implica na adesão ao tratamento odontológico, esses pacientes apresentam em 50% dos casos achados orais de caráter patológico, como língua saburrosa, úlcera aftosa, edema no palato mole, mancha branca ativa, bruxismo, microdente, além de alteração no tônus muscular que interfere na sucção e deglutição, respiração oral e na erupção dos dentes decíduos. **Conclusão:** Os achados dos estudos sobre o assunto apontam para características odontológicas que pontuam a necessidade de adequar o planejamento com a finalidade de promover ações de saúde geral e oral às crianças com microcefalia por infecção pelo Zika Vírus.

**Palavras-chave:** Zika vírus. Microcefalia. Odontologia.

## ACOLHIMENTO A PESSOA COM SÍNDROME DE DOWN: REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Leonara Rodrigues Florêncio, Erica Elohana Silva Santos, Allice Patrícia Ludovico Gonçalves de Lima, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** A síndrome de down é a alteração cromossômica com maior número de estudos. Presente em aproximadamente 1 de cada 800 a 1.000 nascimentos. Resultante de uma trissomia do cromossomo 21. Comumente, os cromossomos apresentam-se aos pares, contudo, na síndrome de down, observa-se um material cromossômico adicional ligado ao cromossomo 21, caracterizando a trissomia do 21.

**Objetivo:** O trabalho tem como objetivo mostrar a importância do acolhimento ao paciente com Síndrome de down. **Material e métodos:** Revisão de literatura narrativa a respeito do acolhimento odontopediátrico em pacientes com Síndrome de down. Para isso foi selecionado manual e artigos da base de dados Scielo; com publicação entre 2006 à 2019; no idioma português, utilizando os descritores: Síndrome de down; Odontopediatria; Acolhimento. **Desenvolvimento:** A saúde bucal representa um aspecto importante para a inclusão social de pessoas com síndrome de down, no entanto, é necessário que o atendimento propicie uma visão holística do indivíduo, voltado tanto às suas condições psicossociais como ao dano à saúde presente. Quando refletimos no campo da odontopediatria, a humanização, acolhimento e investimento no bem estar deve ser prioridade no empenho em transcender a promoção de saúde bucal e acolher o indivíduo que sofre, curar na odontologia ultrapassa o campo do conhecimento científico. Hoje entendemos a humanização na Odontologia alicerçada no tripé acolhimento e direito do usuário, prática odontológica e construção de um modelo organizacional humanizado. **Conclusão:** O acolhimento para pacientes infantis com síndrome de down requer tempo e dedicação do profissional, para que a criança familiarize-se com o ambiente, podendo ser alcançado por meio de atividades lúdicas, educativas e demonstrativas, levando a uma receptividade positiva ao tratamento.

**Palavras-chave:** Síndrome de Down. Odontopediatria. Acolhimento.

## ACOLHIMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE RISCO SOBRE A SAÚDE DO HOMEM NA ATENÇÃO PRIMÁRIA

**Autoras:** Laís Fernanda Alves de Araujo, Luiza Beatriz de França Silva, Maria Alinny Rezende Acioli Anderley, Flávia Roberta da Silva.

**Introdução:** Sendo conceituado como uma estratégia de humanização intra setorial, o acolhimento vem ganhando considerável espaço na atenção básica de saúde, visando a criação do vínculo de confiança do usuário com o profissional, devendo utilizar a classificação de risco como uma ferramenta para sistematizar o atendimento, tornando-o resolutivo. **Objetivo:** descrever acolhimento e classificação de risco sobre a Saúde do Homem na Atenção Primária. **Material e métodos:** O presente estudo trata-se de uma revisão narrativa, cujos artigos analisados foram captados através da análise das bases de dados: LILACS; BDNF e MEDLINE. Os descritores utilizados foram captados no deCS, sendo eles: Saúde do Homem; Acolhimento e Medição de risco. Os critérios de inclusão foram: Texto completo disponível, em inglês e português, dos anos de 2012 a 2018. Pelos critérios definidos foram encontradas 17 publicações, entretanto apenas 3 publicações satisfizeram os critérios do objetivo principal. **Desenvolvimento:** Incluir os homens na atenção primária é um desafio às políticas públicas, pois estes não reconhecem a importância da promoção e prevenção da saúde. O acolhimento deve propiciar vínculo entre equipe e usuário, disponibilizando um cuidado integral. Porém na atenção básica ainda são organizados de forma burocrática, a ideia é que os usuários sejam classificados de acordo com a gravidade de suas condições, permitindo que o atendimento ocorra no menor tempo possível, pois o período entre a avaliação de saúde e o tratamento influencia o prognóstico do usuário. A classificação de risco configura-se como uma etapa essencial do acolhimento através de escuta qualificada, demanda do usuário e resolutividade do serviço, incluindo a responsabilização de encaminhar de maneira ética e resolutiva aquilo que não se pode resolver de imediato. **Conclusão:** Com base nos aspectos mencionados, podemos salientar que o acolhimento e a classificação de risco da população masculina serão realizados a partir da reorganização da atenção primária, com capacitação dos profissionais envolvidos, melhorando a qualidade de atendimento e efetividade do serviço.

**Palavras-chave:** Saúde do homem. Acolhimento. Medição de risco.

## ACOLHIMENTO NA ATENÇÃO BÁSICA: UMA REFLEXÃO SOBRE PROCESSO DE TRABALHO

**Autores:** Elida Regina de Oliveira Apolinario, Ariane Aline da Silva, Jose de Siqueira Gonçalves Junior, Shirley Emanuely Pontes de Souza, Clebiana Estela de Souza.

**Introdução:** Entendendo a Unidade Básica de Saúde como um espaço transformador de saúde, o acolhimento é um dispositivo de interação entre usuários e trabalhadores na busca da garantia ao acesso universal, implica diretamente na reorganização do processo de trabalho, na produção da melhoria do acesso e do cuidado integralizado, mediado por uma escuta qualificada dos problemas de saúde dos usuários. **Objetivo:** Realizar uma revisão bibliográfica e analisar o processo de trabalho no acolhimento das Unidades Básicas de Saúde. **Material e métodos:** Foi realizada a análise de artigos científicos obtidos nas bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scielo e Google acadêmico. Foram selecionados 5 artigos, publicados nos anos de 2013, 2015, 2016. **Resultados:** Percebesse na literatura o entendimento do acolhimento como um método de escuta qualificada, entretanto sua pratica se restringir a atendimentos pontuais que se limita no acesso centrado na queixa conduta e triagem para encaminhamentos. Uma forma de organização pautada num modo tecnicista e voltado para procedimentos, ações fragmentadas que não estabelecem a prevenção e promoção da saúde. Partindo desses entraves, entendesse que é preciso discutir sobre o acolhimento e sua forma de organização no serviço, estabelecendo espaços de formação para os profissionais, e a partir de então a construção de processos de aperfeiçoamento da atenção e gestão em saúde. Produzindo impactos positivos sobre a assistência dos usuários. **Conclusão:** Concluísse então a necessidade da formação profissional que envolva o processo de trabalho das UBS, a Educação Permanente pode e deve ser utilizada como esses espaços, utilizando-se também do profissional sanitaria enquanto mediador e apoio matricial no aperfeiçoamento.

**Palavras-chave:** Acolhimento. Atenção á saúde. Educação permanente.



## ACUPUNTURA AURICULAR COMO RECURSO TERAPÊUTICO NO TRANSTORNO DE ANSIEDADE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

**Autores:** Daiany Rejane Florentino Soares, Ingrid Santos Rodrigues, Ícaro daniel Morais Silva, Leticia Rafaele Figueirôa de Melo Dias, Maria Letícia Patriota de Novaes Lins, Gêssyca Adryene de Menezes Silva.

**Introdução:** A ansiedade é um sentimento de medo e apreensão pela antecipação do perigo e do desconhecido, necessitando de tratamento para melhoria do quadro clínico. Neste contexto, as Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) possuem importância singular como recurso terapêutico complementar e dentre elas podemos citar a acupuntura, que estimula pontos distintos e específicos no corpo. **Objetivo:** Relatar a acupuntura auricular como recurso terapêutico no transtorno de ansiedade. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo de Revisão Integrativa nas bases de dados LILACS, MEDLINE e SciELO. Os descritores utilizados foram: Acupuntura auricular, Ansiedade e Terapia por acupuntura com o operador booleano AND. Foram incluídos artigos nas línguas portuguesa e inglesa, que descreviam as causas, consequências e sintomas da ansiedade, além de artigos que envolveram a acupuntura auricular. Foram excluídos artigos que abordaram a acupuntura em outras patologias e que não fossem relevantes ao tema. Foram encontrados 16 artigos, após leitura do título, resumo e artigo na íntegra foram selecionados 5 artigos, sendo 4 em inglês e 1 em português, para fazer parte dessa pesquisa. A pesquisa foi realizada no período de novembro de 2018 a março de 2019. **Resultados:** A acupuntura auricular tem sido bastante utilizada em procedimentos terapêuticos, com o propósito de amenizar os sintomas da ansiedade. Essa prática é uma vertente da acupuntura praticada pela Medicina Tradicional Chinesa (MTC), e de acordo com ela, a doença é causada pelo desequilíbrio energético. desse modo, a acupuntura auricular é realizada inserindo agulhas em pontos específicos da orelha, cuja finalidade consiste em favorecer a homeostase energética. Nos artigos selecionados a diminuição da sintomatologia da ansiedade frente a tratamentos odontológicos, ao trabalho de parto, aos procedimentos pré-operatórios, assim como em casos de transtorno de ansiedade foi significativa, bem como para cuidadores, visto que além de reduzir a ansiedade e estresse desses, possibilitou aumento de coragem e paciência na capacidade de cuidar. **Conclusão:** É evidente a efetividade da acupuntura auricular como recurso terapêutico para redução da sintomatologia da ansiedade, uma vez que os cinco trabalhos selecionados identificaram resultados positivos na adoção dessa prática.

**Palavras-chave:** Acupuntura auricular. Ansiedade. Terapia por acupuntura.

## AMELOGÊNESE IMPERFEITA: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E TRATAMENTO - UMA REVISÃO DE LITERATURA NARRATIVA

**Autores:** Adriano Cavalcante da Silva, Renata Correia Egito de Menezes, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira, Valdenice Aparecida Menezes, Grasielle Fretta Fernandes.

**Introdução:** A amelogênese imperfeita compreende um amplo grupo de anomalias genéticas que afetam a formação do esmalte pela diferenciação imprópria dos ameloblastos, podendo ocorrer em ambas às dentições, decídua e permanente. **Objetivo:** demonstrar aspectos clínicos e opções de tratamento da amelogênese imperfeita, com a intenção de fornecer ao cirurgião dentista subsídios para o diagnóstico e escolha de tratamento mais apropriado. **Material e métodos:** Revisão literária narrativa realizada através de artigos disponíveis nas bases de dados Pubmed e SciELO, com publicações compreendidas entre 2005 e 2019, nos idiomas português e inglês. **Desenvolvimento:** A amelogênese imperfeita apresenta condições clínicas que a diferem de outras lesões dentárias que afetam o esmalte dentário. O manejo do paciente pode ser um desafio, devido à dificuldade encontrada por muitos profissionais em se estabelecer o diagnóstico. Ambas as dentições podem ser afetadas, assim os Odontopediatras são frequentemente os primeiros a se depararem com pacientes com essa anomalia. No caso do paciente infantil, procedimentos preventivos e tratamentos provisórios, com o intuito de melhorar a qualidade de vida e evitar problemas clínicos e emocionais no futuro, devem ser efetuados. **Conclusão:** A realização do diagnóstico e o estabelecimento de um plano de tratamento adequado às necessidades do paciente são os maiores desafios no atendimento. É possível restabelecer a estética e a função em níveis aceitáveis intervindo assim positivamente na autoestima e no comportamento dos pacientes.

**Palavras-chave:** Amelogênese imperfeita. Esmalte dentário. Reabilitação bucal.

## ANÁLISE DA PERIODICIDADE E DA VARIABILIDADE DE POSIÇÕES DOS TERCEIROS MOLARES NAS RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS

**Autores:** Mikaela Monteiro, Erick Lúcio Souza Santos, Maria Kananda Cabral Martins, Danielle Lago Bruno de Faria.

**Introdução:** Os terceiros molares são frequentemente a causa de diversas complicações cirúrgicas, tanto por sua localização, quanto por sua anatomia variável. Portanto, a radiografia panorâmica é de tamanha importância para o cirurgião-dentista, pois por meio dela é possível obter uma melhor visualização e interpretação das estruturas do complexo maxilo-mandibular. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura sobre as possíveis variações e posições do terceiro molar com maior frequência, através de radiografias panorâmicas. **Material e métodos:** Estudo de revisão de literatura, com artigos nos idiomas português e inglês, publicados de 2007 a 2019, nos bancos de dados BIREME e SciELO. **Desenvolvimento:** Os terceiros molares, regularmente estudados na literatura estão associados a cistos, tumores, reabsorções radiculares, lesões de cárie no segundo molar e pericoronarite. Além disso eles podem ser encontrados em diferentes posições e angulações, preconizando a definição de uma moda para auxiliar o Cirurgião-dentista a identificar qual posição, classe, angulação e sinais radiográficos mais frequentes. Resultando no obscurecimento dos ápices e estreitamento do canal mandibular foram os sinais de maior frequência adjunto da classe II onde o diâmetro mesiodistal é mais que o espaço entre a borda anterior do ramo e a face distal do segundo molar inferior tem maior prevalência, a posição “A” onde o terceiro molar está no mesmo nível ou acima do plano oclusal do segundo molar com maior visibilidade e por fim a angulação vertical. **Conclusão:** Em razão do que foi estudado, finda-se que a utilização de radiografias panorâmicas trouxera um excelente aumento no prognóstico do paciente, pela capacitação do dentista de saber como defrontar a extração de terceiros molares.

**Palavras-chave:** Terceiro molar. Radiografia panorâmica. Angulação. Posição.

## **ANEMIA COM DEFICIÊNCIA DE FERRO EM PACIENTES NO TRATAMENTO DE HEMODIÁLISE**

**Autores:** Joelma Melo da Silva, Aline Leni Silva, Fabrício Andrade Martins Esteves, Talismania da Silva Lira Barbosa, Cleidiane Clemente de Melo, Letícia Gabrielle Sales do Nascimento.

**Introdução:** A anemia é uma complicação frequente nos pacientes em estágios avançados de doença renal crônica (DRC). Ela está associada com maior número de internações hospitalares, maior mortalidade e pior qualidade de vida dos pacientes. A deficiência de eritropoetina e ferro são as duas principais causas de anemia. **Objetivo:** Verificar a prevalência e os tipos de anemias em pacientes em diálise. **Material e métodos:** Caracteriza-se por um estudo descritivo e exploratório, com o objetivo de investigar a incidência de anemia ferropriva a partir do ano de 2015 em pacientes em tratamento de hemodiálise. **Desenvolvimento:** O estudo demonstra que cerca de 90% dos pacientes em hemodiálise vão apresentar anemia com alguma deficiência de ferro. **Conclusão:** A anemia apesar de ter como causa a deficiência de eritropoetina, em pacientes no tratamento de diálise, a deficiência de ferro é muito frequente e sua reposição é imperiosa pois, a reposição isolada em eritropoetina não funciona na situação de deficiência de ferro.

**Palavras-chave:** Anemia. Hemodiálise. Deficiência de ferro.

## ANOMALIAS DENTÁRIAS EM PACIENTES PORTADORES DE FISSURA LABIOPALATAL: REVISÃO DE LITERATURA

**Autora:** Maria Alice Galvão Senhorinho.

**Introdução:** A fissura labiopalatal é um defeito congênito frequente em seres humanos, caracterizada por defeitos nas fusões dos processos e má formação congênita que pode ocorrer por fatores ambientais e genéticos, atuando de forma associada ou isolada. Para identificação das anomalias dentárias, é necessário a presença de um cirurgião-dentista na equipe multidisciplinar para auxiliar no tratamento. **Objetivo:** Identificar as principais anomalias dentárias presentes em indivíduos com fissura labiopalatal. **Material e métodos:** O presente trabalho trata-se de uma revisão de literatura narrativa, com artigos científicos no idioma português, disponíveis nas bases de dados: Scielo e Bireme da BVS, publicados de: 2007 à 2019, através da busca pelos descritores: fissura labiopalatina, anomalias dentárias, hipoplasia de esmalte, agenesia dentária. **Desenvolvimento:** As fissuras labiopalatinas são expressas clinicamente pela ruptura de lábio e palato, que ocorrem entre a 4<sup>a</sup> e 9<sup>a</sup> semana do período embrionário, devido à falta de fusão do processo maxilar e médio-nasal, que pode ocorrer por fatores genéticos e ambientais. Além de acarretar um comprometimento estético, decorrentes das alterações anatômicas, os pacientes que apresentam fissuras comprometem a funcionalidade, tendo dificuldades na deglutição, sucção, mastigação, respiração, fonação e audição. As principais anomalias que acometem indivíduos portadores de fissura labiopalatina são as hipoplasias, agenesias, dentes supranumerários, microdontias, maloclusões e dentes neonatais. **Conclusão:** Conclui-se que, os indivíduos com fissura labiopalatina estão muito susceptíveis a ocorrência de anomalias dentárias. Portanto, faz-se necessário uma equipe multidisciplinar para atuar e melhorar a qualidade de vida dos indivíduos portadores de fissura labiopalatina.

**Palavras-chave:** Fissura labiopalatina. Anomalias dentárias. Hipoplasia de esmalte. Agenesia dentária.

## ANQUILOSE DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR NO PACIENTE INFANTIL: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

**Autores:** Vitória D'Avyla Araújo de Souza, Fernando da Silva Filho, Brunela Machado Lima, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira.

**Introdução:** A articulação temporomandibular é a ligação entre o crânio e a mandíbula, que apresenta um tecido fibrocartilaginoso entre esses ossos, impedindo o contato direto. Seus componentes ajudam a realizar funções como fonação, mastigação e deglutição. Na anquilose dessa articulação ocorre uma adesão fibrosa ou óssea entre seus componentes, causando diversos problemas funcionais e/ou estéticos. **Objetivo:** Revisar acerca da anquilose da Articulação temporomandibular(ATM), discutindo os aspectos da patologia e suas consequências nas crianças, abrangendo desde a etiologia, a importância de um bom diagnóstico e relatar a cerca do tratamento mais eficaz. **Material e métodos:** Foram revisados artigos científicos publicados na íntegra entre os anos de 2008 e 2019, indexados nas bases de dados da Scielo e PubMed, disponíveis na íntegra, nos idiomas português e inglês. **Desenvolvimento:** A ATM é umas das articulações mais complexas e importantes do corpo humano, onde qualquer disfunção pode prejudicar todo o sistema estomatognático. Quando ocorre na infância o prejuízo pode ser pior, onde a função e estética são prejudicadas, podendo provocar assimetria e comprometer o crescimento ósseo. A anquilose dessa articulação é caracterizada pela substituição dos tecidos normais pelo fibroso ou ósseo. Sua etiologia advém de infecções, traumas ou tratamentos antineoplásicos. O diagnóstico é clínico e radiográfico e seu tratamento consiste em uma técnica cirúrgica, acompanhamento fisioterapêutico e fonoaudiólogo. **Conclusão:** Por acarretar uma redução ou até mesmo perda dos movimentos articulares, é fundamental o cuidado do profissional para evitar acidentes que possam levar a esta condição. Além disso, é relevante que o mesmo esteja preparado para realizar diagnóstico e definir o melhor tratamento.

**Palavras-chave:** Anquilose. Articulação temporomandibular. Crianças.

## APLICABILIDADE DO ÁCIDO GLICÓLICO EM TRATAMENTOS ESTÉTICOS

**Autores:** Giovanna Marília Cardoso, Ayla de Fátima Soares da Silva, Ingrid Karoline Gomes Alves, Rousani da Silva Amorim, Ellison Neves de Lima, Anna Laís Silva Bezerra.

**Introdução:** A vaidade é uma característica marcante do povo brasileiro. desse modo, é perceptível uma grande procura de procedimentos de beleza personalizados e com diversos ativos agregados como os peelings químicos, a fim de tratar doenças e transtornos estéticos que são causados por fatores tanto fisiológicos como estresse e menopausa, quanto externos como sol, poluição e má alimentação. **Objetivo:** Realizar um estudo retrospectivo literário sobre a aplicação de peeling químico com o ácido glicólico em tratamentos faciais de penetração superficial. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, na qual foram analisados artigos publicado na língua portuguesa, entre os anos 2014 a 2019, no período de agosto de 2019. Os artigos foram selecionados das bases de dados: Scielo, Lilacs, Portal CAPES e PubMed, usando os descritores: pele, estética, cosméticos e peeling químico. **Desenvolvimento:** A aparência, ou seja, a impressão física torna-se continuamente uma preocupação da sociedade. Sendo assim, o mercado oferece inúmeros cosméticos e serviços com o intuito de promover prazer e bem-estar a esse público. Os peelings químicos são procedimentos poderosos, classificados quanto à profundidade que atingem, por este motivo, os critérios utilizados para indicação de cada tipo de peeling compreendem idade, fototipo, área a tratar, grau de fotoenvelhecimento e objetivos a alcançar, além dos fatores inerentes a cada paciente em particular. O ácido glicólico penetra na pele com facilidade, uma vez que possui baixo peso molecular, mostrando poder esfoliante em altas concentrações, pois as ligações se rompem e aumentam rapidamente a descamação. Assim, proporciona como principal benefício a regeneração dos tecidos epidérmicos e dérmicos. **Conclusão:** Conclui-se que o ácido glicólico demonstra ser eficiente no tratamento da pele fotodanificada, pois induz a reepitelização, hidratação e minimiza as linhas de expressão e rugas. Logo, fica evidente que as pessoas buscam por intervenções que ofereçam resultados comprovados que gerem benefícios.

**Palavras-chave:** Pele. Estética. Cosméticos. Peeling químico.

## APLICABILIDADES TERAPÊUTICAS ANTINEOPLÁSICAS DAS ACETOGENINAS PRESENTES NA ESPÉCIE ANNONA MURICATA (GRAVIOLA)

**Autores:** Rayanne de Andrade Vieira, Jamicelly Rayanna Gomes da Silva, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Givanilson da Silva Costa, João Vitor Alves Lins, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** Estudos envolvendo a *Annona muricata* (graviola) e seus compostos isolados, as acetogeninas, são bem documentados na literatura científica. Mais de 120 tipos de acetogeninas foram identificadas em extratos etanólicos, metanólicos e orgânicos de partes como folhas, caules, cascas, sementes, polpa e casca da fruta, possuindo diversas atividades, com ênfase na sua atividade antineoplásica. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura narrativa acerca das aplicabilidades terapêuticas antineoplásicas das acetogeninas presentes na espécie *Annona muricata* (graviola). **Material e métodos:** Revisão de literatura narrativa realizada nas bases de dados Scielo e Google acadêmico, utilizando os descritores: *Annona muricata*, acetogeninas e atividade antineoplásica. Foram selecionados artigos científicos nos idiomas inglês e português, publicados entre os anos de 2014 a 2019. **Desenvolvimento:** As acetogeninas encontradas na graviola possuem diversas atividades biológicas relatadas como antitumorais, imunossupressoras, pesticidas, antiparasitárias e antimicrobianas, sendo objeto de inúmeras pesquisas científicas. Tais moléculas apresentam-se como candidatas promissoras para a geração de drogas contra tumores quimioterápico-resistentes. Atuam através da depleção dos níveis de ATP ao inibir o complexo I na cadeia de transporte de elétrons nas mitocôndrias, e inibindo a NADH oxidase do plasma de membranas principalmente de células tumorais, uma vez que essas células possuem uma alta demanda de energia. Foi relatado que podem inibir seletivamente o crescimento de células cancerosas e também o crescimento de células tumorais resistentes a adriamicina, fármaco utilizado na terapia antineoplásica. **Conclusão:** As acetogeninas anonáceas possuem diversas aplicabilidades terapêuticas, sendo principalmente promissoras na área oncológica. Estas moléculas presentes em diversas partes vegetais da espécie *Annona muricata* são compostos em potencial contra tumores que desenvolveram resistência medicamentosa.

**Palavras-chave:** *Annona muricata*. Acetogeninas. Atividade antineoplásica.



## APLICABILIDADES TERAPÊUTICAS DE CEDRELA ODORATA L. (CEDRO)

**Autores:** Carolayne da Silva Laurentino, Elayne Rayane Diniz Melo, Juliana Gonçalves Silva, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Risonildo Cordeiro Pereira.

**Introdução:** A *Cedrela odorata* L., popularmente conhecida como cedro, é uma planta nativa do Sul do México, seu nome foi atribuído devido ao odor característico do lenho da árvore, semelhante ao *Cedrus*. Pertencente à família Meliaceae é reputada por suas propriedades terapêuticas, assim mencionando na literatura aplicações antidiabéticas e antimicrobianas. **Objetivo:** Realizar uma síntese literária tocante aos potenciais terapêuticos de *Cedrela odorata*, evidenciando suas aplicabilidades em diversas enfermidades que se remetem a terapêutica da planta. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, cujo dados do presente trabalho foram coletados de artigos científicos disponíveis nas bases de dados do Scielo, ScienceDirect, PubMed, publicados entre os anos de 2012 a 2019, por meio dos descritores: *Cedrela odorata*, terapêutica, cedro. **Desenvolvimento:** O uso de plantas medicinais para tratamento de enfermidades é muito antigo, o qual começou a ser utilizado desde os povos indígenas e que perduram até os dias atuais. O cedro sempre foi considerado um dos monumentos mais célebres do mundo, consagrado pela religião, história e poesia, também, simbolizava a juventude da sociedade através de sua coloração esverdeada. Recentemente, através de pesquisas científicas, foram adquiridos resultados que comprovam seu forte potencial antidiabético e antimicrobiano. No extrato hidroetanólico foi revelado um componente, o substrato p-nitrofenil- $\alpha$ -D-glucopirósido que segundo estudos é capaz de inibir a enzima  $\alpha$ -glucosidase. A comprovação da atividade antimicrobiana foi obtida através dos extratos brutos da folha e do caule, os quais foram semeados em Ágar Mueller Hinton, apresentando alos de inibição. **Conclusão:** Portanto, é importante salientar a relevância medicinal desta espécie, que era considerada apenas como objeto ornamental e ritualístico, destacando sua atividade antidiabética e antimicrobiana de forma que estudos a respeito sejam de interesse para o corpo social científico e a população em geral.

**Palavras-chave:** *Cedrela odorata*. Cedro. Atidiabética. Antimicrobiana. Fitoterápicos.

## APLICAÇÃO DA TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DAS DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBILARES E DA DOR FACIAL

**Autores:** Milena Cavalcante Soares, Laiane Manuela Gomes da Silva, Nicole Farias Cruz Pires, Gabrielle Ferreira Martins do Nascimento, Rayale Wenja Simões de Oliveira Melo, Eduardo Henriques de Melo.

**Introdução:** Apresentar a utilização da toxina botulínica no tratamento das disfunções temporomandibulares (DTMs), mostrando a quantidade recomendada, os pontos onde ela é comumente aplicada e os resultados obtidos com o tratamento. **Objetivo:** Relatar a evidência científica da toxina botulínica no tratamento das disfunções temporomandibulares e da dor facial. **Material e métodos:** Realizou-se uma revisão de literatura, empregando os descritores Toxinas Botulínicas, dor Facial e Transtornos da Articulação Temporomandibular. Para aumentar a sensibilidade e a especificidade da busca. Sendo critérios de inclusão: trabalhos nacionais, internacionais, nos idiomas português e inglês, publicados nos últimos 10 anos, que abordaram o objetivo desta revisão, com caráter epidemiológico, analítico e experimental. Foram excluídos artigos em duplicidade, textos incompletos ou com indisponibilidade de aquisição. **Desenvolvimento:** A literatura apontou a toxina botulínica do tipo A como a mais eficaz para tratar distonias e espasmos, sendo um tratamento pouco invasivo. A síndrome da dor miofascial foi um dos principais problemas de dor crônica, associada a trauma ou microtraumas repetitivos, relata com bom nível de evidência, não sendo esse o caso das disfunções temporomandibulares. **Conclusão:** Foi visto que a aplicação da BTX-A em pacientes com síndrome miofascial pós-cirúrgica foi eficaz na redução da intensidade da dor e na melhora da incapacidade e da qualidade de vida, mas nas DTMs, exige-se um valor maior de estudos experimentais controlados para determinar o real nível de evidência.

**Palavras-chave:** Toxinas botulínicas. Dor facial. Transtornos da articulação temporomandibular.

## APLICAÇÃO DE BIOSENSORES NA TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS

**Autoras:** Natália Sátiro de Melo, Andressa Siqueira Silva, Bruna Oliveira Leite, Milena Gerlânea Santos da Silva, Tais Genuino da Silva.

**Introdução:** O biossensor é um dispositivo para medir matérias de modo seletivo, o qual se incorpora uma substância, originando um sinal eletrônico capaz de ser interpretado em poucos minutos. A aplicação desta nova tecnologia na área de alimentos garante segurança e eficiência ao controle de qualidade. **Objetivo:** descrever as principais características e importância dos biossensores, aplicados a análise e qualidade na área de alimentos. **Material e métodos:** Foi realizado um levantamento bibliográfico com análise em artigos científicos publicados entre 2011 e 2019 nas bases de dados Scielo e Pubmed, através dos descritores: Biossensor análise de alimento, aplicações dos biossensores. **Desenvolvimento:** A questão de segurança microbiológica com o uso de biossensores reduz a manipulação da amostra assim diminuindo também as possibilidades de contaminação humana, esse fato torna os biossensores recomendados para laboratórios de microbiologia de alimentos. Os biossensores em relação às técnicas convencionais não se limitam à sensibilidade e seletividade, mas ao fato de, geralmente, dispensarem um elaborado pré-tratamento da amostra, a rapidez nas análises e gastos mínimos de reagentes, proporcionando assim, agilidade na obtenção dos resultados, e redução no custo financeiro. **Conclusão:** Os biossensores aplicados na análise de substâncias químicas e biológicas, presentes na amostra ou de um determinado analito, relevante para a indústria de alimentos analisando parâmetros de mudança no pH, consumo de oxigênio, concentração de íons, diferença de potencial, corrente ou resistência.

**Palavras-chave:** Biossensor. Análise de alimentos. Microbiologia.

## AS DIFERENÇAS E SEMELHANÇAS CLÍNICAS DE ALZHEIMER E A DEMÊNCIA DA SENILIDADE: REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Ananda Catarina Barbosa de Carvalho, Renata da Silva Souza, Larissa Mirelly Lira, Dayanna Kyrley Soares Silva, Cinara Karina Bezerra E Silva.

**Introdução:** O envelhecimento traz consigo perdas significativas e a demência pode ser uma dessas perdas, comprometendo a memória, os domínios cognitivos e comportamentais do idoso. Comparativamente à demência, na doença de Alzheimer existe uma incapacidade de reter a informação recente, porém a memória de longo prazo é poupada até que a doença progrida. **Objetivo:** descrever as diferenças e semelhanças clínicas entre alzheimer e demência na senilidade. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo de revisão de literatura, do tipo narrativa, no qual foram utilizados artigos publicados nos últimos 7 anos, em língua espanhola, inglesa e portuguesa. Utilizou-se as bases de dados: LILACS, BIREME, SciELO e Google Acadêmico, referenciadas pelas seguintes palavras-chave: Alzheimer; demência; Sinais Clínicos; Envelhecimento. **Desenvolvimento:** O Alzheimer pode ser considerado uma doença “pré-senil” por sua etiologia prematura, faz parte de um quadro demencial, porém que tem início gradativo, apesar das suas semelhanças clínicas com a demência da senilidade como: desorientação à noção do espaço e tempo, perda de habilidade de raciocínio, alterações na personalidade, incapacidade de aprendizagem e perda da memória. Na demência senil esses sinais são mais sutis. Ainda na avaliação clínica existem alterações nos testes de sanidade mental, bem como uma atrofia cerebral nos hipocampus visto através de uma ressonância magnética convencional, esses fatores tornam o diagnóstico mais próximo do Alzheimer. **Conclusão:** Essas patologias neuropsíquicas são bastante observadas na prática clínica dos profissionais que atuam em Gerontologia. Sendo necessário uma melhor compreensão entre as diferenças e semelhanças; e planejar medidas que promovam a independência e funcionalidade por um maior período de tempo ao idoso.

**Palavras-chave:** Alzheimer. Demência. Sinais clínicos. Envelhecimento.

## AS INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS DOS FITOTERÁPICOS ASSOCIADOS AOS FÁRMACOS QUE ATUAM NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL

**Autores:** Juliana Gonçalves Silva, Elayne Rayane Diniz Melo, Gabrielly Cristine Oliveira Sabino Nascimento, Risonildo Cordeiro Pereira, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.

**Introdução:** O tratamento à base de fitoterápicos está cada vez mais predominante no mundo, principalmente, em pacientes portadoras de doenças crônicas e em associações medicamentosas com diversos fármacos, incluindo, os que atuam no sistema nervoso central, entretanto, podendo ocasionar interação entre estes medicamentos, alterando os perfis de eficácia e, assim, prejudicando a segurança terapêutica. **Objetivo:** Elaborar um estudo retrospectivo de revisão de literatura sobre as interações medicamentosas dos fitoterápicos com fármacos que atuam sistema nervoso central. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com bases em artigos científicos, publicados entre os anos de 2008 e 2016, disponíveis nos bancos de dados: SCIELO, portal CAPES e Bireme, com os seguintes descritores: Interações medicamentosas, fitoterápicos e sistema nervoso central. **Desenvolvimento:** Os fitoterápicos são uma mistura complexa de compostos químicos que podem está envolvidos com as interações com as drogas sintéticas, especialmente, nas atuantes do SNC, modificando acentuadamente os efeitos e os resultados farmacológicos esperados. Relatos clínicos mostram que os medicamentos à base de *Eucalyptus globulus* indicados na terapêutica como antisséptico e antibacteriano quando associados aos benzodiazepínicos, barbitúricos e antidepressivos podem intensificar a desorientação e diminuir a capacidade de raciocínio do paciente causando alteração no sistema nervoso. E os que advêm do *Hypericum perforatum* L., usados para tratar casos depressivos leve a moderado quando administrados, concomitantemente, com os tricíclicos, inibidores da recaptação de serotonina e inibidores da monoamino oxidase ocasionam a síndrome serotoninérgica. **Conclusão:** A partir desta revisão, conclui-se que o uso integrado dos fitoterápicos com algumas classes medicamentosas atuantes no SNC podem proporcionar agravo das doenças que acometem este sistema. Diante disso, deve haver o acompanhamento do farmacêutico com a finalidade de uma terapêutica segura e eficaz.

**Palavras-chave:** Interações medicamentosa. Fitoterápico. Fármaco. Sistema nervoso central.

## AS PROPRIEDADES ANSIOLÍTICAS E HIPNÓTICO-SEDATIVAS DA PASSIFLORA INCARNATA (MARACUJÁ VERMELHO)

**Autoras:** Giovanna Lorena Monteiro Silva, Maria Lorena de Oliveira Andrade,  
Analúcia Guedes Silveira Cabral.

**Introdução:** Diante do contexto do distúrbio de ansiedade em ascensão observou-se a necessidade de busca por um arsenal terapêutico que melhor controlasse esta enfermidade. Por conseguinte, as plantas medicinais tornaram-se uma fonte de moléculas inovadoras com relações riscos/benefícios mais vantajosas que os outros fármacos já existentes. **Objetivo:** Promover uma revisão literária a respeito da *Passiflora incarnata* e suas propriedades hipnótico-sedativas. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura do tipo narrativa, na qual foram analisados artigos publicados na língua portuguesa, inglesa e espanhola, entre os anos 2001 a 2016, no período de julho de 2019. Os artigos foram selecionados das bases de dados: Scielo, Lilacs, Portal CAPES e PubMed, usando os descritores: fitoterapia, *Passiflora incarnata*, maracujá. **Desenvolvimento:** Estudos apontam que o extrato etanólico das folhas da *Passiflora incarnata* é responsável pela indução de correntes diretas via canal GABA A em neurônios piramidais da região CA1 do hipocampo, este efeito, por sua vez, é dependente da presença de GABA no extrato. Sugerindo que o efeito ansiolítico exercido, possivelmente atua nos receptores benzodiazepínicos/GABA através dos flavonóides presente nestas plantas. **Conclusão:** Concluiu-se através da investigação literária que o maracujá vermelho possui substâncias capazes de atuar no sistema nervoso central produzindo, desta forma, efeitos sedativos e aumentando o período de sono.

**Palavras-chave:** *Passiflora incarnata*. Flor-da-paixão. Medicamentos fitoterápicos.

## AS TECNOLOGIAS APLICADAS A CRIANÇAS: BENEFÍCIOS X PREJUÍZOS NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL - UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Viviane Oliveira Diniz, Mayara Carvalho, Iago Valentim, Rossana Leal, Angélica Leite.

**Introdução:** A tecnologia vem trazendo uma interação com as crianças através de multimídias, fazendo com que essas crianças substitua atividades saudáveis e importantes para o uso desses artifícios. Com essa interação das mídias digitais, elas entram em conflito de que brincar só é possível sendo no mundo cibernético, assim como outras atividades são esquecidas por elas estarem tão imersas nesse mundo digital. **Objetivo:** Esse trabalho tem como objetivo mostrar os benefícios e os prejuízos em relação a influência da tecnologia ao infante. **Material e métodos:** A metodologia adotada foi a revisão narrativa de literatura, utilizando-se de artigos de revistas e jornais embasados sobre tecnologia e desenvolvimento infantil, da base de dados Bireme: Scielo, BVS, buscando artigos de 2014 a 2019. **Desenvolvimento:** A tecnologia traz um benefício significativo no campo da educação e desenvolvimento da criança, em relação a atividades didáticas, porém a cultura e o uso dessas redes devem ser cautelosas para não trazer danos e prejuízos a vida e saúde mental da criança, levando para vivência odontológica, crianças que vivem no mundo digital e não se permitem viver outras experiências, acabam refletindo e trazendo malefícios significativos durante o atendimento, pois a criança bloqueia uma interação e uma troca de informações, por prender sua atenção totalmente nos meios digitais que possui, já levando para o lado dos benefícios podemos observar, que o cirurgião-dentista pode usar da tecnologia para de forma mais dinâmica e descontraída, conhecer e interagir mais com o seu paciente infantil. **Conclusão:** Conclui-se que o uso da tecnologia pode influenciar não só no desenvolvimento mas também no atendimento infantil, portanto é de suma importância que o cirurgião-dentista tenha conhecimento desses artifícios para utiliza-los da melhor forma, favorecendo o acompanhamento com esses pacientes infantis.

**Palavras-chave:** Tecnologia. Criança. Odontologia.

## AS TECNOLOGIAS LEVES, O PARTO E O PUXO: RESGATE DA IDENTIDADE E DO PROTAGONISMO FEMININO

**Autores:** Matthews Allan Bezerra Silva, Leticia Rafaela Figueirôa de Melo Dias, Gêssyca Adryene de Menezes Silva.

**Introdução:** O trabalho de parto é um processo físico, que se dá a partir de contrações uterinas, e emocional, já que a mulher precisa canalizar sua energia e emoções para tornar esse acontecimento mais efetivo. As tecnologias leves possibilitam o retorno do protagonismo neste contexto para a mulher, promovendo apoio, força, resgate e reforço de sua identidade, além de reduzir a chance de distócias. **Objetivo:** Esclarecer a importância das tecnologias leves no resgate da identidade e do protagonismo feminino no processo do trabalho de parto, com ênfase na sua conexão com o fenômeno fisiológico do puxo. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura integrativa realizada na base de dados LILACS, utilizando os descritores: trabalho de parto, parto, empoderamento para a saúde e saúde da mulher, com o operador booleano AND. Os critérios de inclusão foram artigos publicados de 2011 a 2018, em inglês, espanhol e português, e foram excluídos artigos sem adequação temática. Foram encontrados 5 artigos e após análise dos títulos, resumos e leitura na íntegra desses, foram selecionados 4 artigos para compor esta revisão. **Resultados e conclusão:** A gestação é um momento intenso para a mulher, no entanto, fatores atrelados à vivência feminina, como dúvidas sobre o parto, redes de apoio precárias, cultura e mídia sensacionalistas, tornam os profissionais de saúde protagonistas. As tecnologias leves, como escuta, diálogo e esclarecimento, utilizam vínculos relacionais para condução do Trabalho de Parto (TP) e fornecem à gestante suporte, segurança e empoderamento para tomada de decisões sobre o parto, devolvendo-lhe autonomia. Um dos aspectos a se resgatar é o puxo, vontade fisiológica de fazer força no período expulsivo do TP. As tecnologias leves contribuem para a promoção do puxo natural, sendo contrária à prática do puxo induzido, reduzindo as distócias e contribuindo para o resgate da identidade, do protagonismo feminino e desmistificação do TP desumanizante e desconhecido. O TP necessita de métodos que preparem e tragam como foco a gestante durante todo o processo de parturição. As tecnologias leves possibilitam isto através da promoção de vínculos relacionais, facilitação do puxo natural e apoio à segurança, informação e respeito à autonomia e protagonismo feminino.

**Palavras-chave:** Trabalho de parto. Parto. Empoderamento para a saúde. Saúde da mulher.



## ASPECTOS PSICOLÓGICOS RELACIONADOS À ETIOLOGIA DA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

**Autores:** Ana Eleonora Coelho Pereira de Sousa, Maria Iara Geisiany Bezerra Lima, Renan Lennon Silva Henrique, Diogo de Oliveira Sampaio, Carlos Frederico de Farias Batista, Eduardo Henriques de Melo.

**Introdução:** A etiologia da Disfunção Temporomandibular (DTM) é complexa e tem como causa, alterações psicossomáticas, traumas, postura, hiperatividade muscular, e também pontos gatilho. As pessoas com maior risco de desenvolver uma DTM de sintomatologia crônica são mulheres, indivíduos com desordem muscular, alto índice de dor e com sintomas físicos não específicos. **Objetivo:** Apresentar os principais fatores psicológicos relacionados à etiologia da DTM, ressaltando a importância da identificação destes para o melhor tratamento. **Material e métodos:** Revisão literária narrativa realizada através de trabalhos disponíveis nas bases de dados Pubmed e SciELO, com publicações compreendidas entre 2009 e 2019, em português e inglês. **Desenvolvimento:** dentre os fatores que desencadeiam a DTM os de origem psicossomática merecem destaque, pois condições como a ansiedade e depressão podem desencadear desde hábitos parafuncionais até tensão muscular, levando ao aparecimento de sinais e sintomas de DTM. Para alguns autores, o diagnóstico inclui não apenas métodos para a classificação diagnóstica física, mas ao mesmo tempo métodos para avaliar a intensidade e a severidade da dor crônica e os níveis de sintomas depressivos e físicos não específicos. Os fatores psicossociais podem operar para facilitar, manter ou modificar o curso da doença, embora o seu peso relativo possa variar de doença para doença, de um indivíduo para outro e até mesmo entre 2 episódios diferentes da mesma doença no mesmo indivíduo. **Conclusão:** O modelo biopsicossocial com ênfase na DTM é o que melhor avalia e explica o papel dos fatores psicológicos, cognitivos e de somatização na etiologia das DTMs.

**Palavras-chave:** Síndrome da disfunção da articulação temporomandibular. Psicologia aplicada. Odontologia preventiva.

## **ASSISTÊNCIA À SAÚDE DA POPULAÇÃO LÉSBICAS, GAYS, BISEXUAIS, TRAVESTIS E TRANSEXUAIS (LGBT): UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

**Autores:** Ivaldo Dantas de Franca, Josefa Ferreira da Silva, Amanda Fernanda de Oliveira Guilhermino, Amanda Priscila de Santana Cabral Silva.

**Introdução:** O despreparo na assistência à saúde dos profissionais a população LGBT estaria interligado ao preconceito e ao desconhecimento de práticas sexuais da população. Ademais, protocolo de atendimento corrobora para compreender a relação existente na sociedade heteronormativos em que os serviços de saúde são direcionados ao modelo biomédico. **Objetivo:** Analisar os estudos referente a temática da assistência à saúde da população Lésbica, gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais. **Material e métodos:** Abordagem metodológica de cunho qualitativo. A revisão Integrativa guiou-se em seis etapas: Elaboração da pergunta norteadora; Busca ou amostragem na literatura; Coleta de dados; Análise crítica dos estudos incluídos; Discussão dos Resultados; Apresentação da revisão Integrativa. Sendo as publicações indexadas no Banco de dados da Biblioteca Virtual em Saúde, por meio das fontes: Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde, Base de dados da Enfermagem e Medical Literature Analysis and Retrieval System Online. Tendo a análise dos documentos publicados entre 2015 a 2019. **Resultados:** de acordo com os resultados encontrados nesta pesquisa há evidências científicas que coexistem o medo da população LGBT em afirmar sua identidade de gênero ou orientação sexual em um contexto heteronormativos. Há barreiras dos próprios profissionais na assistência à saúde com seu desconhecimento e na compreensão de teoria de gênero, sexualidade e nas necessidades deste grupo de risco e vulnerável. Neste ínterim, entrelaça uma cultura da compreensão de um atendimento fragmentado orientado pela orientação sexual, estruturado ao modelo biomédico, acarretando baixa procura nas unidades de saúde pelo grupo LGBT, além de proporcionar estigmas, preconceitos, iniquidades sociais e rupturas nas necessidades de saúde-doença desta população. **Conclusão:** O acesso aos serviços de saúde pela população LGBT deveria ser fomentado pela equidade. Entretanto, há coexistência do medo e receio, devido a atitudes e estigmas preconceituosos, pensamentos conservadores e heteronormativos que fomentam sua dificuldade e minimização dos direitos sociais.

**Palavras-chave:** Assistência à saúde. Minorias sociais e de gênero. Direito a saúde. Direitos sexuais. Políticas públicas.

## ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE NEONATAL EM USO DA OXIGENAÇÃO POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA

**Autores:** Mikaele Silva Teodoro, Aléxia Silmara Pereira de Lima, Maria Mickaelly Salgado Sobral, Júlio César Bernardino da Silva, Michel Gomae de Melo.

**Introdução:** A Oxigenação por Membrana Extracorpórea (ECMO) é o suporte circulatório prolongado com oxigenadores de membranas, sendo utilizada no âmbito da neonatologia como terapia de resgate aplicada ao paciente grave em caso de falência cardiopulmonar. Sendo de grande importância a atualização do enfermeiro na prestação do cuidado realizado ao paciente de forma efetiva sob o uso desta tecnologia. **Objetivo:** Compreender os cuidados de enfermagem ao paciente neonatal em uso da oxigenação por membrana extracorpórea, com base nas evidências científicas. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa, com identificação de artigos através de pesquisas na BVS, na bases de dados: MEDLINE, LILACS, IBESC-ES E BDEFN, mediante dos descritores: Oxigenação por Membrana Extracorpórea, Insuficiência Cardíaca e Neonatal, no período de 2015 à 2019, nos idiomas: português, inglês. Concatenando diante as bases de dados, a obtenção de 7 artigos que, após a leitura dos títulos e resumos, restaram-se 6 artigos. Posteriormente sendo selecionado 5 artigos para leitura na íntegra, dentre os disponíveis e os que preenchiam os critérios do estudo, excluindo revisões de literatura, duplicações, inadequação ao tema e antecedentes ao ano de 2015. **Resultados e conclusão:** devido ao método invasivo circunda riscos potenciais, constituído por critérios com previsão de mortalidade entre 50 à 100%, embora tenha danos pulmonar ou cardiovascular com quadro reversível. desde o final da década de 80, o uso do ECMO vem aumentando progressivamente, sendo os neonatos a principal faixa etária a mostrar uma redução da mortalidade e deficiências graves aliadas, com taxa de sobrevivência global de 74% com alta hospitalar. de acordo com a resolução COREN-SP, portaria nº 033/2011, a ECMO é uma terapia de alta complexidade, competindo ao enfermeiro de forma direta o manejo assistencial, desde a instalação, monitorização e controle dos parâmetros, recuperação após a retirada, gerenciamento da equipe de enfermagem, educação continuada embasado diante o domínio técnico científico através da elaboração do Processo de Enfermagem. dado o exposto, é perceptível que embora venha crescendo a implantação da ECMO nos cuidados em pacientes neonatais, ela traz consigo complexibilidade no manuseio, garantindo resultados satisfatórios quando o conhecimento e atualização profissional se torna imprescindível para prestação do cuidado.

**Palavras-chave:** Oxigenação por membrana extracorpórea. Insuficiência cardíaca. Insuficiência respiratória. Neonatal.

## ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA NOS CUIDADOS PALIATIVOS A CRIANÇAS COM TUMORES MALIGNOS

**Autoras:** Natália Rayssa Moreira da Paixão, Eliandra Thais de Santana Silva, Thayná Pereira da Silva Amador, Cláudia Maria Trajano da Silva, Vitória Rafaela Simião Silva de Lima, Maria Andressa de Moraes Araújo.

**Introdução:** O câncer infanto-juvenil, envolve vários fatores, e suas manifestações no meio bucal requerem cuidados e visão integrada. A neoplasia que mais acomete a infância é a leucemia e tumores do sistema nervoso central, estas apresentam manifestações características na boca do indivíduo. **Objetivo:** Explanar a importância do vínculo entre a criança e o Cirurgião-dentista com diagnóstico e melhor assistência de tumores malignos. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, na qual foram observados artigos publicados entre os anos de 2003 a 2017, com pesquisa no banco de dados BVS, Scielo e Google Acadêmico. **Desenvolvimento:** Se tornam frequentes algumas complicações como mucosite, cárie por radiação e xerostomia temporária, que possibilita infecções dentárias, hemorragias gengivais, e pode chegar a alterar a formação dos germes dentais. Para o tratamento dessas complicações se faz necessário o uso da restauração, tratamento de canal, exodontia, fio dental, escova macia e uma higiene oral adequada. A odontologia exerce papel essencial em todas as fases contra o câncer, as alterações decorrentes da doença além de gerar dor e desconforto podem causar um déficit nutricional e alteração da imunidade, prolongando assim o tempo de internação, por isso se torna importante o tratamento multiprofissional, deixando clara a importância de reconhecer e respeitar entendimentos e atuações diferentes para o bem estar do paciente. **Conclusão:** É indispensável uma equipe multidisciplinar no tratamento oncológico, visando à manutenção, promoção e bem-estar da criança, e o Cirurgião-dentista é fundamental para tratamentos odontológicos paliativos promovendo assim uma melhor condição.

**Palavras-chave:** Pediatria. Saúde bucal. Oncologia. Manifestações bucais.

## ASSOCIAÇÃO DA LUFFA CYLINDRICA E ZIZIPHUS JOAZEIRO COMO UM MÉTODO ALTERNATIVO DE HIGIENE ORAL EM CRIANÇAS

**Autoras:** Letícia Stephanie Pereira de Arruda Wanderley, Emanuela Maria Barbosa da Silva, Gabrielle Helena Monte Rodrigues, Angélica Falcão Leite, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira.

**Introdução:** O biofilme é um dos principais fatores etiológicos da doença cárie e doença periodontal, e o principal método de prevenção continua sendo a escovação dentária. A Luffa Cylindrica e Ziziphus Joazeiro podem ser utilizados como métodos alternativos de higiene bucal para crianças em locais sócio economicamente menos favorecidos. **Objetivo:** Analisar a eficácia da Luffa Cylindrica e Ziziphus joazeiro associadas como método alternativo de higiene bucal em crianças. **Material e métodos:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica de artigos e teses em português e inglês nas bases de dados Scielo e BVS. Os artigos científicos e teses foram publicados entre 1990 E 2014. Foi utilizado o operador booleano “AND” e aplicado filtro para texto completo. **Desenvolvimento:** O biofilme é um dos principais fatores etiológicos da doença cárie e doença periodontal, e o principal método de prevenção continua sendo remoção mecânica pela escovação dentária. Uma das tentativas para que a população carente mantenha de alguma forma o controle do biofilme dental é incentivar o emprego de métodos alternativos de higiene bucal, quando não há acesso aos meios tradicionais existentes. Uma opção é a “escova ecológica”, de confecção simples e rápida que consiste em um pedaço de bambu ou madeira, um fio de barbante fino e a Luffa Cylindrica servindo de ponta ativa. Assim como a “escova ecológica”, o Ziiziphus Joazeiro é utilizado como agente para limpeza na escovação, fazendo o papel do creme dental na remoção do biofilme dentário. **Conclusão:** Conclui-se que os métodos alternativos utilizados nesse estudo tem menos eficácia na remoção do biofilme dentário, mas não há uma superioridade da escova convencional sobre a escova ecológica. Logo, a associação dos métodos alternativos podem ser meios eficazes e de baixo custo para a higiene oral.

**Palavras-chave:** Luffa cylindrica. Ziziphus joazeiro. Métodos alternativos. Higiene oral. Educação em saúde.

## ASSOCIAÇÃO ENTRE ALEITAMENTO MATERNO E COMPETÊNCIA IMUNOLÓGICA

**Autoras:** Isabelly Thaynnara Soares da Silva, Beatriz da Silva Rodrigues, Júlia Lira Viera Oliveira, Nathalia Pereira Diniz, Thamyris Luana da Silva, Paula Brielle Pontes Silva.

**Introdução:** O leite materno possui componentes que auxiliam na promoção da saúde da criança. O sistema imunológico por sua vez se beneficia da lactação, tendo em vista que os componentes imunológicos são passados da mãe para o filho de forma a fortalecer a imunidade do lactante. **Objetivo:** descrever os componentes imunológicos presentes no leite materno para promoção da saúde da criança. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura bibliográfica, no qual foram utilizados artigos científicos em língua portuguesa, inglesa e espanhola entre os anos de 1998 a 2018. Os artigos foram encontrados na biblioteca eletrônica SciELO e nas bases de dados LILACS e da US National Library of Medicine- National Institutes of Health (PubMed). Utilizando os descritores: Leite Materno, imunologia e lactação. **Desenvolvimento:** O aleitamento materno é fundamental durante os primeiros seis meses de vida, pois é um alimento completo e extremamente nutritivo e é através desse alimento que a criança adquire todos os componentes imunológicos, fornecidos da mãe para o filho, como os anticorpos que constituem a parte proteica do leite e fazem parte das propriedades anti-infecciosas do colostro e do leite as quais representam os componentes solúveis, incluindo as lisozimas, lactoferrina e sistema complemento, incluindo também nessas propriedades os componentes celulares, como os leucócitos, linfócitos T e B, eosinófilos e neutrófilos. Estas células “vivas” do leite atacam diretamente os patógenos, mobilizam outras defesas e ativam componentes solúveis, a lactação desenvolve efeitos benéficos para o crescimento e desenvolvimento da defesa do organismo da criança. **Conclusão:** O leite materno é indispensável para a promoção da saúde da criança, devido a sua composição completa a qual seu consumo favorece o desenvolvimento e maturação do sistema imunológico do recém-nascido.

**Palavras-chave:** Leite materno. Imunologia. Lactação.

## ASSOCIAÇÃO ENTRE ALIMENTAÇÃO E CÂNCER DE MAMA: FATORES PREVENTIVOS

**Autoras:** Nicole Fernanda Gomes Xavier, Beatriz Cavalcanti de Albuquerque Sena, Marina Jullyana Santos de Araújo, Livya Mano de Lima Silva.

**Introdução:** Segundo estatísticas, o câncer de mama é a neoplasia com maior incidência de morte por câncer entre as mulheres no Brasil, e a quinta causa de morte por câncer em geral. Como fatores preventivos, o hábito alimentar relacionado a um elevado consumo de alimentos funcionais ricos em micronutrientes e baixo consumo de alimentos industrializados se apresentam como alguns destes fatores. **Objetivo:** Analisar a partir de revisão de literatura a relação entre os hábitos alimentares de um indivíduo e a prevenção do câncer de mama. **Material e métodos:** Discorre sobre uma revisão de literatura onde foram utilizados 9 artigos publicados em língua portuguesa e inglesa, entre os anos de 2002 a 2014, analisados no período de julho a agosto de 2019, encontrados nas bases de dados Scielo, Lilacs, PubMed, decs e no site do Instituto Nacional do Câncer (INCA). **Desenvolvimento:** A alimentação e estilo de vida saudável são indispensáveis para a prevenção da maioria das doenças, incluindo o câncer de mama. Uma dieta rica em alimentos de origem vegetal como legumes (em especial a soja), frutas, feijões, e cereais integrais, ao contrário do que se acreditava no passado, são alimentos importantes na prevenção da neoplasia. Embora não exista um regime alimentar específico que possa ser considerado preventivo para o câncer de mama, a alimentação do indivíduo tem influência direta no surgimento dessa patologia. Hoje, essa relação é bastante estudada na área da nutrigenômica, área da nutrição que estuda a influência dos nutrientes na expressão do genoma humano, comprovadamente um fator que interfere no funcionamento dos sistemas do organismo. **Conclusão:** Os resultados desta pesquisa demonstram que a estratégia nutricional utilizada exerce efeito preventivo no surgimento do carcinoma mamário, através da ação dos compostos bioativos fornecidos pelos alimentos funcionais.

**Palavras-chave:** Neoplasia mamária. Alimentos funcionais. Deficiências nutricionais.

## ATENDIMENTO AO HOMEM NA ATENÇÃO BÁSICA E O PROGRAMA “SAÚDE NA HORA”: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Yalen Raquel de Souza, Aysla Eduarda da Silva Santos, Vitória Luíza Rufino Bezerra, Samira Maria Almeida Mota, Vanessa Juvino de Sousa.

**Introdução:** É crescente as pesquisas acerca da conexão entre homens e saúde, sobretudo no que diz respeito ao acesso e a busca por assistência. devido uma herança histórica patriarcal, os homens criaram barreiras na busca pelo autocuidado, além da ausência de acolhimento na Atenção Básica de Saúde (ABS) que provocam nos homens o sentimento de não pertencimento. **Objetivo:** Compreender a dificuldade de atendimento aos homens no cotidiano da atenção básica de saúde (ABS), discutindo ações que o Programa Saúde na Hora ofertam, para estimular a procura efetiva por prevenção e promoção de saúde. **Material e métodos:** Realizou-se uma revisão literária narrativa na base de dados Scielo, utilizando os descritores homem and atenção básica/primária, entre os anos 2010 a 2018. Os critérios de exclusão foram artigos que não estavam disponíveis ou que não estivessem correlacionados com a temática desta pesquisa, tendo por fim 9 artigos. Além de uma correlação destes com o Programa Saúde na Hora. **Desenvolvimento:** Os motivos identificados e que justificam a ausência do homem na ABS são: o próprio homem, falta de acolhimento, prontidão e horário do serviço prestado. Os homens possuem atitudes influenciadas pelas questões de gênero expressas socialmente, tendo em vista o estereótipo do “ser homem”. Ademais, a representatividade masculina e o acolhimento destes possuem falhas que os distanciam ainda mais da ABS. Outro fator diz respeito aos obstáculos acerca do horário funcional dos serviços, uma vez que coincide com seus horários de trabalho. Nesse sentido, o Programa Saúde na Hora, implementa o horário estendido de funcionamento das unidades de saúde, visando atender essa especificidade. **Conclusão:** A saúde do homem é um desafio com muitas e diferentes facetas. O Programa Saúde na Hora é de grande valia para um acesso mais amplo dessa população à ABS. Porém, é necessário que os profissionais tenham um olhar mais acolhedor e humanizado, incluindo uma rede que contemple uma assistência integral.

**Palavras-chave:** Atenção básica. Prevenção e promoção. Homem. Programa saúde na hora.



## ATIVIDADES FÍSICAS MELHORAM OS PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS: SERÁ?

**Autores:** Gustavo Henrique Gomes Silva, Marcelo Tavares Viana, Pedro Filipe Morais Bezerra, Bruna Santos Ferraz, Vivian Caroline da Costa da Silva.

**Introdução:** A prática de exercício físico e treinamento muscular pode contribuir na eficiência mecânica dos músculos respiratórios, no condicionamento físico e no aumento da resistência cardiorrespiratória. A melhora da condição física proporciona mais estabilidade nos agravos da saúde, aumentando sua resistência e fornecendo-lhe reservas para enfrentar as crises obstrutivas. **Objetivo:** Caracterizar as repercussões da prática da atividade física sobre os problemas respiratórios. **Material e métodos:** Trata-se de uma Revisão de Literatura Narrativa, onde foram utilizados cerca de 20 artigos, sendo 12 publicados em língua portuguesa e 8 em língua inglesa entre os anos de 2010 a 2017, analisados no período de abril a agosto de 2019. Foi utilizado as bases de dados: Scielo, MedLine e PubMed e os descritores atividade motora; exercício físico e transtornos respiratórios, em inglês respectivamente, motor activity; physical exercise and breathing disorders. **Desenvolvimento:** Exercícios físicos poderão trazer ao indivíduo acometido por doenças crônicas do trato respiratório o que nenhum medicamento será capaz, o bem-estar. A participação regular em atividades e exercícios físicos, pode aumentar a tolerância ao exercício e ofertar menos desconforto. Uma orientação adequada traz uma série de benefícios, entre eles melhora da mecânica respiratória, melhora da condição física geral e prevenção de complicações pulmonares, para isso são necessárias orientações quanto ao tipo e intensidade das atividades físicas, além da conscientização dos movimentos musculares durante a inspiração e a expiração, ou seja, reeducação respiratória. **Conclusão:** Observou-se de acordo com o estudo que a pratica regular e bem orientada de exercícios e atividades físicas podem auxiliar no bem-estar do indivíduo que sofre com alguma doença crônica do trato respiratório.

**Palavras-chave:** Atividade motora. Exercício físico. Transtornos respiratórios.

## ATUAÇÃO DE PROFISSIONAIS FISIOTERAPÊUTICOS NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)

**Autores:** Amanda Mayara Concordio de Souza, Francisco de Assis da Silva Santos.

**Introdução:** A atuação da fisioterapia no SUS vem colocando a assistência à saúde mais próxima e acessível à população. Cabe ao fisioterapeuta em acordo com a equipe de saúde e com os gestores locais, planejar e desenvolver estratégias para contemplar tanto as ações de reabilitação, quanto as ações de promoção da saúde e prevenção de doenças. **Objetivo:** Identificar as áreas de atuação do fisioterapeuta na perspectiva da integração de suas atuações no sistema único de saúde (SUS). **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura com o intuito de abordar a importância da inclusão do fisioterapeuta nos programas de sistema único de saúde. Foi utilizando artigos científicos originais publicados nas bases de dados Scielo, Google Acadêmico, Bireme, Revista Brasileira em Promoção de Saúde, no idioma português, com publicações a partir do ano de 2010, foi utilizado critérios de inclusão artigos que continham em seu título fisioterapia, atenção básica, SUS, atenção primária e tratamento. Foi excluído artigos que não abordava a atuação fisioterapêutica no sistema único de saúde. **Desenvolvimento:** Foram analisados oito artigos, que apontaram a possibilidade de atuação do fisioterapeuta no SUS, com destaque para o nível de atenção primária. A atuação do profissional fisioterapeuta é bem vista pela população que busca atendimento. Na literatura, mostra a importância da atenção individualizada para cada usuário do SUS, tendo impacto positivo na saúde, bem-estar físico e psicológico dos pacientes, além disso, aumentando a qualidade de vida dos usuários que buscam esses serviços. No entanto, os profissionais enfrentam desafios como: o número insuficiente de profissionais habilitados para trabalhar na atenção primária, a falta de recursos e infraestrutura que é disponibilizado pelas autarquias responsáveis pela manutenção das unidades básicas de saúde (UBS). **Conclusão:** A fisioterapia pode contribuir de forma significativa com as suas práticas para a prevenção, promoção e as intervenções terapêuticas. O fisioterapeuta em atuação nas UBS ajuda a diminuir as intercorrências, além de prestar atendimento adequado a população.

**Palavras-chave:** Fisioterapia. Sistema Único de Saúde. Atenção básica. Prevenção. Intervenção.

## ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NA SÍNDROME DE BURNOUT: REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Renata da Silva Souza, Ananda Catarina Barbosa de Carvalho, Dayanna Kyrley Soares Silva, Cinara Karina Bezerra e Silva.

**Introdução:** Burnout é uma expressão que vem do inglês e designa o que deixou de funcionar por exaustão de energia. Esta síndrome combina três fatores: exaustão emocional, despersonalização e baixa realização devido às repetidas pressões sofridas no ambiente de trabalho. As intervenções fisioterapêuticas buscam melhorar a qualidade de vida e garantir um bom uso de energia pessoal. **Objetivo:** Analisar como o fisioterapeuta pode intervir para prevenção e tratamento da Síndrome de Burnout. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo de revisão de literatura, no qual foram utilizados artigos publicados no período de 2013 á 2019, na língua portuguesa e inglesa. Para coleta de dados foram utilizadas as bases de dados: BIREME, LILACS, SciELO e Google acadêmico, referenciado pelas seguintes palavras-chave: Burnout; Acupuntura; Estresse; Relaxamento; Ginástica Laboral. **Resultados e conclusão:** de acordo com os estudos, a fisioterapia intervém através das práticas complementares integrativas como auriculoterapia, eletroacupuntura, meditação e hipnose. Práticas que visam minimizar as influências das emoções e pensamentos negativos que contribuem para o desenvolvimento do estresse, bem como reduzir os sinais e sintomas relacionados à Síndrome de Burnout. No ambiente de trabalho esse profissional pode atuar de forma preventiva, motivando os empregados a optar por hábitos saudáveis, orientando com relação às extensas jornadas de trabalho, as más posturas, devido ao maquinário que não obedece à ergonomia, além da falta de EPI's. Levando em conta as evidências científicas, a implementação de um programa de ginástica laboral permite um relaxamento e proporciona uma diminuição nos níveis de Burnout e nos sintomas musculoesqueléticos. O fisioterapeuta possui uma formação humanística que contribui para melhora do bem-estar físico e mental por compreender os aspectos de funcionalidade que permitem a segurança psicossomática, seja atuando de forma preventiva no ambiente de trabalho ou através das PIC.

**Palavras-chave:** Burnout. Acupuntura. Estresse. Relaxamento. Ginástica laboral.

## ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA UROGINECOLÓGICA EM PACIENTES TRANSEXUAIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Isabelle Cristina Paixão de Vasconcelos, Larissa Mirelly Lira, Maria de Fátima Bezerra da Silva Soares.

**Introdução:** A Fisioterapia Uroginecológica atua nas disfunções do trato genito-urinário de homens e mulheres. Com o aumento do número de cirurgias de redesignação sexual, mais conhecida como cirurgia de mudança de sexo, os fisioterapeutas necessitam ser capazes de atender os indivíduos transexuais nas suas disfunções genito-urinárias. **Objetivo:** Abordar através de revisão de literatura, a atuação fisioterapêutica uroginecológica em mulheres transexuais submetidas à cirurgia de mudança de sexo. **Material e métodos:** Foram incluídos estudos publicados de 2009 a 2019, nas bases de dados Scielo e PubMed, com as palavras: Fisioterapia, Uroginecológica, transexuais, nos idiomas português e inglês. **Desenvolvimento:** Pela complexidade da cirurgia de mudança de sexo, algumas intercorrências genito-urinárias podem surgir afetando as suas respectivas funções, influenciando na funcionalidade pélvica, como a micção e atividade sexual. O tratamento fisioterapêutico é necessário nesse processo de adaptação e recuperação anatômica e fisiológica responsáveis pela dinâmica pélvica. **Conclusão:** Diante da dificuldade em realizar a pesquisa, ficou evidente a escassez de estudos científicos na área, que abordam a atuação do fisioterapeuta nos distúrbios uroginecológicos em transexuais com foco na reeducação funcional da MAP (musculatura do assoalho pélvico).

**Palavras-chave:** Fisioterapia. Uroginecológica. Redesignação. Transexuais.

## AVALIAÇÃO BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA DOS EQUIPAMENTOS DE HEMODIÁLISE - REVISÃO SISTEMÁTICA

**Autores:** Rafaela Cristina Santos, Ana Luisa Tavares de Miranda, Agenor Tavares Jácome Júnior.

**Introdução:** Acreditava-se que a água potável pudesse ser utilizada para o tratamento de hemodiálise, isso mudou devido ao aumento de pacientes e casos de morte que se correlacionaram a contaminantes na água e substâncias tóxicas. O tratamento dialítico mudou o prognóstico de pacientes com insuficiência renal crônica, então foram estabelecidas normas para evitar falhas no sistema de tratamento e distribuição.

**Objetivo:** Avaliar a qualidade microbiológica da água utilizada nos equipamentos de hemodiálise e detecção de lapsos causados pelas redes de distribuição através de um levantamento bibliográfico. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados Scielo, PubMed e Google acadêmico, utilizando os unitermos Hemodiálise, Contaminação, Água, Bacteriológica e Equipamentos. O estudo foi feito com onze artigos que se enquadram nos critérios de inclusão exigidos, sendo estes publicados entre o período de 2004 à 2018. **Resultados e conclusão:** Os coliformes totais de uma forma geral foram a maior causa de reprovação das amostras na água não tratada, indicando falha no sistema de captação, distribuição e armazenamento da mesma. Além disso, a presença de bactérias heterotróficas em algumas análises pode ser um indicativo de colonização e uma possível formação de biofilme no circuito hidráulico da máquina de hemodiálise. Por outro lado, mesmo com os parâmetros microbiológicos decretados pela RDC nº 11/201 sendo acatados, ainda sim se encontram falhas, como a própria *Pseudomonas aeruginosa* que foi encontrada em algumas pesquisas. Os resultados das pesquisas evidenciaram a importância do correto tratamento e manuseio da água. Avaliar a qualidade da água de diálise periodicamente, possibilita tornar o fluido o mais puro possível promovendo garantia na qualidade de vida dos pacientes usuários do devido procedimento semanal.

**Palavras-chave:** Hemodiálise. Contaminação. Água. Bacteriológica. Equipamentos.

## **AVALIAÇÃO DA PREDOMINÂNCIA DE TUBERCULOSE PULMONAR NO SISTEMA PENITENCIÁRIO BRASILEIRO: REVISÃO SISTEMÁTICA**

**Autores:** Vitória Maria Belo Araújo, Rafaela Cristina Santos, Ingrid Vitória da Silva, Maria Eduarda Batista dos Santos, Haydée Bezerra Soares Farias, Agenor Tavares Jácome Júnior.

**Introdução:** A tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa causada pelo microrganismo Bacilo de Koch, que atinge diversos sistemas, principalmente o pulmonar. Sua presença destaca-se em evidência nas unidades penitenciárias devido a quantidade excessiva de pessoas, juntamente à um estilo de vida de baixa qualidade e outros fatores comprometedores, o que transforma em um contratempo para a saúde pública. **Objetivo:** Avaliar a predominância de tuberculose no sistema penitenciário brasileiro através de um levantamento bibliográfico. **Material e métodos:** Para realização desta pesquisa foi realizada uma revisão de literatura utilizando as bases de dados Scielo, PubMed e ScienceDirect, em artigos publicados no período de 2015 a 2016, utilizando os termos Tuberculose, Presídios e Epidemiologia com seus respectivos cruzamentos. O estudo foi finalizado com sete artigos que se enquadraram nos critérios citados acima. **Resultados e conclusão:** Em todos os estudos foram apresentados números significativos de casos de TB em presidiários, destacando alguns casos das regiões sul e sudeste do Brasil. Um estudo em 13 municípios do Rio Grande do Sul que dispunham de grupos de saúde prisional atribuídas, a predominância de TB foi de 1.995 casos. destaca-se também o estudo feito nos Distritos Policiais da zona oeste de São Paulo, onde foram avaliados 932 detentos e destes 64,5% apresentavam a doença. Na base de dados dos presidiários do estado do Rio de Janeiro foi diagnosticado a presença de quadro tuberculoso em 4,7% dos detentos. A prevalência da TB é elevada nos presídios. A presença de profissionais da saúde capacitados, uma atuação maior da vigilância sanitária e melhorias na infraestrutura, implantando sistemas de ventilação e iluminação do local, poderiam amenizar as incidências de TB no Sistema Prisional Brasileiro.

**Palavras-chave:** Tuberculose. Presídio. Epidemiologia.

## **AVALIAÇÃO DOS EXAMES PRÉ-ANALÍTICOS MICROBIOLÓGICOS EM PACIENTES SUMETIDOS A CIRURGIAS BUCAIS**

**Autores:** Flávio José Cintra de Almeida, Igor Mendes de Macedo Silva, Evely Shayene Holanda Lima, Agenor Tavares Jácome Junior.

**Introdução:** A exodontia é um procedimento comum na odontologia, podendo evoluir para algumas complicações como edema, alveolite e também infecções. A profilaxia antibiótica é um fator de prevenção para pacientes considerado de “alto risco”, impedindo a instalação de um processo infeccioso. Há necessidade de avaliar o impacto de exames pré-analíticos para uma escolha adequada e mais eficaz do tratamento. **Objetivo:** descrever a relevância do exame pré-analítico (antibiograma) em pacientes submetidos a cirurgias bucais. **Material e métodos:** Realizou-se uma revisão de literatura em artigos de 2010 a 2019, em língua portuguesa e inglesa, através das bases de dados LILACS, SCIELO e Science Direct, utilizando-se como palavras-chave: Microbiota; Cirurgia Bucal; Antibacterianos. **Desenvolvimento:** A cavidade oral é uma microbiota altamente complexa, com variedade de microrganismos, principalmente bactérias. Na prática odontológica é muito comum a realização de cirurgias, onde podem evoluir para diversas complicações. No intuito de prevenção, faz-se o uso de antibiótico de forma profilática em casos de pacientes considerados de risco. A profilaxia antibiótica deve ser limitada, aplicando apenas em casos específicos, levando em consideração a resistência bacteriana. A resistência aos antibióticos é uma consequência de origem natural de adaptação da bactéria em exposição aos antibióticos. Algumas estratégias podem evitar o desenvolvimento da resistência bacteriana, uso racional de antibióticos, prevenção e controle da disseminação de microrganismos resistentes, e desenvolvimento de novos antibióticos. **Conclusão:** Os exames microbiológicos pré-cirúrgicos visam comprovar a eficiência e necessidade do uso na rotina de um consultório odontológico, dando uma melhor visão e identificando possíveis falhas ou necessidades para que o mesmo possa funcionar auxiliando assim o cirurgião dentista.

**Palavras-chave:** Microbiota. Cirurgia bucal. Antibacterianos.

## **AValiação MICROBIOLÓGICA NA SUPERFÍCIE DE TELEFONES CELULARES - REVISÃO SISTEMÁTICA**

**Autores:** Vitoria Cristina Barbosa Brito, Rafaela Cristina Santos, Haydée Bezerra Soares Farias, Ingrid Vitória da Silva, Vitória Maria Belo Araújo, Agenor Tavares Jácome Júnior.

**Introdução:** As tecnologias facilitam a vida das pessoas e proporcionam grandes avanços ao homem. O telefone celular é um bom exemplo, pois é um objeto acessível e portátil, porém é uma porta de entrada para contaminação, pois é exposto a vários locais e entra em contato constante com os olhos, ouvidos, boca e mãos. Sua superfície é um ambiente ideal para o crescimento microbiano, causando grandes infecções. **Objetivo:** Fazer um levantamento bibliográfico sobre contaminações microbiológicas presentes nas superfícies de telefones celulares. **Material e métodos:** Foi feita uma revisão de literatura nas bases de dados Scielo, Pubmed e Lilacs, utilizando artigos científicos publicados entre 2013 e 2017, nas línguas portuguesa e inglesa, utilizando os unitermos: Telefones celulares, Microrganismos, contaminação e higienização. **Resultados e conclusão:** Os artigos levantados demonstraram em seus resultados um crescimento considerável de microrganismos nas superfícies de telefones celulares, destacando-se um percentual de 43% para *Staphylococcus aureus*, em 57% para *Staphylococcus epidermidis* e 6% para presença de coliformes totais e termotolerantes. A presença de enterobactérias foi registrada em 3% dos casos levantados, sendo relatado também, em alguns indivíduos a aparição de sinais e sintomas, como diarreia, vômito e náuseas intensas. A partir dessas avaliações foi observado a importância da higienização dos aparelhos. O uso de álcool em gel pode reduzir as propagações foi proposta na quase totalidade dos artigos pesquisados.

**Palavras-chave:** Telefones celulares. Microrganismos. Contaminação. Higienização.



## BENEFÍCIOS DA PRÁTICA ESPORTIVA SOBRE A SAÚDE DE DEFICIENTES CADEIRANTES

**Autores:** Allan Felipe Lima Malaquias, Bruno Lima da Costa, Diego Santiago Freire Sousa.

**Introdução:** Atualmente o número de pessoas com deficiência no país vem aumentando gradativamente, calcula-se que cerca de 23,9% da população seja deficiente. Os mesmos têm se deparado com diversas dificuldades que vão além das limitações físicas, como a exclusão social e psíquica. Contudo, a prática de esporte adaptado tem sido uma importante ferramenta nos benefícios da qualidade de vida dos praticantes. **Objetivo:** Apresentar por meio de uma revisão narrativa, os benefícios da prática esportiva, sobre a saúde de deficientes cadeirantes. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo de revisão narrativa. A seleção dos artigos se deu através das plataformas: SCIELO, PUBMED e GOOGLE ACADÊMICO, que faziam referência a temática do estudo, publicados em qualquer idioma. Para a busca na base de dados do Google Acadêmico foram utilizadas palavras-chave (Esportes; Qualidade de vida; deficientes físico). Para as demais bases de dados realizou-se uma consulta ao DECS e ao MESH, e para o cruzamento dos descritores foi utilizado o termo booleano “AND”. Foram incluídos estudos originais, em qualquer idioma, que tratassem sobre os benefícios da prática esportiva em cadeirantes. Foram excluídos do estudo, artigos repetidos e cujo deficiente não fosse cadeirante. **Desenvolvimento:** Ao final da seleção, foram incluídos no estudo 08 artigos de acordo com os critérios estabelecidos. dos 08 artigos analisados, observou-se que um deles, demonstrou que a prática esportiva está associada a uma melhor inclusão social, conseqüentemente a uma melhor saúde mental. Além disso, um segundo estudo demonstrou que a prática de esportes como: basquetebol em cadeira de rodas e natação foi capaz de promover benefícios sobre os aspectos sociais e psicológicos, favorecendo uma menor incidência de depressão. Se tratando dos aspectos físicos, seis estudos apresentaram que a prática esportiva melhorou a disposição para atividades diárias, auxiliando no controle da composição corporal e melhorias sobre os aspectos neuromusculares (força e potência). **Conclusão:** A prática esportiva em deficientes cadeirantes foi capaz de promover benefícios sobre aspectos físicos, psicológicos, mentais e sociais, que estão diretamente relacionados a saúde e qualidade de vida desses indivíduos.

**Palavras-chave:** Esportes. Qualidade de vida. Deficientes físico.

## BENEFÍCIOS DA UTILIZAÇÃO DA CINNAMOMUM VERUM COMO PLANTA MEDICINAL

**Autoras:** Érica Teresinha da Silva, Leticia Rayane Bezerra da Silva, Analúcia Guedes Silveira Cabral, Maryanne Gabrielle Silva Campos, Ingrid Flávia Cavalcanti de Sousa.

**Introdução:** O gênero *Cinnamomum* pertence à família Lauraceae, é composto por cerca de 350 espécies, algumas possuem propriedades farmacológicas antioxidante, antimicrobiana, analgésica, antiespasmódico, anti-inflamatória e antitumoral, dentre elas destacam-se a *Cinnamomum verum*, conhecida como canela. **Objetivo:** Analisar as propriedades farmacológicas da *Cinnamomum verum*, através de uma revisão literária. **Material e métodos:** trata-se de uma revisão de literatura, do tipo narrativa, na qual artigos científicos foram selecionados, de 2012 a 2019, a partir das bases de dados da Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Medical Literature Analysis and Retrieval System On-line (Medline), utilizando-se os seguintes descritores em língua portuguesa e inglesa: *Cinnamomum verum*, canela e Ações Farmacológicas, mediante consulta ao MeSH (Medical Subject Headings) e ao deCS (descritores em Ciências da Saúde), desde julho até agosto de 2019. Foram excluídos estudos que não tinham relação com o tema proposto. **Desenvolvimento:** *Cinnamomum verum* contém diversos metabólitos secundários, destacando-se os óleos essenciais, contendo princípios ativos como, aldeído cinâmico; possuem também cumarinas, manitol, taninos, mucilagens e resinas. No geral é utilizada na forma de chá, seu uso ajuda a controlar a diabetes e reduzir o acúmulo de gordura, pois, melhora a utilização do açúcar e a sensibilidade dos tecidos a ação da insulina. Atua na digestão melhorando transtornos digestivos devido seu efeito antibacteriano, antiespasmódico e anti-inflamatório, combate as infecções das vias respiratórias, pois tem efeito secante nas mucosas e é um expectorante natural. Estudos dizem que a canela combate o colesterol por conter antioxidantes, e devido a estas substâncias, diminui o risco de câncer, eliminando metabólitos e radicais livres que causam vários tipos de doença. **Conclusão:** Portanto, *Cinnamomum verum* demonstra diferentes propriedades farmacológica, entretanto, apesar de todos os benefícios faz-se necessário uma utilização seguida de alguns cuidados, onde previna os efeitos colaterais como alergias, irritação na pele, elevar a pressão arterial, dentre outros.

**Palavras-chave:** *Cinnamomum verum*. Canela. Ações farmacológicas.

## BENEFÍCIOS DO TREINAMENTO DE FORÇA EM PESSOAS COM SÍNDROME DE DOWN

**Autores:** Alex Matheus Nunes de Assis Santos, Erick Aguiar Silva, Bruna Marrara da Silva, Marcelo Tavares Viana.

**Introdução:** Todo sindrômico desenvolve hipotonia generalizada e frouxidão músculo-ligamentar, o que acaba prejudicando seu equilíbrio e locomoção por toda vida. Por induzir respostas fisiológicas agudas que influenciam nos ganhos de força e aumento da musculatura, o treinamento de força tem sido indicado para melhorar a qualidade de vida desses indivíduos. **Objetivo:** Identificar os benefícios do treinamento de força em pessoas com Síndrome de down. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, a qual analisou 12 artigos publicados em língua portuguesa entre os anos 2010 e 2017 no período de agosto de 2019. Foram utilizadas as bases de dados: Google Acadêmico, Scielo, MedLine, referenciadas pelos descritores: Treinamento resistido, Síndrome de down, Benefícios. **Desenvolvimento:** devido à instabilidade Atlanto-axial da articulação C1-C2, a pessoa com Síndrome de down desenvolve frouxidão-ligamentar generalizada. Esse déficit retarda o desenvolvimento psicomotor gerando falta de coordenação motora e descontrole postural, tornando-os mais suscetíveis as doenças osteomioarticulares. É importante ressaltar que o treinamento de força melhora a capacidade física e funcional de pessoas com Síndrome de down, os dando melhor qualidade de vida. **Conclusão:** Conclui-se que o treinamento de força melhora as funções orgânicas e a capacidade física e funcional das pessoas com Síndrome de down.

**Palavras-chave:** Síndrome de Down. Treinamento de força.

## **BENEFÍCIOS DOS ALIMENTOS FUNCIONAIS NA LONGEVIDADE SAUDÁVEL**

**Autoras:** Livya Mano de Lima Silva, Beatriz Cavalcanti de Albuquerque Sena, Nicole Fernanda Gomes Xavier, Marina Jullyana Santos de Araujo, Claudenise Caldas da Silva Dantas.

**Introdução:** Nas últimas décadas, os alimentos funcionais passaram a ser vistos como uma estratégia importante na prevenção de doenças crônicas. Além disso, os alimentos funcionais tem funções fisiológicas importantes para o organismo e contribui também para uma longevidade saudável. **Objetivo:** Analisar a importância dos benefícios dos alimentos funcionais na longevidade saudável. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo de revisão de literatura narrativa, onde foram utilizados 9 artigos de língua portuguesa e inglesa, publicados entre os anos de 2006 a 2018 analisados no período de julho a agosto de 2019, através das bases de dados Lilacs, Scielo, PubMed e Google acadêmico e foram referenciados pelos descritores: alimentos funcionais, alimentação, longevidade. **Desenvolvimento:** Caracterizados por trazerem melhorias na vida dos indivíduos, os alimentos funcionais contribuem positivamente com funções como: redução do colesterol, estímulo do sistema imunológico, auxilia na redução de riscos de enfermidades, entre outras.

Não basta apenas comer os alimentos funcionais sem ter uma alimentação equilibrada, é necessário que sejam abdicados alguns costumes, como por exemplo o consumo de alimentos ultraprocessados, para que dessa maneira possa se ter uma alimentação considerada saudável, aumentando assim a perspectiva de vida. **Conclusão:** Conclui-se que a alimentação saudável é primordial para a saúde humana. dessa forma, é necessário consumir alimentos que tenham biodisponibilidade de nutrientes necessários ao corpo humano e que contribuam positivamente e proporcione benefícios, reduzindo os agravos.

**Palavras-chave:** Alimentos funcionais. Longevidade saudável. Alimentação equilibrada. Promoção da saúde.

## **BENEFÍCIOS ERGONÔMICOS E POSTURAIS DO SELIM DURANTE A PRÁTICA DO CICLISMO**

**Autoras:** Yure Barros da Silva, Ruth Caroline Gomes da Silva, Cinara Karina Bezerra E Silva.

**Introdução:** Estudos recentes têm mencionado um crescimento no número de usuários de bicicleta, no entanto, os ciclistas adotam posturas incorretas que durante a pedalada pode levar à alterações biomecânicas. Porém, o ajuste adequado do selim da bicicleta é considerado uma parte importante da prática, uma vez que interfere no desempenho e na prevenção dessas alterações. **Objetivo:** Analisar os benefícios ergonômicos e posturais do selim durante a prática do ciclismo. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, realizada através de artigos científicos encontrados nas bases de dados PubMed Central, Scielo e Google Acadêmico, dos anos de 2001 até 2013, em língua portuguesa e inglesa. **Resultados e conclusão:** Existem inúmeras discussões acerca de como o ciclista deve se posicionar na bicicleta, isto é, qual a biomecânica de posicionamento ideal para este esporte. E alguns trabalhos apontam que o mal posicionamento do selim na bicicleta ocasiona lesões, sendo as regiões mais comuns a região do joelho, da lombar e do períneo. Vários estudos evidenciam, também, que a altura do selim vem sendo descrita como um dos mais importantes componentes de configuração da bicicleta que afeta a cinemática e dinâmica dos membros. O selim desajustado pode alterar a biomecânica funcional do ciclismo, ocasionando lesões, e o ajuste deste instrumento da bicicleta pode favorecer inúmeros benefícios para a funcionalidade ideal desta prática esportiva.

**Palavras-chave:** Ciclismo. Lesões. Selim. Ergonomia.

## BENEFÍCIOS NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DE ESCLEROSE MÚLTIPLA

**Autores:** Samara Dias de Oliveira, Daniela Barbosa de Lima Nascimento, Isabela Carolina dos Santos, Bianca Thais Silva do Nascimento, Yasmim Ferreira de Araujo Costa, Michel Gomes de Melo.

**Introdução:** A Esclerose Múltipla (EM) é uma doença autoimune que compromete o sistema nervoso central provocando lesões e danos cerebrais, afetando principalmente a motricidade e funções cognitivas. A EM é uma doença progressiva, que não tem cura e o seu diagnóstico precoce está diretamente relacionado com um melhor prognóstico e redução de danos neurológicos. **Objetivo:** descrever quais os benefícios do diagnóstico precoce da EM e seus impactos na qualidade de vida do paciente. **Material e métodos:** Refere-se a uma revisão de caráter integrativo, cujos artigos procederam do Pubmed, da base de dados MEDLINE, com descritores oriundos MeSH, respectivamente: Benefits and Early and Diagnosis and Sclerosis. Como critérios de elegibilidade, artigos publicados em texto completo, com resumo, na língua inglesa, entre os anos de 2014 a 2018, havendo a exclusão de literaturas de revisão, relatos de caso que não obtiveram adequação à temática estudada. Foram encontrados 41 artigos, após seleção pela leitura dos títulos ficaram 23, subsequente as leituras dos resumos ficaram 4, que foram lidos na íntegra e selecionados para compor o estudo. **Resultados e conclusão:** Os artigos evidenciam que o diagnóstico e tratamento precoce minimiza a inflamação e a progressão dos danos axonais que podem gerar incapacidades irreversíveis. Os métodos utilizados para diagnóstico da EM são: exames clínicos, laboratoriais e ressonância magnética. Os tratamentos a fim de retardar sua progressão compõe a Terapia Modificadora da doença, composta por Interferon beta-1a, beta-1b, acetato de glatiramer e outros medicamentos. Outros benefícios do diagnóstico precoce da EM são a diminuição das taxas de recidivas e a melhor qualidade de vida do indivíduo, que pode refletir em um estado benéfico para a sua saúde mental, visto que a terapia medicamentosa associada aos programas de apoio e aconselhamento podem diminuir o surgimento de comorbidades frequentes como a depressão. Evidenciou-se que apesar de todos esses benefícios, ainda existem barreiras para o diagnóstico precoce de EM, uma vez que os pacientes não são educados a procurarem neurologistas ou serviços de saúde quando apresentam quadro clínico isolado.

**Palavras-chave:** Diagnóstico precoce. Doenças autoimunes. Esclerose múltipla.

## BIOMARCADORES NO LCR APLICADOS NA INVESTIGAÇÃO DA DOENÇA DE ALZHEIMER

**Autoras:** Natália Sátiro de Melo, Andressa Siqueira Silva, Bruna Oliveira Leite, Milena Gerlânea Santos da Silva, Tais Genuino da Silva.

**Introdução:** A doença de Alzheimer (DA) é uma síndrome de demência determinada por um decréscimo das funções cognitivas, expressando uma ou mais características, como aprendizado, memória, linguagem, atenção, cognição social e funções e habilidades executivas. O uso de biomarcadores ou marcadores biológicos tem a habilidade de indicar a ocorrência de uma determinada função normal ou patológica de um organismo. **Objetivo:** descrever os principais métodos de avaliação para a doença de Alzheimer e analisar o diagnóstico por biomarcadores para essa patologia. **Material e métodos:** Foi realizado um levantamento bibliográfico com análise em artigos científicos publicados entre 2007 e 2019 nas bases de dados Scielo e Pubmed, através dos descritores: Alzheimer, DA, Biomarcadores, Diagnóstico e Tratamento. **Desenvolvimento:** Os estudos apontam a eficiência do peptídeo A $\beta$  e o acúmulo intracelular da proteína tau apresentando anormalidade hiperfosforilada como umas das principais marcas da DA no LCR. No decorrer da patologia os déficits poderão ser acentuados de forma a modificar a rotina e independência do portador sendo responsável por 60 a 80% dos casos de demência em pacientes idoso. A principal característica da doença é o distúrbio cognitivo. Exames complementares para o diagnóstico clínico da DA no Brasil, propõe a dosagem do peptídeo  $\beta$ - amiloide 1-42 e das proteínas tau e tau-fosforilada no LCR, podendo ser empregada em protocolos de pesquisa ou em ensaios clínicos terapêuticos, seu uso pode contribuir para maior precisão diagnóstica da DA, tanto na fase demencial quanto na fase de comprometimento cognitivo leve (CCL). **Conclusão:** A identificação da DA por biomarcadores do LCR em pacientes em estágio inicial pode ser eficaz junto a análise combinada permitindo fazer um diagnóstico diferencial, os biomarcadores faz uma nova definição para o diagnóstico da DA, possibilitando uma alta especificidade para o diagnóstico.

**Palavras-chave:** Doença de alzheimer. Demência. Biomarcadores. Lcr. Diagnóstico. Tratamento.

## **BRUXISMO: SUA RELAÇÃO COM A QUALIDADE DE VIDA**

**Autores:** Cláudia Maria Trajano da Silva, Vitoria Rafaela Simião Silva de Lima, Rafael de Souza Carvalho Saboia.

**Introdução:** O bruxismo, normalmente um diagnóstico feito pelo cirurgião-dentista, é uma desordem parafuncional que se caracteriza pelo ranger ou apertar dos dentes durante o dia ou, mais comumente, durante o sono. **Objetivo:** relatar a correlação do bruxismo com a qualidade de vida, e como pode estar sendo feito esse diagnóstico pelos profissionais de forma multiprofissional, visando de forma inovadora o tratamento e uma preservação a longo prazo. **Material e métodos:** Essa revisão de literatura foi desenvolvida através de pesquisas feitas em 4 artigos de 2006 a 2015, dos bancos de dados: Google Acadêmico, BVS e SIELO, na língua portuguesa. **Desenvolvimento:** O Bruxismo do sono é diferente do diurno pois envolve distintos estados de consciência. Podendo ser primário ou secundário. Está bastante relacionado com a ansiedade, estresse ou tensão, que fazem a atividade cerebral aumentar, mesmo após ativação ou durante o sono os músculos responsáveis pela mastigação, principalmente o masseter, fique tensionado em situações em que ele não está sendo ativado. Em adultos uma correlação entre bruxismo, apneia tem sido constatadas. Em crianças, tem sido muito relacionado com hiperplasia tonsilar e problemas respiratórios. Evidências afirmam que pode ser uma seqüela de injúria cerebral. Apesar de ser relatado ao dentista como um problema de desgaste dentário, há outras influências que o causam. Portanto é necessária atuação não só do dentista, mais do trabalho da equipe de saúde toda. **Conclusão:** Não há tratamento específico. Porém, pesquisas consideram que o sistema nervoso central e/ou autônomo, tem papel dominante na gênese do bruxismo, em alguns casos pacientes precisam de prescrição medicamentosa, acompanhamento psicológico, educador físico e CD, através de placas que evita o paciente ecluir.

**Palavras-chave:** Ansiedade. Estresse. Bruxismo noturno. Sistema nervoso central.



## CALENDULA OFFICINALLIS E SUAS PROPRIEDADES PARA A ODONTOLOGIA

**Autores:** Jéssica Caetano da Silva, Renan Lennon Silva Henrique, Maria Eduarda Barros dos Santos, Vanda Sanderana Macêdo Carneiro, Patrícia Lins Azevedo do Nascimento.

**Introdução:** A Calêndula (*Calendula officinallis*) é uma das 89 plantas da RENISUS (Relação Nacional de Plantas Medicinais de Interesse ao Sistema Único de Saúde). Com variadas formas de aplicação, vem demonstrando aplicabilidade na odontologia elevando os valores médios de fibroblastos no processo cicatricial, atuando como acelerador na maturação óssea ou ainda inibindo processos infecciosos. **Objetivo:** Objetivou-se demonstrar a *Calendula officinallis* como possibilidade terapêutica para a odontologia, caracterizando sua utilização e os seus efeitos fitoquímicos para diversas aplicações. **Material e métodos:** Realizou-se uma revisão de literatura narrativa através de artigos completos publicados nas bases de dados SciELO e PubMed, nos idiomas inglês e português no período de 2009 á 2019. **Desenvolvimento:** A *Calendula officinallis* possui uma composição química bastante variada, compreendendo um complexo formado por caroteno e manganês, um saponosídeo, um glicosídeo, diversos esteroides, polifenóis, álcoois triterpênicos e triterpenos pentacíclicos. da planta é extraído um óleo que já demonstrou de ação sobre feridas traumáticas, acelerando a cicatrização e inibindo processos infecciosos. Sua aplicação na forma de pomada e extratos também atua sobre as queimaduras do sol ou rachaduras labiais, regenerando os tecidos ulcerados. O chá das flores ou das folhas, em bochechos, tem ação antisséptica, anti-inflamatória, cicatrizante, analgésica, bactericida, fungicida, sendo usadas nas afecções bucais, como estomatites, aftas, gengivites e glossites. **Conclusão:** de acordo com o levantamento bibliográfico, a calêndula tem propriedades fitoquímicas que auxiliam na terapia de afecções e procedimentos odontológicos, caracterizando-se como uma alternativa viável e promissora na odontologia.

**Palavras-chave:** Medicamentos fitoterápicos. *Calendula officinalis*. Odontologia.

## CAPACIDADE DE DIAGNÓSTICO DO PADRÃO RESPIRATÓRIO NO PACIENTE PEDIÁTRICO PELO CIRURGIÃO-DENTISTA: UMA REVISÃO

**Autores:** Maria Fabiana Pereira da Silva Siqueira, Musa Waleria Silva Freire, Alisson Francisco da Silva Alves, Valdenice Aparecida de Menezes, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** A síndrome da respiração bucal é um distúrbio respiratório comum em crianças no período de desenvolvimento, sendo um dos principais problemas de saúde pública do Brasil. Sua etiologia é multifatorial podendo ser causada por fatores genéticos, hábitos orais inadequados e obstrução nasal de gravidade e duração variáveis. **Objetivo:** Revisar a literatura acerca da capacidade diagnóstica do padrão respiratório no paciente infantil. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa com artigos completos publicados entre os anos de 2006 a 2019, na língua portuguesa, e disponíveis nas bases de dados Scielo e repositório da Ascens-Unita. **Desenvolvimento:** O distúrbio no padrão de respiração nasal pode comprometer o desenvolvimento crânio-facial e interferir na qualidade de vida do paciente. Quanto à tipologia a respiração pode ser classificada como: insuficiente respirador nasal orgânico, insuficiente respirador nasal funcional, respiradores bucais impotentes funcionais. As implicações mais comuns da respiração bucal envolvem alterações, craniofaciais e dentária como: deglutição atípica, palato ogival, face alongada, posição dental inadequada, narinas curtas e estreitas. Vale ressaltar, que o paciente pode apresentar sinais e sintomas isolados que podem mascarar essa síndrome. Durante a anamnese deve-se questionar os hábitos da criança, como o hábito de sucção deletérios, avaliar o padrão respiratório do paciente, através de testes como o teste da paleta, e/ ou teste do espelho. **Conclusão:** É necessário que o cirurgião-dentista possa identificar o padrão respiratório do paciente respirador bucal e que a graduação repasse este conhecimento, para que o tratamento seja planejado e realizado por uma equipe multidisciplinar, considerando a diversidade de sinais e sintomas deste paciente.

**Palavras-chave:** Respirador bucal. Odontopediatria. Anamnese.

## CARACTERÍSTICAS BOTÂNICAS MICRO E MACROSCÓPICA DO ROSMARINUS OFFICINALIS (ALECRIM)

**Autores:** Eduarda Maria da Silva Magalhães, Jamicelly Rayanna Gomes da Silva, João Vitor Alves Lins, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Givanilson da Silva Costa, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** O *Rosmarinus officinalis* pertence à família Lamiaceae e é uma espécie perene cujos arbustos podem chegar a 2 m de altura. Mais de 20 diferentes tipos e espécies de *Rosmarinus officinalis* podem ser distinguidas de acordo com a morfologia (como o cálice, corola, dimensão da folha, inflorescência e a presença de tricomas glandulares). **Objetivo:** descrever, através da literatura científica, as características micro e macroscópicas presentes no *Rosmarinus officinalis*. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com caráter narrativo, cujos artigos utilizados são provenientes das bases de dados MEDLINE e LILACS. Os descritores utilizados são oriundos do descritores em Ciências da Saúde (deCS), são eles: Botânica, Plantas Medicinais e *Rosmarinus officinalis*. Foram buscadas literaturas publicadas entre os anos de 2006 a 2019. Encontrou-se 17 publicações com o filtro: texto completo, das quais 14 foram excluídas através da leitura dos resumos, restando 3 artigos para compor esse estudo. E para fins de complemento de estudo, foi utilizado 1 artigo do Google Scholar. **Desenvolvimento:** O *Rosmarinus officinalis* possui caule lenhoso, muito ramificado e ereto, com ramos terminais finos e de secção quadrangular. No caule estão dispostas as suas folhas, que são fortemente curvadas, com bordas lisas e reviradas para o solo, semelhantes a couro. São essas bordas recurvadas as responsáveis pela proteção dos estômatos na face inferior. As folhas são sésseis, coriáceas, opostas cruzadas, lineares, inteiras e aromáticas, com nervura central proeminente. Possuem ápice acuminado e base atenuada, com uma porção mais clara que o resto do limbo foliar. A superfície superior da folha é verde-escuro e a superfície inferior é cinza pouco lanoso, devido à presença de inúmeros tricomas. da axila das folhas saíam grupo de flores hermafroditas de coloração variando do esbranquiçado ao azul claro. **Conclusão:** A partir do exposto, pode-se concluir que o *Rosmarinus officinalis* possui diversas características exclusivas da espécie que podem auxiliar em sua identificação botânica. Tais informações, corroboram para evitar a confusão entre espécies.

**Palavras-chave:** Botânica. Plantas medicinais. *Rosmarinus officinalis*.

## CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS PACIENTES FISSURADOS E A IMPORTÂNCIA DO ATENDIMENTO MULTIPROFISSIONAL

**Autores:** Gabrielle Helena Monte Rodrigues, Emanuela Maria Barbosa, Lara Beatriz Feitosa Costa de Melo, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.

**Introdução:** As fissuras lábio palatinas, conhecidas popularmente por lábio leporino ocupam lugar de destaque dentre as malformações presentes no nascimento. Constituem um grave problema odonto-médico-social, evidenciando a importância de um acompanhamento precoce do fissurado não apenas pelo cirurgião dentista, mas por uma equipe multiprofissional. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura sobre os aspectos gerais dos pacientes fissurados e a importância do tratamento obrigatório no SUS, enfatizando a relevância da equipe multiprofissional no tratamento desse fissurado. **Material e métodos:** Um estudo de revisão de literatura, com artigos nos idiomas português e inglês publicados de 2014 a 2018, encontrados nos bancos de dados Bireme, na base SCIELO. dentre eles, apenas 6 artigos entraram em consonância com o tema abordado. **Desenvolvimento:** As fissuras labiopalatais são uma das alterações faciais mais complexas e pouco se sabe sobre as causas e conseqüentemente, formas de prevenção dessas fissuras. Causam diversos problemas que vão além da estética, como: má oclusão, problemas alimentares, fonação, que podem ser agravados de acordo com a extensão da lesão ou pela ausência de um tratamento adequado. O Projeto de lei 1172/15 tem como proposta ampliar o atendimento e assegurar o rápido acesso ao tratamento no Sistema Único de Saúde (SUS). Além de oferecer a cirurgia plástica para o lábio leporino, deverá prover também o tratamento pós cirúrgico: reeducação oral como auxílio para mastigação e desenvolvimento da fala, além da assistência de uma equipe multiprofissional para adaptação psicológica, devolução da função fisiológica, estética para esse paciente. **Conclusão:** Em virtude do que foi mencionado é possível concluir que o tratamento dos pacientes fissurados apesar de basear-se na odontologia, necessita da atuação de uma equipe multiprofissional, visando devolver a saúde completa desse indivíduo.

**Palavras-chave:** Fenda labial. Fenda palatina. Cirurgia do lábio leporino. Equipe de assistência ao paciente.

## **CÁRIE DENTÁRIA NO PACIENTE INFANTIL: EPIDEMIOLOGIA E CONCEITOS ATUAIS**

**Autores:** Alisson Francisco da Silva Alves, Musa Waleria Silva Freire, Maria Fabiana Pereira da Silva Siqueira, Brunela Machado Lima, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira.

**Introdução:** A cárie dentária é uma doença multifatorial, infecciosa, pós-eruptiva, transmissível, influenciada pela dieta, quase sempre, caracterizada por uma destruição progressiva e centrípeta dos tecidos mineralizados dos dentes. Considerada como o principal problema de saúde pública em países industrializados, atinge cerca de 60 a 90% de crianças na idade escolar. **Objetivo:** Analisar a literatura sobre a epidemiologia da cárie dentária no paciente infantil e seus conceitos atuais. Apontar os seus fatores, frequência e alternativas de combate. **Material e métodos:** Realizou-se revisão de literatura de artigos completos publicados entre os anos de 2006 a 2019, nos idiomas inglês e português, disponíveis nas bases de dados Pubmed / Medline, Scopus e Scielo. **Desenvolvimento:** Na primeira infância, a cárie dentária pode ser definida como uma doença crônica, contagiosa desencadeada por microrganismos cariogênicos e hospedeiros susceptível. de natureza agressiva e destruição rápida da coroa, na maioria das vezes envolve muitos dentes, a ponto de evoluir para quadros tão severos que interferem negativamente no crescimento e desenvolvimento das crianças. A epidemiologia da cárie permite analisar a distribuição da doença, identificando os principais grupos de riscos, para o planejamento de medidas preventivas. Normalmente esse levantamento epidemiológico considera um dente cariado se suas fissuras ou sua superfície lisa apresentam cavitação através do Ceo-d, sendo realizado aos 5 e 6 anos de idade para analisar a prevalência da carie dentária em dentes decíduos. **Conclusão:** Conclui-se que a promoção de saúde bucal deve estar centrada em diagnósticos precisos e ações educativas conduzidas por cirurgião dentista, pais e educadores direcionadas às crianças.

**Palavras-chave:** Cárie. Odontopediatria. Epidemiologia.

## **CICLO GRAVÍDICO-PUERPERAL EM MULHERES ENCARCERADAS NO BRASIL**

**Autoras:** Rayssa Gysele Teixeira da Silva, Mayra Eloisa da Silva, Edla Maria da Silva, Miriane Virlane da Silva, Eline Ferreira Mendonça.

**Introdução:** O Brasil possui uma parcela expressiva de mulheres que integram a população carcerária, sendo a 5<sup>o</sup> maior do mundo. Parte dessas, encontram-se no ciclo gravídico-puerperal, fase de mudanças físicas e psicológicas. Estando sujeitas a situações de alta vulnerabilidade em ambientes carcerários, cuja assistência ao pré-natal mostra-se precária, portanto, merecem um olhar mais direcionado. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura com o intuito de discutir a situação de mulheres encarceradas durante o seu ciclo gravídico-puerperal em território nacional. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão da literatura, cujos artigos utilizados são provenientes da base de dados LILACS, tendo como descritores os termos Gestação, Cárcere, Mulheres, respectivamente. Combinados pelo operador booleano AND. Na busca de dados foram rastreados 10 artigos utilizando os critérios de elegibilidade: artigos publicados em português e inglês, em texto completo, entre os anos de 2013 a 2018. Tendo sido os 10 utilizados para análise. **Resultados e conclusão:** Evidenciou-se as instituições penitenciárias como espaços falidos de atenção ao corpo gestante, desconsiderando a ressocialização e empoderamento das mulheres, sendo marcadas pela violência e rupturas nos laços sociais, contribuindo para o sentimento de culpa, medo e dor, devido a privação de vivenciar a maternidade e a amamentação. Comumente mulheres encarceradas tiveram como meio de transporte no momento do parto a viatura policial e foram algemadas em algum momento da internação ou durante o parto. Os estudos avaliados trazem estatísticas de reeducandas que não tiveram acesso ao pré-natal, não foram atendidas em até 1 hora após o início do trabalho de parto, não receberam visitas, nem tiveram o início de trabalho de parto avisado a família, não se sentiram respeitadas pelos profissionais de saúde e agentes penitenciários. O encarceramento amplia a vulnerabilidade, compromete o bem estar e qualidade de vida durante à maternidade, bem como dificulta o acesso aos serviços de saúde, que não garantem os direitos dessas mulheres, antagônico ao direito que teriam de receberem tratamento igual ao da população livre.

**Palavras-chave:** Cárcere. Gestação. Mulheres.

## **CIMENTOS RESINOSOS E SUA ATIVAÇÃO DE ACORDO COM A FINALIDADE CLÍNICA: UMA REVISÃO**

**Autores:** Ana Luiza Neves de Macêdo, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota, Vanda Sanderana M. Carneiro, Patricia Lins A. do Nascimento, Maria Vitória Feitosa Silva de Andrade.

**Introdução:** A cimentação é um procedimento de grande importância na odontologia clínica, uma vez que é responsável pela união entre a peça protética e a estrutura dental. Nesse quesito os cimentos resinosos conquistaram espaço em função da capacidade de união ao substrato dentário, resistência ao desgaste e relativa insolubilidade no meio bucal. **Objetivo:** Este estudo propõe discutir as finalidades de uso dos cimentos resinosos de acordo com o tipo de ativação para reação de cura e suas implicações clínicas. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, para qual foram selecionados cinco artigos que abordavam o tema em específico, publicados entre 2007 e 2018, nas bases de dados SciELO e BIREME, nos idiomas português e inglês. **Desenvolvimento:** Cimentos resinosos classificam-se em quimicamente ativados, fotoativados e duais. Os cimentos de ativação química tem boa aplicação em peças protéticas opacas e espessas, que dificultam a propagação da luz, a exemplo das próteses metalocerâmicas, e tem como desvantagem a dificuldade de controle do tempo de trabalho. Os cimentos fotoativados, por sua vez, são indicados para cimentação de peças protéticas mais translúcidas, como laminados cerâmicos; apresentam maior estabilidade de cor, são mais delgados e translúcidos, facilitando a reação de cura mediada por luz, além de possuir maior resistência. Já os cimentos duais realizam parcialmente a fotoativação, mas permitem que a reação de cura continue por ativação química em regiões mais profundas onde a luz não consegue alcançar, sendo indicados para restaurações estéticas e pinos. **Conclusão:** Há grande variedade de cimentos resinosos no mercado odontológico e sua escolha deve ser baseada na finalidade de uso, visando garantir a qualidade do tratamento e estabilidade da interface de adesão a longo prazo.

**Palavras-chave:** Cimentação. Polimerização. Cimentos de resina. Materiais dentários.

## COMO SE CARACTERIZA OS ESTILOS E AS PRÁTICAS PARENTAIS DE ALIMENTAÇÃO INFANTIL?

**Autores:** Nathalia Pereira Diniz, Thamyres Luana da Silva, José Manoel de Lima Júnior, Suênia Suellen Bezerra da Silva, Widjane Sheila Ferreira Gonçalves.

**Introdução:** É durante a infância que se formam os hábitos alimentares que tendem a permanecer na vida adulta. Neste sentido, os estilos e as práticas parentais de alimentação infantil são domínios fundamentais na análise das relações estabelecidas entre pais e filhos no contexto alimentar. de modo que, estas relações podem gerar impactos positivos ou negativos no ciclo e preferência alimentar da criança. **Objetivo:** Caracterizar os estilos e as práticas parentais de alimentação infantil. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura bibliográfica, no qual foram utilizados 22 artigos científicos em língua portuguesa e inglesa entre os anos de 2010 a 2019. Os artigos foram encontrados na biblioteca eletrônica SciELO e nas bases de dados LILACS e da US National Library of Medicine - National Institutes of Health (PubMed). Para as consultas foram utilizados termos indexadores, incluindo, “parenting styles”, “parenting practices”, “child” e “nutrition” os operadores booleanos AND, OR, AND NOT e o símbolo de truncagem (\*). Os artigos foram analisados entre os meses de novembro de 2017 a agosto de 2019. **Desenvolvimento:** Os estilos parentais são um conjunto de atitudes dos pais frente ao contexto alimentar da criança. Os estilos parentais são classificados em autoritativo ou democrático, autoritário e permissivo. Atualmente, o estilo autoritário, o qual valoriza a autonomia alimentar da criança tem sido apontado como o estilo ideal para a promoção de hábitos alimentares na infância. Em relação as práticas parentais de alimentação infantil, estas são definidas como estratégias para incentivar ou suprimir determinados comportamentos alimentares da criança. A pressão para comer, a restrição e o uso de alimentos como recompensa por um bom comportamento, dentre outros, tem sido evidenciados, de modo que essas práticas podem repercutir em efeitos adversos nas preferências alimentares da criança. **Conclusão:** Os estilos e práticas alimentares parentais, incluindo o estilo parental autoritativo e a restrição alimentar, são importantes elementos de análise no contexto alimentar infantil. Os pais são importantes agentes na promoção de um ambiente alimentar saudável que favoreça o desenvolvimento da criança.

**Palavras-chave:** Comportamento alimentar. Criança. Parentalidade. Relações pais-filhos.



## CONDIÇÕES BUCAL DOS PACIENTES A PARTIR DO SEU ESTADO NUTRICIONAL

**Autoras:** Maria Andressa de Moraes Araújo, Thayna Pereira da Silva Amador, Natalia Rayssa Moreira da Paixão, Vitoria Rafaela Simião Silva de Lima, Eliandra Thais de Santana Silva, Claudia Maria Trajano da Silva.

**Introdução:** Relatar a correlação da alimentação e estado nutricional com as condições bucais, que podem ser avaliadas desde a fase pré e pós erupção dentária até aos fatores comportamentais da má alimentação. Tendo em vista abordar a importância da saúde bucal na qualidade de vida das pessoas, destacando que as alterações bucais podem gerar problemas na saúde geral. **Objetivo:** Concretizar a importância do cuidado nutricional relacionando as alterações bucais, como também relatar os fatores predisponente de forma geral para o surgimento dela. **Material e métodos:** O trabalho foi baseado em artigos publicados na língua portuguesa de 2007 a 2018, selecionados através dos bancos de dados Google acadêmico, Scielo e BVS. **Desenvolvimento:** Sabe-se que a boca é a porta de entrada para a alimentação, que consiste em levar uma boa nutrição para o organismo. Tendo em vista que uma boa educação alimentar ajuda a preservar a saúde bucal, deixando os dentes mais fortes e saudáveis. No entanto sabe-se que se não há esse hábito da ingestão de alguns alimentos, isso pode influenciar para o crescente desenvolvimento de cárie dentária desde o período da infância tendo como consequência defeitos dentários, como também na fase adulta tornando-se propenso ao desenvolvimento doenças crônicas. Tendo em vista que o cirurgião dentista pode influenciar na mudança de forma inter e multidisciplinar para o incentivando hábitos alimentares adequados, com a ajuda de nutricionista, médico e enfermeiro, e orientação sobre boa higienização oral, desde a fase da infância até adulta. **Conclusão:** Considerando os ciclos viciosos de maus hábitos alimentares devem-se considerar intervenções por meio de educação e promoção de saúde, além de manter visitas ao dentista para identificar precocemente problemas com a saúde bucal assim auxiliando para uma boa saúde e estado nutricional.

**Palavras-chave:** Estado nutricional. Saúde. Alimentação.

## CONDIÇÕES OROFACIAIS DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Erica Elohana Silva Santos, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** A microcefalia é uma condição neurológica no qual o cérebro apresenta-se subdesenvolvido devido ao fechamento precoce das fontanelas, causando perímetro cefálico menor que 32cm. No Brasil, no ano de 2015 foi constatado diversos casos de microcefalia em recém-nascidos causados pelo Zika vírus que é um arbovírus, transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*. **Objetivo:** Relatar através de uma revisão a microcefalia com a odontologia, retratando os problemas orais decorrentes dessa condição neurológica. **Material e métodos:** Realizou-se revisão de literatura de artigos completos publicados na Bireme e repositórios, entre os anos de 2015 à 2018; nos idiomas: inglês e português; utilizando os descritores: odontologia, odontopediatria, microcefalia. **Desenvolvimento:** Na odontologia, crianças com microcefalia no Brasil apresentam algumas alterações bucais, tais como: doenças periodontais, decorrentes ao acúmulo de biofilme devido a má higienização, a má oclusão, e erupção incorreta dos elementos dentários, a micrognatia da mandíbula inferior, atraso na erupção dentária, a disfagia que se caracteriza pela a dificuldade de engolir, o bruxismo, que irá exercer uma atividade parafuncional, o traumatismo dentário, e por fim a presença de cárie considerada uma doença multifatorial, relacionado com fatores etiológicos da microcefalia. A atuação odontopediatria, especialmente, no aparecimento de novos casos de crianças com microcefalia e portadoras de necessidades especiais (PNE) exige cuidados que dependem da habilidade do cirurgião dentista, e levar em consideração o manejo de comportamento do paciente. **Conclusão:** A odontologia deve entender melhor dos acometidos com microcefalia, mas, os trabalhos publicados nesta área ainda estão escassos. Os autores retrataram a cavidade oral com os seguintes aspectos: cárie, bruxismo, oclusão, processo de erupção.

**Palavras-chave:** Odontologia. Odontopediatria. Microcefalia.

## CONDUTA ODONTOLÓGICA PARA PACIENTES EM USO DE ANTICOAGULANTES ORAIS

**Autoras:** Nathalia Ludmilla Afonso Tabosa, Ana Luísa Tavares de Miranda, Renata Gonçalves de Vasconcelos.

**Introdução:** Tendo em vista que procedimentos odontológicos são considerados de baixo risco para sangramentos, a suspensão do anticoagulante se faz desnecessária e em alguns casos se mostra extremamente arriscada. O Cirurgião dentista (CD) não deve suspender o uso da Varfarina para realizar procedimento odontológico, mesmo que seja cirúrgico, sem estar em conformidade com o médico acompanhante do paciente. **Objetivo:** Discutir a conduta odontológica para pacientes em uso de anticoagulantes orais a partir de uma revisão de literatura. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo descritivo de revisão de literatura, realizado durante o período de julho a agosto, onde foram analisados 5 artigos, publicados entre os anos de 2010 e 2018, buscados pelos descritores Anticoagulantes, Odontologia, Protocolo e Conduta. O estudo foi finalizado com esses 5 artigos respeitando os critérios de inclusão exigidos. **Desenvolvimento:** Sabe-se que o uso da Varfarina Sódica traz alterações no equilíbrio da balança hemostática (entre a coagulação e a anticoagulação sanguínea), podendo proporcionar maior risco de episódios trombóticos ou de graves hemorragias. Por isso, sempre se deve monitorar os efeitos da Varfarina. A Razão Normalizada Internacional (RNI) é um dos exames laboratoriais mais importantes para esse controle. Ele avalia a via extrínseca da coagulação e consegue determinar uma tendência de coagulação do sangue. Para a realização de um procedimento odontológico é recomendável obter uma RNI 72h antes. Pacientes que necessitam de terapia antibiótica com maior duração de tempo devem ter a RNI avaliada a cada dois ou três dias. O uso de anestésicos com vasoconstritor se mostra seguro tendo em vista as doses pequenas e as extrações múltiplas devem ser evitadas. **Conclusão:** Assim o CD não deve interromper o uso do anticoagulante oral e precisa solicitar os exames para checar a situação da coagulação, incluindo RNI das últimas 72h, para procedimentos simples. Em cirurgias, o CD pode usar anestésicos com vasoconstritor e se deve evitar as extrações múltiplas.

**Palavras-chave:** Anticoagulante. Odontologia. Conduta.

## CONDUTA ODONTOPEDIÁTRICA NA PRESENÇA DE BACTÉRIAS CROMOGÊNICAS: REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Joyce Rodrigues Rodrigues de Moraes Nunes, Katarina Cavalcante de Alencar.

**Introdução:** Bactérias cromogênicas, como a da espécie *Prevotella melaninogênica*, têm sido relacionadas à pigmentação negra do biofilme dentário. Clinicamente, crianças com presença de manchas enegrecidas apresentam baixa prevalência de cárie. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho será discutir, através de uma revisão de literatura a etiologia, microbiota e conduta odontopediátrica para remoção das manchas dentárias extrínsecas pretas causadas pela bactéria *Prevotella melaninogênica*. **Material e métodos:** O seguinte trabalho foi desenvolvido com base em banco de dados BVS, na Biblioteca Eletrônica da Scielo e Lilacs, Foram encontrados 8 artigos de 1998 a 2015 nos idiomas inglês e espanhol. **Desenvolvimento:** O pigmento responsável pela coloração negra é composto férrico insolúvel, formado pelo resultado da interação entre produtos bacterianos e saliva. Compromete esteticamente o paciente e a remoção dessas manchas visa à manutenção da saúde bucal. A conduta do cirurgião-dentista nesses casos são métodos mecânicos como raspagem e limpeza para sua remoção. Assim, existe uma preocupação com o desgaste excessivo do esmalte dentário, já que há a tendência de recidiva. **Conclusão:** A relação das manchas extrínsecas negras com a baixa incidência de cárie, assim como a etiologia precisa, a prevalência e o tratamento ainda geram dúvidas que precisam ser esclarecidas, sendo necessária a realização de mais estudos.

**Palavras-chave:** *Prevotella melaninogênica*. Raspagem.

## CONHECIMENTO DAS GESTANTES E ATUAÇÃO DOS PROFISSIONAIS ACERCA DO TESTE DA LINGUINHA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Priscyla Ribeiro, Mariana Batista Sousa, Brunela Machado Lima, Angellica Falcão Leite.

**Introdução:** Estudos apontam que a movimentação da língua do bebê está diretamente ligada à sua capacidade de adaptação às características anatômicas do seio, contribuindo para uma amamentação positiva. Por isso é importante realizar o teste da linguinha (TL) e, em caso de diagnóstico da anquiloglossia nas primeiras 48h de vida do bebê, efetuar a frenotomia, para propiciar uma amamentação adequada.

**Objetivo:** demonstrar a importância do incentivo e da conscientização das gestantes sobre o TL e as consequências de um diagnóstico de anquiloglossia tardio. Ressaltar a importância da intervenção multiprofissional frente à esta anomalia congênita.

**Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura de artigos nas línguas portuguesa e inglesa, publicados no período de 2015 a 2019, nas bases de dados: BVS e SciELO, utilizando para as buscas os descritores: Língua, Gestantes, Aleitamento materno e Anquiloglossia. **Desenvolvimento:** O Ministério da Saúde tornou obrigatória a realização do TL nas primeiras 48h de vida do bebê em todos os hospitais e maternidades do território nacional. O teste é feito por meio de exame clínico realizado pela manobra de elevação da língua para observar as características anatômicas do frênulo lingual. Em caso de resultado positivo, a frenotomia em neonatos é um procedimento simples e que pode ser realizado sem anestesia. Sendo diagnóstica de forma tardia, se faz necessária a intervenção de vários profissionais como: fonoaudiólogo, psicólogo, cirurgião dentista e médico. É de suma relevância a difusão do conhecimento do TL e das consequências da anquiloglossia entre as gestantes para incentivar e assegurar que seja feita a avaliação precoce dos bebês. **Conclusão:** Estudos mostram que as gestantes apresentam conhecimento superficial sobre o TL, sendo necessário uma atuação dos profissionais durante o pré-natal afim de conscientizar e incentivar as mães a realizarem o TL para assim evitar consequências futuras (funcionais e emocionais).

**Palavras-chave:** Língua. Gestantes. Aleitamento materno. Anquiloglossia.

## CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DA VACINA DO HPV

**Autoras:** Maria Eduarda Batista dos Santos, Flaviane Gomes de Moura Martins, Raquel Pereira Paiva, Rafaela Cristina Santos, Adrya Lúcia Peres.

**Introdução:** O papilomavírus humano (HPV) é um vírus capaz de causar uma IST (infecção sexualmente transmissível) que infecta mucosas e pode ser precursora do câncer do trato anogenital. A vacina contra o HPV é utilizada em programas de imunização em vários países provocando a prevenção das lesões provocadas pelos sorotipos 6, 11, 16 e 18 do HPV, a vacina esta disponível para meninos e meninas de 11 a 14 anos. **Objetivo:** Demonstrar a aceitação e o conhecimento a cerca da vacina para o HPV e os fatores que os influenciam. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão da literatura, realizada no mês de agosto de 2019, utilizando como estratégias de busca as bases de dados, Bireme e CAPES, por meio dos descritores: Saúde pública; doença; Vírus HPV; Conhecimentos, atitudes e praticas em saúde. Os critérios para elegibilidade foram: artigos científicos publicados nos anos de 2016 a 2019, nos idiomas de português e francês. Seis artigos foram utilizados para a realização do presente resumo. **Desenvolvimento:** de acordo com os dados obtidos por meio dos estudos a aceitação da vacina contra o HPV é maior entre o público feminino, o público masculino demonstrou pouco conhecimento sobre o assunto, assim como as meninas adolescentes demonstraram maior conhecimento que os meninos. A idade foi um dos fatores associados, pais de adolescentes maiores de 16 anos detinham maior conhecimento. O alto nível educacional e o local onde residiam também influenciaram, pais e adolescentes que possuíam maior nível escolar e/ou estudavam em rede privada detinham de maior conhecimento, assim como moradores da área urbana. Entre os motivos para a aceitação estão: acreditar na eficácia da vacina, receber recomendação de profissional de saúde e os motivos para a recusa é: medo dos efeitos adversos, descrença na eficácia da vacina. **Conclusão:** Fatores sociais e maior escolaridade estão ligados a uma melhor aceitação e conhecimento da vacina, enquanto o medo e a descrença geram aversão. Com estratégias de ações educativas, possibilidades de maior nível de aceitação da vacinação pode se tornar evidente, possibilitando maior alcance do uso.

**Palavras-chave:** Saúde pública. Doença. Vírus HPV. Conhecimentos. Atitudes e práticas em saúde.

## CONSEQUÊNCIAS DO BRUXISMO INFANTIL: REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Allice Patrícia Ludovico Gonçalves de Lima, Palloma Rayla dos Santos Costa, Thaynara Stephanie Silva Florencio, Jessica Maria Santos Lima, Myllena Diogenes Ferreira, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** O bruxismo é uma atividade involuntária parafuncional do sistema mastigatório produzida por contrações rítmicas ou tônicas do masseter e de outros músculos mandibulares, caracterizada pelo ato de ranger ou apertar os dentes tanto durante o período diurno como noturno. Podendo acometer desde o adulto ao paciente infantil; levando a diversas consequências ao sistema estomatognático.

**Objetivo:** Identificar as consequências do bruxismo infantil por meio de uma revisão de literatura. **Material e métodos:** Trabalho do tipo revisão de literatura narrativa acerca das consequências do bruxismo infantil, realizado com base bibliográfica em livros, teses e artigos da base de dados scielo; publicados entre os anos de 2004 e 2019; nos idiomas inglês e português. Com descritores: bruxismo; odontopediatria; erupção dentária; classe III. **Desenvolvimento:** O bruxismo infantil, comum aos 6 anos de idade, acomete 40% das crianças dessa faixa etária, diminuindo para 17% em crianças com idades entre 6 a 7 anos e aumentando novamente para 24% na faixa dos 8 a 9 anos. O aparecimento do bruxismo pode estar relacionado a transtornos como ansiedade, hiperatividade, déficit de atenção e prescrição de medicamentos controlados, assim, tais informações obtidas pela anamnese pode auxiliar no diagnóstico e tratamento do caso. Tal distúrbio pode ainda ser identificado por meio da observação de desgastes dentários anormais, disfunções temporomandibulares, dores de cabeça atípicas ou dores mandibulares ao acordar. Podendo assim, favorecer para o desenvolvimento de classe III, acelerar ou atrasar a erupção dos dentes, contribuir para alinhamentos dentais e modelações ósseas inadequadas. **Conclusão:** O grande aumento das forças oclusais causadas pelo bruxismo resulta em efeitos variados em todo o sistema estomatognático; o diagnóstico precoce, assim como o trabalho multiprofissional e multidisciplinar são fatores essenciais para evitar problemas maiores na idade adulta.

**Palavras-chave:** Bruxismo. Odontopediatria. Erupção dentária. Classe III.

## CONSEQUÊNCIAS DO USO DE PLANTAS MEDICINAIS EM GESTANTES E NO DESENVOLVIMENTO DO FETO

**Autores:** Celles Roberta Vilela Monteiro, Daniel Gomes Araújo Souto, João Vitor Alves Lins, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Maria Cátia de Souza, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** É comum que mulheres grávidas tenham a preocupação de evitar o uso de medicamentos que podem fazer mal ao desenvolvimento do feto, sendo assim muitas recorrem a plantas medicinais para tratar problemas relacionados à gestação. A escolha de fitoterápicos é baseada na crença popular de que os medicamentos de origem natural não trazem efeitos negativos, porém o uso indiscriminado pode ser um risco. **Objetivo:** Evidenciar as consequências do uso de plantas medicinais em mulheres grávidas. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com caráter narrativo, cujos artigos utilizados são provenientes das bases de dados da Scielo e Pubmed. Os descritores utilizados são oriundos do descritores em Ciências da Saúde (deCS), são eles: Plantas medicinais, Peumus boldus, Matricaria chamomilla e Aborto. Foram buscadas literaturas publicadas entre os anos de 2010 a 2019. Encontrou-se 11 publicações com o filtro: texto completo, das quais 5 foram excluídas através da leitura dos resumos, restando 6 artigos para compor esse estudo. **Desenvolvimento:** Podemos citar como exemplo de plantas mais utilizadas o boldo (Peumus boldus) e a camomila (Matricaria chamomilla), ambas oferecendo riscos à gestação. A Camomila pode ser tóxico, abortivo e teratogênico, além disso, há indícios de que o extrato aquoso da camomila possui atividade emenagoga (provocam a menstruação) e relaxamento da musculatura lisa, o que pode afetar diretamente a camada do miométrio, já que essa camada é composta justamente por musculatura lisa. O chá do boldo deve ser evitado principalmente nos três primeiros meses de gravidez, pois testes realizados em ratas prenhas mostraram indícios de efeito teratogênico, e abortivo, além de um efeito tóxico a longo período. **Conclusão:** Diante do exposto, podemos afirmar a consequência do uso de plantas medicinais em gestantes se feito sem conhecimento e orientação. A utilização de tratamentos naturais, por mais simples, apresentam seus riscos, por isso, é importante buscar orientação com um profissional antes de fazer seu uso.

**Palavras-chave:** Aborto. Camomila. Peumus boldus. Plantas medicinais.



## CORRELAÇÕES ENTRE A SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO E DISBIOSE INTESTINAL

**Autores:** Victor Wagner de Lima Porto da Silva, Letícia Barbosa da Silva, Claudenise Caldas da Silva Dantas.

**Introdução:** A síndrome do ovário policístico (SOP) é uma desordem endócrina comum em mulheres em idade reprodutiva, podendo resultar em consequências profundas a longo prazo, como infertilidade, complicações gestacionais e abortos espontâneos. Uma das explicações para o desequilíbrio metabólico observado em mulheres com SOP refere-se às alterações na microbiota intestinal. **Objetivo:** Realizar um levantamento bibliográfico sobre as correlações entre a síndrome do ovário policístico e disbiose intestinal. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura narrativa nas bases de dados: MEDLINE, PubMed e Scientific Electronic Library Online (SciELO), onde nove artigos foram selecionados, sendo quatro excluídos por abordarem temática adversa do objetivo do estudo e mais de dez anos de publicação e cinco selecionados em português e inglês. Foram utilizados como descritores: “microbiota intestinal”, “síndrome do ovário policístico”, “testosterona”, “estradiol”, “obesidade”. **Desenvolvimento:** Estudos apontam que o desequilíbrio metabólico observado pode ser justificado no fato de que mulheres com SOP apresentam menor quantidade e diversidade de bactérias probióticas. de forma complementar, as alterações na microbiota estão associadas com os níveis de testosterona total e sintomas como hirsutismo (ou seja, quanto maior a magnitude das alterações microbianas, maiores são os níveis de testosterona e mais pronunciado é o hirsutismo). Além disso, o aumento da diversidade de cepas patogênicas em mulheres com SOP está associado com a redução dos níveis de estradiol. Complementando estes achados, a presença de disbiose intestinal em pacientes com SOP está associada com valores altos de IMC. **Conclusão:** As evidências reunidas mostram que as modificações na microbiota intestinal estão associadas com as principais alterações metabólicas da SOP, sendo necessários mais estudos desenvolvidos com mais participantes para ressaltar estes achados.

**Palavras-chave:** Microbiota intestinal. Síndrome do ovário policístico. Testosterona. Estradiol. Obesidade.

## **CRIANÇAS HEMOFÍLICAS: UMA ABORDAGEM TERAPÊUTICA**

**Autoras:** Ionara Maria da Silva, Adelmá Santana de Moura, Karine Nayara Alves Veras.

**Introdução:** A hemofilia é uma doença hereditária congênita com herança recessiva ligada ao cromossomo X, decorrentes de mutações genéticas que reduzem a atividade dos fatores de coagulação levando a sintomas clínicos no período neonatal. devido às dificuldades de comunicação e colaboração ativa durante a infância, a fisioterapia como parte integrante do tratamento faz-se necessário. **Objetivo:** Conhecer as principais manifestações clínicas nos primeiros anos de vida e descrever a atuação da fisioterapia no tratamento de crianças hemofílicas. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão narrativa nas bases de dados: MEDLINE, LILACS e SCIELO, contemplando trabalhos científicos escritos em português e inglês, publicados entre 2007 e 2019, utilizando os descritores do MeSH: hemofilia; child; physycal therapy; combinados com os operadores booleanos AND e OR, no período de julho a agosto de 2019. Foram excluídos os artigos que não estavam disponíveis na íntegra e que tratavam de coagulopatias não relacionadas à hemofilia. No total foram encontrados 15 artigos, sendo que destes, 12 enquadraram-se nos critérios de elegibilidade que tinham como enfoque principal a reabilitação em crianças hemofílicas. **Desenvolvimento:** As hemorragias ocorrem sob forma de hematomas e hemartroses intra-articulares e afetam mais frequentemente o joelho, o cotovelo e o tornozelo. Podem ainda ocorrer sob forma de hematúria, epistaxe, melena e sangramentos internos. dentre as complicações respiratórias destaca-se o hemotórax, caracterizado como uma condição de urgência. O tratamento fisioterapêutico é importante para o portador de hemofilia por promover redução do quadro álgico, prevenir deformidades do sistema musculoesquelético, complicações respiratórias ou vasculares e recuperar a capacidade funcional de um músculo ou articulação. deve ser iniciado desde a infância seguindo até a idade avançada. **Conclusão:** Nota-se a importância da fisioterapia no processo de reabilitação de crianças hemofílicas assim como o conhecimento das manifestações clínicas para a elaboração de intervenções preventivas, minimizando as sequelas decorrentes da doença.

**Palavras-chave:** Hemofilia. Criança. Fisioterapia.

## CRIANÇAS PORTADORAS DE ASMA: DIFICULDADES NO MANEJO E TRATAMENTO DA DOENÇA

**Autores:** Givanilson da Silva Costa, João Vitor Alves Lins, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Maria Lara Costa Manso, João Augusto da Silva, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** A asma caracteriza-se como uma patologia potencialmente grave e afeta principalmente países em desenvolvimento, com alta prevalência e impacto na infância, caracteriza-se como um problema de saúde pública, que reflete na economia e qualidade de vida. Os fatores de risco para desenvolvê-la é a predisposição genética bem como a exposição ambiental. **Objetivo:** Elucidar as dificuldades no manejo e tratamento da asma em crianças portadoras da doença. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura de caráter narrativo. Para a discussão a respeito do tema, foi realizada uma pesquisa nas bases de dados LILACS e MEDLINE, usando descritores provenientes dos descritores em Ciências da Saúde (DECS), respectivamente: asma; educação em saúde; tratamento farmacológico. Os quais foram combinados, utilizando o operador booleano AND. Como critérios de inclusão: artigos publicados em português dos anos de 2014 a 2018, sendo excluídos os que não possuíam adequação à temática do estudo. Diante destes critérios foram selecionados 13 artigos para compor este trabalho. **Desenvolvimento:** devido à cronicidade da doença, a rotina da família acaba sendo modificada, tendo em vista a criança necessitar de cuidados que dependem muitas vezes da mudança no hábito familiar. A rotina muitas vezes não exclui fatores susceptíveis para piora do quadro asmático, seja por inalação de substâncias (ácaro, poeira, tabaco, irritantes químicos, poluição do ar) que possam provocar reações alérgicas ou irritabilidade das vias respiratórias, ou pelo controle inadequado no uso de medicamentos orais ou inalatórios. A equipe multiprofissional prestadora de assistência, ao atuar na melhoria da saúde dessas crianças é imprescindível um plano de ação preventiva da asma, a partir de atividades de educação em saúde, pois trabalham juntamente às famílias para assegurar uma maior adesão ao tratamento e manejo da doença. **Conclusão:** Faz-se necessário que os profissionais realizem ações de promoção de saúde e prevenção contra a asma e seus agravos, permitindo que os cuidadores identifiquem no cotidiano fatores que predispõem essa condição, bem como conheçam sinais e sintomas sugestivos para evitar complicações da patologia.

**Palavras-chave:** Asma. Educação em saúde. Tratamento farmacológico.

## DEPRESSÃO DENTRO DE UMA CONTEXTUALIZAÇÃO CONTEMPORÂNEA

**Autores:** Marcela Farias Souto Maior, Maria Aparecida Farias Souto Maior.

**Introdução:** A depressão é uma doença psiquiátrica que afeta o emocional da pessoa, onde ela passa a apresentar um quadro de tristeza profunda e outros demais sintomas que tornam a aparecer com frequência e podem combinar-se entre si. É imprescindível o acompanhamento médico tanto para o diagnóstico quanto para o tratamento adequado. Considerada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) como o "Mal do Século". **Objetivo:** Elucidar o quadro atual de depressão apresentado pela sociedade. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com base em pesquisas feitas entre os anos de 2009 e 2019. Para tal, foi escolhida a base de dados Scielo/MedLine utilizando os descritores: Comunicação em saúde; internet; atenção farmacêutica;. Os critérios de inclusão adotados foram: artigos publicados em português e inglês, bem como foram selecionados aqueles artigos cujo conteúdo apresentou-se com bastante relevância e relação com o tema. Os critérios de exclusão foram artigos que não apresentassem relevância em relação ao tema e que abordassem as mídias em associação com outras práticas. Foram selecionados cinco artigos para essa pesquisa. **Desenvolvimento:** Estima-se que a depressão e a ansiedade sejam responsáveis por uma perda anual de produtividade de mais de um trilhão de dólares. Diante das necessidades que são apresentadas pela sociedade, a lacuna de investimento no tratamento de transtornos mentais continua sendo desproporcional. Os benefícios do tratamento resultam-se na melhora do estado clínico e da funcionalidade do indivíduo, em sua qualidade de vida e produtividade no trabalho. O tratamento dos transtornos mentais beneficia terceiros: por exemplo, a assistência à saúde mental de uma mãe com depressão impacta positivamente o desenvolvimento motor, cognitivo e afetivo da criança. Embora não exista uma cura definitiva para os transtornos mentais, o tratamento das depressões é eficaz, de baixo custo e custo-efetivo. **Conclusão:** É necessário um treinamento intensivo no reconhecimento precoce e tratamento adequado do quadro de depressão, implementação de protocolos clínicos e monitoramento dos desfechos e na qualidade da assistência a ser prestada aos pacientes.

**Palavras-chave:** Depressão. Contemporaneidade. Transtornos mentais.

## DEPRESSÃO NA ADOLESCÊNCIA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

**Autores:** Renata Monteiro da Silva, Ana Gabriela Almeida Lins, Ana Maria Sá Barreto Maciel, Carmem Lúcia dos Santos, Larissa Geovana dos Anjos Ferreira, Vinícius Gabriel Costa França.

**Introdução:** Nos últimos anos, pesquisas assinalam a presença cada vez mais significativa de adolescentes, em idade média de 16 anos, que apresentam uma sintomatologia depressiva, sendo esta atualmente considerada a doença mais frequente nesta fase. Esses dados preocupantes transformam a depressão, em especial na adolescência, em um problema de saúde pública, pois apresenta altas taxas de reincidência. **Objetivo:** Evidenciar os sintomas de um quadro depressivo na adolescência. **Material e métodos:** O estudo em questão trata-se uma revisão integrativa, cujos artigos analisados foram captados através da análise das bases de dados: LILACS e SciELO. Os descritores utilizados foram captados no deCS, sendo eles: Adolescência, depressão e Saúde Mental. Os critérios de inclusão foram: Texto completo disponível, em inglês, espanhol e português, dos anos de 2010 a 2018. Pelos critérios definidos e através da leitura dos títulos e resumos foram selecionados 04 artigos para proceder esta revisão. **Resultados e conclusão:** A fase da adolescência é demarcada por intensas mudanças, tornando-a extremamente propensa ao desenvolvimento de alguns distúrbios, estando a depressão entre os principais. Vários são os sintomas apresentados pelos adolescentes em depressão. Entre eles, podemos citar a disforia com humor irritável, caracterizado por angústia, ansiedade, inquietação e agressividade, entendidos como dificuldade em lidar com seus sentimentos de baixa autoestima, desamparo e desapontamento consigo mesmo; a desesperança, com sensação de que as coisas não vão mudar; o abuso de álcool e outras drogas; o sentimento de inferioridade, inutilidade, descrevendo-se de modo negativo, autorrecriação, solidão e hipocondria; a queda do desempenho escolar; a perda do interesse por coisas antes consideradas importantes; e a alteração do sono com frequente hipersonia. A depressão na adolescência é um problema a ser considerado por todos os profissionais de saúde, e entendemos que há a necessidade de uma postura reflexiva crítica, na qual o profissional pode analisar criticamente os múltiplos contornos que constituem a experiência vivida da depressão.

**Palavras-chave:** Adolescência. Gravidez. Saúde mental.

## DESAFIO DE TRANSEXUAIS EM RECEBER CUIDADOS À SAÚDE

**Autores:** Marcos Matheus Missias da Silva, Mariana Quiteria de Moraes Silva, Millena Stephanie Pereira da Silva, Michelle Krisllen Pereira da Silva, Diego Augusto Oliveira.

**Introdução:** A busca pela autenticação da identidade de gênero física e social por parte de pessoas transsexuais é uma saga evidente na atualidade. Os meios de saúde são as principais fontes para o acolhimento que resultará nessa transição. Após a implementação da política nacional de saúde integral de LGBTs observa-se uma grande lacuna nos serviços de saúde que gera um impacto nesta parcela da população. **Objetivo:** descrever as dificuldades encontradas pela população transsexual no acolhimento e cuidados em serviços de saúde. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura de caráter integrativo. Utilizou as bases de dados SCIELO, MEDLINE E PUBMED aplicando os descritores adquiridos através do deCS: Transexualidade, direitos e Saúde. Tal análise foi realizada nos 01 a 15 de agosto de 2019, os critérios de inclusão adotados foram: Artigos publicados em português e inglês nos anos de 2014 a 2017, bem como foram selecionados aqueles artigos cujo conteúdo apresentou-se com bastante relevância e coerência com o tema. dentro dos critérios de exclusão estão artigos que não abordavam diretamente do tema. Por meio dos critérios definidos foram encontradas 24 publicações, porém ao final apenas 4 artigos satisfizeram tais critérios. **Resultados:** A pessoa trans requer uma assistência de saúde qualificada e integral que compreenda a necessidade de sua transição assim como preconiza a Política LGBT, porém a necessidade de ser bem acolhido e orientado nos serviços de saúde em questões como a hormonioterapia e respeito ao nome social raramente acontece, além de suas queixas e dúvidas não serem correspondidas o preconceito está presente e de acordo com grande parte dos artigos resultará no distanciamento dessa população. As consequências estão em tomadas de decisões sobre seu corpo que pode gerar problemas de saúde, além do medo e ausência de interesse em buscar os serviços. O grande desafio dos transgêneros é receber o acolhimento devido pelos profissionais de saúde nos quais pela percepção dessa população, precisam estar atualizados e ter o respeito na assistência. **Conclusão:** A quebra de desdobramentos culturais sobre o que é incógnito nessa população pelos serviços é necessário. Assim a assistência integral pode ser realizada holisticamente nas principais demandas dessa classe, proporcionando o apoio necessário e contribuindo para o conhecimento técnico-científico.

**Palavras-chave:** Transexualidade. Direitos. Saúde.

## DESAFIOS RELACIONADOS A CONVIVÊNCIA COM O DIABETES MELLITUS

**Autores:** Ana Valéria Fonseca da Silva Cavalcanti, Wellington Larissa Ribeiro Dias, Amanda Luana Lopes da Silva, Daniela Pequeno da Silva, Alyne Maria Bispo Vasconcelos, Fabrício Andrade Martins.

**Introdução:** O Diabetes Mellitus (DM) é uma doença crônica que pode ser apresentada em duas classes, a tipo 1: insulino-dependente, e a tipo 2: que pode ser controlada a partir de uma mudança no estilo de vida, dieta, atividades físicas ou com o uso de hipoglicemiantes orais. Os acometidos necessitam de acompanhamento regular da equipe de saúde, visto que, essa enfermidade é fator de risco para outras doenças. **Objetivo:** descrever os desafios relacionado a convivência com o Diabetes Mellitus. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa, cujo artigos analisados foram captados através da análise das bases de dados: BDNF, LILACS, MEDLINE. Os descritores utilizados foram: Diabetes AND Cuidados AND Qualidade de vida AND Assistência de Enfermagem. Tal análise foi realizada nos dias 3 a 7 de agosto de 2019, os critérios de inclusão foram: texto completo disponível, em português e inglês, dos anos de 2014 à 2018, sendo excluídos todos os que não possuíram adequação à temática do estudo. Por meio dos critérios definidos foram encontradas 64 publicações, porém, apenas 16 artigos satisfizeram os critérios do objetivo principal. **Resultados:** O DM é considerado um problema de saúde pública na atualidade, visto que, com a crescente urbanização, os hábitos de vida se tornaram de má qualidade. O DM do tipo 1, normalmente é diagnosticado na infância ou adolescência, e o paciente por se tornar um insulino-dependente fica mais suscetível a desenvolver infecções. No DM do tipo 2, o organismo cria uma resistência à insulina, com isso, gera-se uma alto teor de glicose na corrente sanguínea. Existem fatores que desencadeiam uma descompensação hiperglicêmica, como: infecções, estresse físico agudo, estresse emocional e doenças endócrinas, além da idade, e o estilo de vida. Essa enfermidade é fator de risco para doenças cardiovasculares, amputações, retinopatia, Insuficiência Renal Aguda (IRA), lipodistrofia, dentre outras consequências. **Conclusão:** Com base no que foi mencionado, pode-se observar que o diagnóstico do Diabetes Mellitus muda completamente o estilo de vida do indivíduo, que precisará se adequar a novos hábitos, visando prevenir as graves consequências da enfermidade, e também de toda a família como uma rede de apoio.

**Palavras-chave:** Diabetes mellitus. Convivência. Consequências.

## DESObTURAÇÃO DOS CANAIS RADICULARES COM FINALIDADE PROTÉTICA

**Autores:** Rafaela Marinho, Danillo Marinho de Oliveira, Rebeca Pereira Ferreira, Êmilly Beatriz de Carvalho Tavares, Paula Amanda Muniz Silva, Eduardo Henriques de Melo.

**Introdução:** Elementos dentários tratados endodonticamente apresentam características específicas que merecem atenção especial, uma vez que são dentes que apresentaram histórico de grande perda na estrutura coronária, por razões variadas, desde a cárie, fratura, preparo cavitário, acesso endodôntico ou instrumentação radicular. **Objetivo:** Discutir aspectos relacionados à desobstrução dos canais radiculares com finalidade protética, associando os mesmos a execução de preparo em laboratório para ilustrar essa etapa tão importante da reabilitação protética de excelência. **Material e métodos:** O presente trabalho trata de uma revisão literária integrativa, realizada através de buscas e coleta de artigos disponíveis nas bases de dados SciELO e Lilacs, publicados desde 2000 até 2019, nos idiomas Português e Inglês, além de livros disponíveis no acervo da Biblioteca Pinto Ferreira no setor de prótese e endodontia, sendo incluídos no estudo aqueles cujos temas/assunto principal, e ou capítulo fosse a desobturação e a utilização de retentores/pinos intrarradiculares. Por outro lado, foram excluídos trabalhos indisponíveis para aquisição ou com textos incompletos. **Resultados e conclusão:** : Mesmo diante do permanente avanço e do aparecimento de tecnologias novas, o tratamento endodôntico ainda está propício ao insucesso, no que se refere à longevidade do remanescente dentário e radicular. A literatura aponta como principais causas de falhas a deficiência no preparo do canal, a anatomia radicular e a ausência de resposta positiva a terapêutica estabelecida. Por estes motivos tornou-se rotina da Endodontia, a necessidade de um preparo com desobturação, a fim de fomentar uma previsibilidade na utilização de retentores intrarradiculares e posterior utilização dos remanescentes dentários para fins protéticos. A revisão concluiu que o desenvolvimento de retentores intrarradiculares com propriedades semelhantes à estrutura dentária reforçam o remanescente dentário, desde que uma desobstrução seja bem-feita, o que resulta na melhora dos aspectos mecânicos e estéticos da restauração definitiva.

**Palavras-chave:** Endodontia. Obturação do canal radicular. Pinos de retenção dentária. Prótese dentária.



## DETERMINAÇÃO DO MARCADOR QUÍMICO, VITEXINA, DA PASSIFLORA INCARNATA (MARACUJÁ VERMELHO)

**Autoras:** Maria Lorena de Oliveira Andrade, Giovanna Lorena Monteiro Silva, Analúcia Guedes Silveira Cabral.

**Introdução:** A *Passiflora incarnata* (maracujá vermelho) é descrita com algumas atividades farmacológicas tais como sedativa e ansiolítica. De modo químico essas atividades ocorrem devido a presença de metabólitos como os flavonóides e os alcalóides. Um novo enfoque nas pesquisas destacou que nas espécies de *Passiflora* os flavonóides C-glicosilados, como vitexina e homorientina foram os mais encontrados. **Objetivo:** Realizar um estudo retrospectivo literário sobre a *Passiflora incarnata* e seu marcador químico a Vitexina. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura do tipo narrativa, na qual foram analisados artigos publicados na língua portuguesa, inglesa e espanhola, entre os anos 2011 a 2016, no período de Abril de 2019. Os artigos foram selecionados das bases de dados: Scielo, Lilacs, Portal CAPES e PubMed, usando os descritores: *Passiflora incarnata*, flavanóide, vitexina. **Desenvolvimento:** A análise fitoquímica realizada em CLAE (cromatografia líquida de alta eficiência) do extrato etanólico bruto das folhas de *Passiflora incarnata* apresentou alto teor de flavonoides, que incluem a vitexina, marcador químico da espécie. Através de levantamento bibliográfico em compêndios oficiais como a farmacopeia brasileira, a utilização de outros métodos de análises constataram que em 315 mg de extrato seco de *Passiflora incarnata* obtêm-se cerca de 31,5 mg de flavanóides totais expressos em vitexina que corresponde a 10% do volume total. A literatura suspeita que a atividade ansiolítica e sedativa da espécie se dá através de seu marcador a Vitexina, então dependendo da quantidade extraída pode-se ter uma relativa ação depressora do sistema nervoso central. **Conclusão:** Portanto, constatou-se que *Passiflora incarnata* possui como principais constituintes os flavanoides, dentre estes se destaca a vitexina que é o marcador químico da espécie. Sendo estes os principais compostos estudados por promover a ação sedativa da planta.

**Palavras-chave:** *Passiflora incarnata*. Flavanóide. Vitexina.

## DIABETES MELLITUS: O APARECIMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES COMO RESULTADO DE PROCESSOS INFLAMATÓRIOS CORPORAIS

**Autores:** Larissa Geovana dos Anjos Ferreira, Carmem Lucia dos Santos, Renata Monteiro da Silva, Tiely Cristine da Silva Almeida, Vinícius Gabriel Costa França, Michel Gomes de Melo.

**Introdução:** O Diabetes Mellitus é uma doença que afeta o sistema endócrino corporal, seja pela baixa da produção da insulina ou pela resistência ao próprio hormônio regulador dos níveis séricos glicêmicos. Segundo dados da OMS o Diabetes acomete cerca de 450 milhões de pessoas no mundo. O diabetes vem associado com processo inflamatório sistêmico, que resulta em alterações fisiopatológicas. **Objetivo:** Retratar sobre os processos inflamatórios em indivíduos acometidos com diabetes mellitus e suas repercussões no surgimento de doenças cardiovasculares. **Material e métodos:** Trata-se de um trabalho de revisão de literatura narrativa, através da busca de dados na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), empregando os descritores: diabetes; inflamação e insulina, combinados utilizando o operador AND. Obtendo assim através da busca, 4856 artigos e teses disponíveis. dados os critérios de exclusão como: artigos científicos disponíveis em português, do ano de 2018, somente publicados na base de dados LILACS e não adequação a temática, restaram 3 artigos que após lidos serviram para embasamento teórico desta revisão. **Desenvolvimento:** A inflamação causada pela toxicidade sanguínea, resultado da alta dos valores séricos provocados pela doença, pode desencadear aumento de migração das citocinas, mediador da inflamação, para aparecimento de aterosclerose pela danificação dos endotélios vasculares bem como e hipercolesterolemia pelas lesões endoteliais assim também estas mesmas lesões contribuir para o aparecimento de Hipertensão Arterial Sistêmica. Essas doenças por vezes podem apresentar condições diferentes e distintas por diversos fatores, porém nos indivíduos acometidos pela Diabetes Mellitus, apresentam correlação maior. **Conclusão:** Com o estudo realizado observou-se o destacamento da inflamação como um processo que se mostra mais presente em populações acometidas com a descrita doença, e mais ainda, diabetes mellitus e a presença de processos inflamatórios e desencadeamento de possíveis doenças cardiovasculares.

**Palavras-chave:** Diabetes mellitus. Inflamação. Resistência à insulina. Hipercolesterolemia.

## DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DA PERIODONTITE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Rafaela Marinho, Rebeca Pereira Ferreira, Êmilly Beatriz de Carvalho Tavares, Paula Amanda Muniz Silva, Marianne Emille Moura Bezerra Silva, Leogenes Maia Santiago.

**Introdução:** A representação clínica da periodontite é caracterizada por alterações na cor e na textura da gengiva, posição da margem gengival além do aumento na profundidade de sondagem e perda de inserção clínica, com formação da bolsa periodontal. Além desses achados podem estar presentes a mobilidade dentária e as lesões de furca. **Objetivo:** Buscou-se assim, explanar a respeito do diagnóstico da periodontites bem como as demais implicações do seu diagnóstico e tratamento. **Material e métodos:** Revisão literária realizada através de artigos disponível nas bases de dados Pubmed e JOP online, nos idiomas português e inglês, com publicações compreendidas de 1999 a 2017. **Desenvolvimento:** A doença Periodontal compreende um grupo de patologias periodontais, entre as quais a periodontite se enquadra. Sendo considerada uma infecção crônica ocasionada pelo acúmulo do biofilme dental no interior dos tecidos do periodonto, que pode evoluir de forma contínua se agravando. Existem várias formas clínicas, entre elas a periodontite crônica: com prevalência em adultos, possui progressão lenta e é associada a doenças sistêmicas e a periodontite agressiva: indivíduos abaixo dos 35 anos com destruição severa da inserção periodontal nos incisivos e molares, normalmente com pouca evidencia clínica de biofilme, podendo ser localizada ou generalizada e normalmente relacionada a fatores sistêmicos como algumas síndromes. **Conclusão:** O conhecimento sobre a doença e as possíveis interrelações sistêmicas são subsídios importantes no diagnóstico diferencial das periodontites que somado aos exames imaginológicos, auxiliam no correto diagnóstico conduzindo para um tratamento adequado com resultados consistentes e duradouros.

**Palavras-chave:** Periodontite. Odontologia. Diagnóstico diferencial.

## DIAGNÓSTICO DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO ATRAVÉS DE BIOMARCADORES

**Autoras:** Milena Gerlânea Santos da Silva, Andressa Siqueira Silva, Bruna Oliveira Leite, Natália Sátiro de Melo, Tais Genuino da Silva.

**Introdução:** O HPV é caracterizado como principal displasia e neoplasia cervical, responsável por ocasionar mais de 99% dos casos. As infecções originadas pelo vírus de alto risco são 16 e 18 que podem evoluir para lesões. O uso de biomarcadores é baseado no padrão de alterações e fatores, como identificação de proteínas celulares/teciduals que apresentam resposta às oncoproteínas virais. **Objetivo:** descrever como os biomarcadores tumorais auxiliam na observação de condições precursoras bem como na análise de processos neoplásicos. **Material e métodos:** Foi realizado um levantamento bibliográfico com análise em artigos científicos publicados entre 2005 e 2019 nas bases de dados Scielo e Pubmed, através dos descritores: HPV, biomarcadores, Diagnóstico e Tratamento. **Desenvolvimento:** As infecções genitais, associadas HPV são de alto risco. Estimativas mundiais indicam que aproximadamente cerca 20% de indivíduos normais estão infectados e que a cada ano surgem em torno de 500.000 casos novos. A detecção de alterações celulares das oncoproteínas virais pode vir a caracterizar marcadores de progressão tumoral e contribuir, desta forma para a identificar células com maior risco de progredir para neoplasia. Os estudos literários tem por objetivo a avaliar a proteína p16, visto que aproximadamente 60% das lesões de baixo grau são fortemente positivas para a p16. Além disso, marcadores de instabilidade cromossômica possuem grande relevância nos estudos realizados, a aneuploidia caracteriza lesões HPV positivas para as lesões precursoras e o câncer uterino. **Conclusão:** Considerando a rápida evolução e o aprimoramento de técnicas e estudos que permitem analisar modificações e alterações celulares em larga escala, acredita-se que a análise simultânea utilizando diversos biomarcadores possa contribuir para a determinação de sua eficiência em um futuro próximo.

**Palavras-chave:** Papilomavírus. Câncer. Biomarcadores. HPV.

## DIETAS DA MODA E SUAS CONSEQUÊNCIAS

**Autoras:** Beatriz Cavalcanti de Albuquerque Sena, Nicole Fernanda Gomes Xavier, Marina Jullyana Santos de Araújo, Livya Mano de Lima Silva.

**Introdução:** A geração atual almeja cada vez mais o “corpo perfeito”, com isso, o número de pessoas que buscam emagrecer aumenta a cada dia. Diante da vontade de se encaixar nos padrões estabelecidos pela sociedade, recorrem às dietas prontas, que não oferecem a quantidade de micro e macronutrientes, vitaminas e minerais necessários, podendo levar o indivíduo ao desencadeamento de problemas de saúde.

**Objetivo:** Relatar a influência que as dietas da moda exercem sobre o indivíduo e os riscos para a saúde. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, onde foram utilizados 11 artigos publicados em língua portuguesa e inglesa, entre os anos de 2003 a 2018, analisados no período de julho a agosto de 2019. Foram utilizadas as bases de dados: Scielo, Medline, PubMed, e google acadêmico e referenciadas pelos descritores: dietas, dietas da moda, dietas da internet e emagrecimento. **Desenvolvimento:** A busca pelo “corpo ideal” aumenta a procura por dietas rápidas e impróprias do ponto de vista nutricional, chamadas de “dietas da moda”, como o jejum intermitente, dieta Atkins, dieta detox e dieta Lowcarb, gerando hábitos alimentares inadequados para a saúde. A internet é o meio de comunicação mais utilizado para se obter informações relacionados à alimentação, permitindo que sejam propagadas inúmeras dietas errôneas que garantem eficácia em massa, descartando a individualidade de cada ser humano. Dietas inapropriadas afetam a homeostase do corpo, levando à carência nutricional, devido à falta excessiva de nutrientes, vitaminas e minerais, tendo como consequência a fraqueza, perda de massa muscular, cansaço e aumento do colesterol, além de provocar o efeito “sanfona”, que ocorre pelo hábito alimentar restrito em curto período. **Conclusão:** Dietas inapropriadas influenciam uma grande quantidade de pessoas, que acabam confiando em sites de emagrecimento com cardápios prontos, que constantemente divulgam estratégias para a perda de peso, incentivando a insatisfação corporal, mudanças no comportamento alimentar e problemas de saúde.

**Palavras-chave:** Dietas. Dietas da moda. Dietas da internet. Emagrecimento.

## DIFICULDADES DIÁRIAS ASSOCIADAS ÀS PRÓTESES TOTAIS CONVENCIONAIS

**Autoras:** Letícia Stephanie Pereira de Arruda Wanderley, Emanuela Maria Barbosa da Silva, Patrícia Lins Azevedo do Nascimento, Vanda Sanderana Macêdo Carneiro.

**Introdução:** O edentulismo em diversas culturas, sobretudo nas de países em desenvolvimento, é algo natural. Mas no Brasil é um dos grandes problemas de saúde pública. A perda dentária causa inúmeros problemas ao indivíduo e para minimizá-los indica-se o uso de próteses, que irão restabelecer a função e estética. Apesar dos benefícios, seu uso também promove algumas dificuldades ao paciente. **Objetivo:** Analisar as dificuldades diárias associadas ao uso das Próteses totais convencionais. **Material e métodos:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica de artigos em português e inglês nas bases de dados Scielo e BVS. Os artigos científicos foram publicados entre 2011 e 2019. Foi utilizado o operador booleano "AND" e aplicado filtro para texto completo. **Desenvolvimento:** A qualidade de vida associada à saúde bucal está relacionada ao modo como a condição da boca afeta o dia-a-dia dos indivíduos. A perda dentária leva a alterações da estética facial e esse fator interfere na autoestima e nos relacionamentos interpessoais do indivíduo, dessa forma, é dada uma significativa importância a estética do sorriso. Assim, a perda dentária limita a capacidade das pessoas de mastigar, falar em público e de se relacionar confortavelmente. As principais dificuldades são no domínio físico: comer, principalmente alimentos mais sólidos e falar; e no psicológico, o ato de sorrir. Essa perda dentária é mais comum entre pessoas de baixo poder aquisitivo, que tendem a se contentar com a reabilitação em si, independentemente de sua qualidade técnica visando apenas ter uma boa aparência estética e resolver suas dificuldades. **Conclusão:** Pode-se concluir que a falta de dentes é um fator agravante para a baixa qualidade de vida dos pacientes e que o uso da prótese total aumentará essa qualidade, mesmo com as dificuldades enfrentadas pelos usuários. Portanto, é melhor prevenir o edentulismo do que promover o uso da prótese.

**Palavras-chave:** Saúde bucal. Prótese total. Qualidade de vida.

## DOENÇA CRÔNICA NÃO TRANSMISSÍVEL: CONTRIBUIÇÕES PARA A ENFERMAGEM NA ÁREA DA INOVAÇÃO EM SAÚDE

**Autores:** David dos Santos Oliveira, Sabryna Emanuely Nascimento Sanguineto Vila, Rodrigo José Martins, Nayale Lucinda Andrade Albuquerque, Luana Carla dos Santos Nascimento.

**Introdução:** As doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) são consideradas sérios problemas de saúde pública. A crescente demanda populacional com DCNT é um desafio para o sistema de saúde de vários países, exigindo de tal forma uma transformação no modelo assistencial, baseados em evidências e iniciativas inovadoras de informação, educação e comunicação. **Objetivo:** Caracterizar as evidências científicas dos últimos cinco anos sobre as doenças crônicas não transmissíveis e a inovação em saúde que trazem contribuição para a enfermagem. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura presentes nas bases de dados LILACS, ScieLO e MEDLINE acessáveis com os descritores: “doenças crônicas” and “enfermagem” and “inovação em saúde” ou “chronic diseases” and “nursing” and “innovation in health”. Os critérios de inclusão utilizados foram: a) artigos completos divulgados em língua portuguesa ou inglesa; b) publicados entre 2015 a 2019; indexados em pelo menos uma das bases de dados. E foram excluídas, as publicações que não se encontrassem disponíveis na íntegra e/ou quando não havia consonância com a pergunta norteadora da pesquisa. **Resultados:** Foram identificados um número de registros de 22 artigos, que após a aplicação dos critérios de elegibilidade e exclusão associado com a leitura dos resumos, foram selecionados 3 para análise. O segundo artigo, elabora a definição da inovação metodológica no contexto da condição crônica de saúde como fundamental para lidar com a complexidade da definição de metas terapêuticas aos pacientes com multimorbidades. O terceiro estudo inclui a exibição de aspectos facilitadores e inibidores num modelo de saúde inovador mexicano para prevenção e controle das DCNT. A última publicação analisada, evidenciou que a educação colaborativa para estudantes de enfermagem e assistentes de saúde pode melhorar a auto-percepção do conhecimento e a competência no cuidado ao paciente com doença crônica avançada. **Conclusão:** Evidenciou-se que as propostas de inovação metodológica permeia pela identificação e potencialização dos papéis dos atores no campo da saúde, além de que o elemento fundamental para o avanço na inovação em saúde ao paciente com DCNT visa o desenvolvimento articulado de modelos de saúde.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Doença crônica. Inovação em saúde.

## DOENÇA PERIODONTAL COMO FATOR INFLUENTE NOS AGRAVOS RENAIIS CRÔNICOS

**Autores:** Renan Lennon Silva Henrique, Sâmara Camila Ferreira da Silva Melo, Jéssica Caetano da Silva, Patrícia Lins Azevedo do Nascimento, Vanda Sanderana Macêdo Carneiro.

**Introdução:** A doença Renal Crônica (DRC) é caracterizada como a presença de injúria renal ou redução do índice de função renal por no mínimo três meses. A prevalência de DRC está aumentando em países industrializados e o desafio inflamatório sistêmico pode ser agravado pela presença da periodontite através da elevação dos níveis da proteína C-reativa. **Objetivo:** Objetivou-se discorrer sobre a exposição da doença periodontal como fator influente na doença renal crônica, bem como as características clínicas para melhor diagnóstico clínico. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão literária narrativa realizada por meio de artigos completos publicados nas bases de dados SciELO e PubMed, nos idiomas inglês e português, dentre os anos 2009 a 2019. **Desenvolvimento:** As principais causas de óbitos em pacientes com DRC são as doenças cardiovasculares. A doença periodontal também pode ser associada com doenças ateroscleróticas, pois seus processos microinflamatórios estão vinculados com a progressão do processo aterogênico. Os achados bucais da DRC na cavidade bucal podem surgir como gengivite, palidez da mucosa (decorrente da anemia) e perda da delimitação na linha muco gengival. O uso frequente de diuréticos por estes pacientes na terapia medicamentosa promove efeitos colaterais, como a restrição de fluidos e xerostomia, que favorecem a progressão da inflamação gengival. Por conta deste ciclo e de outros fatores como a maior presença de cálculo em pacientes com DRC em tratamento de hemodiálise, estudos enfatizam a elevada prevalência de doença periodontal. **Conclusão:** A manutenção da saúde e o tratamento da doença periodontal são essenciais para manter qualidade de vida, prevenir condições patológicas, e elevar a sobrevida em pacientes com DRC. Sendo assim, é essencial a análise interdisciplinar para guiar o cirurgião dentista ao correto diagnóstico e tratamento.

**Palavras-chave:** Doenças periodontais. Nefropatias. Diálise renal.



## EDUCAÇÃO SANITÁRIA NO ENFRENTAMENTO A PREVALÊNCIA DE ASCARIS LUMBRICOIDES INFANTIL

**Autores:** Lucas Xavier da Silva Lima, Kellvin Costa Maciel, Jennyfer Soares Diniz, Juliana Lúcia de Albuquerque Vasconcelos, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** A ascaridíase é uma doença parasitária cujo agente etiológico é o ascaris lumbricoides, associada a fatores socioeconômicos, ambientais e culturais. Sabe-se que mais de 980 milhões de pessoas no mundo estão parasitadas por esse agente, ressentando maior prevalência entre a faixa etária infantil devido a hábitos e fatores de higiênicos deste público. **Objetivo:** Relatar a importância da educação sanitária frente ao combate a prevalência de ascaris lumbricoides em crianças. **Material e métodos:** Resumo de artigo com base em dados do Google Acadêmico, Scientific, Sciele e PubMed, no período de 2016 a 2018 com os descritores: ascaridíase, educação sanitária e higiene. **Desenvolvimento:** O processo de Urbanização desordenada juntamente com ausência de políticas saneamento básico e tratamento de água oferece ambiente propício para a prevalência da ascaridíase, enteroparasitose em que a contaminação ocorre por meio da ingestão de ovos do parasita. A ausência de um processo em que as pessoas recebem informações importantes para a preservação melhoria na vida assim definida como educação sanitária constitui empecilho para a queda da prevalência em crianças. Esses indivíduos devido à falta de noções de higiene formada estão constantemente expostos a contaminação, haja visto, que as mesmas não possuem noções de higiene formada e suas brincadeiras normalmente envolvem contato direto ou indireto com possíveis matérias de contaminação. **Conclusão:** portanto, estruturação sanitária e de saneamento, bem como instrução da população quanto a práticas de higiene, principalmente o público infantil setor mais afetado são imperceptíveis para a queda na prevalência da ascaridíase.

**Palavras-chave:** Ascaridíase. Educação sanitária. Higiene.

## EFEITOS COLATERAIS DO USO DA TERAPIA DE REPOSIÇÃO HORMONAL NA MENOPAUSA

**Autores:** Luíza Beatriz de França, Maria Eduarda Fernandes da Silva, Sabrina Kelly Alves Marinho, Michel Gomes de Melo.

**Introdução:** A menopausa é marcada pela cessação na produção dos esteroides sexuais, principalmente o estrógeno, resultando em sintomas característicos, tais como: fogachos, ressecamento vaginal, redução na libido e cefaleia. A Terapia de Reposição Hormonal (TRH) caracteriza-se como uma modalidade terapêutica que pode atenuar tais sintomas. Entretanto, seu uso pode ser acompanhado de efeitos colaterais. **Objetivo:** Revisar, baseado na literatura, os efeitos colaterais do uso da terapia de reposição hormonal para a saúde da mulher durante a menopausa. **Material e métodos:** O presente estudo trata-se de uma revisão integrativa, cujos artigos analisados foram captados através da análise das bases de dados: LILACS; BDEF e MEDLINE. Os descritores utilizados foram captados no deCS, sendo eles: Menopausa; Saúde da Mulher; Terapia Complementar; que foram combinados utilizando o operador AND. Os critérios de inclusão foram: Texto disponível na íntegra, na língua inglesa, portuguesa ou espanhola, dos anos de 2008 a 2018. Pelos critérios definidos foram encontradas 24 publicações, entretanto apenas 06 publicações satisfizeram os critérios do objetivo principal. **Resultados:** A menopausa é um processo fisiológico da vida reprodutiva feminina, acompanhada de alterações importantes, que podem afetar a qualidade de vida das mulheres. A terapia de reposição hormonal que tem como principal componente o estrógeno, isolado ou combinado com progesterona, em tese aliviaria os sintomas vasotativos, e preveniria contra o aparecimento de doenças cardiovasculares e osteoporose, porém, dado a sua realização, mulheres têm sofrido efeitos colaterais intensos. Segundo o estudo WOMEN'S HEALTH INITIATIVE (WHI) feito com 16 mil mulheres onde metade usou os hormônios e a outra usou placebo, as que foram tratadas tiveram aumento de 29% de ataques cardíacos, 41% de derrames cerebrais, 113% de embolias pulmonares e 26% de câncer de mama. desde a publicação do WHI, nenhum médico informado defende o uso do método de forma generalizada. **Conclusão:** Há diversas consequências com o uso da terapia de reposição hormonal, no entanto é a principal alternativa para reduzir os sintomas da menopausa, entretanto os esquemas devem ser individuais, optando por menores doses eficaz, no intuito de prevenir efeitos colaterais, com orientação do médico.

**Palavras-chave:** Menopausa. Saúde da mulher. Terapia complementar. Terapia de reposição hormonal.

## EFEITOS DA PRÁTICA DO PILATES NA INCONTINÊNCIA URINÁRIA

**Autoras:** Thatiany Cristina de Deus Silva, Cinara Karina Bezerra e Silva.

**Introdução:** A incontinência urinária é uma condição que atinge boa parte da população idosa, trazendo implicações na qualidade de vida, levando a restrição de participação social. A Fisioterapia é um dos tratamentos de maior eficácia no tratamento da IU, a literatura aponta o Pilates como um procedimento para fortalecimento da musculatura do assoalho pélvico, contribuindo para o tratamento da IU. **Objetivo:** O presente estudo tem como objetivo identificar os efeitos da prática do Pilates no tratamento da incontinência urinária. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura e de artigos científicos publicados por revistas e periódicos indexados nas bases Scielo, e PubMed. Foi utilizado como critérios de seleção artigos que continham em seu título: Pilates, assoalho pélvico e incontinência urinária, publicados no período de 2017 a 2019. **Desenvolvimento:** Foram encontrados 9 artigos, após a leitura dos resumos, foram selecionados 4 para leitura íntegra e utilização dos mesmos para a revisão, em língua portuguesa e inglesa. Foi observado que o Pilates tem contribuição significativa no tratamento da IU. **Conclusão:** Conclui-se que a prática de Pilates mostrou-se eficaz no tratamento da IU, trazendo benefícios quanto a autoestima, socialização e melhora da funcionalidade dos músculos do assoalho pélvico.

**Palavras-chave:** Incontinência urinaria. Método pilates. Assoalho pélvico.

## EFEITOS DA TOXINA BOTULÍNICA EM PACIENTES COM SÍNDROME CONGÊNITA DO ZIKA VÍRUS

**Autores:** José Alison da Silva, Maria Natasha de Siqueira Paes, Maria Catia de Souza, Bruna Fernanda Silva, Maria Julia de Siqueira Torres e Nunes.

**Introdução:** O vírus Zika é transmitido pelo vetor o mosquito *Aedes aegypti*, através da sua picada, via transplacentária, via sexual ou transfusão sanguínea. No ano de 2015, a infestação pelo Zika vírus em gestantes culminou em uma série de alterações no Sistema Nervoso Central dos bebês, causando atraso no desenvolvimento neuropsicomotor, deficiências visuais, auditiva e sensorial. **Objetivo:** Analisar o efeito da Toxina Botulínica tipo A em pacientes com síndrome congênita do Zika vírus. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, na qual foram analisados artigos publicados na língua portuguesa e inglesa, entre os anos 2008 a 2019. Os artigos foram selecionados das bases de dados: Scielo, Lilacs, Portal CAPES e PubMed, usando os descritores: Zika Vírus; Espasticidade Muscular; Toxinas Botulínicas Tipo A. **Desenvolvimento:** A espasticidade é um dos sinais da síndrome congênita do Zika vírus, sendo uma desordem motora do tônus muscular trazendo prejuízo na qualidade de vida. A toxina Botulínica tipo A pode ser considerada eficaz no tratamento para o controle da espasticidade, sendo uma substância com poucos eventos adversos. Crianças com diagnóstico de síndrome congênita do Zika vírus recebem esse tipo de tratamento com o objetivo de diminuir quadros de rigidez muscular, que além de ocasionar limitações dos movimentos, retarda o desenvolvimento motor prejudicando a funcionalidade dessas crianças. A aplicação ocorre em ambulatório, sem necessidade de internamento, entretanto, para conseguir efeitos mais duradouros e potencializá-los é necessário que a criança esteja incluída em um programa de reabilitação fisioterapêutica. **Conclusão:** A utilização da Toxina Botulínica tipo A tem efeitos satisfatórios em pacientes com síndrome congênita do Zika vírus, uma vez que há uma diminuição da rigidez muscular e melhora da funcionalidade.

**Palavras-chave:** Zika vírus. Espasticidade muscular. Toxinas botulínicas tipo A.

## EFEITOS DO HIIT NOS NÍVEIS GLICÊMICOS EM DIABÉTICOS – UMA REVISÃO NARRATIVA

**Autores:** Marta Caroline Nunes da Silva, Maria Samila da Silva, Maria Alice Alves Araujo, Humberto José Gomes da Silva.

**Introdução:** O treinamento intervalado de alta intensidade (HIIT) constitui uma forma de intervenção no controle dos níveis glicêmicos em diabéticos. Os efeitos do HIIT em longo prazo para reduções nos níveis da HbA1c, podem ser atribuídos a depleção do glicogênio hepático muscular, além do aumento a sensibilidade aguda à insulina. **Objetivo:** Sumarizar os principais efeitos do HIIT nos níveis glicêmicos em diabéticos. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa conduzida na base de dados eletrônica Pubmed, utilizando os seguintes descritores “diabetic”, “Hiit”, “blood glucose”, e seus equivalentes ao idioma português com a adoção do operador lógico “AND”, para combinação dos termos relacionados à glicemia com o termo HIIT. Os critérios de inclusão, não houve limitação quanto ao idioma, ser diagnosticado como diabético, sem limite de ano de publicação, e como desfecho primário o HIIT com níveis glicêmicos, os critérios de exclusão foram, artigos não relacionados ao tema, os que não possuíam acesso na íntegra ou que não traziam como desfecho primário os níveis glicêmicos. **Desenvolvimento:** Cinco artigos atenderam aos critérios de inclusão, 01 foi excluído pela amostra não ser diabética, assim 04 artigos foram analisados. Sendo dois em espanhol e 02 em inglês, publicados entre 2012 a 2018. Uma revisão sistemática, um artigo original e dois artigos com intervenção foram utilizados. O tempo de intervenção foi de 12 semanas. As amostras foram compostas por diabéticos tipo 2, sedentários e com a faixa etária variando dos 37 aos 70 anos. A esteira e a bicicleta estacionária foram adotadas como ergômetro. A frequência foi de 3x por semana, com os estímulos variando a duração de 30 segundos a 4 minutos, a recuperação de 30 segundos a 3 minutos em (recuperação passiva) a 40% da frequência cardíaca máxima (recuperação ativa). Os estudos evidenciaram redução na glicemia, além da HbA1c e glicemia pós- prandial. **Conclusão:** O HIIT representa uma estratégia no controle glicêmico na DT2. A melhora da sensibilidade periférica à insulina é um dos principais mecanismos utilizados para explicar o aumento da glicemia após o exercício físico e tem sido amplamente demonstrado após o exercício agudo e crônico.

**Palavras-chave:** Diabetic. High-intensity interval training. Blood glucose.

## EFEITOS DO TREINAMENTO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE EM PORTADORES DE NEOPLASIAS DURANTE TRATAMENTO COM QUIMIOTERAPIA

**Autores:** Bruno Lima da Costa, Igor Silva Pires Rapozo, Deborah Gomes das Neves, Allan Felipe Lima Malaquias, Diego Santiago Freire Sousa.

**Introdução:** O exercício físico ocasiona uma série de alterações benéficas em indivíduos com neoplasias, trazendo melhora na qualidade de vida, reduzindo a fadiga, ansiedade e a depressão. No entanto pouco são os estudos que relacionam o exercício ao treinamento intervalado de alta intensidade (HIIT) durante o tratamento com quimioterapia, deixando várias lacunas quanto à melhor aplicação do HIIT.

**Objetivo:** Analisar os efeitos do treinamento intervalado de alta intensidade em indivíduos com neoplasia durante o tratamento com quimioterapia.

**Material e métodos:** Trata-se de um estudo de revisão narrativa onde foram realizadas buscas nas bases de dados Pubmed, Scielo e Lilacs usando os descritores consultados ao MESH e ao DECS: “neoplasms”, “drug therapy” e “high-Intensity Interval Training”, e suas respectivas traduções em português: neoplasia, quimioterapia e treinamento intervalado de alta intensidade. Utilizou-se o operador booleano “AND”. Foram analisados estudos publicados na língua portuguesa e inglesa, entre os anos de 2009 a 2018. Foram incluídos os estudos que utilizassem intervenção com HIIT durante o tratamento de quimioterapia em indivíduos de ambos os sexos com quaisquer tipos de neoplasia maligna. Foram excluídos todos os estudos de caso e artigos repetidos.

**Desenvolvimento:** Foram selecionados 5 estudos, dentre os quais teve uma população de 838 indivíduos sendo 88,77% mulheres e 11,33% Homens. Todos os artigos utilizaram o HIIT associado a aplicação de questionário. Foi observado que o HIIT reduziu principalmente a fadiga, sensibilidade à dor, melhorou a capacidade aeróbia, força muscular além de melhorar a saúde mental. Em relação às intervenções, 4 estudos adotaram uma frequência de 2 vezes por semana e apenas 1 estudo utilizou 3 vezes. Quanto à duração, em média de 13 – 39 minutos considerando o aquecimento, tendo a intensidade acima de 85% da frequência cardíaca de reserva com recuperação passiva, sendo necessária a presença de um profissional de saúde, além de ser considerado o tipo e estágio da patologia.

**Conclusão:** O HIIT mostrou-se capaz de atenuar os efeitos deletérios do tratamento das neoplasias, trazendo alterações físicas e psicológicas. Contudo, se faz necessário que novos estudos sejam desenvolvidos com outros tipos de neoplasias para garantir melhor aprimoramento metodológico.

**Palavras-chave:** Neoplasms. Drug therapy. High-intensity interval training.

## EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO COMO TERAPIA COMPLEMENTAR NO TRATAMENTO DE PESSOAS VIVENDO COM HIV/AIDS

**Autores:** Renata da Silva Fonseca, Matheus Sales Mendes, Bruno Rafael Vieira Souza Silva.

**Introdução:** Os avanços tecnológicos tem gerado um ambiente bastante promissor na área da saúde relacionado ao vírus de imunodeficiência humana. A principal forma de tratamento é com uso da terapia antirretroviral. Porém, sua utilização acarreta problemas metabólicos. Afim de amenizar tais problemas, métodos alternativos para o tratamento vem sendo discutido, sendo um deles a prática do treinamento resistido.

**Objetivo:** Analisar os efeitos do exercício resistido aplicado a pessoas vivendo com HIV/AIDS em relação aos parâmetros de aptidão física e melhoria de qualidade de vida. **Material e métodos:** O presente estudo trata-se de uma revisão de literatura, no qual foram analisados artigos das bases de dados do Google acadêmico, scielo e pubmed, publicados entre os anos 2009 a 2019 na língua portuguesa. Os artigos foram filtrados a partir dos seguintes descritores: Síndrome lipodistrófica; exercício resistido e qualidade de vida para Pessoas vivendo com HIV/AIDS. Os artigos foram analisados em três etapas: Análise dos títulos; análise do resumo e pôr fim a leitura do artigo na íntegra, incluindo por fim os artigos que abordavam nosso objetivo central.

**Desenvolvimento:** Os estudos evidenciaram intervenções entre seis a vinte quatro semanas, com um trabalho de hipertrofia entre 8 a 15RM, entre 3 a 5x por semana. Quanto à intensidade do treinamento sugere-se intensidade de leve a moderada. Os estudos que apontaram resultados não favoráveis são justificados por incompatibilidade do protocolo de treinamento e/ou não supervisão da dieta. Entre os diversos benefícios podemos destacar: Melhorias na aptidão cardiorrespiratória ( $Vo_2$ ; tempo de exercício); aumento da força; composição corporal (Redução da gordura corporal total e central; aumento de massa magra) e estado psicológico (redução do estresse; ansiedade; agressividade e quadro depressivo), bem como ajustes positivos ao sistema imunológico. **Conclusão:** Sabendo do papel e sua importância para aptidão física, a busca por uma terapia complementar não medicamentosa a base de exercícios resistidos tem se mostrado como uma excelente estratégia para melhoria dos padrões de aptidão física e sistema imunológicos de pessoas vivendo com HIV/AIDS.

**Palavras-chave:** HIV. Síndrome lipodistrófica. Treinamento resistido.

## EFEITOS DO USO INDISCRIMINADO DE FÁRMACOS ANTI-INFLAMATÓRIOS NA SAÚDE DO ATLETA

**Autores:** Victor Wagner de Lima Porto da Silva, Letícia Barbosa da Silva, Claudenise Caldas da Silva Dantas.

**Introdução:** O uso desordenado de fármacos anti-inflamatórios tem sido uma prática comum entre atletas e praticantes de atividade física, sendo justificada, principalmente, pelas atuações analgésicas em diversos tipos de dores agudas ou crônicas. Contudo, este perfil é correlacionado com uma série de efeitos colaterais, que muitas vezes não ganham a devida notoriedade. **Objetivo:** Realizar um levantamento bibliográfico sobre os efeitos do uso indiscriminado de fármacos anti-inflamatórios na saúde do atleta. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados: MEDLINE, PubMed e Scientific Electronic Library Online (SciElo), onde nove artigos foram selecionados, sendo quatro excluídos por abordarem temática adversa do objetivo do estudo e mais de dez anos de publicação e cinco selecionados em português e inglês. Foram utilizados como descritores: “AINE”, “treinamento de força”, “distúrbio endócrino”, “ibuprofeno”. **Desenvolvimento:** Embora a atuação analgésica seja relevante no meio esportivo, o uso frequente pode gerar impactos negativos na saúde do atleta. Estudos realizados com indivíduos identificaram que a alta exposição ao ibuprofeno promove alterações significativas na espermatogênese. Para complementar esta atuação, foi apontada correlação entre esta condição e supressão de vias de biogênese de testosterona, favorecendo ao quadro de hipogonadismo. Este efeito pode prejudicar a performance esportiva do atleta, uma vez que os hormônios sexuais desempenham importantes funções intracelulares, relacionadas ao processo adaptativo. Outras análises, realizadas com indivíduos submetidos ao uso de diversos tipos de fármacos anti-inflamatórios concomitante à execução de treinamento resistido, mostrou positiva associação entre a conduta e redução da função mitocondrial. **Conclusão:** É significativo o acompanhamento multidisciplinar no meio esportivo, para reduzir a necessidade da atuação analgésica ou minimizar seus malefícios. O nutricionista tem papel fundamental nisto, por promover disponibilidade de nutrientes para o adequado funcionamento celular nestas condições.

**Palavras-chave:** Aine. Treinamento de força. Distúrbio endócrino. Ibuprofeno.



## EFEITOS POSITIVOS DE UM TERATOGENICO DE CATEGORIA C NA GESTAÇÃO

**Autores:** Ana Letícia Ornilo, Michel Gomes de Melo.

**Introdução:** O nifedipino, de acordo com o Food and Drug Administration (FDA), é um fármaco teratogênico categoria C, nessa modalidade se encaixam os que podem causar algum risco potencial de malformação do feto, todavia, a depender de sua necessidade, podem ser utilizados. No caso do Nifedipino, ele é um anti-hipertensivo indicado como alternativa razoável, nas dosagens iniciais de 10 a 20 mg. **Objetivo:** Analisar estudos feitos com o uso de nifedipino no período gestacional. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, através de artigos científicos dos anos 2009 a 2019, através dos descritores e critérios de elegibilidade, encontraram-se treze artigos que após a triagem dos títulos, resumos e leitura na íntegra, resultaram em três para compor essa revisão. **Desenvolvimento:** A crise hipertensiva em gestantes, põe em risco a mãe e o conceito, se tornando um caso de saúde pública. O tratamento farmacológico inicial presente na literatura médica é o Metildopa, pois é a droga mais estudada e sem efeitos adversos para o feto. Quando houver necessidade de uma segunda droga para o controle da pressão arterial ou quando a metildopa não estiver disponível, pode-se utilizar o nifedipino oral, mesmo esse fármaco sendo provável desencadeador de riscos potenciais como as malformações congênitas. Apesar de poucas pesquisas sobre o tratamento do nifedipino na gravidez com a leitura dos artigos foi visto resultados positivos do uso dessa droga, quando usada durante uma hipertensão severa na gestação, dependendo da dose e do intervalo entre as administrações, o que torna justificável a utilização. **Conclusão:** Conclui-se que sendo o distúrbio hipertensivo na gestação uma das maiores causas de mortalidade materna, estudos adequados precisam ser feitos para que o uso do nifedipino não seja apenas justificável mas também seguro para as gestantes hipertensas sem possíveis danos para ela e o feto.

**Palavras-chave:** Nifedipino. Gestação. Hipertensão.

## EFEITOS TÓXICOS DOS MEDICAMENTOS PELA AUTOMEDICAÇÃO

**Autoras:** Lydia Thaís Soares Alves Costa, Aline Ferreira Barbosa, Anna Júlia Gomes Espíndola Araújo, Maria Luisa Torres de Melo, Shelda Jamile Arruda Silva, Angela Maria Coêlho de Andrade.

**Introdução:** Os medicamentos podem trazer sérios riscos à saúde da população, quando há uso incorreto, um dos efeitos que os medicamentos podem causar ao organismo é a intoxicação decorrente da automedicação. A automedicação pode gerar efeitos tóxicos e colaterais ao se ingerir medicamentos fora do prazo de validade. Medicamentos ocupam primeiro lugar como agentes causadores de intoxicações no Brasil. **Objetivo:** Esse trabalho tem como objetivo estudar os efeitos tóxicos da população devido à automedicação. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo revisão da literatura sobre o tema em questão, em artigos científicos, monografias, dissertações, teses e livros, utilizaram-se as bases de dados: Periódicos Capes e Scielo, referenciando-se os descritores: automedicação, efeito tóxico e meio ambiente. **Desenvolvimento:** A automedicação, segundo a ANVISA e o MS, pode ser definida como sendo o uso de medicamento sem a prescrição, orientação ou o acompanhamento do médico ou dentista. A automedicação é uma prática muito disseminada pela população, as reações são diversas, e dentre elas temos a intoxicação, que pode ocorrer por doses elevadas. Diante desse fator, é necessário conscientizar a população a não guardar medicamentos em casa, a devolver medicamentos que não estão sendo ou que não foram usados para um Centro de Saúde, e as medicações fora do prazo de validade ser descartada em depósitos apropriados, além de proporcionar ações pra promover a redução de acidentes decorrentes de automedicação. Conscientizar a população com a finalidade de reduzir a ocorrência de intoxicações devido à ingestão acidental de medicamentos por crianças e idosos. **Conclusão:** Grandes são os números de casos de intoxicação humana registrada nos Centros de Intoxicação e Assistência Toxicológica no Brasil. Medicamentos são os principais causadores de intoxicações nos seres humanos. A população deve ser orientada para diminuir a incidência de intoxicação por automedicação.

**Palavras-chave:** Efeito tóxico. Automedicação. Medicamentos.

## EFICÁCIA DA CITOLOGIA CONVENCIONAL E DE BASE LÍQUIDA NO DIAGNÓSTICO DE LESÕES CERVICAIS

**Autores:** Jennyfer Diniz, Thalifornia da Siva Lira Barbosa, Adrya Lúcia Peres, Lucas Xavier da Silva Lima, Kelvin Costa Maciel, José Agostinho Alves Pereira Filho.

**Introdução:** O câncer do colo uterino(CCU), é causado pelo Papilomavírus humano, sendo a quarta causa que mais mata mulheres por câncer no Brasil, como mostra o Instituto Nacional do Câncer com estimativas de 16 mil novos casos, e 6 mil de mortes em 2018/2019. Com isso, existem dois métodos de diagnóstico para identificação de lesões precursoras o de citologia convencional(CC), e a técnica em meio líquido(CML). **Objetivo:** Analisar a eficácia dos métodos de citologia convencional e em meio líquido na detecção de lesões no colo uterino. **Material e métodos:** Realizou-se uma revisão narrativa da literatura, que abrangeu publicações entre os anos de 2015 a 2019 em Bases eletrônicas de dados, como SCIELO, PubMed, Science direct na língua portuguesa e inglesa, utilizando como descritores: Câncer cervical, citopatologia, citologia em meio líquido. **Desenvolvimento:** A infecção pelo HPV causa atipias nas células do colo do útero, que pode evoluir para um CCU, sendo revertidas se diagnosticadas e tratadas precocemente. Utiliza-se em maior escala o diagnóstico convencional, sendo bem satisfatório da detecção de grandes lesões, porém apresenta 20 a 40% de resultados falso-negativos, erros na coleta e fixação do material, baixo número de células no exame para leitura, influenciam diretamente no resultado. Já o método de CML, apresenta semelhante detecção a lesões, com um índice de falso-negativos muito baixo. Logo, os dois tipos de exames são satisfatórios ao diagnóstico, porém, o CML permite a realização de outros exames, com o mesmo material, como a histoquímica, entretando, apesar de o CML apresentar inúmeras vantagens metodológicas, ainda é um custo caro ao serviço público do Brasil. **Conclusão:** Os dois métodos podem ser utilizados em conjunto.Com a implementação do CML apesar do custo mais alto, confere maior precisão ao diagnóstico de lesões cervicais. Não excluindo o método convencional, mas incorporando suas qualidades (especificidade) e minimizando seus defeitos (sensibilidade).

**Palavras-chave:** Convencional. Meio líquido. Diagnóstico. Lesões.

## EFICÁCIA DA REABILITAÇÃO NO ALÍVIO DA DISPNEIA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS SUBMETIDOS À RADIOTERAPIA

**Autoras:** Jessyka Marques, Laura Lemos de Oliveira Neri, Débora Fernanda de Sousa Silva, Adriana Siqueira Oliveira, Fernanda de Oliveira Soares.

**Introdução:** O câncer é fruto de uma mutação genética, por causas hereditárias ou por agentes carcinógenos. devido às diversas alterações sistêmicas, associado ao tratamento radioterápico, os pacientes apresentam como um dos principais sintomas a dificuldade respiratória ou dispneia. A reabilitação cardiorrespiratória pode auxiliar na melhora da dispneia destes pacientes oncológicos. **Objetivo:** Avaliar a eficácia da reabilitação no alívio da dispneia em pacientes oncológicos submetidos ao tratamento de radioterapia. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão narrativa da literatura sobre o tema utilizando as bases de dados com acesso livre Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e SCIELO (Scientific Electronic Library Online), na língua inglesa e portuguesa, entre o período de 2009 a 2019, utilizando os descritores: radioterapia, AND câncer, AND dispneia AND reabilitação. Foram excluídos artigos com crianças e outras formas de tratamento que não incluam a radioterapia, além de estudos com baixa competência metodológica. **Desenvolvimento:** Achou-se 45 artigos, foi realizada uma leitura crítica dos resumos, 30 foram dispensados pois mencionaram crianças, não abordavam o tema, nem o exercício físico como forma de reabilitação, ao final foram selecionados 15 artigos para análise na íntegra. de uma forma geral, ficou evidenciado que a atividade física auxilia na melhora dos sintomas de fadiga dos pacientes oncológicos, sendo considerado um tratamento fundamental para tais indivíduos, os protocolos encontrados enfatizam a importância da cinesioterapia com sessões de exercícios resistidos, aeróbicos, alongamentos, circuitos, por cerca de 50min, três vezes semanais. Não foram encontrados artigos com o uso específico de exercícios respiratórios ou cinesioterapêuticos para redução do alívio da dispneia em pacientes em radioterapia. **Conclusão:** Observam-se efeitos benéficos dos programas de reabilitação como a melhora do condicionamento cardiovascular e da fadiga, podendo ser um propulsor para aliviar a dispneia nos pacientes oncológicos, porém faz-se necessário estudos com maior rigor metodológico para evidenciar estas intervenções.

**Palavras-chave:** Radioterapia. Câncer. Reabilitação. Dispneia.

## EFICÁCIA DO LASER NO TRATAMENTO DA MUCOSITE ORAL

**Autoras:** Ruth Caroline Gomes da Silva, Rosângela de Melo Cabral.

**Introdução:** A mucosite oral (MO) é uma inflamação da mucosa oral, um dos efeitos colaterais mais comuns e dolorosos provocados pela terapia antineoplásica. O laser de baixa intensidade é uma das principais ferramentas no tratamento da MO, trazendo uma melhora clínica e funcional. **Objetivo:** Analisar os estudos clínicos que utilizaram o laser de baixa intensidade como tratamento para a mucosite oral, investigando a sua eficácia. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, realizada através de artigos científicos encontrados nas bases de dados PubMed, Bireme e Google Acadêmico, no período entre 2006 até 2013, em língua portuguesa e inglesa. Durante a análise foram encontrados 19 artigos relacionados com a temática e, dentre estes, um número de 11 artigos foram considerados relevantes para a pesquisa. Foram incluídos artigos que apresentassem a associação dos dois temas, a MO e o laser, e como critério de exclusão, estudos anteriores ao período estabelecido e que não mostrassem resultados significativos. Os descritores utilizados foram: mucosite, estomatite e lasers. **Desenvolvimento:** A inflamação da mucosa é uma complicação aguda, que pode ter como causa a realização de tratamentos com altas doses de radiação, que pode levar ao comprometimento da fala e na ingestão de alimentos, além de sintomatologia dolorosa. O tratamento da MO tem como objetivo a redução dos sintomas e prevenção de novas complicações. dentre os recursos terapêuticos utilizados o laser poderá atuar no controle do processo doloroso e estimular a cicatrização. O laser mais utilizado no tratamento da MO é o hélio-neônio (632,8 nm, 60 mW, 2j/cm<sup>2</sup>), sendo aplicado de forma pontual, com duração do tratamento de 5 a 10 minutos. **Conclusão:** de acordo com os resultados obtidos pela busca na literatura, conclui-se que o uso dos lasers de baixa potência no tratamento, como também na prevenção da MO, é uma forma eficaz, de baixo custo e sem efeitos colaterais, possibilitando ao paciente uma melhora no seu quadro clínico.

**Palavras-chave:** Estomatite. Inflamação. Lasers. Fisioterapia.

## ENFERMAGEM ONCOLÓGICA EM VÁRIOS ÂMBITOS DA SAÚDE

**Autoras:** Milena Larissa Ferreira da Silva, Larissa Isabelle de Oliveira Silva, Layanne Isabela de Oliveira Silva, Ruth Stephanie Neves Santos, Vanessa Juvino de Sousa.

**Introdução:** O processo de formação exige a procura de profissionais qualificados, para que a assistência seja prestada de forma eficaz atingido o objetivo do paciente em vários âmbitos da saúde. **Objetivo:** Realizar uma revisão sobre Enfermagem oncológica em vários âmbitos da saúde. **Material e métodos:** Estudo de revisão bibliográfica a partir de artigos científicos. **Desenvolvimento:** O perfil do profissional solicita uma qualificação com formação generalizada de forma humanista, crítica e reflexiva que seja capaz de atuar com base no rigor científico e teórico-prático, pautado em princípios éticos. Eles devem reconhecer e intervir nos problemas mais prevalentes na oncologia, que seja capaz de atuar com respeito e ética a fim de que os pacientes se sintam mais confortáveis e seguros diante do ambiente tenso em que se encontram. Observou-se a importância do trabalho da enfermagem envolvendo a psicologia. No decorrer do tratamento oncológico alguns pacientes podem desenvolver transtorno de ansiedade e depressão, por isso o profissional deve saber como atuar com bastante cuidado, respeitando e conhecendo o limite de cada um dos enfermos e de si próprio pois ele não está livre de desenvolver transtornos. **Conclusão:** Percebeu-se como o conhecimento do enfermeiro em várias áreas da saúde é indispensável, assim necessitando de uma qualificação do mesmo para um bom trabalho prestado, transmitindo confiança, eficácia e acolhimento no processo saúde-doença dos diversos e singulares pacientes oncológicos.

**Palavras-chave:** Oncologia. Enfermagem.

## EPIDEMIOLOGIA DO CÂNCER COLORRETAL

**Autoras:** Nayane Silva dos Anjos, Alícia Graziela Alves Guimarães, Adrya Peres.

**Introdução:** Atualmente, o câncer configura um problema de saúde pública mundial, dentre os mais recorrentes, está o colorretal (CCR), que acomete o cólon e o reto. Este é caracterizado por ser o terceiro tipo mais incidente e o quarto que mais mata a nível mundial. Pesquisas apontam que em 2018, foram identificados cerca de 1,8 milhões de novos casos, onde 862 mil pacientes foram a óbito. **Objetivo:** Identificar a epidemiologia associada ao câncer colorretal no mundo. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, onde foram selecionados artigos na língua portuguesa e inglesa, nas bases de dados: Scielo, PubMed e ScienceDirect, entre os anos de 2006 a 2019, utilizando as palavras-chave: câncer colorretal (CCR), câncer colorretal epidemiológico e perfil do câncer colorretal. **Desenvolvimento:** A incidência e taxa de mortalidade do CCR têm aumentado no mundo todo, sobretudo em países desenvolvidos e nas áreas urbanas de países subdesenvolvidos. Os países desenvolvidos ocidentais, por exemplo, dominam as taxas de incidência. Entretanto, apesar do alto risco de ocorrência, países da Europa Ocidental, Norte Europeu, América do Norte e Oceania, apresentam atualmente taxas de incidência e mortalidade estáveis ou em declínio. Já nos países de Índice de desenvolvimento Humano (IDH) médio alto da Europa Ocidental, Ásia e América do Sul, constata-se aumentos na incidência e mortalidade. No Brasil, o CCR está entre os cinco primeiros mais frequentes. A maior prevalência, segundo o INCA (2018-2019), está situada na região Sul e Sudeste, particularmente nos Estados de São Paulo, Rio Grande do Sul e Rio de Janeiro. **Conclusão:** A adoção de programas de rastreamento e melhorias no tratamento do CCR, causam estabilidade ou declínio nas taxas de incidência e mortalidade em alguns países. O rastreamento é crucial na sua prevenção, pois pode prevenir completamente a doença ou diagnosticá-la na fase inicial.

**Palavras-chave:** Câncer colorretal (ccr). Câncer colorretal epidemiológico. Perfil do câncer colorretal.

## EROSÃO DENTÁRIA EM ADOLESCENTES: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

**Autoras:** Bruna Rafaela Vieira Pedrosa, Letícia Stephanie Pereira de Arruda Wanderley, Patrícia Barros dos Santos, Valdenice Aparecida de Menezes.

**Introdução:** A erosão dentária é um processo patológico dos tecidos mineralizados dos dentes em que os compostos químicos de origem não bacteriana promovem o desgaste do esmalte. A erosão dentária tem se tornado cada vez mais frequente e, portanto, considerada um problema de saúde bucal, especialmente na adolescência. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura integrativa da prevalência de erosão dentária e os fatores de risco para o seu desenvolvimento em adolescentes. **Material e métodos:** Foi realizada uma busca nas bases de dados Lilacs, PubMed e Medline no período de julho a setembro de 2018. Foram critérios de inclusão: artigos sobre erosão dental em adolescentes, publicados nos últimos dez anos e disponibilizados em português, inglês ou espanhol. Foram critérios de exclusão: estudos repetidos em bases de dados, revisões de literatura, estudos qualitativos e publicações não disponíveis na íntegra. Para busca dos artigos foram utilizados descritores "tooth erosion" e "adolescent". A seleção dos artigos foi realizada de modo independente por dois pesquisadores, e as distinções referente à seleção dos artigos que iriam para análise foram discutidas de modo conjunto pelos pesquisadores. **Resultados:** dos 503 artigos encontrados, 471 não atendiam aos critérios de inclusão. dos 32 artigos selecionados, 05 não apresentaram associação significativa para a erosão dental. A prevalência de erosão variou bastante em função da região do estudo, no continente europeu variou entre 28% e 88%, no americano de 7,2% a 68,6% e na Ásia e Oriente Médio de 15% a 45%, o que pode ser justificado pela influência cultural e estilo de vida de cada país. Quanto aos fatores de riscos, 27 artigos mostraram associação entre a erosão e as demais características como fatores socioeconômicos, consumo de alimentos e bebidas ácidas, idade, presença de refluxo gastroesofágico e transtornos alimentares. **Conclusão:** A prevalência de erosão dentária em adolescentes foi considerada alta e foi associada ao estilo de vida, dieta e características sociodemográficas e econômicas.

**Palavras-chave:** Erosão dentária. Adolescentes. Saúde pública. Epidemiologia. Odontopediatria.



## ESTRATÉGIAS DE REEDUCAÇÃO DE MARCHA NO COMBATE ÀS LESÕES DE CORRIDA: REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Leandra Mirelly Aires da Silva, Maria Letícia Patriota de Novaes Lins, Eurico Solian Torres Liberalino.

**Introdução:** A prática da corrida, principalmente a modalidade amadora, vem sido amplamente difundida. Sendo um esporte de baixo custo e aparentemente simples, os adeptos costumam eximir-se de tratamentos preventivos focados em lesões decorrentes dessa atividade, no entanto, já é consenso que as lesões da corrida resultam de fatores intrínsecos e extrínsecos que se sobrepõem à resistência do atleta. **Objetivo:** A finalidade dessa revisão é de avaliar os benefícios do trabalho de reeducação de marcha, frequentemente realizado pela fisioterapia esportiva, na prevenção de lesões de corrida. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão bibliográfica utilizando artigos contidos nas bases de dados Scielo, Google Acadêmico e EBSCOHOST, nos idiomas português e inglês, publicados entre 2012 e 2018, que fossem relacionados à alterações na marcha e suas consequências na prática de corrida e a atuação da reeducação como combate à lesões. Foram utilizados os descritores: Marcha, velocidade de caminhada, corrida, análise de marcha e lesões em corredores. **Desenvolvimento:** As alterações na marcha em atletas de corrida os deixam suscetíveis a lesões com mais frequência, por isso o fisioterapeuta apresenta-se como profissional fundamental na prevenção de lesões esportivas, como são as decorrentes dessa prática. O acompanhamento adequado com a fisioterapia permite ao atleta a possibilidade de corrigir a mecânica do movimento e prevenir lesões. Algumas modificações importantes trabalhadas pelo fisioterapeuta são de apoio correto do pé com o solo, cadência ideal de corrida, ajuste na posição dos ossos do pé e do quadril, treino proprioceptivo e fortalecimento dos músculos estabilizadores dos membros inferiores. Essas alterações já se mostram eficientes para prevenção de lesões como fascite plantar, síndrome de estresse tibial medial e síndrome da dor patelo femoral, presentes frequentemente em corredores. **Conclusão:** A fisioterapia preventiva em corredores identifica as fragilidades posturais e mecânicas do atleta e realiza a adequação destas, além de fornecer orientações gerais como frequência de treino e calçados que favoreçam a realização correta dos movimentos.

**Palavras-chave:** Retreinamento da marcha. Gait retraining.

## ESTUDO DA EVOLUÇÃO DO USO DO MANJERICÃO

**Autores:** Cássia Thaís de Lima Vasques, Ícaro Daniel Morais Silva, João Pedro Gomes Adelino, João Vitor Alves Lins, Maria Letícia Moura V. Ramos, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** O manjericão, *Ocimum basilicum*, é uma planta medicinal, dada a sua utilização em forma de óleos essenciais na indústria alimentícia e gastronômica, no ramo dos bio-cosméticos através da ação antioxidante e na indústria farmacêutica pelos extratos com ação bactericida e fungicida. **Objetivo:** Evidenciar a evolução e uso do manjericão. **Material e métodos:** Foram selecionados artigos científicos escritos em português, inglês e espanhol entre os anos de 2002 a 2018. Tais materiais foram selecionados nas bases de dados PubMed, Scielo, WHO (World Health Organization) e EMBRAPA. **Desenvolvimento:** Estudos recentes realizados in vivo utilizando ratos de laboratório, mostraram o potencial antioxidante, anti-inflamatório e hepato-protetor apenas com a infusão da planta e posterior administração nos animais. Outra literatura traz que o óleo essencial obtido da espécie *Ocimum basilicum* possui forte efeito inibidor em micro-organismos como *Staphylococcus*, *Enterococcus*, *Pseudomonas*, *Anopheles stephensi* e até mesmo sobre o *Aedes aegypti*. Vários estudos realizados desde 1992 evidenciam também que o ácido rosmarínico, pertencente ao grupo dos ácidos fenólicos, que está mais concentrados nas flores e folhas, deveria ser, em um futuro breve, objeto de uso da indústria cosmética, levando em consideração a sua ação antioxidante acima da média. **Conclusão:** Através de estudos mais aprofundados, talvez seja possível viabilizar a criação de novos fármacos e cosméticos, usando seus óleos essenciais como produtos antioxidantes.

**Palavras-chave:** Plantas medicinais. *Ocimum basilicum*. Evolução do uso.

## EVOLUÇÃO DO USO DE PLANTAS TERAPÊUTICAS EM COSMÉTICOS

**Autores:** Felipe Stallone da Silva, Cecília Regina Gomes, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, João Vitor Alves Lins, Elkássia Trajano de Oliveira, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** O uso de plantas é uma prática medicinal antiga. Em decorrência, há um crescimento do interesse nos produtos sob o rótulo de naturais, em especial os cosméticos. Diante da grande flora existente, tem-se destaque para fins cosméticos, os óleos essenciais, pois apresentam características bioquímicas mais concentradas, servindo de matéria-prima para perfumes, cremes, loções, dentre outros. **Objetivo:** Caracterizar a evolução do uso de plantas terapêuticas em cosméticos. **Material e métodos:** O trabalho trata-se de uma revisão de literatura com caráter narrativo, onde foram realizadas buscas nas bases de dados Scielo e Bireme, utilizando os descritores: Plantas Terapêuticas, Fitocosméticos e Indústria Cosmética. Foram selecionados artigos científicos publicados antes os anos de 2009 a 2019. **Desenvolvimento:** O Brasil, oito anos atrás, ocupava o terceiro lugar no ranking do mercado mundial de cosméticos, mas estava em primeiro entre os países exportadores de matérias-primas. Isto deve-se ao fato de que, o país comporta uma diversidade imensa de espécies de plantas, das quais são extraídos diversos compostos para fabricação de produtos, dentre eles os cosméticos. Estudos de mercado realizados até o momento demonstram viabilidade técnica e econômica em diferentes segmentos industriais, onde os produtos naturais têm se revelado uma alternativa aos produtos de origem animal e sintéticos. Recentemente o Brasil cresceu cerca de 7,4% no segmento de cosméticos orgânicos, com 25% dos produtos fabricados a partir de princípios ativos extraídos de plantas, como parte do mercado de medicamentos e cosméticos avaliado em torno de 25 bilhões de dólares. **Conclusão:** A busca por cosméticos obtidos a partir de plantas demonstra novos valores da sociedade. Onde a saúde, a estética, a juventude e a aparência saudável podem ser obtidas a partir do uso de ingredientes e formulações naturais.

**Palavras-chave:** Plantas terapêuticas. Fitocosméticos. Indústria cosmética.

## EXODONTIA EM PACIENTES HEMOFÍLICOS

**Autores:** Júlio Maciel Monteiro, Gabriela Vanessa da Silva, Geize Naiara Santos de Menezes, Mariana Cordeiro de Andrade Rego, Marconi Eduardo Santos Maciel.

**Introdução:** Os pacientes com transtornos de coagulação sanguínea constituem um grupo que requer atenção e cuidados especiais na prática odontológica. A hemofilia é uma das coagulopatias hereditárias mais comum e deve ser detectada antes que qualquer tratamento odontológico a ser realizado. É importante que o cirurgião-dentista faça um bom planejamento, pois esse tipo de paciente necessita de certos cuidados. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura narrativa e mostrar, de forma geral, como se comportam os pacientes hemofílicos frente as exodontias. **Material e métodos:** Para realização deste trabalho, foi realizado pesquisas de artigos na língua portuguesa, nos bancos de dados Scielo, Bireme e Pubmed, e em livros físicos da biblioteca setorial da universidade ASCES-UNITA, bem como livros digitais de sua plataforma “Minha Biblioteca”, publicados durante os anos de 2010 a 2019. **Desenvolvimento:** A Hemofilia é um tipo de coagulopatia hereditária que são doenças hemorrágicas resultantes de deficiência quantitativa e/ou qualitativa de uma ou mais proteína plasmática (fatores de coagulação) necessárias para a formação do coágulo sanguíneo. É de suma importância que o cirurgião-dentista tenha conhecimento de sua natureza para que tenha manejos adequados em um tratamento cirúrgico odontológico. Um tratamento cirúrgico para esses pacientes, como uma exodontia, há de ser bem planejado, podendo contar com tecnologias como a seringa Beriplast®, na qual, serão injetadas no alvéolo, pós-exodontia, uma solução de trombina e uma solução de fibrinogênio (fator deficiente do paciente). Utilizado no trans-operatório para hemostasia, formando o coágulo sanguíneo, e para obter um melhor prognóstico ao paciente. **Conclusão:** Diante dos fatos apresentados, pode-se afirmar que os pacientes hemofílicos podem ser submetidos aos procedimentos odontológicos, desde que o cirurgião-dentista tenha feito um bom planejamento e ter conhecimento e habilidades necessárias para tratar desses pacientes.

**Palavras-chave:** Hemofilia. Distúrbios de coagulação. Cirurgia oral. Exodontia.

## EXPOSIÇÃO MATERNA AO CÁDMIO E DESFECHOS COGNITIVOS ADVERSOS EM CRIANÇAS

**Autores:** Getulio Guilherme Nascimento Lima, Letícia Barbosa da Silva, Victor Wagner de Lima Porto da Silva, Claudenise Caldas da Silva Dantas.

**Introdução:** O cádmio é um elemento tóxico, encontrado em quantidades significativas em fumaça de cigarro, alimentos contaminados com pesticidas e poluentes de ar. Em crianças, a alta exposição ao cádmio pode ser prejudicial à saúde mental. Não obstante, a exposição materna é prejudicial para o desenvolvimento cognitivo da criança, uma vez que esta toxina pode atravessar a placenta. **Objetivo:** Realizar um levantamento bibliográfico sobre a exposição materna ao cádmio e desfechos cognitivos adversos em crianças. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados: Periódicos Capes, PubMed e Scientific Electronic Library Online (SciELO), onde nove artigos foram selecionados, sendo três excluídos por abordarem temática adversa do objetivo do estudo e mais de dez anos de publicação e seis selecionados. Foram utilizados como descritores: “cádmio”, “metal pesado”, “poluente alimentar”, “pré-natal”, “neurotoxicidade”. **Desenvolvimento:** Estudos que avaliaram as concentrações de cádmio em amostras de urina de crianças em dois momentos, mostraram que o aumento na exposição esteve correlacionado com redução nas habilidades cognitivas em meninos. Por sua vez, estudos realizados com gestantes, submetidas a exames sanguíneos para avaliação da concentração de cádmio, identificaram positiva correlação entre a alta exposição ao cádmio e alterações no desenvolvimento neurológico de seus filhos. de forma complementar, análises realizadas com gestantes mostraram que a alta exposição ao cádmio durante este período foi associada à ocorrência de nascimentos em score baixo peso – dado que também pode contribuir, de forma negativa, com parâmetros de desenvolvimento. **Conclusão:** É necessário ter cautela com a exposição ao cádmio, devido aos seus efeitos prejudiciais desde a gestação. Além da redução do contato com os poluentes e alimentos contaminados, também é fundamental ter uma alimentação saudável para que sua eliminação seja mais eficiente.

**Palavras-chave:** Cádmio. Metal pesado. Poluente alimentar. Pré-natal. Neurotoxicidade.

## EXTRAÇÃO SERIADA NO PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO E SUAS REPERCUSSÕES

**Autores:** Samyellen Feitosa de Siqueira, Raphael Amorim de Souza Leite, Brunela Machado Lima, Valdenice Aparecida de Menezes.

**Introdução:** A definição de extração seriada é dada como um procedimento terapêutico destinado a harmonizar o volume dos dentes com o dos maxilares, através da remoção planejada no tempo correto de caninos e primeiros molares decíduos e primeiros pré-molares permanentes. **Objetivo:** Enaltecer o conhecimento e demonstrar como as extrações seriadas no paciente odontopediátrico está diretamente ligada na interceptação de determinadas mal oclusões, como indicar corretamente e quando descartar essa opção de tratamento. **Material e métodos:** Foi realizada a busca de artigos científicos em português, inglês e espanhol na Biblioteca virtual de saúde e no acervo de livros da biblioteca da Asces-Unita do período de 2009 a 2019. **Desenvolvimento:** Na literatura, existem duas técnicas mais utilizadas: a de Tweed e a técnica de Graber, ambas com resultados satisfatórios, porém de maneiras e em tempos diferentes de abordagens. **Conclusão:** É constatado de acordo com a literatura que as extrações seriadas quando corretamente indicadas, favorecem o paciente, sendo por vezes desnecessária a intervenção ou reduzindo drasticamente o tempo final da conclusão do tratamento ortodôntico.

**Palavras-chave:** Extração seriada. Ortodontia preventiva. Odontopediatria.

## FACILITAÇÃO NEUROMUSCULAR PROPRIOCEPTIVA NA INSTABILIDADE GLENOUMERAL EM PACIENTES PÓS ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO

**Autoras:** Stefanny Iolanda Lima Malaquias, Maria Natasha de Siqueira Paes, Leandra Mirelly Aires da Silva, Maria Julia de Siqueira Torres E Nunes.

**Introdução:** A subluxação glenoumeral é uma sequela comum em pacientes pós Acidente Vascular Encefálico (AVE). O paciente apresenta dores e limitação de movimento ativa e pode apresentar restrições inclusive na mobilização passiva. Uma técnica que pode ser utilizada no paciente com esse tipo de limitação é a PNF (Proprioceptive Neuromuscular Facilitation). **Objetivo:** Verificar, através de uma revisão de literatura, os efeitos da técnica PNF em pacientes com instabilidade glenoumeral devido à hemiparesia pós-AVE. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de bibliografia, com busca de artigos científicos nos banco de dados Google Acadêmico, Scielo, Lilacs e Buscador Coruja no idioma português e espanhol, publicados entre os anos de 2009 a 2019, relacionados com a técnica de PNF em pacientes pós Acidente Vascular Encefálico (AVE), utilizando os descritores: Acidente Vascular Cerebral, Fisioterapia, Luxação do Ombro e Hemiparesia. **Desenvolvimento:** O PNF tem como objetivo promover a recuperação do movimento funcional por meio da via neuromuscular, estimulando os proprioceptores que estão presentes nas articulações, nos tendões e nos músculos, por meio de padrões de movimento específicos na diagonal e espiral. Esta técnica apresenta como um dos procedimentos básicos a irradiação ou educação cruzada, muito utilizada em pacientes com subluxação de ombro, na qual a manipulação de contração voluntária do membro sadio causa alterações nos músculos sinérgicos ao movimento do membro contralateral e afetado. **Conclusão:** Foi possível inferir que a técnica de PNF pode trazer resultados satisfatórios no tratamento do paciente com instabilidade glenoumeral pós-AVE.

**Palavras-chave:** Acidente vascular cerebral. Fisioterapia. Luxação do ombro. Hemiparesia.

## FARMÁCIA CLÍNICA COMO UM ALIADO AO TRATAMENTO MÉDICO

**Autores:** Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Celles Roberta Vilela Monteiro, João Vitor Alves Lins, Mayara Souza Florêncio, Maria Cátia de Souza, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** Nos últimos tempos o farmacêutico adquiriu o direito de atuar em novas áreas, como é o caso da farmácia clínica, e com isso a possibilidade de ser incluído como membro de uma equipe multidisciplinar na área da saúde, inclusive ser até referenciado por um médico; isso faz dele um profissional com um perfil bem analítico, bastante ligado aos controles necessários para a utilização de medicamentos.

**Objetivo:** Mostrar a área clínica como nova especialização farmacêutica, demonstrando sua expansão de conhecimentos, e o seu papel junto à equipe multidisciplinar.

**Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com caráter narrativo, cujos artigos utilizados são provenientes das bases de dados da Scielo e MEDLINE. Os descritores utilizados são oriundos do descritores em Ciências da Saúde (deCS), são eles: Farmacêuticos, Assistência farmacêutica e Farmacologia Clínica. Foram buscadas literaturas publicadas entre os anos de 2017 a 2019, todos com tema centralizado no farmacêutico, quanto aos desafios, à área clínica, os avanços das equipes multidisciplinares e as inovações do farmacêutico. Encontrou-se 11 publicações com o filtro: texto completo, das quais 7 foram excluídas através da leitura dos resumos, restando 4 artigos para compor esse estudo.

**Desenvolvimento:** O Farmacêutico clínico tem uma interface ampla, seja com os outros profissionais da farmácia hospitalar como com toda equipe multiprofissional. Isso requer várias habilidades e atitudes durante o dia de trabalho, levando esse profissional a praticar liderança, gestão de conflitos e tomadas de decisão diariamente. Quanto às atividades técnicas ele realiza conciliação e avaliação das prescrições médicas, intervenções farmacêuticas quando necessário, participa das visitas multiprofissionais para acompanhamento farmacoterapêutico dos pacientes, monitora interações medicamentosas, problemas relacionados a medicamentos e realiza orientação de alta hospitalar.

**Conclusão:** Diante de uma vasta pesquisa, podemos observar a importância adjunta do farmacêutico em conjunto com uma equipe voltada para promover saúde, orientando os pacientes sobre todos os cuidados com os medicamentos, sobre possíveis efeitos adversos, problemas da automedicação, entre outros.

**Palavras-chave:** Farmacêuticos. Assistência farmacêutica. Farmacologia clínica.



## FATORES DE RISCO RELACIONADOS AO SURGIMENTO DE DEPRESSÃO NO AMBIENTE DE TRABALHO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM

**Autoras:** Trycia Ryane de Freitas Silva, Alline Karlla Péricles Pereira.

**Introdução:** Atualmente a depressão tem sido considerada um grave problema de saúde pública, devido a sua alta prevalência e repercussões psicossociais. Silva et. al (2015) concluíram que a enfermagem é uma profissão suscetível ao desenvolvimento da depressão, e traz consigo danos à capacidade de exercer a profissão, visto que, exige dos trabalhadores elevado grau de atenção e cuidado diante dos desafios. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é discutir sobre os fatores ligados ao trabalho associados ao surgimento da depressão entre profissionais de enfermagem. **Material e métodos:** Este é um estudo de revisão integrativa, de abordagem qualitativa referente à produção científica sobre os fatores de risco relacionados ao trabalho para o desenvolvimento de depressão em profissionais da enfermagem. Os critérios de inclusão para a busca dos artigos foram: artigos publicados na íntegra, entre os anos de 2014 e outubro de 2018; artigos que apresentaram fatores de risco relacionados ao trabalho para a depressão nos profissionais de enfermagem; artigos que contivessem em seus títulos e/ou resumos os seguintes descritores em ciências da saúde (deCS): enfermagem and depressão and trabalho. Foram encontrados inicialmente 488 artigos, o que, após refinamento dos mesmos, resultaram em 13 artigos. **Resultados e conclusão:** Os profissionais de enfermagem, possuem uma maior predisposição de desenvolver transtornos como a depressão, isso devido à realidade intrínseca à profissão. Nos artigos selecionados identificou-se fatores que contribuem para o adoecimento psíquico, sendo os principais: Lidar com grandes responsabilidades, sobrecarga de trabalho, lidar com emoções humanas, conflitos com a equipe, trabalho noturno, falta de autonomia, exposição à eventos traumáticos, desvalorização da profissão e baixa remuneração, infraestrutura precária, ambiente estressante, tarefas repetitivas, trabalho com paciente de alta complexidade. Diante do exposto evidencia-se a necessidade de maior atenção à saúde do trabalhador, tendo em vista que lidam diariamente com fatores que contribuem com o adoecimento psíquico.

**Palavras-chave:** Depressão. Enfermagem. Saúde do trabalhador. Fatores de risco.

## FATORES DETERMINANTES PARA HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA E O SURGIMENTO DE LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS: UMA REVISÃO

**Autoras:** Dasyanne Kelly Sobral de Moraes, Maria Luiza Marinho Florêncio, Patrícia Lins Azevedo do Nascimento, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota, Vanda Sanderana Macedo Carneiro.

**Introdução:** Indivíduos que apresentam contatos oclusais prematuros, hábitos deletérios e ingestão frequente de ácidos na dieta estão sujeitos a apresentar lesões cervicais não cariosas (LCNC) e hipersensibilidade dentinária (HD). Estas condições estão relacionadas à exposição de dentina ao meio bucal, devido à perda de esmalte e cimento, causando dor aguda e transitória, em resposta a diversos estímulos.

**Objetivo:** Expor os principais fatores que contribuem para o aparecimento de lesões cervicais não cariosas, enfatizando a importância do diagnóstico correto para realização de um tratamento adequado. **Material e métodos:** Para a realização desta revisão de literatura, foi realizada uma pesquisa bibliográfica a partir de artigos disponíveis nas bases de dados BVS e SciELO, publicados nos idiomas português e inglês, entre os anos 2010 e 2019. Foram selecionados 6 artigos que abordavam o tema especificamente. **Desenvolvimento:** Um em cada seis pacientes que procuram atendimento odontológico apresenta HD. Caracterizada pela perda de estrutura dentária e exposição dos túbulos dentinários, a HD manifesta-se de forma dolorosa, em resposta a estímulos mecânicos, térmicos, químicos e osmóticos. A perda irreversível e gradual de tecido mineralizado junto da junção amelo-cementária caracteriza as LCNC, e estão frequentemente associadas a HD, acometendo principalmente molares e pré-molares. As LCNC tem etiologia multifatorial, mas frequentemente associam-se a processos de abrasão, abfração, atrição ou erosão. Não é rara a coincidência de dois ou mais processos de destruição dental, resultando em diagnósticos contestáveis. O tratamento inclui o controle da sintomatologia, com uso de fluoretos ou irradiação a laser, e também a restauração da estrutura dental perdida. **Conclusão:** Bons hábitos alimentares, remoção de hábitos parafuncionais e consultas regulares ao dentista, têm grande influência na precaução das patologias apresentadas. Uma anamnese criteriosa, bem como exame clínico cuidadoso, permite diagnosticar corretamente estas condições.

**Palavras-chave:** Sensibilidade da dentina. Desgaste dos dentes. Erosão dentária. Abrasão dentária.

## FECHAMENTO DE FÍSTULA BUCO-SINUSAL UTILIZANDO CORPO ADIPOSEO BUCAL “BOLA DE BICHAT”

**Autores:** Marlla Dinorah Borba, Thayna de Melo Freitas, Rafael de Sousa Carvalho Sabóia.

**Introdução:** A comunicação entre o seio maxilar e a cavidade oral é chamada de comunicação buco-sinusal (CBS) ocorre normalmente após exodontias de molares superiores, devido ao íntimo contato dos ápices radiculares com o assoalho do seio maxilar. Essa condição pode levar a formação de fístulas. Técnicas cirúrgicas podem ser utilizadas dentre essas, o enxerto pediculado, de tecido adiposo como a bola de bichat. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão de literatura sobre o uso da Bola de bichat em casos de Comunicação bucosinusal e Fístulas bucossinusais, abordando técnica e resultados alcançados. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de busca PubMed, BVS e SciELO, utilizando os descritores “Oral Fistula/Fístula Oral/Fístula Bucal” “Seio maxilar/Seno Maxilar/ Maxillary Sinus”, e “cirurgia/surgery”. Foram utilizados quatro artigos publicados entre 2010 e 2019 escritos em inglês, português e espanhol disponíveis integralmente nas bases supracitadas. **Desenvolvimento:** A escolha da Bola de Bichat para enxertagem em casos de CBS ganhou popularidade graças à facilidade de acesso e excelente fonte de suprimento sanguíneo da artéria maxilar, temporal e facial, diminuindo o risco de necrose tecidual. Seu uso é vantajoso pois, apresenta menos distúrbios e cicatrizes no vestíbulo, permite ajustes após uma semana; rapidez na epitelização da gordura; baixa incidência de falha; é um procedimento simples e rápido; não necessita de remoção de dente ou osso; mínimo desconforto; presente no mesmo campo cirúrgico, baixo risco de infecção; pode ser realizado sob anestesia local; sem cicatrizes visíveis; baixa morbidade; possibilidade de ser associado a outros retalhos. **Conclusão:** Em suma o corpo adiposo bucal apresenta-se como método de enxerto simples, rápido, de fácil acesso, e de bom prognóstico para reconstrução da CBS, apesar de poucas desvantagens, se limita a defeitos pequenos e médios, e por não oferecer suporte anatômico pode ser necessário estratégias coadjuvantes.

**Palavras-chave:** Seio maxilar/seno. Cirurgia.

## FITOTERAPIA COMO PRÁTICAS INTEGRATIVAS DO SUS

**Autores:** Kellvin Costa Maciel, Jennyfer Soares Diniz, Pedro Arthur Martins Farias, Carolayne Laurentino da Silva, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** Fitoterapia, terapêutica que consiste na administração de produtos advindos das plantas previamente concebidas sob uma forma farmacêutica, apresenta-se como recurso de intervenção no processo de adoecimento e ferramenta na promoção das práticas integrativas no sistema único de saúde SUS. **Objetivo:** Busca-se no presente trabalho a análise da implementação da fitoterapia no Sistema Único de Saúde. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, utilizando-se como base dados oriundos da scielo, Medline, Lilacs e Physis: Revista de Saúde Coletiva: os desafios, perspectivas da implementação da política nacional de plantas medicinais e fitoterápicos. Foram empregados durante a pesquisa os descritores: Fitoterápicos, SUS, Plantas Medicinais. **Desenvolvimento:** No âmbito de suas atribuições é instituído pelo governo federal através do decreto 5.813/06 a Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos PNPMF e a Portaria 971/06 Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares PNPIC a qual promove e ratifica a utilização de plantas medicinais e fitoterápicos no SUS como primordial para a promoção, prevenção e recuperação da saúde do SUS principalmente na atenção básica. de modo que a utilização das plantas como recurso terapêutica devidamente prescrita por profissionais, amplia o arsenal terapêutico. O desenvolvimento de pesquisas científicas que respalda ação das plantas no enfrentamento a várias enfermidades ampara a ações dos profissionais. Ademais a implementação de tais práticas favorece o resgate cultural de práticas milenares e favorece a participação popular. **Conclusão:** A promoção das plantas e fitoterápicos bem como o treinamento de profissionais tecnicamente habilitados dar-se como algo primordial para implementação e garantia da implementação das práticas integrativas e complementares no SUS.

**Palavras-chave:** Fitoterápicos. Sus. Plantas medicinais. Pnpmf. Pnpic.

## FLUOROSE DENTÁRIA, MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E PREVENÇÃO

**Autoras:** Monike Evellyn de Andrade Souza, Larissa Evelyne Cordeiro Vilela, Valdenice Aparecida de Menezes, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira.

**Introdução:** A fluorose é um distúrbio que ocorre devido ao excesso de ingestão de flúor, durante o processo de formação dos dentes. Os sinais podem variar de linhas brancas a manchas marrons e depressões no esmalte, o que acaba comprometendo a estética do paciente. **Objetivo:** Comentar os métodos de prevenção e diagnóstico da fluorose dentária. **Material e métodos:** Tratou-se de uma revisão de literatura narrativa de artigos científicos publicados nas bases de dados SciELO, PubMed e LILACS, nos idiomas Inglês e Português, nos últimos 10 anos. **Desenvolvimento:** A fluorose pode manifestar-se em diferentes graus e localizações. A forma mais viável de evitar o seu aparecimento é através do uso correto de flúor. Diagnosticá-la exige do profissional um criterioso exame clínico e uma boa anamnese, com intuito de obter o maior número de informações da história clínica e origem do defeito. Sua manifestação clínica é observada no esmalte, podendo variar de manchas brancas a acastanhadas, sendo esse o fator mais comum deste diagnóstico. Diversos índices são utilizados para medir a gravidade do comprometimento estético, porém o índice de dean é o mais utilizado e, por apresentar o menor número de categorias, reduz a subjetividade e torna o exame clínico mais rápido. O nível de severidade das lesões varia em grau leve, moderado e severo, o que facilita o planejamento do tratamento para o Cirurgião-dentista. **Conclusão:** A fluorose é uma alteração que necessita de diagnóstico preciso e um tratamento eficaz, para isso a classificação de dean auxilia para que seja indicado o procedimento adequado a cada caso.

**Palavras-chave:** Fluorose dentária. Flúor. Epidemiologia.

## GALACTOSEMIA E SUAS COMPLICAÇÕES

**Autoras:** Ingrid Vitoria da Silva, Karla Ferreira, Rafaela Cristina Santos, Juliana Vasconcelos.

**Introdução:** A galactosemia é uma doença hereditária caracterizada pela deficiência ou ausência de uma ou mais das principais enzimas envolvidas no metabolismo da galactose, a galactose-1-fosfato uridiltransferase. Essa enzima transforma galactose em glicose. Como o nível da enzima é insuficiente, para metabolizar a galactose ela se acumula no sangue. Causando sérios danos podendo ser fatal. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo, relatar sobre a importância da compreensão da Galactosemia e suas complicações. **Material e métodos:** Refere-se a um estudo de revisão de literatura por meio de pesquisas bibliográficas, sendo selecionados artigos e livros usando os bancos de dados Google Acadêmico, SciELO. Realizou-se uma leitura analítica seletiva das fontes de interesse em seguida ocorreu a construção desta revisão. **Desenvolvimento:** A galactosemia se apresenta no período neonatal, após a ingestão de galactose, proveniente da lactose do leite materno. O sintoma inicial mais comum é o baixo-ganho de peso, que seguido por dificuldade para mamar, vômitos e diarreia. Posteriormente, o recém-nascido pode evoluir com sinais e sintomas, de hepatomegalia, icterícia e coagulopatia. A progressão desta síndrome tóxica neonatal inclui septicemia por *Escherichia coli* na segunda semana de vida, acidose metabólica hiperclorêmica com aminoacidúria. Neurologicamente, estes pacientes podem desenvolver encefalopatia, nos casos mais graves, se o tratamento não for iniciado precocemente, podem evoluir para letargia, coma, e óbito nas primeiras semanas de vida. Mesmo seguindo a restrição dietética de galactose, frequentemente os pacientes apresentam complicações em longo prazo. **Conclusão:** A galactosemia pode resultar em complicações com risco de vida, incluindo falha de crescimento, lesão hepatocelular, sangramento e sepse de *Escherichia coli* em lactentes não tratados. desta forma, é importância da compreensão da doença pelos profissionais da saúde e suas principais complicações.

**Palavras-chave:** Lactose. Galactose. Galatosemia.

## GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA: REPERCUSSÕES E CONSEQUÊNCIAS

**Autores:** Ana Gabriela Almeida Lins, Carmem Lucia dos Santos, Tiely Cristine da Silva Almeida, Renata Monteiro da Silva, Vinícius Gabriel Costa França, Ana Maria Sá Barreto Maciel.

**Introdução:** de maneira geral, a gestação na adolescência é classificada como de risco, pois representa uma situação de risco biológico (tanto para as mães como para os recém-nascidos). Existem evidências de que este fenômeno ainda repercute negativamente nos índices de evasão escolar (tanto anterior como posterior à gestação), impactando no nível de escolaridade da mãe, diminuindo suas oportunidades futuras. **Objetivo:** demonstrar as repercussões e consequências da gravidez na adolescência. **Material e métodos:** O estudo em questão versa uma revisão integrativa, cujos artigos analisados foram captados através da análise das bases de dados: LILACS e SciELO. Os descritores utilizados foram captados no deCS, sendo eles: Gravidez, Adolescência e Sexualidade. Os critérios de inclusão foram: Texto completo disponível, em inglês, espanhol e português, dos anos de 2010 a 2018. Pelos critérios definidos e através da leitura dos títulos e resumos foram selecionados 04 artigos para proceder esta revisão. **Resultados:** Considerando os fenômenos psicológicos da adolescência, a gravidez pode potencializar as crises e conflitos familiares, principalmente quando ocorre de maneira precoce e não planejada. Esses conflitos devem-se às rápidas mudanças biológicas e psicológicas envolvidas nesse processo, como o acentuado crescimento ponderal, o surgimento de novas formas (tanto físicas como estéticas), as transformações no funcionamento orgânico, as manifestações de novos sentimentos, a construção de novas relações intersubjetivas e inserções no mundo interno e externo da família. Tal situação tende a se agravar quando a gestação é indesejada ou sem apoio social e familiar, o que pode levar à prática do aborto ilegal, em muitos casos realizados em condições impróprias, constituindo-se em uma das principais causas de óbito por problemas relacionados à gravidez. **Conclusão:** As consequências da gravidez precoce identificadas são: prejuízo de completar a adolescência; conflitos familiares; comprometimento nos estudos; menor chance de qualificação profissional; incapacidade de estabelecer uma família com autonomia e projeto de futuro; e dependência financeira da família.

**Palavras-chave:** Adolescência. Gravidez. Sexualidade.

## HÁBITOS BUCAIS DELETÉRIOS E SUAS CONSEQUÊNCIAS

**Autoras:** Emilly Beatriz de Carvalho Tavares, Paula Amanda Muniz Silva, Even Morgana da Silva, Rebeca Pereira Ferreira, Rafaela Marinho, Renata Lúcia Cabral.

**Introdução:** A sucção é a primeira função do sistema estomatognático e atividade muscular necessária para a sobrevivência do bebê, o aleitamento materno deve ser exclusivo nos seis meses de vida, afim de trazer os benefícios: imunidade, correta posição da língua e diminuição das maloclusões. Quando o prazer da sucção não é atingido, os hábitos surgem como: chupar chupeta, onicofagia, deglutição atípica.

**Objetivo:** O objetivo do presente trabalho foi identificar os hábitos bucais deletérios e suas consequências no desenvolvimento muscular do bebê. **Material e métodos:** O presente trabalho trata-se de uma revisão de literatura baseado em artigos científicos da base de dados da SCIELO, BVS com complementação de revistas científicas. Não houve restrição nos anos de publicação e nem em idioma para inclusão dos artigos.

**Desenvolvimento:** Os hábitos deletérios alteram o padrão de crescimento normal e danificam a oclusão, determinando forças musculares desequilibradas que durante o crescimento distorcem a forma da arcada dentária e alteram a normalidade. Quando a criança é nutrida por mamadeiras, o fluxo é maior que a amamentação no seio, assim o bebê se satisfaz em menor tempo e com menor esforço, não exercitando os músculos, desenvolvimento do sistema estomatognático e seus vínculos. Com isso, os hábitos são iniciados para suprir essa necessidade de sucção e trazem hábitos que geram consequências como: mordida aberta anterior, inclinação vestibular dos incisivos superiores, retroinclinação dos incisivos inferiores, maior incidência de traumas nos incisivos superiores devido à hipotonicidade labial, mordida cruzada posterior, aumento da sobremordida e interposição lingual. **Conclusão:** desse modo, a amamentação materna é de extrema importância como uma forma de prevenir os hábitos e problemas futuros no bebê, trazendo benefícios e aprimorando a condição neuromuscular das estruturas bucais para funções, evitando problemas na saúde psicológica, emocional e muscular.

**Palavras-chave:** Hábitos bucais. Sucção. Amamentação.



## HERPES VÍRUS HUMANO NA INFÂNCIA: CARACTERÍSTICAS, TIPOS, FORMAS DE MANIFESTAÇÕES E TRATAMENTO-UMA REVISÃO

**Autoras:** Marcela Ferreira Moraes, Heloysa Ermira Barros de Gois, Rossana Barbosa Leal, Valdenice Aparecida de Menezes.

**Introdução:** O Herpes vírus Humano – HHVs é um vírus de DNA capaz de infectar células humanas, provocando a disseminação de doenças. É uma doença que tem alta prevalência na população pediátrica, devido a contaminação que pode ser através de contato direto ou indireto, apresentando curso clínico variável. **Objetivo:** descrever os principais tipos de herpes vírus humano na infância, bem como suas características, formas de manifestações e o seu tratamento. **Material e métodos:** Revisão de literatura em artigos indexados na PubMed, nos idiomas inglês e português, publicados no período de 2016 a 2019 com os descritores: herpesvírus; manifestações orais; tratamento; diagnóstico;odontopediatria. **Desenvolvimento:** Após contaminação da célula, os vírus são capazes de iniciar uma infecção primária, levando a ocorrência de vários sintomas, dependendo do tipo de vírus e da resposta imunológica do hospedeiro, e após a infecção permanecem no organismo do indivíduo durante toda sua vida. Gengivoestomatite Herpética, Herpes labial, Herpes-Zóster, Mononucleose Infecciosa e Linfoma de Burkitt são os sinais mais comuns da infecção do vírus em crianças, além da má formação congênita. Têm sido realizadas várias propostas no combate do HHV 1 e 2, porém com caráter paliativo, visando a melhora da sintomatologia dolorosa, ou supressores da replicação viral, uma vez que atuam apenas na fase ativa. Entretanto, o tratamento inicial com medicações antivirais apropriadas, como o Aciclovir, e Fanciclovir, acelera o processo de cicatrização das lesões cutâneas e mucosas. **Conclusão:** Conclui-se que, o conhecimento dos tipos virais, de suas características clínicas e manifestações orais na odontopediatria são imprescindíveis para o correto diagnóstico da doença, bem como para a obtenção de sucesso no tratamento e, conseqüentemente, melhor qualidade de vida populacional.

**Palavras-chave:** Herpesvírus. Manifestações orais. Tratamento. Odontopediatria.

## HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS COMO ESTRATÉGIA PARA A SEGURANÇA DO PACIENTE NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

**Autoras:** Fernanda Portela de Carvalho, Áurea Nunes de Oliveira, Emmely Camile Amaral da Silva, Mikaele Silva Teodoro, Lidiane Marinho da Silva Barbosa.

**Introdução:** As infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS) constituem um grave problema de saúde pública no âmbito hospitalar, culminando na elevação das taxas de morbidade, mortalidade e dos custos hospitalares. A higienização das mãos (HM) é considerada um dos pilares para prevenção e controle das IRAS, prática primordial para a minimização da propagação de microorganismos durante o internamento. **Objetivo:** Analisar como a utilização da higienização das mãos repercute para segurança do paciente na Unidade de Terapia Intensiva. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa, seguindo as etapas: elaboração da pergunta norteadora, busca na literatura, coleta de dados, análise crítica dos estudos incluídos e discussão dos resultados. Elaborou-se a questão norteadora: Como a Higienização das mãos refletem na segurança dos pacientes das Unidades de Terapia Intensiva? Utilizou-se os descritores: Segurança do Paciente, Equipe de Enfermagem, Unidade de Terapia Intensiva e Enfermagem. O levantamento bibliográfico foi realizado nas bases de dados LILACS e BDNF, utilizando como critérios de inclusão artigos indexados nas bases de dados, em português, entre os anos de 2015 a 2018. A busca resultou em 7 artigos, selecionando-se 5 publicações pertinentes para a construção da revisão. **Resultados:** No decorrer dos cuidados Intensivos aos pacientes críticos com chances de sobrevida, à condição de vulnerabilidade desperta maior susceptibilidade ao acometimento das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS), comumente adquiridas nesses estabelecimentos e preveníveis por meio da Higienização das Mãos (HM). Nessa perspectiva os estudos apontam que a inclusão da HM como uma das metas internacionais de Segurança do Paciente, fomenta a necessidade dos profissionais de saúde adotarem essa medida de precaução no cotidiano de atuação, uma vez comprovada sua eficácia na redução de infecções, tempo de internação, morbimortalidade e custos hospitalares. Embora a ação seja de caráter simples, sua baixa adesão no contexto hospitalar evidencia um desafio, pela não completude da técnica durante os fluxos de cuidados assistenciais. **Conclusão:** Notou-se que a higienização das mãos é uma estratégia efetiva na redução de infecções hospitalares, e por mais que os profissionais saibam seus benefícios, é persistente a baixa adesão, sobretudo antes do contato com o paciente, evidenciando a necessidade de conscientização e treinamentos contínuos.

**Palavras-chave:** Segurança do paciente. Equipe de enfermagem. Unidade de terapia intensiva. Enfermagem.

## HIIT É CAPAZ DE REDUZIR A PRESSÃO ARTERIAL PÓS EXERCÍCIO: UMA REVISÃO NARRATIVA

**Autores:** Leandro Henrique Aves da Silva Florêncio, João Everton da Silva Quirino, Emilton Rafael Neto, Humberto José Gomes da Silva.

**Introdução:** O exercício intervalado de alta intensidade (HIIT) é adotado como uma intervenção no tratamento das doenças cardiovasculares (DCV) devido ao seu efeito na hipotensão pós-exercício (HPE). Contudo, são escassos os estudos que caracterizam os efeitos do HIIT na HPE, o que tem desencorajado a adoção do HIIT como um coadjuvante nas recomendações para indivíduos com hipertensão arterial (HA). **Objetivo:** Analisar o efeito do treinamento de alta intensidade (HIIT) na hipotensão pós-exercício. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa realizada nas bases de dados eletrônicas Lilacs e Medline/Pubmed, utilizando os seguintes descritores “hypotension”, “post-exercise hypotension”, “hypotension, orthostatic”, “hypotension, controlled”, “high-intensity interval training”, além dos operadores lógicos “OR”, para combinação dos termos relacionados à hipotensão, e AND, para a combinação entre os termos de hipotensão com o termo HIIT. Foram adotados como critério de inclusão todos os artigos em inglês ou português publicados em periódicos e que relacionavam o HIIT com HPE. Foram excluídos os artigos repetidos, os que não possuíam acesso na íntegra ou que não traziam como desfecho primário o HPE. **Desenvolvimento:** No total de 98 artigos (7/Pubmed e 91/Lilacs) encontrados, apenas 06 foram incluídos. Todos em língua inglesa, publicados entre os anos de 2015 a 2019. Cinco estudos eram randomizados (crossover) e um era piloto, todos comparando o HIIT com o exercício contínuo de intensidade moderada (CONT). O tempo de intervenção variou de 1 dia a 4 semanas entre os estudos. A amostra foi predominantemente composta por sedentários hipertensos e normotensos e o protocolo HIIT foi realizado tanto em esteira (5 estudos) como em cicloergômetro (1 estudo). O tempo de estímulo variou de 1 a 4 minutos com tempo de repouso ativo entre 1 a 3 minutos. A intensidade era mantida nos intervalos de 85 a 95% e no repouso ativo de 30 a 70% da FC<sub>máx</sub> e de reserva e no VO<sub>2</sub> de reserva, respectivamente. **Conclusão:** O HIIT proporcionou uma HPE quando comparado aos exercícios aeróbios contínuos tradicionais, constituindo uma alternativa ao tratamento agudo da hipertensão arterial.

**Palavras-chave:** Hypotension. High-intensity interval training. Cardiovascular diseases.

## HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA ASSOCIADA A LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS

**Autores:** Erick Lúcio Souza Santos, Lara Beatriz Feitosa Costa de Melo, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota.

**Introdução:** Após o grande enfoque na promoção e prevenção da saúde, o cirurgião-dentista voltou sua atenção a diversas injúrias orais, quais não detinham etiologia propriamente dependente de microrganismos e da condição de higiene oral, a exemplo da Hipersensibilidade dentinária (HD). **Objetivo:** Revisar a literatura sobre as principais causas e o manejo da hipersensibilidade dentinária. **Material e métodos:** Estudo de revisão da literatura, com busca por artigos disponíveis na BIREME e no SciELO, publicados em língua Portuguesa entre o período de 2014 a 2019. Após análise dos descritores, dos títulos e leitura dos resumos, foram selecionados seis artigos em consonância com o tema proposto. **Resultados:** A HD tem caráter multifatorial, associando-se, principalmente, a fatores como erosão abfração e abrasão, embora também possa estar relacionada a fraturas dentárias, restaurações defeituosas e bruxismo. Trata-se de um estímulo doloroso em resposta à movimentação do fluido dentinário, mediante estímulos táteis, evaporativos, térmicos e osmóticos – fenômeno conhecido como Teoria Hidrodinâmica de Brännström. Para controle da HD deve-se considerar os fatores causais associados. Podem ser realizados procedimentos conservadores como instrução de técnica de escovação, terapia oclusiva dos túbulos dentinários com uso de dessensibilizantes ou vernizes, laserterapia ou mesmo procedimentos restauradores. **Conclusão:** A HD pode ter associação com condições dentárias distintas, sendo necessário conhecimento das causas para determinar a forma de tratamento adequada. Os tratamentos propostos podem ter efeito transitório ou permanente, sendo a maioria dos casos resolvida com tratamentos conservadores.

**Palavras-chave:** Hipersensibilidade. Hidrodinâmica. Dentística.

## HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA E SEUS FATORES DE RISCO

**Autoras:** Carla Sandyele Tavares Galvão de Pontes, Clara Beatriz dos Santos, Ester Pereira Silva, Gabriela Fernanda dos Santos, Laís Fernanda Alves de Araujo, Gêssyca Adryene de Menezes Silva.

**Introdução:** Com a transformação do perfil socioeconômico e demográfico da população, vem se perpetuando hábitos de vida não saudáveis, refletindo no aumento de doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT), sendo a mais comum destas doenças a Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), visto que, no Brasil 25% da população adulta apresenta essa doença e estima-se que em 2025 esse número terá aumentado em 60%. **Objetivo:** descrever a relação entre a hipertensão arterial sistêmica e seus fatores de risco. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa. Para tal, foi utilizada como base de dados o Scielo e BIREME, com os seguintes descritores: Hipertensão, Fatores de risco, Estilo de vida e o operador booleano AND. Os critérios de inclusão foram artigos em português publicados de 2007 a 2016. Foi realizada a triagem dos artigos através da leitura dos títulos, dos resumos e por último do artigo na íntegra. Os critérios de exclusão adotados foram artigos que não possuíam relevância temática. Ao final foram selecionados para fazer parte desse estudo 5 artigos. **Desenvolvimento:** A HAS é caracterizada como uma doença crônica, devido aos níveis elevados da pressão sanguínea nas artérias, que resulta da interação de fatores neuro-humorais, comportamentais e ambientais. Os fatores de risco para desenvolvimento da hipertensão podem ser classificados como modificáveis e não modificáveis. Sendo os modificáveis a obesidade, tabagismo, alta ingestão de sódio, gorduras, alcoolismo, diabetes mellitus, estresse, uso de contraceptivos e sedentarismo, determinando a hipertensão primária, pois estão relacionados aos hábitos de vida. Em paralelo temos os não modificáveis, que estão relacionadas a doenças renais, idade avançada, sexo, hereditariedade e raça, caracterizando assim a hipertensão secundária. Sendo assim a HAS é conceituada como uma condição clínica multifatorial. **Conclusão:** Conclui-se que, os fatores de risco influenciam na aquisição da doença, tendo uma ligação direta com estilo de vida, fazendo-se necessário adquirir hábitos saudáveis, pois estes são inversamente proporcional ao desenvolvimento da doença, além de atuar na prevenção e tratamento da HAS.

**Palavras-chave:** Hipertensão. Fatores de risco. Estilo de vida.

## HIPERTENSÃO EM ESCOLARES: QUAL O PERFIL ATUAL?

**Autores:** Mariana Vitória Rodrigues da Silva, Juliana Carvalho Menezes, Katyuscia Gundes de Cerqueira, Ana Clara da Silva Pereira, Nathalia Suely Gomes da Silva, Marcelo Tavares Viana.

**Introdução:** A hipertensão arterial é uma das doenças cardiovasculares que mais repercute negativamente no âmbito da saúde pública no Brasil. Neste sentido, faz-se necessário medidas profiláticas já na tenra idade ou na idade escolar, para que essa patologia não seja agravada durante a vida. **Objetivo:** Caracterizar o perfil atual da hipertensão arterial em escolares no Brasil. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, onde foram utilizados 20 artigos publicados em língua portuguesa e inglesa, entre os anos de 2013 a 2018, analisados no período de julho a agosto de 2019. Foram utilizadas as bases de dados: Scielo, Lilacs, PubMed e referenciadas pelos descritores: hipertensão hypertension, escolares, schoolchildren, sedentarismo, sedentary lifestyle, obesidade, obesity. **Desenvolvimento:** A hipertensão arterial (HA) em crianças, tem aumentado nos últimos anos devido a alguns fatores de risco como sobrepeso, obesidade, sedentarismo, redução ou ausência de atividades físicas e histórico familiar. No Brasil, a região que apresenta maior prevalência de HA é a região Sul, e a Centro-Oeste a menor. deste modo, crianças que apresentam níveis pressóricos elevados, tendem a manterem esse quadro quando adultos, tendo em vista, que alterações hemodinâmicas são observadas em indivíduos a partir da segunda década de vida ou até mais precocemente. Nas crianças obesas, o risco do desenvolvimento da hipertensão aumenta em 5 a 6 vezes, portanto, é visível a necessidade de um sinal de alerta para a saúde pública em relação à HA pediátrica, estabelecendo a possibilidade de prevenção e diagnóstico antecipado desse problema. **Conclusão:** Observou-se que o perfil de escolares hipertensos no Brasil, vem aumentando em função de vários aspectos, entre eles, os hábitos alimentares, a ausência de atividade física e histórico familiar. das regiões brasileiras, o Sul aparece como a de maior prevalência.

**Palavras-chave:** Hipertensão. Escolares. Fatores de risco.

## HUMANIZAÇÃO EM RELAÇÃO AO ABANDONO MATERNO: REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Rebeca Pereira Ferreira, Rafaela Marinho, Rossana Leal Barbosa, Valdenice Aparecida Menezes.

**Introdução:** O Abandono materno de crianças é um grave problema para o Brasil, podendo causar danos na criança, além de problemas psicológicos, como dificuldade de aprendizagem e problemas de saúde, que deve ser diagnosticado e abordado por profissionais que atuam na área de saúde. **Objetivo:** destacar os impactos causados pelo abandono materno no desenvolvimento infantil. **Material e métodos:** Estudo de revisão literária narrativa, realizada através de artigos disponíveis nas bases Pubmed e SciELO, com publicação compreendidas de 1990 à 2019 nos idiomas inglês e português. Utilizado como descritores: abandono; transtorno; humanização e acolhimento. **Desenvolvimento:** A maioria dos casos de abandono materno está associada diretamente ao fenômeno à proibição legal do aborto, à miséria, à falta de esclarecimento à população e à falta de amparo familiar, a ausência de envolvimento do pai da criança, depressão pós-parto consequentemente dor e sofrimento psíquicos, entre outros. O bem-estar do paciente deve ser considerado mais do que o balanço entre satisfação das expectativas e dor, deve ser o ponto de partida para o plano de tratamento, no entanto conceitos de acolhimento e bem estar são essenciais e indispensáveis para a promoção de saúde bucal, pois envolvem humanização e qualidade no atendimento. Ao acolhermos o paciente permitimos o relacionamento e a criação de vínculo entre o paciente e a equipe odontológica. **Conclusão:** É importante que os profissionais que atuam na área da saúde estejam preparados humanamente para saber acolher e identificar os danos causados na criança pelo abandono e saber adequadamente quais os casos de suspeita ou confirmação de maus tratos.

**Palavras-chave:** Abandono. Transtorno. Humanização. Acolhimento.

## IMPACTO DA EXODONTIA DE TERCEIROS MOLARES NO ESTADO PERIODONTAL DOS SEGUNDOS MOLARES: REVISÃO LITERÁRIA

**Autores:** Ana Patrícia Justino Ramos, Nathalia Alexandre Eloy Lins, Renan Lennon Silva Henrique, Maria Carolina Oliveira Lins, Leogenes Maia Santiago Filho, Leogenes Maia Santiago.

**Introdução:** Durante vários anos estudos focaram na associação da remoção dos terceiros molares e a influência destas na doença periodontal em segundos molares devido a proximidade e agressividade do procedimento. **Objetivo:** Avaliar o impacto das exodontias dos terceiros molares e a ocorrência de alterações periodontais decorrentes. **Material e métodos:** O presente estudo, reporta-se a uma revisão literária através de artigos específicos sobre o impacto das exodontias dos terceiros molares no estado periodontal dos segundos molares, no período de 2009 a 2019, disponível nas bases de dados Pubmed e JOP online. **Desenvolvimento:** Há evidências de que os terceiros molares contribuem para uma vasta lista de complicações como formações císticas, mudanças neoplásicas, periodontites, reabsorções ósseas além de infecções orofaciais. A presença de defeitos ósseos distais nos segundos molares após as exodontias também é registrada nos achados literários além de alterações nos tecidos moles gengivais decorrentes das incisões realizadas. Porém a severidade destes fatores está condicionada a idade do paciente, a posição dos terceiros molares em relação aos segundos, bem como o histórico do paciente em relação a presença de doenças periodontais e o perfil periodontal individual. **Conclusão:** Sendo assim a remoção destes elementos está associada ao avanço da doença periodontal no arcabouço ósseo proximal distal além da ocorrência de alterações teciduais na gengiva.

**Palavras-chave:** Cirurgia bucal. Dente serotino. Periodontia.



## IMPACTO DA INGESTÃO DE NUTRIENTES COM POTENCIAL ANTIOXIDANTE NO TRATAMENTO ONCOLÓGICO

**Autores:** Aluisio Duarte da Silva Neto, Alyson Júnio Silva do Ó, Claudenise Caldas da Silva Dantas.

**Introdução:** O tratamento oncológico é considerado extremamente difícil para os pacientes, principalmente devido aos efeitos colaterais das drogas antineoplásicas. Estudos apontam que nutrientes com potencial antioxidante, quando utilizados entre os ciclos da quimioterapia, possuem a capacidade de reduzir esses efeitos colaterais, protegendo células saudáveis dos radicais livres, melhorando o prognóstico da doença.

**Objetivo:** Identificar os benefícios da ingestão de nutrientes com potencial antioxidante durante o tratamento oncológico. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, através de pesquisa em base de dados científicos, como: Scielo, EBSCO, e PubMed (MESH), utilizando as palavras chaves ANTIOXIDANT "AND" CANCER. O trabalho foi realizado durante o período de Fevereiro a Junho de 2019. Critérios de Inclusão: Artigos abordando o presente tema nos períodos de 1990 até 2019; Critérios de Exclusão: Artigos tratando o uso de antioxidantes durante outros tratamentos não oncológicos. **Desenvolvimento:** O principal benefício dos antioxidantes está na sua capacidade de potencializar o efeito de drogas antineoplásicas, sem prejudicar seus efeitos terapêuticos a longo prazo. Essa proteção leva a uma redução das doses dos fármacos utilizados na quimioterapia, diminuindo portanto, os efeitos colaterais da terapia antineoplásica. Essa administração também é importante porque parece proteger células normais da ação das drogas, principalmente as de rápida proliferação celular. Outro benefício, é que os antioxidantes por si só, conseguem controlar o crescimento de tumores, sem produção de toxicidade, contudo, com menor eficiência que as drogas antineoplásicas, porém, se administrados de forma concomitante o efeito desejado pode ser alcançado. Portanto, a manutenção dos níveis de antioxidantes são de suma importância no tratamento oncológico. **Conclusão:** Garantir o aporte adequado de nutrientes antioxidantes, pode ajudar a alcançar o resultado desejado durante o tratamento oncológico, além de reduzir dos efeitos colaterais produzidos pelas drogas antineoplásicas.

**Palavras-chave:** Antioxidantes. Estresse oxidativo. Câncer. Tratamento oncológico.

## IMPACTO DO EDENTULISMO NA QUALIDADE DE VIDA DO PACIENTE IDOSO: UMA REVISÃO

**Autores:** Jose Wictor Matheus Batista Torres, Roberta Monteiro Britto Cavalcanti,  
Patrícia Lins Azevedo do Nascimento.

**Introdução:** A atual situação de saúde bucal da população idosa é reflexo da antiga prática mutiladora. devido à sua condição de edêntulo, muitos idosos acreditam não haver necessidade de realizar consultas odontológicas, o que interfere na qualidade de vida dessa população. Visto que, a boca proporciona a sobrevivência física e influencia nos aspectos psicossociais do paciente. **Objetivo:** Evidenciar os impactos do edentulismo na qualidade de vida dos idosos ressaltando a importância das consultas odontogerítricas. **Material e métodos:** Realizou-se uma revisão de literatura através de coleta de artigos das bases de dados Scielo e Google Acadêmico em português e inglês publicados nos anos de 2011 a 2018. **Desenvolvimento:** de acordo com a literatura consultada o edentulismo é resultante do modelo de cuidado mutilador, tendo relação com fatores socioeconômicos e níveis de educação em saúde. A condição de edentado causa impacto na qualidade de vida e as principais queixas são problemas mastigatórios, estéticos e limitação nas relações sociais. **Conclusão:** É responsabilidade do Cirurgião dentista conscientizar o idoso e seu cuidador a respeito da importância da atenção odontológica. A autopercepção em relação a uma boa aparência da boca reflete uma melhor qualidade de vida para esta população.

**Palavras-chave:** Idoso. Arcada edêntula. Qualidade de vida.

## **IMPLEMENTAÇÃO DE UMA ESTRATÉGIA TERAPÊUTICA EM PACIENTE COM RINOSSINUSITE: TERAPIA A LASER VERSUS ULTRASSOM TERAPÊUTICO.**

**Autores:** Jackson Fernandes da Silva, Matheus de Paula Batista Bento, Fernanda de Oliveira Soares Urbano.

**Introdução:** A Rinossinusite Crônica pode ser descrita como uma inflamação da mucosa nasossinusal decorrente da ação de eventos traumáticos, infecciosos, exposição a químicos e alérgenos. Portanto, algumas repercussões secundárias, comumente relacionadas à duração e frequência, necessitam de tratamentos específicos, dentre eles, destaca-se o Ultrassom terapêutico e Terapia a Laser.

**Objetivo:** O presente estudo tem como objetivo realizar uma revisão com os resultados sobre a aplicabilidade do Ultrassom Terapêutico e a Terapia a Laser em pacientes diagnosticados com Rinossinusite Crônica. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura narrativa utilizando as bases de dados eletrônicas, SCIELO, PUBMED, EBSCOHOST. Foram incluídos ensaios clínicos randomizados gratuitos publicados nos idiomas português, inglês e espanhol, nos anos 2009 até 2019, com os descritores: Terapia por Ultrassom, Terapia a Laser, Rinite, Sinusite e Terapêutica. Foram excluídos estudos com animais e comparações com técnicas cirúrgicas. Ao final, foram encontrados 8 artigos, e o respectivo trabalho foi realizado com 2 artigos. **Desenvolvimento:** No primeiro estudo, 40 pacientes com Rinossinusite Crônica (RSC) receberam aplicação do Ultrassom Modo Contínuo (CUS) ou Modo Pulsado (PUS), Ultrassonografia de 1 MHz (US) usando uma US de 1 cm<sup>2</sup> a 1 W/cm<sup>2</sup> e 0,5 W/cm<sup>2</sup> para os maxilares e frontais, respectivamente. Percentual de melhora sem escore de sintomas de sinusite entre o grupo PUS (65,2% SD= 23,1%) o grupo CUS (43,9% SD= 40,7%). No Segundo, 15 adultos com RSC foram tratados com um laser Ga-Al-As a 830 nm em modo de onda contínua a uma potência de 30 mW a dose e Energia de 1 J. A irradiação a laser foi realizada em todos os pontos do maxilar ou frontal com 33 segundos de irradiação para cada ponto. O escore total dos sintomas foi calculado no início do estudo (T0), 2 semanas (T1) e com 4 semanas (T2); melhorou em T1 (39%) e em T2 (46,34%). **Conclusão:** Os achados sugerem que o US e Laser, podem ser uma alternativa viável e não-invasiva para o tratamento da RSC sem os potenciais efeitos colaterais experimentados em outros modos de tratamento. No entanto, ensaios clínicos randomizados são necessários para a obtenção de resultados mais expressivos.

**Palavras-chave:** Terapia por ultrassom. Terapia a laser. Rinite. Sinusite. Terapêutica.

## IMPORTÂNCIA DA ABORDAGEM MULTIPROFISSIONAL NO TRATAMENTO DO BRUXISMO NA INFÂNCIA

**Autores:** Maria Giovanna Amorim de Albuquerque, José Victor Leal Alves, Brunela Machado Lima, Valdenice Aparecida de Menezes.

**Introdução:** O bruxismo é uma atividade involuntária parafuncional, produzida por contrações rítmicas ou tônicas do masseter e de outros músculos mandibulares, caracterizada pelo ato de ranger ou apertar os dentes, tanto durante o período diurno como noturno. **Objetivo:** abordar o bruxismo na infância, bem como ressaltar a importância do multiprofissionalismo para o seu tratamento. **Material e métodos:** Foi realizada a busca de artigos científicos no banco de dados SciELO, entre os anos de 2009 a 2019, nos idiomas português e inglês. **Desenvolvimento:** Vários fatores etiológicos podem estar relacionados ao desenvolvimento do bruxismo, dentre eles fatores locais, sistêmicos, psicológicos, ocupacionais e hereditários. O tratamento do bruxismo geralmente consiste em uma intervenção que abrange os profissionais da odontologia, da medicina e da psicologia. **Conclusão:** torna-se relevante uma abordagem precoce nos casos de bruxismo na infância com o propósito de minimizar consequências posteriores, sendo imprescindível a participação do odontopediatra, na equipe multiprofissional.

**Palavras-chave:** Bruxismo. Criança. Odontopediatria.

## IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA NA UTI

**Autores:** Natália Rayssa Moreira da Paixão, Eliandra Thais de Santana Silva, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.

**Introdução:** Pacientes portadores de infecções sistêmicas muitas vezes se encontram impossibilitados de manter uma boa higienização oral tornando-se dependentes de cuidados e necessitando da ajuda de profissionais de saúde para este e outros tipos de cuidados. **Objetivo:** Mostrar a importância da manutenção da saúde bucal, em uma maior integração com a medicina, enfermagem e biomédicos com a odontologia visando um melhor tratamento e recuperação total do paciente. **Material e métodos:** Estudo do tipo revisão de literatura, sendo as bases de dados Bireme, Google Acadêmico, Scielo e PubMed, dos anos de 2009 a 2018. **Desenvolvimento:** A placa bacteriana pode influenciar as terapêuticas médicas devido aos fatores de virulência dos microrganismos que nela se encontram, podendo ser agravado pela presença de alterações bucais como a cárie, necrose pulpar, lesões em mucosas, doença eriodontal, dentes fraturados ou infectados, traumas provocados por próteses fixas ou móveis que podem trazer para o paciente repercussões na sua condição sistêmica. Para ser tratado é necessário a presença de um cirurgião-dentista em âmbito hospitalar como suporte no diagnóstico das alterações bucais e como coadjuvante na terapêutica médica. **Conclusão:** A participação do cirurgião dentista na equipe multidisciplinar de saúde hospitalar é de fundamental importância para a terapêutica e a qualidade de vida dos pacientes hospitalizados. O tratamento global do paciente vai evitar infecções hospitalares relacionadas ao sistema estomatognático.

**Palavras-chave:** Septicemia. UTI. Saúde bucal.

## IMPORTÂNCIA DA ODONTOLOGIA PREVENTIVA EM PACIENTES PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

**Autoras:** Paula Amanda Muniz da Silva, Rebeca Pereira Ferreira, Emilly Beatriz de Carvalho Tavares, Rafaela Marinho, Bruna Rafaela Azevedo de Macedo, Renata Lúcia Cabral.

**Introdução:** Pacientes portadores de necessidades especiais são denominados como indivíduos que não se adaptam intelectual ou emocionalmente aos parâmetros normais, considerando padrões de crescimento, desenvolvimento mental e controle emocional. Considerando que é difícil a realização do tratamento odontológico, ações de prevenção e educação em saúde bucal são essenciais para evitar a instalação de doenças. **Objetivo:** O presente trabalho tem o objetivo de enfatizar a importância da prevenção e tratamento odontológico aos pacientes portadores de necessidades especiais para que os mesmos tenham saúde bucal. **Material e métodos:** A seleção de artigos foi realizada por meio de uma busca nas bases de dados Bireme e Pubmed/MEDLINE, utilizando como palavras-chave: pacientes especiais, prevenção, saúde bucal. Não houve restrição nos anos de publicação e nem em idioma para inclusão dos artigos. **Desenvolvimento:** A atenção odontológica a pacientes portadores de necessidades especiais deve ter início o mais cedo possível, compreendendo desde o período anterior à concepção e continuando até depois do nascimento da criança, passando pelos períodos da gravidez e do nascimento, a fim de prevenir problemas futuros e de maiores proporções, além de criar hábitos que deverão perpetuar por toda a vida do paciente. Os pacientes portadores de necessidades especiais requerem um tratamento odontológico diferenciado e precoce, que muitas vezes exige uma abordagem multidisciplinar, devido às limitações determinadas por sua deficiência, enfatizando a adoção de medidas de promoção de saúde, atividades preventivas e curativas, como: escovação supervisionada, aplicação de flúor. **Conclusão:** A interação dos pacientes com o profissional, a família e a sociedade é de grande importância para o sucesso do tratamento odontológico. Instituir hábitos saudáveis e preocupar-se com ações preventivas são requisitos essenciais para alcançar um padrão ideal de saúde bucal.

**Palavras-chave:** Pacientes especiais. Prevenção. Saúde bucal.

## IMPORTÂNCIA DA RADIOGRAFIA PANORÂMICA COMO EXAME COMPLEMENTAR: DIAGNÓSTICO E PLANEJAMENTO ORTODÔNTICO NA DENTIÇÃO MISTA

**Autores:** Luana Henrique Simplicio Bezerra, Ályson Roberison Urbano, Brunela Machado Lima, Angelica Falcão Leite.

**Introdução:** A radiografia panorâmica permite um meio ampliado de visualizar e estudar os dentes e estruturas de suporte em um único filme radiográfico. É importante em crianças na dentição mista para avaliação e identificação dos desvios no padrão normal de erupção, que podem ocasionar desordens na oclusão. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo relacionar a importância da radiografia panorâmica no diagnóstico e plano de tratamento na fase de dentição mista. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura onde foram incluídos revisões e artigos originais sobre a radiografia panorâmica e a dentição mista, buscando mostrar a importância no diagnóstico e planejamento, pesquisados no Banco Bireme e Base Scielo, no idioma português, no recorte temporal de 2014 a 2019. Trabalhos que não citavam a importância da radiografia panorâmica não foram selecionados. **Desenvolvimento:** Grande parte dos casos de maloclusão tem início na época de dentadura mista e a intervenção ortodôntica nesta fase aumenta as chances de se direcionar o crescimento e de se guiar a oclusão, eliminando ou diminuindo a gravidade dos problemas ortodônticos no futuro. A visualização dos fatores etiológicos locais das maloclusões na radiografia panorâmica auxilia o clínico geral, o odontopediatra e o ortodontista a obterem um diagnóstico precoce para o planejamento de procedimentos ortodônticos preventivos, com a finalidade de manter a integridade da arcada dentária e o bom desenvolvimento da oclusão. **Conclusão:** Diante disso, conclui-se que a radiografia panorâmica é um exame complementar importante na fase da dentadura mista, pois ela possibilita ao profissional analisar se a cronologia, a sequência e o local de erupção dos dentes permanentes, auxiliando no plano de tratamento do paciente.

**Palavras-chave:** Radiografia panorâmica. Dentição mista. Maloclusões.

## IMPORTÂNCIA DO ATENDIMENTO MULTIPROFISSIONAL NO TRATAMENTO DE PACIENTES COM FISSURA LABIOPALATINA

**Autores:** Gabrielle Ferreira Martins do Nascimento, Nicole Farias Cruz Pires, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.

**Introdução:** A equipe multiprofissional no tratamento de pacientes fissurados garante maior eficácia na recuperação, ela é composta por cirurgião plástico, fonoaudiólogo, cirurgião bucomaxilofacial, psicólogo, entre outros. Nos primeiros meses de vida o bebê será encaminhado para cirurgias reparadoras, como a queiloplastia e a palatoplastia. Estes pacientes devem ser acompanhados durante todo seu crescimento. **Objetivo:** Relatar a importância do atendimento multiprofissional no tratamento de paciente com fissura lábiopalatina. **Material e métodos:** Realizou-se uma revisão de literatura, empregando os descritores: Fenda Labial, Fissura Palatina, Anormalidades Craniofaciais, Anormalidades Congênitas, Adaptação Psicológica. Foram critérios de inclusão: trabalhos nacionais e internacionais, nos idiomas inglês e português, publicados entre 2004 e 2019, que abordam o objetivo dessa revisão. Foram excluídos artigos com duplicidade, textos incompletos ou com indisponibilidade de aquisição, sendo utilizados 10 artigos no total. **Desenvolvimento:** No começo do tratamento o assistente social vai estar presente para orientar a família, mantendo a comunicação entre a equipe e a família do paciente. O cirurgião plástico irá atuar nas cirurgias remodeladoras, o psicólogo irá avaliar como está o desenvolvimento cognitivo, interpessoal, emocional e social, em conjunto com os pais. O nutricionista terá a função de evitar a desnutrição, orientando na amamentação, e apresentar os alimentos pré, trans e pós-operatório, e nos primeiros anos de vida. Na odontologia, a odontopediatria e a ortodontia são responsáveis pela reabilitação da maxila e da dentição, junto com o cirurgião bucomaxilofacial, nessa equipe, também vai atuar o protesista com a reabilitação através da confecção de próteses que vai auxiliar na deglutição, mastigação, fala e estética. **Conclusão:** Na literatura encontrada foi possível observar a necessidade da equipe multiprofissional no tratamento desses pacientes, sendo necessário a atenção individualizada e a ajuda da equipe multiprofissional na inclusão do paciente dentro da família e da sociedade.

**Palavras-chave:** Fenda labial. Fissura palatina. Anormalidades craniofaciais. Anormalidades congênitas. Adaptação psicológica.



## IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM QUANTO À HIPERTERMIA MALIGNA NO PERÍODO PERIOPERATÓRIO

**Autores:** Ana Valéria Fonseca da Silva Cavalcanti, Aléxia Silmara Pereira de Lima, Maria Mickaelly Salgado Sobral, Júlio César Bernardino da Silva, Michel Gomes de Melo.

**Introdução:** A Hipertermia Maligna, tem como causa a miopatia núcleo central, do tipo autossômica dominante, caracterizada por sinais hipermetabólicos anormais, junto a agentes anestésicos inalatórios do grupo dos halogenados. decorrente a mutação no receptor responsável pelo canal de cálcio musculoesquelético, que provoca contrações musculares e a reabsorção em excesso de  $Ca^{2+}$ , gerando um excesso de calor. **Objetivo:** Compreender a importância do profissional de enfermagem, em conhecer e identificar o surgimento da hipertermia maligna no período perioperatório, com base nas evidências científicas. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa, com identificação de artigos através de pesquisas na BVS, na bases de dados: MEDLINE, IBESC-ES E BDENF, mediante o uso dos descritores: Hipertermia maligna (Malignant Hyperthermia), Complicações (Complications), Enfermagem (Nursing), com os conectivos booleanos AND, no período de 2006 à 2015, nos idiomas Português e Inglês. Concatenando diante as bases de dados, a obtenção de 13 artigos que, após a leitura dos títulos e resumos, restaram-se 8 artigos. Posteriormente sendo selecionado 3 artigos para leitura na íntegra, dentre os disponíveis e os que preenchiam os critérios do estudo, excluindo revisões de literatura, duplicações, inadequação ao tema e antecedentes ao ano de 2006. **Resultados:** A HM é uma afecção hereditária e de consequências graves, com taxa de mortalidade variante em 1,4 a 22%, porém de fácil detecção para o retorno à vida e à função normal. O enfermeiro como parte principal da assistência, tem o dever de promover avaliações, a partir da Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatória - SAEP, de forma precisa e minuciosa ao paciente cirúrgico. Identificando potenciais riscos a eventos adversos, permitindo reconhecer os primeiros sinais, promovendo seguridade ao paciente e estratégias que oportunize a mudança de uma situação potencialmente fatal. Uma vez que a expressão clínica da HM é variável, fazendo-se presente a qualquer momento durante a anestesia e até 3 horas após a interrupção da exposição ao agente desencadeante. Minimizando as dificuldades conspícuas do processo de trabalho. **Conclusão:** dessa forma, é de suma relevância o aprimoramento na qualidade do atendimento e conhecimento técnico-científico do enfermeiro acerca dos sinais e sintomas, bem como das medidas para reversão, por parte de toda equipe que assiste o paciente, propiciando segurança no ambiente cirúrgico, frente a HM.

**Palavras-chave:** Hipertermia maligna. Complicações. Enfermagem.

## IMPORTÂNCIA DO FARMACÊUTICO NO ÂMBITO DA ATENÇÃO BÁSICA

**Autoras:** Marcela Farias Souto Maior, Maria Aparecida Farias Souto Maior.

**Introdução:** A atenção farmacêutica, prática recente da atividade farmacêutica, visa o uso racional de medicamentos priorizando a atenção e o acompanhamento farmacoterapêutico, mantendo uma relação direta entre o farmacêutico e o paciente. Em países desenvolvidos, a Atenção Farmacêutica já se mostra como realidade, tendo eficácia na redução de custos para o sistema de saúde. **Objetivo:** Elucidar a importância do papel do farmacêutico dentro da atenção básica à saúde. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com base em pesquisas feitas entre os anos de 2009 e 2019. Para tal, foi escolhida a base de dados Scielo/MedLine utilizando os descritores: Comunicação em saúde; internet; atenção farmacêutica;. Os critérios de inclusão adotados foram: artigos publicados em português e inglês, bem como foram selecionados aqueles artigos cujo conteúdo apresentou-se com bastante relevância e relação com o tema. Os critérios de exclusão foram artigos que não apresentassem relevância em relação ao tema e que abordassem as mídias em associação com outras práticas. Foram selecionados cinco artigos para essa pesquisa. **Desenvolvimento:** “Atenção Farmacêutica é o conjunto de ações voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde, tanto individual como coletiva, tendo o medicamento como insumo essencial e visando o acesso de medicamentos e insumos, bem como a sua seleção, programação, aquisição, distribuição, dispensação, garantia da qualidade dos produtos e serviços, acompanhamento e avaliação de sua utilização, na perspectiva da obtenção de resultados concretos e da melhoria da qualidade de vida da população”, de acordo com a Resolução nº 338, de 6 de maio de 2004, do Conselho Nacional de Saúde. O desafio presente é ter profissionais capacitados para atuar nessas novas funções garantidas por lei. Por essa razão, torna-se fundamental discutir sobre o papel da Assistência Farmacêutica no atual estágio de desenvolvimento do SUS. **Conclusão:** É de grande importância o papel do farmacêutico na atenção primária a saúde, pois dentro da equipe multiprofissional ele agirá ativamente em todos os aspectos da melhoria da qualidade de vida da população.

**Palavras-chave:** Comunicação em saúde. Farmacoterapia. Atenção farmacêutica.

## IMPORTÂNCIA E IMPLEMENTAÇÃO DO PRÉ- NATAL ODONTOLÓGICO NO SUS: REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Mariana Cordeiro de Andrade Rego, Lorena Lins Falcão, Grasielle Fretta Fernandes, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira, Gabriela Vanessa da Silva, Geize Naiara dos Santos Menezes.

**Introdução:** O pré- natal odontológico é um tema esquecido por vários dentistas, no qual não sabem da devido mérito e como é realizado, mesmo sendo um procedimento simples. O Sistema Único de Saúde (SUS) deve, em sua complexidade, abranger do simples atendimento até os complexos, provendo atendimento integral, universal e gratuito. Então para garantir a execução do pré natal foi feito a Portaria GM/MS nº 569. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho foi explorar a importância do pré natal odontológico, o que esse previne, além de demonstrar a aplicação cotidiana no SUS, e explicar como se deu a implementação do pré natal odontológico no sistema. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa literária, onde foram realizadas buscas sistemáticas de artigos na língua portuguesa, entre os anos de 2006 e 2019, utilizando as bases de dados Scielo, Bireme e Pubmed. Os descritores utilizados foram: 'pré- natal odontologia'; 'SUS'; e 'atenção básicas'. Além dos artigos foram utilizados documentos oficiais do Ministério da Saúde. **Desenvolvimento:** Em 2001 foi criada a Portaria GM/MS nº569, estabelecendo o Programa de Humanização do Pré-Natal e Nascimento, garantindo a gestante e recém-nascidos o atendimento humanizado durante a gestação ao puerpério e período neonatal. Essa portaria foi criada devido aos altos índices de morbi- mortalidade materna, perinatal e neonatal, baseando-se nisso o pré-natal tornou-se obrigatório no âmbito da Atenção Básica, respeitando os princípios do SUS e consolidando a integralidade da equipe. Em 2004 foi somado o dentista no SUS pela Política Nacional de Saúde Bucal, adicionando o CD na equipe pré natal. Mesmo assim o CD teve que vencer barreira cultural e mostrar eficácia dos programas de educação, das praticas preventivas e curativas, firmando cientificamente a relação das doenças bucais com partos prematuros e pré eclampsia. **Conclusão:** dessa forma, deve concluir que o pré natal, que é um período na qual a gestante terá um vínculo mais próximo da unidade de saúde e estará mais aberta para receber informações e executá-las causará um bom resultado à saúde da mãe, conseqüentemente melhorando a saúde do bebê.

**Palavras-chave:** Pré-natal. Odontologia. Implementação. Sus.

## INFLUÊNCIA DA ALIMENTAÇÃO NA ACNE VULGAR

**Autores:** Leandro José da Silva, Beatriz Dantas de Lucena, Loreena Laura Cordeiro Cavalcante, Miriam Cavalcante Marinho, Myrelle de Melo Noronha, Claudenise Caldas da Silva Dantas.

**Introdução:** A acne vulgar é uma dermatose crônica, caracterizada pelo surgimento de espinhas e cravos que surgem devido a um processo inflamatório das glândulas sebáceas e dos folículos pilosebáceos, que pode trazer repercussões físicas, psíquicas e sociais. Apesar da acne apresentar o fator genético como forte aliado, aspectos nutricionais também estão envolvidos na sua etiologia. (COMIN, SANTOS, 2011). **Objetivo:** Apontar a influência da alimentação no aparecimento da acne vulgar. **Material e métodos:** TIPO DE ESTUDO Estudo descritivo por meio de uma revisão de literatura narrativa tentando explicar problema a partir de referências teóricas publicadas em livros, artigos ou trabalhos acadêmicos. CRITÉRIOS DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO Artigos e trabalhos acadêmicos publicados em inglês e português feitos nos últimos 20 anos, sobre evidências da relação entre alimentação e acne. Trabalhos incompletos foram excluídos. COLETA DE DADOS Foram coletados e analisados artigos com base nos descritores (Acne, Acne vulgar, Alimentação, Dieta e carga glicêmica) em sites de busca de trabalhos acadêmicos como Pubmed, Scielo e Google acadêmico. Pesquisas Realizadas de fevereiro a julho de 2019. **Desenvolvimento:** A ingestão de gordura, açúcar, embutidos, bolo e produtos de padaria foram associados significativamente com risco aumentado para acne. Foi o que constatou Aksuet al. (2011), por meio de um estudo transversal com 2.230 adolescentes (13-18 anos). Wolkenstein et al (2015) mostraram, num estudo com 10084 indivíduos, que o consumo de doces e chocolates está associado a acne vulgar. Por outro lado, vitamina A e zinco têm seu uso relacionado por vários autores no tratamento da acne, por seus respectivos efeitos inibidores na comedogênese.. (COSTA; LAGE; MOISÉS, 2010) O consumo relativo de ácidos graxos poliinsaturados ômega-3 e ômega-6 parece ser um importante modulador dietético da inflamação (WHITNEY, 2010). **Conclusão:** A partir do presente estudo será possível identificar que a fisiopatologia da acne vulgar é bastante complexa e sua ocorrência pode estar ligada a vários fatores. Com isso, espera-se que, além do dermatologista, outros especialistas conheçam a sua etiologia e sua relação com a alimentação.

**Palavras-chave:** Acne. Acne vulgar. Alimentação. Dieta. Carga glicêmica.

## INFLUÊNCIA DA ALIMENTAÇÃO NO PERFIL DA MICROBIOTA ORAL HUMANA

**Autores:** Jaíne Arruda Melo, Iran Alves da Silva, Katarina Poline dos Santos Silva, Kellvin Costa Maciel, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.

**Introdução:** Durante a vida uterina o embrião não apresenta microbiota oral, sendo o contato com secreções do parto a microbiota inicial. As bactérias pioneiras são determinadas pelo tipo de alimentação inicial, como o aleitamento. No crescimento do indivíduo, a dieta passa a ter papel importante, visto que, influencia diretamente com o ecossistema bucal. **Objetivo:** Realizar uma revisão literária para entender como a alimentação influencia na microbiota oral humana. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, cujo dados foram coletados do Scielo, ScienceDirect, PubMed publicados entre os anos de 2012 a 2019, nas línguas portuguesa e inglesa, por meio dos seguintes cruzamentos: microbiota oral, microbiologia, alimentos, saliva e o conector AND. **Desenvolvimento:** 42% dos artigos analisados confirmam que a microflora oral pioneira é constituída por *Streptococcus viridans*, ela se torna um dos membros mais importantes da microbiota residente. 21% afirmam que a dieta subsequente do indivíduo irá condicionar o ambiente para o desenvolvimento e atividades metabólicas dos biofilmes, acrescida do uso de prebióticos e probióticos, que influenciam diretamente na regulação da microflora. Foram encontrados em 12% dos artigos que, diante do processo de industrialização, houve uma mudança significativa na alimentação da população, como o aumento do consumo de sacarose e da ingestão dos alimentos processados, colocando o paciente exposto a certas doenças, como por exemplo, a cárie dentária, que foi encontrada em 25% dos artigos, causada pelo *Streptococcus mutans* e *Lactobacillus* spp. **Conclusão:** A distribuição dos microrganismos na cavidade oral depende de vários fatores, como: umidade, variação de pH, temperatura e disponibilidade de nutriente. Portanto, é possível concluir que o perfil da microbiota oral humana está diretamente relacionado com o padrão alimentar.

**Palavras-chave:** Alimentos. Microbiota oral. Alimentação.

## INFLUÊNCIA DE ALIMENTOS RICOS EM VITAMINA B12 NA MODULAÇÃO DA PATOGÊNESE DA ACNE

**Autores:** Jaíne Arruda Melo, Pedro Arthur Martins Farias, Andreia Nayara Araújo dos Santos, Lucas Xavier da Silva Lima, Milena Vitória Carvalho Barbosa, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.

**Introdução:** A pele é o segundo órgão com maior microbiota no corpo humano, composta por microrganismos. A composição dessa microbiota pode ser influenciada pela alimentação, como exemplo a hipervitaminose de vitamina B12, pode ocasionar acne em indivíduos propensos. Assim, a acne vulgar é um exemplo de distúrbio modulado pela influência entre a alimentação e a microbiota. **Objetivo:** Apresentar a influência da dieta rica em vitamina B12 sobre o desequilíbrio da microbiota da pele. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, realizada em artigos científicos disponíveis nas plataformas: Science Direct e Pubmed, em língua inglesa e portuguesa, entre os anos 2012 à 2018, resultantes da busca usando os descritores cobalamin, skin microbiota, acne e o conector AND. **Desenvolvimento:** Foram analisados 15 artigos na base de dados ScienceDirect e 13 na base PubMed referente a temática deste resumo, sendo 8 artigos presentes em ambas plataformas. A acne tem sido associada a bactéria, *Propionibacterium acnes* uma espécie, bacteriana gram positiva, anaeróbia e lipofílica que alimenta-se das secreções de glândulas sebáceas e responsável pela síntese de vitamina B12. Segundo 42% dos artigos, o excesso da suplementação dessa vitamina, encontrada em alimentos como carnes, peixes e queijos altera a produção dos metabólitos da *P. acnes* para porfirinas, que demonstram um potencial inflamatório dos folículos pilosos, resultando na acne. **Conclusão:** Portanto, é possível concluir que a hipervitaminose de vitamina B12 modula as atividades das *P. acnes*, presentes na pele, pois gera um desequilíbrio, que têm como consequência a acne.

**Palavras-chave:** Vitamina B12. Microbiome skin. Acne. Cobalamin.

## INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO NA INTENSIDADE DO ALONGAMENTO

**Autores:** Henrique de Almeida Ribeiro, Maria Júlia Freitas, Marcos Túlio de Sá, Marcelo Tavares Viana.

**Introdução:** Alongamento é caracterizado como um exercício que envolve a aplicação de uma força que supera a resistência do tecido conjuntivo sobre a articulação, aumentando a amplitude de movimento. Alguns instrumentos são utilizados para sua avaliação e partem de pressupostos que se baseiam em vários procedimentos metodológicos entre eles, a escala de percepção subjetiva de esforço e o goniômetro.

**Objetivo:** Caracterizar os instrumentos de avaliação da intensidade do alongamento.

**Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, onde foram utilizados 16 artigos publicados, sendo 10 no idioma português e 6 no inglês, entre os anos de 2000 a 2018, analisados no período de junho a agosto de 2019. Foram utilizadas as bases de dados: Scielo, MedLine, PubMed e referenciadas pelos descritores de acordo com o DESCs: alongamento (Stretching), mensuração (measurement) e intensidade (intensity).

**Desenvolvimento:** O alongamento é dividido em ativo, passivo, estático, dinâmico ou balístico os quais fundamentam as técnicas de mensuração de suas intensidades de acordo com vários tipos de instrumentos, entre eles, flexímetro, radiografia e o banco de Wells. Em geral esses instrumentos buscam estabelecer parâmetros para a realização desses movimentos em função de suas intensidades, minimizando as repercussões negativas causadas por movimentos bruscos ou fora dos padrões de segurança. **Conclusão:** Observou-se que, em geral, os instrumentos, técnicas e métodos para avaliar a intensidade do alongamento podem apresentar viés de mensuração, causando erros metodológicos em sua mensuração.

**Palavras-chave:** Alongamento. Intensidade. Mensuração.

## INSTRUMENTOS E DOMÍNIOS DE PRÁTICAS PARENTAIS RELACIONADOS AO SONO DE PRÉ-ESCOLARES: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

**Autores:** Maria Júlia de Freitas Lourenço e Simão, Henrique de Almeida Ribeiro, Widjane Sheila Ferreira Gonçalves.

**Introdução:** A qualidade do sono da criança é um fator importante na relação com a obesidade infantil. Os pais são agentes cruciais para estabelecer hábitos saudáveis do sono na infância. Entretanto, pouco se sabe sobre os instrumentos e domínios de práticas parentais de sono consistentes na literatura mundial. **Objetivo:** Analisar os instrumentos e domínios de práticas parentais relacionados ao sono de pré-escolares. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa, no qual foram identificados nove artigos científicos em língua inglesa entre os anos de 2000 a 2018. Foram incluídos os estudos que avaliaram as propriedades psicométricas de instrumentos relacionados a práticas parentais do sono, e suas relações com o sono de crianças pré-escolares. Os artigos foram encontrados nas bases de dados PubMed, CINAHL, Embase and Web of Science, sem limites na data de publicação. Para as consultas foram utilizados termos indexadores, incluindo, "sleep parenting practice", "psychometrics", "child, preschool" e "sleep habits", os operadores booleanos AND, OR, AND NOT e o símbolo de truncagem (\*). Os artigos foram analisados entre os meses de novembro de 2017 a agosto de 2019. **Resultados e conclusão:** Foram identificados quatro estudos que avaliaram as propriedades psicométricas de instrumentos direcionados as práticas parentais do sono. destes, três estudos validaram o "questionário de hábitos de sono das crianças" e um estudo validou o "questionário de rotinas de dormir" em crianças americanas, britânicas ou portuguesas. Além disso, foram identificados cinco estudos, que avaliaram as relações das práticas parentais e o sono da criança, sendo a maior parte realizado em população americana. As práticas dos pais com evidências consistentes limitou-se a rotina para dormir da criança pré-estabelecida. As práticas parentais inconsistentes incluíram dentre outras, dificuldades em estabelecer limites no sono da criança, e sono parental. Identificou-se estudos que reportaram propriedades psicométricas adequadas de instrumentos ao nível de práticas parentais relacionadas ao sono de pré-escolares. A rotina para dormir pré-estabelecida pelos pais em relação a criança foi a prática mais consistente na literatura científica atual.

**Palavras-chave:** Parentalidade. Sono. Criança. Inquéritos e questionário. Obesidade pediátrica.



## INSTRUMENTOS E MATERIAIS ALTERNATIVOS DE HIGIENE BUCAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Jordana de Paula Alves da Silva, Ginaldo Henrique Tenório Espíndola, Heleno Alves Valerio Junior, Lorena Lins Falcão, Luana Henrique Simplício Bezerra.

**Introdução:** A higienização bucal é imprescindível desde a erupção do primeiro dente decíduo no meio bucal. A cárie está diretamente ligada a concentração de renda e condições socioeconômicas, e levando em conta o acesso das crianças que não conseguem aderir os métodos tradicionais devido a sua baixa renda, sendo assim, pode-se adotar a utilização de instrumentos e materiais alternativos de higiene bucal.

**Objetivo:** Expor instrumentos e materiais alternativos de higiene bucal através de uma revisão. **Material e métodos:** Estudo de revisão de literatura narrativa. Foram utilizados artigos em português da base de dados SciELO e Redalyc, publicados de 2005 à 2019; através dos descritores: juá; higiene bucal; escovação dentária.

**Desenvolvimento:** A escova de fibra de Buriti, extraído da palmeira, atende a preceitos ergonômicos e estéticos. Suas bordas, apresentam forma arredondada, diminuindo a possibilidade de injúrias a gengiva. O miswak é usado na remoção do biofilme dental e promove uma melhor saúde periodontal. É mais eficaz nas áreas interproximais. O creme dental extraído do júa é considerado mais eficaz que o creme dental na remoção do biofilme dentário, porém, apenas quando associamos o júa a escova ecológica. O júa tem como principal componente a saponina, que tem poder antibacteriano, e pode ainda ser utilizado individualmente ou associado ao creme dental. É extraído das entrecascas da árvore, onde obtêm-se o pó. Como fio dental alternativo, temos o fio de rafia que pode ser encontrado por um preço baixo, apresenta boa eficácia e grau razoável de conforto. **Conclusão:** Os instrumentos e materiais alternativos que foram utilizados nos estudos mostram eficácia na remoção do biofilme quando comparados aos convencionais, como também reduzem o índice de placa, podendo serem considerados alternativos e de baixo custo para higiene bucal.

**Palavras-chave:** Juá. Higiene bucal. Escovação dentária.

## **INTRAVASCULAR LASER IRRADIATION OF BLOOD-ILIB COMO MODULADOR DA DOR E REPARO ÓSSEO EM CIRURGIAS BUCAIS-MITO OU VERDADE?**

**Autores:** Bárbara Eduarda Pelizaro Almeida Santos, Miguel Carlos Calado Torres Neto, Marconi Eduardo Sousa Maciel Santos.

**Introdução:** O ILIB traz à tona discussões acerca do efeito sobre os sistemas e processos de reparo ósseo frente ao trauma cirúrgico. Além disso, é utilizado para controle da dor, edema e ação analgésica em procedimentos cirúrgicos odontológicos. Para este fim, via de regra as aplicações são pontuais e sobre o leito operado e sua cadeia linfática em sessões com intervalos regulares. **Objetivo:** A presente pesquisa teve por objetivo avaliar a ação biomoduladora do Laser Sistêmico (ILIB) na osteogênese de reparos ósseos, assim como suas repercussões no organismo de forma sistêmica, além de avaliar os efeitos no limiar de dor. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão bibliográfica feita com 8 artigos, sem especificação de tempo. Foram empregadas as palavras-chaves: Laser Sistêmico (ILIB); Reparo ósseo; Inovações; Laserterapia e seus efeitos no limiar de dor. Aplicadas às bases de dados: SciELO, Biblioteca Virtual em Saúde, BIREME, Google Acadêmico, PubMed. Foi analisado estudos em animais e humanos. **Desenvolvimento:** O ILIB tem aplicação transcutânea na região da artéria radial, combatendo radicais livres de oxigênio. Agem através da proliferação celular e aumento da síntese de Adenosina Trifosfato. Proporciona rápida cicatrização, reparando o tecido ósseo. A absorção da energia do laser incrementa o metabolismo e a síntese da principal proteína fisiológica reguladora do sistema oxidativo corpóreo (SOD-Superóxido dismutase). A enzima, inativa as espécies reativas de oxigênio (EROs), e assim protege as células das mutações. Além disso, melhora a capacidade hemorreológica das hemácias; interfere na cascata do ácido araquidônico produzindo ação anti-inflamatória; aumenta a produção de prostaciclina, o que promove a antiagregação plaquetária, prevenindo problemas vasculares. Além de interferir na sintomatologia dolorosa, promove um efeito analgésico. **Conclusão:** A literatura mostra que o ILIB apresenta perspectiva de melhora no reparo ósseo mediante o caráter do laser, além de efeito analgésico e anti-inflamatório, porém, há apenas sugestões de resultados, são necessários mais trabalhos para avaliação dessa tecnologia no reparo ósseo pós-cirurgia bucal.

**Palavras-chave:** Laser sistêmico. Reparo ósseo. Laser de baixa potência no limiar de dor.

## LASERTERAPIA NO TRATAMENTO DE ULCERAÇÕES AFTOSAS RECORRENTES (UAR)

**Autores:** Isabely Evelyn Andrade do Nascimento, Júlia Rangel Ferraz Jota, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.

**Introdução:** As lesões ulcerativas aftosas (UAR) se apresentam como uma ulceração dolorosa não traumática, causam inúmeros incômodos e se dividem em 3 tipos: menor, maior e herpetiforme. Pela constante necessidade de novos meios de terapêutica o laser está sendo bem aceito pela redução de dor e frequência do aparecimento, melhorando a cicatrização e eliminando assim os efeitos adversos da terapia medicamentosa. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura para analisar a eficácia do tratamento de laserterapia em UAR bem como seu desempenho na analgesia e na cicatrização da lesão. **Material e métodos:** Foram analisados artigos nas bases de dados PubMed, SciELO e LILACS, no período de 2013 a 2019. Foram selecionados 9 artigos no idioma português, que tratassem as UAR com laser, e excluídos os artigos em outros idiomas e que tratassem as UAR com terapêutica diferente. **Desenvolvimento:** As lesões ulcerativas aftosas (UAR) acarretam em problemas na alimentação, higienização correta, dor e edema no local, elas aparecem preferencialmente na língua, assoalho de boca, mucosa jugal e labial, apesar de ser uma enfermidade comum na cavidade oral, ainda não se sabe ao certo sua causa, bem como um tratamento adequado que não tenha recidivas. A laserterapia de baixa intensidade promove: analgesia, diminuição da inflamação e cicatrização. A radiação emitida pelo laser afeta as células-alvo, produzindo efeitos bioestimulantes que resultam na ocorrência de eventos celulares e vasculares, os quais parecem interferir diretamente no processo de cicatrização. **Conclusão:** O atual tratamento das lesões é amplo, já que não existe uma causa bem determinada, e se baseia no controle dos sintomas, ainda assim a laserterapia apresenta melhores resultados, alívio da dor, cicatrização em menor tempo e diminuição da recidiva.

**Palavras-chave:** Laser. Úlcera aftosa. Tratamento.

## LESÕES ORAIS NA INFÂNCIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Amanda Caroline do Nascimento Moura, Olívia Letícia de Oliveira Santos, Carla Carolina do Nascimento Moura, Rafael de Souza Carvalho Saboia.

**Introdução:** O cirurgião dentista é o profissional que mais realiza inspeções visuais intra-orais em pacientes pediátricos. São, portanto, potenciais detectores de lesões e anormalidades existentes nestes indivíduos. A Odontologia está intimamente relacionada ao descobrimento precoce das lesões bucais na infância, o que pode diminuir transtornos ao cotidiano. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é relatar informações acerca das principais afecções orais, que acometem pacientes odontopediátricos. **Material e métodos:** Através de uma revisão sistemática, foram compreendidos três artigos entre os anos de 2001 a 2011, nas seguintes bases de dados: Scielo, Lilacs e Bireme. Foram excluídos os artigos publicados antes de 2001 e que fossem publicados em idiomas diferentes do português ou inglês. **Resultados:** As anormalidades que mais acometem pacientes pediátricos são: mucocele, candidíase, rânula, gengivostomatite herpética aguda primária e língua geográfica. Essas manifestações bucais são muito comuns e podem ser os primeiros sinais e sintomas de doenças ou de alterações sistêmicas, elas podem indicar o início ou evolução de alguma enfermidade, por isso, em alguns casos é de extrema importância que o diagnóstico seja feito precocemente. **Conclusão:** Os cirurgiões dentistas devem procurar sempre ampliar seus conhecimentos sobre o assunto e estar atentos as possíveis alterações orais de pacientes pediátricos, de forma a realizar um correto diagnóstico e tratamento dessas afecções, proporcionando uma melhor qualidade de vida para esses indivíduos.

**Palavras-chave:** Estomatologia. Odontopediatria. Candidíase oral.

## LEUCEMIA, IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO DIAGNÓSTICO

**Autor:** Pedro Eugenio Pontes Medeiros.

**Introdução:** A Leucemia é uma doença geralmente de origem desconhecida que afeta os glóbulos brancos onde os mesmos começam a se alojar na medula óssea substituindo as células normais ali presentes. Os primeiros indícios da doença ocorrem na cavidade Oral e por isso a importância do cirurgião-dentista em um diagnóstico preciso. **Objetivo:** Enfatizar a importância do cirurgião-dentista no diagnóstico da doença, com isso, detectar e indicar o quanto antes o tratamento ao paciente. **Material e métodos:** Pesquisas científicas para uma revisão de literatura narrativa. Foram utilizados banco de dados como artigos científicos entre 2010 e 2018. **Desenvolvimento:** O primeiro sinal de leucemia ocorre na fase aguda da doença. Existe uma gama de alterações onde pode indicar e diagnosticar corretamente a doença, como sangramento gengival, úlceras orais, inchaço gengival, petéquias, hiperplasia. Também pode ocorrer a presença de dor tanto na região maxilar como também na mandíbular. Identificando todas essas alterações, cabe ao cirurgião-dentista realizar uma boa anamnese do paciente juntamente com um bom exame clínico. Realizar um bom exame físico tanto extra-bucal como intra-bucal pode ajudar o trabalho do profissional em identificar sinais da doença, como também, solicitar exames complementares para possuir e abranger mais informações do paciente. **Conclusão:** Conclui-se, que para um diagnóstico mais preciso da doença, o cirurgião-dentista deve estar apto em identificar todas essas alterações e poder precocemente identificar a enfermidade, proporcionando um melhor prognóstico da doença.

**Palavras-chave:** Leucemia. Petéquias. Hiperplasia.

## LIBERAÇÃO MIOFASCIAL MANUAL NO CONTROLE DA ESPASTICIDADE EM ADULTOS

**Autores:** Elder Pedro Nunes Araujo, Larissa Morgana Bezerra da Silva, Karla Rafaella Justino do Amaral, Eurico Solian Torres Liberalino, Lícia Vasconcelos Carvalho da Silva.

**Introdução:** dentre as vertentes de manejo da espasticidade, os recursos terapêuticos manuais se destacam como possibilidade de tratamento na redução tônus muscular provocado por alguma afecção neurológica. Uma técnica que se ressalta é a liberação miofascial manual, a qual envolve a mobilização de tecidos moles, fazendo descompressão no tecido muscular e diminuindo estímulos a dor.

**Objetivo:** Investigar na literatura a utilização da liberação miofascial manual no processo de tratamento de pacientes adultos com espasticidade.

**Material e métodos:** Refere-se a uma revisão de literatura do tipo narrativa, utilizando artigos de língua portuguesa e inglesa, buscados nas bases de dados LILACS, PEDro, Scielo e Google Acadêmico, sem restrição ao ano de publicação. Os critérios de inclusão foram artigos de intervenção relacionados à liberação miofascial em pessoas com sequelas neurológicas. Foram excluídos artigos que associavam a liberação miofascial a outras disfunções corporais.

**Desenvolvimento:** Foram identificados 06 estudos nesta pesquisa. Segundo a literatura, a fáscia muscular é uma estrutura ricamente inervada por mecanorreceptores que respondem à pressão manual exercida nos tecidos. A redução do tônus com a utilização da liberação miofascial manual deve-se ao estímulo sobre as estruturas ligadas ao sistema nervoso autônomo e separação do tecido muscular proporcionando maior mobilidade a musculaturas adjacentes, permitindo maior movimentação das articulações, além desses fins a liberação pode intensificar o aporte sanguíneo as fáscias, promovendo restauração dos tecidos. A manipulação dos tecidos propõe efeitos de vasodilatação, que causa a minimização dos espasmos musculares, facilitando a liberação do tecido conjuntivo, em consequência da redução da ativação do sistema nervoso simpático, se tem a melhora da espasticidade.

**Conclusão:** A liberação miofascial é uma técnica capaz de possibilitar aos pacientes com quadros neurológicos a volta da funcionalidade das fáscias pela diminuição da espasticidade. Porém, houve poucos estudos quanto à utilização na redução da espasticidade, evidenciando a necessidade de elucidar sua eficácia.

**Palavras-chave:** Espasticidade. Fáscia. Terapia manual.

## LINHA DE CUIDADO COMO ESTRATÉGIA PARA A INTEGRALIDADE DA SAÚDE DO HOMEM

**Autoras:** Maria Eduarda dos Santos, Joyce Josefa de Oliveira, Julia Myllena França Berlamino de Oliveira, Maria Eduarda Fernandes da Silva, Samira Maria de Oliveira Almeida.

**Introdução:** A PNAISH tem diretrizes e princípios voltados ao atendimento à demandas embasadas no acesso, acolhimento e descentralização da assistência dentro do SUS. Nesse processo, as Linhas de Cuidado são fluxos assistenciais que estabelecem relação entre os serviços, para atender necessidades à saúde da população masculina, contemplando os princípios: equidade, universalidade e integralidade. **Objetivo:** descrever a importância das linhas de cuidado para saúde do homem. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa. Os descritores utilizados foram captados no (deCS): Saúde do Homem, Assistência Integral à Saúde do Homem e Sistema de Saúde. Os critérios de inclusão foram: idioma em português, no período de 2008 a 2018, nas bases de dados LILACS e BDEF. Por meio dos critérios definidos apenas 2 publicações satisfizeram os critérios do objetivo principal. **Desenvolvimento:** A PNAISH objetiva o fortalecimento da assistência à saúde do homem na concepção das linhas de cuidado, que garantem integralidade do serviço, além de preparar a atenção primária, de grande importância para a reabilitação, promoção e prevenção dos agravos à saúde. A linha de cuidado contribui para o bom fluxo assistencial, oferecendo acompanhamento ao homem na atenção primária, secundária ou terciária, que devem ser elaboradas a partir de: projeto terapêutico singular, ações e serviços de alerta quanto a prevalência de indicadores de saúde do grupo, por meio da equipe multiprofissional, favorecendo a redução dos indicadores de morbimortalidade desses cidadãos. **Conclusão:** Sendo um meio a linha de cuidado, é necessário promover ações de saúde e as transformações ocorridas, fortalecendo o processo participativo neste território. Nesse fluxo, os gestores, junto à equipe multiprofissional podem pactuar e reorganizar o trabalho para facilitar o acesso aos serviços.

**Palavras-chave:** Saúde do homem. Assistência integral à saúde do homem e sistema de saúde.

## LINHAS DE CUIDADO NA SAÚDE DO HOMEM: UM OLHAR PARA CÂNCER DE PRÓSTATA

**Autoras:** Camila Souza Rodrigues, Janaína Pereira de Melo Macêdo, Mayra Eloisa da Silva, Miriane Virlane da Silva, Rayane da Silva Sousa, Vanessa Juvino de Sousa.

**Introdução:** As linhas de cuidado surgiram com a necessidade da otimização e integralidade dos serviços e recursos de saúde que estão dispostos aos usuários, fazendo um fluxo que conduza todo o processo de cuidado. O INCA, estima que o câncer (CA) de próstata é a segunda maior causa de morte para homens, assim, o homem com suspeita de CA de próstata, seu acolhimento deve-se iniciar na atenção básica. **Objetivo:** O trabalho objetiva descrever uma reflexão sobre as linhas de cuidado na atenção ao homem com CA de próstata, mostrando o percurso que deve ser feito pelo usuário com câncer de próstata na rede de saúde a partir de uma revisão de literatura. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo feito através de revisão bibliográfica pela base de dados LILACS, foram pesquisados os seguintes termos: saúde do homem; câncer de próstata, utilizando o operador booleano AND, dos quais foram selecionados 2 artigos. **Resultados:** A linha de cuidado para um homem com suspeita de câncer de próstata deve começar na atenção básica, onde fará consulta com um generalista e posteriormente encaminhado a uma unidade de média complexidade para consulta com um especialista, o qual solicitará exames para o diagnóstico e depois ele é conduzido até um atendimento na alta complexidade, iniciando o tratamento com foco em sua reabilitação. Obtendo a cura, esse usuário deve voltar a UBS, participar das ações em saúde do homem e realizar as consultas de rotina, não obtendo a cura, é importante ofertar, além do tratamento terapêutico, os cuidados paliativos com o intuito de melhorar a qualidade de vida e aumentar a sua longevidade. **Conclusão:** A funcionalidade das linhas de cuidado na saúde do homem é dificultada devido a diversos fatores, dentre eles, fatores culturais que englobam a sua virilidade contemporânea, é tido como aquele que não adocece, atendimento inadequado, fazendo com que o homem abdique dos seus cuidados.

**Palavras-chave:** Saúde do homem. Câncer de próstata. Linhas de cuidado.



## MANEJO DA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

**Autores:** Ariane Aline da Silva, Élide Regina de Oliveira Apolinário, Shirley Emanuely Pontes de Souza, José de Siqueira Gonçalves Junior.

**Introdução:** dentre as doenças crônicas, a Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) destaca-se devido à sua prevalência no Brasil e no mundo, configurando-se como um grave problema de saúde pública, responsável pelo desenvolvimento de várias comorbidades, sobretudo, de origem cardiovascular, renal e cerebrovascular. Por seu caráter de saúde pública, seu manejo é executado pela Atenção Primária à Saúde (APS). **Objetivo:** Realizar uma revisão bibliográfica e analisar o manejo da Hipertensão Arterial Sistêmica na Atenção Primária à Saúde. **Material e métodos:** Foi realizada a análise de artigos científicos obtidos nas bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scielo e Google acadêmico. Foram selecionados 6 artigos, publicados nos anos de 2011, 2012, 2013, 2014 e 2018. **Resultados:** O manejo da Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) na atenção primária à saúde (APS), estrutura-se pelo diagnóstico e controle continuado, executados pela APS por meio dos recursos humanos, medicamentosos e não medicamentos disponíveis, como exemplo, os grupos terapêuticos de Atividade Física e Hiperdia. Entretanto, segundo a literatura, apesar do manejo da HAS possuir uma linha de cuidado mais simplória dentro da APS, a eficiência no controle anti-hipertensivo, encontra-se prejudicada por alguns fatores internos e externos a APS, tais quais: a não adesão ao tratamento medicamentoso ou sua adesão parcial, baixa adesão a prática de atividade física e a terapia nutricional, estrutura, organização do serviço de saúde e qualidade da assistência prestada pela equipe multiprofissional. **Conclusão:** O manejo da HAS requer dos profissionais de saúde o uso, não só de intervenções clínicas, mas sim educativas, que se ajustem às reais necessidades dos usuários, atuando de forma integrada na abordagem da avaliação de risco, na adoção de medidas de promoção à saúde e no atendimento aos usuários.

**Palavras-chave:** Hipertensão arterial sistêmica. Prevenção e controle. Atenção primária à saúde.

## MANIFESTAÇÕES BUCAIS DA DOENÇA PERIODONTAL NO PACIENTE DIABÉTICO

**Autores:** Paula Beatriz de Siqueira Melo Galindo, Anne Daiane Souto Luz da Silva, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota.

**Introdução:** O diabetes mellitus é considerado pela Organização Mundial da Saúde uma doença global, caracterizada por uma falha no metabolismo da glicose. dentre as alterações bucais que esses pacientes podem apresentar, a doença periodontal é a principal e, por vezes, pode ser um indicador para diagnóstico precoce da doença.

**Objetivo:** Discutir as alterações periodontais associadas ao diabetes mellitus, e a abordagem para tratamento, destacando a atuação multiprofissional entre o cirurgião-dentista (CD) e equipe médica e nutricional. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, com busca por artigos disponíveis Biblioteca Virtual de Saúde e no SciELO, publicados em língua portuguesa entre 2006 e 2019. Os descritores usados foram: Diabetes; doença periodontal e Manifestações bucais.

**Desenvolvimento:** A dificuldade de controle do diabetes tipo II pode agravar a doença periodontal (DP); adicionalmente outras complicações podem surgir, como as alterações microvasculares, a exemplo da nefropatia, neuropatia, e as macrovasculares, como arteriosclerose e doença vascular periférica. A manutenção de boas condições de saúde bucal é de suma importância para a qualidade de vida do paciente, além dos cuidados adicionais como dieta, bem-estar e atividades físicas diárias podem estar relacionados, prevenindo assim os agravos à doença.

**Conclusão:** A intervenção do CD para controle da DP em pacientes com diabetes tipo II deve ser integrada aos demais profissionais de saúde para controle do nível glicêmico. dessa forma pode-se evitar a progressão da doença para estágios mais severos ou agravamento das condições sistêmicas em decorrência da DP.

**Palavras-chave:** Diabetes. Doença periodontal. Manifestações bucais.

## MANIFESTAÇÕES BUCAIS NO PACIENTE SUBMETIDO À QUIMIOTERAPIA, E A ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA NA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR

**Autores:** Paula Beatriz de Siqueira Melo Galindo, Anne Daiane Souto Luz da Silva, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.

**Introdução:** As neoplasias malignas são uma das principais causadoras de morte por doenças no mundo, onde seu tratamento com a quimioterapia pode ter um efeito direto na cavidade oral, dependendo assim da dosagem, tipo e da periodicidade do uso dos agentes quimioterápicos. Esses agentes podem levar a complicações orais, como quadros de xerostomia, infecção fúngica, viral ou mucosite. **Objetivo:** Verificar a predominância das manifestações orais em pacientes oncológicos que realizam o tratamento quimioterápico, destacando a atuação do cirurgião-dentista durante o processo. **Material e métodos:** Estudo do tipo revisão de literatura. Foram realizadas pesquisas na Biblioteca Virtual de Saúde, na base de dados SciELO, com artigos em idioma português e publicados entre 2012 a 2019. Os descritores usados foram: Manifestações bucais; Quimioterapia e Cirurgião-dentista. **Desenvolvimento:** A cavidade oral é considerada um nicho habitual para diversas complicações que podem ser caracterizadas como graves e ter interferência nos resultados da terapia médica, como a mucosite, xerostomia, osteorradionecrose e infecções fúngicas ou virais, afetando assim a qualidade de vida do paciente. Através da neutropenia, levada pelo uso de quimioterápicos que agem em grande parte das células tumorais, causando efeitos negativos sobre os tecidos da mucosa oral e rápida invasão celular, pode verificar que a cavidade oral se torna susceptível a infecções por micro-organismos, alguns fatores predisponentes como a idade, sexo, higiene oral, o tempo da quimioterapia e a dose das drogas usadas influenciam nas complicações orais. Para evitar essas lesões, é importante a atuação do dentista em todos os momentos do tratamento. **Conclusão:** É essencial que o cirurgião-dentista desempenhe o seu papel dentro da equipe multidisciplinar, desde o diagnóstico até o tratamento, gerando no paciente condições necessárias para ser sujeito a terapia quimioterápica, e após o mesmo diminuindo e prevenindo efeitos colaterais.

**Palavras-chave:** Manifestações bucais. Quimioterapia. Cirurgião-dentista.

## MANIFESTAÇÕES ORAIS DA DISPLASIA CLEIDOCRANIANA

**Autores:** Samara Monalisa Vieira, Thaís Ciane Silveira Cirino de Britto Galvão, Antônio Vittor Herbert Ferreira, Brunela Machado Lima, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** A displasia cleidocranina (DCC), é uma doença óssea generalizada rara, pode ter como achados anormalidades dentárias e claviculares. A etiologia dessa doença ainda é desconhecida. devido à dificuldade dos pacientes identificarem essas anormalidades, essa patologia é subdiagnosticada, necessitando de uma avaliação odontológica cautelosa. **Objetivo:** Dissertar sobre as manifestações orais da Displasia Cleidocraniana. **Material e métodos:** Foi realizada revisão bibliográfica com levantamento de dados Pub Med, SciELO e Biblioteca Virtual de Saúde com o descritor “displasia cleidocraniana”, dos últimos 5 anos em inglês e português. **Desenvolvimento:** É conhecida pelas anormalidades dentárias e claviculares podendo acometer outras partes do corpo. O RUNX2 é um dos genes que sofrem mutações e é oportuno na odontogênese, formação do esmalte dentário e da lamina dura, explicando distintas anormalidades dentárias associada a doença. Com etiologia ainda desconhecida, estudos indicam uma síndrome congênita habitualmente hereditária de origem autossômica dominante. Diagnosticada através de fundamentos clínicos e radiográficos, tendo características mais comuns como: retenção da erupção decídua podendo persistir até os 15 anos; retardamento ou completa falha dos permanentes, conseqüentemente transtornos oclusais, palato orgival, fenda palatina aumentada, fechamento retardado das suturas e fontanelas; contendo ainda na sua anomalia os dentes supranumerários. **Conclusão:** Concluí-se que apesar da doença afetar algumas partes do corpo, as manifestações orais são de grande valia para o diagnóstico da DCC, sendo imprescindível a atuação do cirurgião-dentista nesse contexto.

**Palavras-chave:** Displasia cleidocraniana. Anormalidades dentárias e ósseas. Odontopediatria. Manifestações orais.

## MANIFESTAÇÕES ORAIS E CONSIDERAÇÕES QUANTO AO CUIDADO PROFISSIONAL DE CRIANÇAS COM MICROCEFALIA

**Autores:** Fernando Filho, Vitória D'Avyla, Brunela Lima, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira.

**Introdução:** Em 2015, após uma epidemia no Brasil, tomou-se conhecimento da associação direta do Zika Vírus com a microcefalia. Diante dessa afirmação foram desenvolvidos estudos nas diversas áreas da saúde, inclusive na odontologia. **Objetivo:** Evidenciar as manifestações orais em crianças com a doença e ressaltar os problemas que as mesmas causam para se ter uma vida normal, bem como os cuidados necessários para uma boa saúde na região. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura em artigos científicos, usando como filtros português e inglês, textos completos e publicados entre 2015 e 2019, usado “AND” como operador booleano, no banco de dados da BVS. **Desenvolvimento:** São perceptíveis, mesmo por pessoas leigas, as diferenças de forma e aparência, sobretudo, no crânio e na face dessas crianças, entretanto, muitas alterações na cavidade oral necessitam de um profissional capacitado para diagnóstico e tratamento. Pacientes com microcefalia possuem alterações importantes e de responsabilidade do cirurgião dentista tais como: maloclusões, micrognatia, atraso na erupção, maior incidência de cárie dentária e doenças periodontais, disfgia, bruxismo, entre outros. Os mesmos apresentam maior susceptibilidade para as alterações e na maioria dos casos, por deficiência no cuidado. **Conclusão:** As orientações para uma saúde bucal satisfatória é de extrema importância, sendo imprescindível que os profissionais da área tenham um conhecimento prévio no assunto para garantir um cuidado ideal e uma maior preservação da humanização destes pacientes.

**Palavras-chave:** Microcefalia. Manifestações orais. Vírus zika.

## MANIFESTAÇÕES ORAIS E O DIAGNÓSTICO PRECOCE DE PACIENTES PEDIÁTRICOS COM HIV/AIDS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Maurício da Rocha Costa, Thiago de Almeida Carrera Antas Leite, Renata Lúcia Cabral, Saulo Rodrigo Tavares de Moraes, Fernando da Silva Filho, Alyomacks Anthonio dos Santos.

**Introdução:** A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida tem ganhado atenção por parte de pesquisadores e órgãos de saúde, devido ao aumento do número de casos e índice de mortalidade, além dos aspectos socioeconômicos envolvidos. Sua sintomatologia é distinta entre adultos e crianças, uma vez que pacientes pediátricos possuem o sistema imunológico imaturo, assim, maior deficiência de defesa frente as infecções. **Objetivo:** descrever as principais manifestações orais de pacientes pediátricos com HIV, bem como a importância do conhecimento das lesões por parte dos dentistas como forma de manifestação precoce da doença. **Material e métodos:** Revisão de literatura narrativa através de artigos em inglês e português publicados entre os anos de 2009 a 2019 nas bases de dados da PubMed e BVS. **Desenvolvimento:** Estudos evidenciam que cerca de 85 a 91,8% das crianças que contraem o HIV é a partir da transmissão vertical. A contaminação do vírus leva a imunossupressão, proporcionando a instalação de infecções oportunistas, sendo a cavidade oral um local vulnerável à presença das lesões, de acordo com a literatura até 67% dos pacientes pediátricos podem apresentar alguma manifestação oral, chegando a 95% em adultos. As lesões orais mais frequentes nesses pacientes são; candidíase, leucoplasia pilosa, herpes simples, doenças periodontais, hipertrofia da glândula parótida, Sarcoma de Kaposi, entre outras. A candidíase é a manifestação encontrada com maior recorrência nesses pacientes, trata-se de uma infecção fúngica que tem relação aos valores mais baixos de linfócitos TCD4+, sendo, então, um importante indicador de comportamento imunológico. **Conclusão:** O comprometimento da imunidade é o principal fator para o desenvolvimento de candidíase, assim, pacientes que apresentam essa levedura, merecem atenção especial durante atendimento, solicitação de exames complementares e acompanhamento multidisciplinar com a finalidade de diagnóstico precoce do HIV.

**Palavras-chave:** Síndrome de imunodeficiência adquirida. Manifestações bucais. Odontopediatria.

## MANIFESTAÇÕES OROFACIAIS DA DISPLASIA CLEIDOCRANIANA – REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Olívia Letícia Oliveira Santos, Amanda Caroline do Nascimento Moura, Carla Carolina do Nascimento Moura, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.

**Introdução:** A displasia cleidocraniana (DCC) corresponde a um distúrbio ósseo autossômico, advindo de um defeito no gene CBFA1 do cromossomo 6p21, que tem como principal função a diferenciação osteoblástica. Tal patologia pode acarretar, do ponto de vista odontológico, hipoplasia da maxila, bem como retardo na erupção dos dentes, retenção de dentes decíduos e múltiplos dentes supranumerários. **Objetivo:** Este trabalho objetiva explicar as principais manifestações orofaciais da displasia cleidocraniana, a fim de ressaltar a importância da atuação do cirurgião-dentista dentro do contexto do tratamento multidisciplinar. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura utilizando bancos de dados como SciELO, BVS e BIREME, com artigos publicados em português e inglês, no período de 2010 a 2018. **Desenvolvimento:** A displasia cleidocraniana é uma doença rara, que atinge em média um a cada um milhão de pessoas, sem predileção por sexo. Por ser um distúrbio característico do gene que controla a diferenciação de células precursoras em osteoblastos, indispensável para a formação do tecido ósseo, pode estar diretamente relacionado com o atraso na ossificação do crânio e pélvis. Na face, o paciente pode apresentar uma diferença relevante em relação ao crânio, advinda da hipoplasia da maxila, bem como dos ossos nasais, lacrimais e arco zigomático. A calota craniana apresenta-se aumentada, com bossa frontal e parietal pronunciadas. As principais queixas destes pacientes são a presença de dentes supranumerários, o retardo na esfoliação dos dentes decíduos e os dentes não erupcionados, motivo que os leva a procurar o auxílio do profissional de saúde. **Conclusão:** Tendo conhecimento que parte das manifestações são na cavidade oral, torna-se indispensável o acompanhamento deste com o cirurgião-dentista, que poderá promover um tratamento adequado para sanar alguns dos sinais característicos e auxiliar no diagnóstico, uma vez eles surgem na sua zona de atuação.

**Palavras-chave:** Displasia cleidocraniana. Hipoplasia. Dente supranumerário.

## MANIPULAÇÃO OSTEOPÁTICA VISCERAL PARA O TRATAMENTO DA SINTOMATOLOGIA DA DOR MUSCULOESQUELÉTICA

**Autores:** Stefanny Iolanda Lima Malaquias, Amanda Francielly Alcântara de Mélo, Jackson Fernandes da Silva, Maria Letícia Patriota de Novaes Lins, Matheus de Paula Batista Bento, Eurico Solian Torres Liberalino.

**Introdução:** Alterações no funcionamento e mobilidade das vísceras, podem ocasionar disfunções no sistema musculoesquelético ou o contrário, desequilibrando o organismo. Como adaptação à essas alterações, nosso corpo adota medidas diante estímulos nociceptivos de dor próximo à região. No entanto, a osteopatia visceral, têm como capacidade de melhorar essas desordens por meio de manipulações alteradas.

**Objetivo:** O presente estudo têm como finalidade apontar a eficácia do tratamento osteopático visceral na dor musculoesquelética. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão bibliográfica, utilizando artigos científicos contidos nas bases de dados Scielo, Google Acadêmico, Lilacs e Pubmed, no idioma português e inglês, publicados entre os anos de 2016 a 2019, que estejam relacionados com a terapia osteopática visceral nas disfunções do sistema musculoesquelético, apresentando os seguintes descritores: Manipulação osteopática, medicina osteopática, dor musculoesquelética, sistema musculoesquelético. **Desenvolvimento:** Todo o nosso corpo é revestido por um envoltório musculoesquelético chamado de fáscia e em caso de alterações na estrutura das vísceras como o aumento de seu volume, há um comprometimento na fáscia gerando tensão mecânica. Os neurônios do chifre da medula, são responsáveis pela visão visceral e somática aferentes (músculos, articulações e pele), porém quando recebem estímulos nociceptivos de alterações das vísceras, podem promover uma diminuição do limiar de ativação no nível medular, contribuindo para o aumento da sensibilidade à dor e gerando espasmos musculares. Portanto, o funcionamento e mobilidade da víscera dependem que a parede musculoesquelética seja sempre adaptada as alterações de volume e também que haja integração dos componentes de suporte e sustentação das vísceras, como tecidos elásticos, contráteis e distensíveis. **Conclusão:** A terapia osteopática visceral mostrou-se eficaz nos estudos apresentados, mostrando diminuição imediata da sintomatologia da dor musculoesquelética pós-intervenção e também em um período mais longo, fornecendo importantes melhoras para o paciente.

**Palavras-chave:** Manipulação osteopática. Medicina osteopática. Dor musculoesquelética. Sistema musculoesquelético.



## MANTENEDOR DE ESPAÇO ESTÉTICO FUNCIONAL: UMA REVISÃO

**Autores:** Musa Waléria Silva Freire, Maria Fabiana Pereira da Silva Siqueira, Alisson Francisco da Silva Alves, Brunela Machado Lima, Angellica Falcão Leite.

**Introdução:** Na primeira infância, a perda precoce de dentes decíduos anteriores pode causar danos, estéticos e funcionais indesejáveis, sendo relativamente comum em odontopediatria. Associada principalmente a traumas dentários e lesões cariosas múltiplas. Nesses casos, é de suma importância avaliar a necessidade de reabilitação com mantenedor de espaço estético funcional. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura sobre a importância da reabilitação com mantenedor de espaço estético funcional no paciente infantil. **Material e métodos:** Realizar uma revisão de literatura de artigos completos publicados entre os anos de 2010 a 2019, na língua portuguesa. Disponíveis nas bases de dados Pubmed/Medline, Scopus e Scielo. **Desenvolvimento:** A perda precoce do dente decíduo pode ocasionar alterações funcionais, deglutição atípica e distúrbios fonéticos, principalmente se a criança estiver aprendendo a falar, interferindo negativamente no desenvolvimento psicológico e social da criança. Durante o exame clínico dois fatores devem ser considerados: a idade da criança e o grau de formação radicular, para assim se diagnosticar o mantenedor de espaço mais adequado. O mantenedor de espaço visa evitar a diminuição do comprimento do arco, migração dos dentes vizinhos, equilibrando a erupção dos dentes permanentes e facilita a mastigação bilateral, tornando a manutenção do espaço extremamente importante para o paciente. A escolha do mantenedor vai depender do comportamento e da idade da criança. **Conclusão:** É necessário que o cirurgião-dentista seja capaz de indicar a melhor opção para o tratamento adequado da perda precoce de dentes decíduos, com o uso de mantenedor de espaço. Assim, evitando traumas psicológicos futuros para a criança sendo uma alternativa econômica na odontopediatria.

**Palavras-chave:** Mantenedor de espaço. Dente decíduo. Perda de dente. Odontopediatria.

## MEDICAMENTOS VENCIDOS E A LOGÍSTICA REVERSA

**Autores:** Debora de Andrade Carvalho, Thays Aparecida Moraes da Silva, Maria Vitória Alves de Oliveira Silva, Sara Aparecida dos Santos, Ivaldo Giovanni Xavier da Silva, Angela Maria Coêlho de Andrade.

**Introdução:** Segundo a ANVISA, o prazo de validade de medicamentos corresponde o tempo ao qual o produto poderá ser usado. Os medicamentos são essenciais para manutenção da saúde da população, porém, os medicamentos vencidos apresentam riscos à saúde humana e ambiental. A preocupação com a poluição pelos resíduos medicamentosos tem aumentado e a Logística Reversa, é essencial neste processo.

**Objetivo:** O trabalho tem como finalidade estudar a logística reversa de medicamentos na promoção da saúde humana e ambiental da população. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo descritivo, do tipo revisão da literatura sobre o tema abordado, em artigos científicos, monografias, dissertações, teses e livros, utilizaram-se as bases de dados: Acervo Digital, Scielo e Espacios no período de 2016 á 2019 foram encontrados 5 artigos na língua portuguesa. Foram utilizados os descritores: Logística Reversa; resíduos farmacêuticos domiciliares; descarte de medicamentos.

**Desenvolvimento:** A indústria farmacêutica representa grande parcela no mercado consumidor, depositando grande volume nas prateleiras das farmácias e drogarias. O fácil acesso a esses medicamentos leva o usuário à automedicação, fazendo uso dos mesmos sem conhecer os riscos para sua saúde. Medicamentos vencidos podem ocasionar o desenvolvimento de patologias, e a Logística Reversa é uma opção de grande destaque na diminuição dessas patologias, uma vez que os medicamentos retornam para os fabricantes, através de um acordo com os comerciantes. Apesar de haver uma lei de N.o 7.251, de 2017, a qual obriga os fabricantes, distribuidores e comerciantes de medicamentos a implementar o sistema de Logística Reversa de seus produtos, a maior parte dos fabricantes não estão cumprindo o seu papel para com a lei, aumentando assim a degradação ambiental. **Conclusão:** Os medicamentos vencidos quando descartados inadequadamente, trazem contaminação ao meio ambiente e a saúde humana. A Logística Reversa tem grande potencial de minimizar e prevenir tal contaminação, porém as empresas devem cumprir seu papel diante da legislação e com o meio ambiente.

**Palavras-chave:** Logística reversa. Medicamentos vencidos. Meio ambiente.

## MÉTODOS DE CLAREAMENTO EM ELEMENTOS DENTÁRIOS ÚNICOS

**Autores:** Hellen Lauenden Terto Dias, Fernando Filho, Wamberto Vieira Maciel.

**Introdução:** O escurecimento de elementos dentários unitários é um problema bem comum e complexo enfrentado pelo profissional da odontologia. Suas etiologias mais comuns são por meio de traumas e tratamentos endodônticos. Visando uma estética agradável, solicitada pelo paciente, existem hoje diversos métodos para tornar os dentes escurecidos em tons de cores mais próximos aos demais. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é expor as diversas opções de tratamento, visando a mimetização da cor dos demais elementos presentes, bem como mostrar os lucros e prejuízos para cada técnica. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura em artigos científicos, usando como filtros português e inglês, textos completos e publicados entre 2009 e 2019, usado “AND” como operador booleano, no banco de dados da BVS. **Desenvolvimento:** As alternativas vão desde as mais conservadoras com poucos riscos, até as que demandam um preparo no dente. O clareamento dentário interno, o clareamento dentário interno associado ao externo, facetas em resina composta associado ou não ao clareamento externo prévio, facetas ou até coroas em cerâmica são aos métodos mais descritos como eficazes na literatura. importante ressaltar que nem todos os métodos vão surtir o mesmo efeito em todos os pacientes. **Conclusão:** É importante que os profissionais que se dedicam à área da estética tenham domínio de cada técnica para saber qual a mais adequada para o caso à sua frente, para que seja possível a minimização dos riscos e garantir a satisfação do paciente.

**Palavras-chave:** Clareamento dental. Estética dental. Dentística restauradora.

## MICROARRANJOS LÍQUIDOS NA GENOTIPAGEM DE GRUPOS SANGUÍNEOS

**Autoras:** Milena Gerlânea Santos da Silva, Andressa Siqueira Silva, Bruna Oliveira Leite, Natália Sátiro de Melo, Tais Genuino da Silva.

**Introdução:** Os sistemas de grupos sanguíneos eritrocitários e plaquetários tem grande importância na medicina transfusional, os serviços de hemoterapia tem investido cada vez mais em protocolos profiláticos a aloimunização contra antígenos eritrocitários, sendo surgimento das plataformas de genotipagem em larga escala um avanço muito importante. **Objetivo:** descrever técnicas de microarranjos líquidos para genotipagem de antígenos eritrocitários e plaquetários em doadores de sangue. **Material e métodos:** Com análise em artigos científicos publicados entre 2010 a 2019 sendo realizado um levantamento bibliográfico nas bases de dados Scielo, Lilacs e Pubmed através dos seguintes descritores, Grupo Sanguíneo, Banco de Sangue, Aloimunização e Microarranjos. **Desenvolvimento:** Os serviços de Hemoterapia tem encontrado cada vez mais dificuldade em atender as transfusões dos pacientes politransfundidos aloimunizados, assim as ferramentas oferecidas vem sendo empregadas nas rotinas de bancos de sangue, como os métodos de genotipagem para seleção de doadores facilitando assim de forma rápida e eficientes. O método molecular para genotipagem mais modernos e de alto rendimento do estudo foi o BLOODchip e OpenArray. Segundo o estudo amostras testadas por meio deste método apresentaram acurácia de 99,9% pela técnica OpenArray e 100% pela técnica BLOODchip, sendo os resultados analisados por sequenciamento direto, confirmando os resultados obtidos pela genotipagem realizada no BLOODchip. **Conclusão:** A determinação do perfil antigênico eritrocitário é importante em doadores de sangue e prevenção de aloimunização. A genotipagem tem grande auxílio para pacientes politransfundidos, anemia autoimune, doença hemolítica do RN e entre outras, sendo fundamental para diagnóstico molecular.

**Palavras-chave:** Grupo sanguíneo. Banco de sangue. Genotipagem. Microarranjos.

## MORDIDA ABERTA ANTERIOR PROVOCADA POR HÁBITOS BUCAIS DELETÉRIOS: PREVENÇÃO E TRATAMENTO

**Autores:** Ályson Roberison Urbano, Luana Henrique Simplício Bezerra, Brunela Machado Lima, Angélica Falcão Leite.

**Introdução:** A mordida aberta anterior é uma má-oclusão que compromete a estética e a funcionalidade: altera o perfil e a fisionomia do paciente, dificulta a apreensão e o corte dos alimentos, prejudica a articulação de determinados fonemas e expõe os indivíduos a situações desagradáveis no dia a dia. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho é abordar medidas de prevenção para esta alteração patológica, bem como as diversas formas de tratamento envolvidas. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa onde foram incluídos relatos de caso, revisões e artigos originais sobre a mordida aberta anterior e hábitos bucais deletérios, buscando medidas de prevenção e tratamento, pesquisados no Banco Bireme e Bases Scielo e Medline, nos idiomas português e inglês, no recorte temporal de 2015 a 2019. Trabalhos que não citavam medidas de prevenção e tratamento para a mordida anterior aberta e os hábitos bucais deletérios também não foram selecionados. **Desenvolvimento:** Os hábitos bucais deletérios são os principais responsáveis pela mordida aberta anterior e, dentre eles, a sucção digital e a sucção de chupeta são considerados os mais comuns, os quais, diversas vezes, estão associados a fatores emocionais. Estes maus hábitos podem provocar uma má-oclusão desde que haja uma inter-relação direta de três fatores: intensidade, tempo e frequência dos mesmos. Sendo assim, quando a criança interrompe precocemente o hábito de sucção não-nutritiva, o mesmo não se torna deletério. **Conclusão:** Diante disso, conclui-se que o diagnóstico e o tratamento ortodôntico precoces proporcionam um prognóstico favorável, com pequenas chances de recidivas. Também se faz necessário uma integração multidisciplinar, como Ortodontia, Odontopediatria, Otorrinolaringologia, Psicologia e Fonoaudiologia.

**Palavras-chave:** Mordida aberta anterior. Hábitos deletérios. Má-oclusão.

## NANOTECNOLOGIA COMO RECURSO TERAPÊUTICO FRENTE AO TRATAMENTO DA MALÁRIA

**Autores:** Kellvin Costa Maciel, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Carlos Eduardo Miranda de Sousa, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra, Risonildo Pereira Cordeiro, Juliana Gonçalves Silva.

**Introdução:** A malária doença infecciosa transmitida através da picada do inseto anófele, possui como agente etiológico protozoários do gênero Plasmodium e infecta anualmente 219 milhões pessoas. As drogas antimaláricas constituem o principal recurso terapêutico, no entanto fatores associados à adesão à farmacoterapia, efeitos adversos e complexidade do esquema terapêutico dificulta a adesão do tratamento.

**Objetivo:** descrever as vantagens e potenciais da nanotecnologia no tratamento a pacientes acometido pela malária. **Material e métodos:** Trata-se de um resumo de artigo científico, utilizando-se como base dados obtidos da Scielo e revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas entre os anos 2007 a 2019. **Desenvolvimento:** A quimioterapia constitui o principal fator para diminuição de mortalidade associada a malária, a utilização de agentes terapêuticos como a mefloquina primaquina é primordial no tratamento, entretanto fatores como efeitos colaterais, baixo índice terapêutico dos antimaláricos e interações medicamentosas compromete o tratamento. O emprego da nanotecnologia no tratamento da malária mostra resultados promissores, estruturas como lipossomas, nanocápsulas e nanopartículas permite maior eficiência terapêutica, pois protege o fármaco, promove liberação controlada, manter sua concentração plasmática, diminui a dose terapêutica e efeitos adversos por ligar-se a sítios específicos das células alvo. desse modo a implementação da nanotecnologia, porta-se como recurso frente ao enfrentamento à malária.

**Conclusão:** O uso de nanotecnologia no desenvolvimento de formas farmacêuticas demonstra resultados importantes no enfrentamento a malária e possibilita a ampliação da terapêutica além da maior adesão do paciente ao tratamento devido a diminuição dos efeitos colaterais e maior adesão da farmacoterapia.

**Palavras-chave:** Malária. Nanotecnologia. Nanopartículas. Micropartículas. Vacinas.

## NOVAS ALTERNATIVAS PARA A PARALISAÇÃO DA LESÃO CARIOSA

**Autores:** Bárbara Monteiro Chaves Bernardo, Lucas Emanuel Chaves Gomes, Marlla Dinorah Borba, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota, Agenor Tavares Jácome Júnior.

**Introdução:** A incidência de cárie vem diminuindo nos últimos tempos, provavelmente pela utilização de flúor em diversas formas e pelo diagnóstico diferencial da cárie. Novos estudos continuam com o aprimoramento e descobrimento de técnicas com a mesma finalidade. **Objetivo:** Realizar uma resenha crítica a partir de um levantamento bibliográfico sobre novas alternativas para a paralisação da lesão cariosa. **Material e métodos:** Foi feita uma revisão de literatura com artigos em português e inglês disponíveis no Science Direct e na BVS. Foram selecionados trabalhos publicados entre 2009 a 2019, empregando as palavras chaves: Cárie dentária, materiais dentários, odontologia. **Desenvolvimento:** A progressão da lesão cariosa é acompanhada pela hipermineralização da dentina e conseqüente obliteração dos túbulos dentinários, diminuindo a permeabilidade aos agentes agressores. dentre as técnicas em estudo, a adição de nano-hidroxiapatita-sílica à matriz do cimento de ionômero de vidro convencional, melhorou as propriedades mecânicas desse material. Já nos experimentos com nano-fluoreto de prata como um antimicrobiano e remineralizador, há controvérsias. Alguns autores tiveram um melhor efeito contra cárie, utilizando esse material do que usufruindo dos tratamentos convencionais com flúor à nível de esmalte. Já em um estudo recente in vitro, comparando o poder de remineralização do nano-fluoreto de prata, fluoreto de diamina de prata e verniz de fluoreto de sódio, a eficácia do material em questão não foi superior aos outros. **Conclusão:** Diante do que foi apresentado, esses novos materiais tem mostrado um significativo potencial contra a cárie, porém são necessários mais estudos para averiguar melhor a eficácia e indicação no tratamento de lesões cariosas.

**Palavras-chave:** Cárie dentária. Materiais dentários. Odontologia.

## **NUTRICOSMÉTICOS: UM NOVO CONCEITO PARA O COSMÉTICOS E SEUS BENEFÍCIOS BASEADOS EM CASOS CLÍNICOS**

**Autores:** Juliana Maria dos Santos, Maria Aducleia de Lima, Adriana Moura da Silva, Jorge Luiz Gomes Cavalcante.

**Introdução:** Devido a grande expansão do segmento de cosméticos novos produtos são lançados no mercado em velocidade acelerada. Os nutricosméticos buscam melhorar a beleza de dentro para fora. Embora seja notável o esforço da comunidade científica em comprovar a eficácia destes compostos ainda se faz necessário muitos estudos nesta área. **Objetivo:** Este trabalho teve por objetivo esclarecer o conceito de nutricosméticos, bem como apresentar estudos clínicos que comprovam a eficácia de determinados compostos ativos. **Material e métodos:** Realizou-se uma revisão bibliográfica abrangendo estudos do período de 2009 a 2019, nas bases de dados SciELO, Google Acadêmico, revistas científicas e BDTD – Biblioteca Digital de Teses e Dissertações na língua portuguesa. **Desenvolvimento:** Desta forma, este trabalho busca dar visibilidade a esse conceito no mercado, buscando dados que demonstrem que o consumo e benefícios vem crescendo e ganhando a cada vez mais os consumidores. Para tal, foi realizado um estudo analítico, de natureza descritiva, baseado em pesquisa bibliográfica. A identificação das fontes de informação foi realizada mediante consulta às bases eletrônicas especializadas. Foram selecionados e analisados 15 artigos, dentre eles 8 foram usados para compor o trabalho. **Conclusão:** Conclui-se que todos os aspectos deste trabalho contribui para um entendimento geral do impacto e benefícios deste novo conceito no mercado cosmético.

**Palavras-chave:** Cosméticos. Embelezamento. Nutrientes.



## O ACESSO A FITOTERAPIA NA ATENÇÃO BÁSICA: DEVER DO ESTADO E DIREITO DO CIDADÃO

**Autores:** Iris Paula de Araujo Torres, Kellvin Costa Maciel, Juliana Gonçalves Silva, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** Às práticas da medicina tradicional expandiram-se globalmente na última década. Essas práticas são incentivadas tanto por profissionais que atuam na atenção básica de saúde dos países em desenvolvimento, como por aqueles que trabalham onde a medicina convencional é predominante no sistema de saúde local. **Objetivo:** Reunir na literatura estudos que abordam acerca do uso e acesso da população aos fitoterápicos na atenção básica do SUS, a fim de informar a população sobre o serviço oferecido. **Material e métodos:** Revisão literária de artigos das bases de dados Scielo e PubMed, no período de 2013 a 2018, com os descritores: fitoterapia no SUS, fitoterapia na atenção básica e política nacional de plantas medicinais e fitoterapia. **Desenvolvimento:** O uso de espécies vegetais com finalidade terapêutica é verificado desde o início da civilização. Tal prática evoluiu e hoje, o uso de produtos naturais, e em especial de plantas medicinais tem aumentado bastante, a facilidade para adquirir essas plantas e a compatibilidade cultural são fatores de extrema relevância para o progresso dessa medicina, Além disso, o fato de plantas medicinais poderem ser usadas através de formulações caseiras, de fácil preparo, se reveste de grande importância, pois com a disponibilidade do recurso aumenta e soma aos tratamentos convencionais nos serviços de saúde. **Conclusão:** Sendo assim, o uso de plantas é muito importante, visto que é um tratamento acessível e de baixo custo, por isso a população precisa ser informada sobre o acesso a tal terapêutica. Neste sentido, os órgãos responsáveis têm incluído a fitoterapia com intuito de expandir os serviços da atenção básica.

**Palavras-chave:** Fitoterapia no SUS. Fitoterapia na atenção básica. Política nacional de plantas medicinais e fitoterapia.

## O CAJU (ANACARDIUM OCCIDENTALE L.) E SUAS PROPRIEDADES NUTRICIONAIS

**Autora:** Júlia Keylla da Silva Barros.

**Introdução:** O anacardium occidentale, conhecido como cajueiro, é uma planta tropical original do Nordeste brasileiro. Possuindo as folhas ovais, uma vez que dependendo da época podem variar entre avermelhadas e verdes. Visto que o mesmo obtém diversas propriedades biológicas dentre elas destacam-se o potencial anti-inflamatória, antioxidante e cicatrizante. **Objetivo:** Identificar os agentes medicamentosos do caju sob o aspecto transversal. **Material e métodos:** Os artigos foram buscados nas bases de dados da Biblioteca Virtual em Saúde (BIREME) usando os seguintes descritores: anacardium occidentale, cajueiro, caju. **Resultados:** Entende-se que a planta possui uma grande concentração de vitamina C, ferro e alto valor nutricional, que ajudam a proteger o sistema imunológico e fortalecem a musculatura, além de ser uma ótima fonte de energia e minerais, tendo um excelente teor de gorduras boas para o organismo. Sabendo assim, que ele tem grande fonte de flavonoides (pigmento vegetal que tem como função favorecer a proteção), consideráveis agentes antioxidantes, com efeitos anti-inflamatórios, tornando o mesmo um dos maiores inimigos do câncer. Por apresentar substâncias antioxidantes como o licopeno, ele é um ótimo nutriente que auxilia e ajuda a prevenir o câncer. **Conclusão:** Portanto, entende-se que, o caju serve como uma ferramenta para ciência na busca por substâncias que possam ser ponto de partida para o desenvolvimento de novos fármacos sabendo então que ele próprio tem ação anti-inflamatória, cicatrizante entre outras.

**Palavras-chave:** Anacardium occidentale. Caju. Cajueiro.

## O CIRURGIÃO-DENTISTA FRENTE AO DIAGNÓSTICO DE DENTES NATAIS E NEONATAIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Maria Eduarda Araújo da Costa, Gabryella de Lira, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** Os dentes natais e neonatais de erupção são marcados pelo irrompimento na cavidade oral ao longo da fase intra-uterina ou em seu primeiro mês de vida, e podem ser compreendidos como uma anomalia. A abordagem terapêutica depende da dentição à qual pertence o dente, visto que podem fazer parte da dentição decídua normal ou serem supranumerários. **Objetivo:** Relatar através de revisão de literatura as características clínicas, etiológicas e medidas terapêuticas acerca de dentes natais e neonatais. **Material e métodos:** Foi elaborada uma revisão de literatura de artigos disponíveis no idioma português; nas bases de dados PubMed e SciELO, publicados nos últimos oito anos. Foram utilizados os descritores dentes neonatais, dentes natais e odontopediatria. **Desenvolvimento:** A erupção dentária é um processo fisiológico, entretanto, observa-se na literatura que existem casos de crianças que ao nascimento já apresentam dentes erupcionados, ou que erupcionam no primeiro mês de vida, denominados dentes natais e neonatais, respectivamente. A região mais frequentemente acometida é a região anterior da mandíbula, e os dentes mais comumente envolvidos são os incisivos inferiores. A etiologia dos dentes natais e neonatais é desconhecida, contudo, alguns autores associam a possíveis causas de erupção prematura, a hereditariedade, e uma associação com síndromes e anomalias. A terapêutica clínica deve ser baseada considerando alguns fatores como grau de implantação e mobilidade dentária, problemas no decorrer da sucção, amamentação, possível lesão traumática e a qual dentição pertence o dente. **Conclusão:** Conclui-se que a conduta mais aceita é a preservação do elemento na cavidade oral, desde que este não seja supranumerário e não cause danos à saúde do recém nascido. No entanto, se faz necessário uma minuciosa conduta de proervação, higiene oral e instruções aos responsáveis.

**Palavras-chave:** Dentes neonatais. Dentes natais. Odontopediatria.

## O EFEITO ESTIMULANTE DO CAFÉ E SUA CONTRIBUIÇÃO NO ALÍVIO DE CEFALÉIAS

**Autores:** Bruna Vitoria Ferreira, Maria Êmilly Letícia Silva Pereira, Juliana Gonçalves Silva, Risonildo Cordeiro Pereira, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.

**Introdução:** A *Coffea L.*, conhecida popularmente por cafeeiro, é a planta da qual origina-se os frutos responsáveis pelos grãos de café. Suas características peculiares, conferem a essa bebida uma enorme distribuição e consumo. dentre seus diversos componentes químicos, destaca-se a cafeína, responsável por sua interferência positiva na disposição e por sua eficácia no alívio de dores de cabeça. **Objetivo:** Analisar a contribuição do café em quadros de cefaleia e sua eficácia como estimulante através de uma revisão bibliográfica. **Material e métodos:** Refere-se a uma análise literária de um artigos publicados no ano de 2009, selecionados na base de dados Scielo, utilizando os descritores: café, benefícios e cafeína. **Desenvolvimento:** O principal componente do café, a cafeína (1,3,7-trimetilxantina), é um psicoativo que em geral aumenta o estado de alerta e reduz a sensação de fadiga. Após sua ingestão, é possível perceber uma melhora no estado da capacidade de concentração, uma vez que, a molécula da cafeína assemelha-se estruturalmente a molécula de adenosina. Tal substância, também promove o alívio de alguns tipos de cefaleia, podendo ser encontrada em preparações medicamentosas, além de servir como analgésico mesmo estando presente de forma singular. Entretanto, é relevante ressaltar que os benefícios do café, se devem ao seu consumo moderado, uma vez que, a utilização exacerbada pode gerar insônia, ansiedade, tremores, e até potencializar eventuais dores de cabeça. **Conclusão:** Torna-se notório, portanto, que a efetividade do café no combate a cefaleia e seu efeito estimulante, deve-se primordialmente a presença da substância trimetilxantina em sua composição. Sendo lícito referenciar, que o potencial benéfico desta bebida, está diretamente atrelado a dose ingerida.

**Palavras-chave:** Café. Cafeína. Efeito estimulante. Cefaleia.

## O FLUXO DIGITAL NA PRÁTICA CLÍNICA E NA CIRURGIA PERIODONTAL

**Autora:** Klarissa Soares Ramos.

**Introdução:** A adesão aos avanços tecnológicos voltados para a odontologia auxiliam nas práticas clínicas, no diagnóstico e na relação profissional-paciente. Tais técnicas quando bem aplicadas podem ser determinantes no planejamento de procedimentos clínicos, na demonstração de achados periodontais e na auto-responsabilização dos pacientes. Contudo, os cirurgiões dentistas são adeptos ao uso das ferramentas? **Objetivo:** Abordar a associação de softwares de planejamento digital, splints em impressoras 3D para confecção de guias cirúrgicos, como também o impacto dessas e outras condutas digitais na vida clínica do periodontista. **Material e métodos:** Estudo de revisão de literatura integrativa, com artigos nos idiomas português e inglês, nas bases de dados eletrônicas PubMed e SciELO, publicados de 2016 a 2019, onde apenas cinco foram selecionados para apreciação final. **Resultados:** Grande parte dos profissionais afirmam lançar mão da fotografia como ferramenta para diversos fins, em conjunto a esse recurso o planejamento digital (DSD) lança uma nova perspectiva no planejamento estético, ao demonstrar de antemão aos pacientes os resultados esperados e direcionando o cirurgião. Previamente ao transoperatório são utilizados exames imaginológicos, como a tomografia de feixe cônico, para um diagnóstico mais preciso e assertivo, traçando um protocolo de medidas que apontará a quantidade de tecido ósseo a ser removido e a espessura gengival. Integrados as técnicas cirúrgicas convencionais estão o piezo elétrico, os lasers de alta potência, e os guias cirúrgicos confeccionados em impressoras 3D que melhoram as técnicas, reduzem o tempo clínico e permitem pós-operatórios mais confortáveis. **Conclusão:** Conforme exposto, os cirurgiões dentistas fazem amplo uso das ferramentas e técnicas e as integram cada vez mais a prática clínica. Os profissionais que não são adeptos ao uso relataram o alto custo dos equipamentos e a falta de capacitação durante os cursos de graduação.

**Palavras-chave:** Fotografia. Periodontia. Documentação. Odontologia.

## O IMPACTO DO CONSUMO DO TABACO DURANTE O CICLO GRAVÍDICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Ana Gabriela Almeida Lins, Carmem Lucia dos Santos, Tiely Cristine da Silva Almeida, Vinícius Gabriel Costa França, Larissa Geovana dos Anjos Ferreira, Michel Gomes de Melo.

**Introdução:** O ciclo gravídico exige cuidados mútuos tanto para a gestante quanto para o feto. A ingestão de substâncias tóxicas traz malefícios à saúde de ambos, sendo comprovado cientificamente. Um exemplo claro é o tabaco, quando associado com a gravidez pode produzir efeitos deletérios a nível cardiovascular, respiratório e neurológico. **Objetivo:** descrever as alterações fisiopatológicas, relacionados ao consumo do tabaco na gestação e seus prováveis malefícios à luz dos artigos científicos selecionados. **Material e métodos:** Refere-se a uma revisão integrativa, cujos artigos são oriundos das bases de dados: BDNF e MEDLINE. Os descritores são provenientes do deCS: Complicações na gravidez, Nicotina, Tabagismo. Combinados através do operador booleano AND. Como critérios de elegibilidade: publicações em inglês e português, entre 2014 e 2018, disponíveis em texto completo, sendo excluídas literaturas duplicadas, e que não se adequaram à temática abordada. A partir da combinação de descritores foram encontrados 39 publicações, após aplicar os critérios de elegibilidade ficaram 15, após a leitura dos títulos foram excluídos 8, posteriormente a leitura dos resumos foram selecionados 5, que foram lidos na íntegra e estão compondo este estudo. **Desenvolvimento:** Os artigos evidenciaram a existência das substâncias Nicotina e Monóxido de Carbono (CO) que causam malefícios no desenvolvimento do sistema nervoso central e síndrome da morte súbita do embrião, por considerar o mesmo como um fumante passivo. A nicotina libera catecolaminas na circulação da mãe, causando aumento dos batimentos cardíacos de ambos, vasoconstrição periférica, redução do fluxo sanguíneo placentário, má absorção de nutrientes resultando baixo peso fetal e danos respiratórios ao bebê. O CO se liga a hemoglobina materna, deliberando hipóxia, responsável pelo sofrimento fetal crônico. Essas substâncias cruzam a barreira placentária, sendo grande fator para ruptura prematura da membrana. Além disso, o fumo desenvolve ineficiência da absorção da vitamina B12 pelo ácido cianídrico que pode causar redução da eritropoiese e leucopoiese. **Conclusão:** Diante do exposto, constata-se que o uso do tabaco acarreta alterações fisiopatológicas no binômio mãe e filho, podendo ser prevenido na assistência ao pré-natal, ou abordagem de condutas que busquem redução de danos a mulheres tabagistas.

**Palavras-chave:** Complicações na gravidez. Nicotina. Tabagismo.

## O PAPEL DA NUTRIÇÃO FRENTE A PROBLEMAS DO TRATO RESPIRATÓRIO EM ATLETAS

**Autores:** Getulio Guilherme Nascimento Lima, Letícia Barbosa da Silva, Victor Wagner de Lima Porto da Silva, Claudenise Caldas da Silva Dantas.

**Introdução:** Os problemas respiratórios são prevalentes em atletas, especialmente em modalidades de endurance, tendo em vista as diversas reações bioquímicas que acontecem durante a prática, que podem predispor a alterações leucocitárias e reação broncoconstritora. Embora essas condições estejam mais relacionadas com o tipo de exercício, os fatores nutricionais também exercem importante influência. **Objetivo:** Realizar um levantamento bibliográfico sobre o papel da nutrição frente à problemas do trato respiratório em atletas. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados: MEDLINE, PubMed e Scientific Electronic Library Online (SciElo), onde nove artigos foram selecionados, sendo quatro excluídos por abordarem temática adversa do objetivo do estudo e mais de dez anos de publicação e cinco selecionados em português e inglês. Foram utilizados como descritores: “atletas”, “trato respiratório”, “antioxidantes”, “vitamina A”, “vitamina D”. **Desenvolvimento:** Estudos mostram que vitaminas antioxidantes (como as vitaminas C e E) podem ajudar a melhorar a função pulmonar que estava prejudicada em indivíduos acometidos por asma. Assim, fontes destas vitaminas podem otimizar vias imunológicas no atleta e sua performance esportiva. de forma complementar, a atuação da vitamina A está correlacionada com a redução de citocinas pró-inflamatórias e proteção das células epiteliais. Logo, o consumo de fontes desta vitamina pode ser uma interessante estratégia imunomoduladora. Além disso, a vitamina D é outro nutriente importante para o sistema imunológico. Estudos envolvendo atletas em período de inverno, apontaram que a administração de vitamina D aumenta os níveis de IgA salivar, promovendo maior proteção de mucosa, reduzindo o risco de infecções de trato respiratório. **Conclusão:** O adequado aporte destas vitaminas confere benefícios imunológicos importantes ao atleta, que podem melhorar sua performance esportiva e conseqüentemente a sua qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Atletas. Trato respiratório. Antioxidantes. Vitamina A. Vitamina D.

## O PAPEL DO ENFERMEIRO NOS DESAFIOS PARA ELIMINAÇÃO DA TUBERCULOSE NO BRASIL

**Autoras:** Janaína Pereira de Melo Macêdo, Camila Souza Rodrigues, Edla Maria da Silva, Mayra Eloisa da Silva, Rayane da Silva Sousa, Vanessa Juvino de Sousa.

**Introdução:** A tuberculose é uma doença infectocontagiosa que acomete principalmente os pulmões. de acordo com a OMS, o Brasil ocupa o 14º lugar com alta carga de TB os quais são responsáveis por 80% do número total de casos no mundo, causada por uma bactéria, que desde sua descoberta, é uma das principais causas de morte no mundo. Sua transmissão se dá de pessoa a pessoa por meio das vias aéreas. **Objetivo:** Realizar uma revisão bibliográfica sobre o papel do enfermeiro nos desafios para a eliminação da tuberculose no Brasil. **Material e métodos:** Trata-se de um Estudo feito através de uma revisão bibliográfica pela base de dados LILACS, foram pesquisados os seguintes termos: Tuberculose; papel do enfermeiro, utilizando o operador booleano AND, dos quais foram selecionados 4 artigos em português para a revisão entre os anos de 2008-2017. **Resultados:** As estimativas da OMS, atualmente, giram em torno de oito milhões de casos novos, em todo o mundo, e quase dois milhões de óbitos por tuberculose ao ano. É uma das principais causas, é a desigualdade social e suas implicações, o envelhecimento da população, os grandes movimentos migratórios e a piora na qualidade de controle da doença. Em prol dessa emergência global, faz-se necessário um conjunto articulado de ações que atuam na vigilância epidemiológica, incluindo diagnósticos rápidos e precisos para a detecção de casos novos, tratamentos eficazes para a Tuberculose, medidas efetivas de promoção e prevenção. Para a obtenção do êxito nas medidas ditas acima, é necessária uma intervenção interdisciplinar, onde se faz indispensável a atuação do enfermeiro, o qual exerce função desde os aspectos políticos até os operativos. **Conclusão:** Entende-se a importância do papel da enfermagem na diminuição dos casos de tuberculose, por existir um maior contato entre o profissional e os usuários. Trabalhar educação em saúde com a população é uma forma de reduzir os índices de casos novos, devido às trocas de saberes.

**Palavras-chave:** Papel do enfermeiro. Medidas preventivas. Tuberculose.



## O PERFIL IMUNOLÓGICO EM PORTADORES DE HIV/SIDA NA TERCEIRA IDADE

**Autoras:** Eva Catharinne Omena de Melo, Joseane de Melo Chaves, Letícia Maria Siqueira Vasconcelos Santos, Ana Catarina Simonetti.

**Introdução:** A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA), tornou-se um marco na história da humanidade, em decorrência das enfermidades infecciosas emergentes e extensão dos danos causados às populações. No Brasil, essa infecção ocasionada pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) passou por mudanças no seu perfil epidemiológico, sendo os idosos um dos grupos suscetíveis. **Objetivo:** determinar o perfil imunológico de pacientes portadores HIV/SIDA na terceira idade com base na literatura científica. **Material e métodos:** A pesquisa baseia-se em uma revisão de literatura, do tipo narrativa, na qual artigos científicos foram selecionados, de 2000 a 2019, a partir das bases de dados da Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (Medline), utilizando-se os seguintes descritores em língua portuguesa e inglesa: SIDA, idoso e sistema imunitário, mediante consulta ao MeSH (Medical Subject Headings) e ao deCS (descritores em Ciências da Saúde), desde março até agosto de 2019. Foram excluídos estudos realizados com animais, pesquisas experimentais, com dados secundários, e que não tinham relação com o tema proposto, assim como a análise estatística dos dados. **Desenvolvimento:** Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), para os países em desenvolvimento, é considerado idoso o indivíduo com idade maior ou igual a 60 anos. Em nosso país, a taxa de incidência da SIDA, nesse público alvo, vem aumentando nas duas últimas décadas e com o avanço da idade, o sistema imunológico passa por uma profunda remodelação e declínio, com grande impacto na saúde e na sobrevivência. Esta senescência imunológica predispõe os idosos a um maior risco de infecções virais e bacterianas agudas, em decorrência de uma desregulação da imunidade adaptativa, por apresentarem um baixo número de células T virgens versus células T como consequência da redução da produção tímica. Como consequência dessa linfopenia induzida pelo avanço da idade, as células T proliferam e aumentam o compartimento de "memória virtual". **Conclusão:** Com aumento do número de casos da SIDA na população idosa, surge a necessidade do estabelecimento de políticas públicas e estratégias que assegurem a sua qualidade de vida, além do desenvolvimento de programas de prevenção relacionadas às infecções sexualmente transmissíveis.

**Palavras-chave:** Sida. Idosos e sistema imunitário.

## O TRATAMENTO DA SÍNDROME DA APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO ATRAVÉS DA CIRURGIA ORTOGNÁTICA E APARELHOS INTRAORAIS

**Autores:** Kananda Cabral, Erick Lúcio Souza Santos, Mikaela Stefanny Santos Monteiro, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.

**Introdução:** A Apneia Obstrutiva do Sono (SAOS) é uma síndrome que consiste em micro despertares durante o sono, caracterizados pela obstrução parcial ou total das vias aéreas superiores. descrever, por meio dessa revisão de literatura, a relevância da cirurgia ortognática para um tratamento efetivo da SAOS, em contraposto a ineficiência de aparelhos intraorais. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura sobre a utilização de dois métodos para tratamento da Apneia Obstrutiva do Sono, a utilização de aparelhos intraorais e a cirurgia ortognática, ressaltando a ortognática por uma maior efetividade. **Material e métodos:** Estudo de revisão da literatura integrativa, com artigos nos idiomas português e inglês, publicados de 2009 a 2019, onde apenas seis foram selecionados por apresentar um contexto mais direto com o tema nos bancos de dados BIREME e no SciELO. **Resultados e conclusão:** A SAOS é um problema de consistência multifatorial, sendo possível o tratamento cirúrgico ou através de aparelhos intraorais. Contudo a cirurgia ortognática destaca-se como método de maior eficácia pela ligeira correção do problema, tendo em vista a característica paliativa dos aparelhos intraorais e também a possibilidade de desencadear outras alterações, como arritmias cardíacas resultantes da frequência e intensidade de hipóxia. Diante da pesquisa, foi evidenciado que para a resolubilidade efetiva da SAOS, é necessária a intervenção cirúrgica ortognática, inviabilizando a utilização de aparelhos intraorais, pois o mesmo é um método de resolução parcial, criando um ciclo de dependência por parte do paciente.

**Palavras-chave:** Apneia. Síndrome. Intraoral. Ortognática.

## O USO DE ANTIDEPRESSIVOS POR PUÉRPERA E A AMAMENTAÇÃO

**Autores:** Milena Larissa Ferreira da Silva, Larissa Isabelle de Oliveira Silva, Layanne Isabela de Oliveira Silva, Ruth Stephanie Neves Santos, Michel Gomes de Melo.

**Introdução:** O ciclo puerperal é um período marcado de muitas transformações hormonais, fisiológicas e psicossociais na vida da mulher, como ansiedade, inseguranças e a depressão pós-parto. Diante disso, amamentar usando fármacos psicotrópicos ainda causa inseguranças quanto aos efeitos adversos para o bebê. Para isso a análise dos fármacos mais seguros é de grande importância para a amamentação. **Objetivo:** Avaliar o uso de antidepressivos por puérpera durante a amamentação quanto aos riscos e benefícios, para a mãe e o bebê a fim de aliar o tratamento com a amamentação. **Material e métodos:** Trata-se uma revisão de literatura, na qual encontrou-se 10 artigos referentes aos anos de 2010 a 2018, em língua portuguesa. desses foram selecionados 3, tendo como critério de inclusão maior correlação com o tema e 7 como critério de exclusão por não coincidir com o tema abordado nesta pesquisa, como base de dados a SciELO. **Desenvolvimento:** Ao analisar artigos científicos foi possível notar que o uso de antidepressivos em puéperas que já possuíam alguma doença psiquiátrica ou nas que desenvolveram após o parto requer cuidados e orientações mais específicas. Diante das opções de continuar ou não com a amamentação e/ou o tratamento, devem ser alertados os riscos e benefícios para a lactante e o bebê. Levando em consideração os níveis séricos do psicofármaco e sua concentração no leite materno os fármacos sertralina ou paroxetina (ISRS) são mais seguros do que a fluoxetina e o citalopram. Os dois primeiros não foram encontrados no soro do lactente e só a paroxetina apresentou pouco efeito adverso durante o terceiro trimestre de gestação. Já aqueles últimos mostraram uma maior e pouca detecção, respectivamente, no soro do lactente, e efeitos adversos, como a perda de peso. **Conclusão:** Portanto, conhecendo alguns psicofármacos que são seguros para mãe-bebê, há a compatibilidade do tratamento farmacológico com a amamentação. Entretanto, é preciso averiguar qual medicamento é mais recomendado para a mulher, observar sinais e sintomas no bebê para continuação ou troca do fármaco.

**Palavras-chave:** Antidepressivos. Amamentação. Segurança. Benefícios.

## O USO DE PLANTAS MEDICINAIS E SEUS IMPACTOS ECONÔMICOS

**Autores:** Rozana Firmino de Souza Sultanun, Elaine de Lima Silva, João Vitor Alves Lins, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Geane Maria de Lima Queiroz Silva, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** A utilização da natureza para fins medicinais surgiu desde a antiguidade, onde povos utilizavam os recursos naturais para várias finalidades, dentre elas, o tratamento de enfermidades. Hoje em dia as plantas medicinais se destacam por diversos fatores, um deles, é devido ao seu baixo custo em relação aos medicamentos industrializados. **Objetivo:** Analisar a utilização de plantas medicinais e seus impactos econômicos ocasionados pelos seus custos. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com caráter narrativo, cujos artigos utilizados são provenientes das bases de dados LILACS e MEDLINE. Os descritores utilizados são oriundos do descritores em Ciências da Saúde (deCS), são eles: Plantas Medicinais, Medicamentos Fitoterápicos, Baixo custo e Terapêutica. Foram buscadas literaturas publicadas entre os anos de 2007 a 2015. Encontrou-se 9 publicações com o filtro: texto completo, das quais 5 foram excluídas através da leitura dos resumos, restando 4 artigos para compor esse estudo. **Desenvolvimento:** desde os tempos remotos o ser humano faz uso de plantas medicinais, seja pela necessidade ou a ausência de outras fontes curativas ou preventivas. Nos dias atuais, essa prática continua sendo bastante utilizada. Os hábitos populares de utilização das plantas medicinais para fins fitoterápicos, são os chás, garrafadas e xaropes, mas é notório a falta de orientação e informação quanto ao uso correto dos princípios ativos, uma vez que, estudos mostram que há plantas com finalidades opostas. Os estudos relataram que o número da população que fazem uso de fitoterápicos vem crescendo cada vez mais, e esse aumento se dar por vários motivos, como o baixo custo, fácil acesso e aquisição. **Conclusão:** Logo, pode-se ressaltar que, o manuseio das plantas para fins medicinais é de épocas remotas e que as mesmas estão incorporadas ao senso comum, hábitos e tradições devido ao seu baixo custo baixo e fácil acessibilidade, proporcionando a população maior adesão ao tratamento.

**Palavras-chave:** Baixo custo. Medicamentos fitoterápicos. Plantas medicinais. Terapêutica.

## O USO DO AGRIÃO (NASTURTIUM OFFICINALE) CONTRA O CÂNCER BUCAL PROVOCADO PELO USO DO CIGARRO

**Autora:** Júlia Cordeiro de Farias.

**Introdução:** É uma espécie pertencente à família Brassicaceae, nativa da Europa e Ásia Central. A parte utilizada desse vegetal são suas folhas e seus talos. O agrião possui múltiplos efeitos fitoterápicos, sendo um deles a inibição de agentes carcinogênicos presente na nicotina, substância que compõe o cigarro. Tendo assim um efeito importante contra o câncer bucal provocado por esse composto. **Objetivo:** Realizar um estudo literário acerca da propriedade do agrião contra o câncer bucal provocado pelo uso do cigarro. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, na qual foram analisados artigos publicados nos anos de 2013 a 2015, na língua portuguesa. Os artigos foram selecionados nas bases de dados Scielo e BVS. **Desenvolvimento:** Um dos componentes químicos do agrião é o chamado Gliconasturcina, que é o precursor do glicosinolato do feniletil isotiocianato (PEITC). Em animais, o PEITC associado à isotiocianatos sintéticos atuaram inibindo substâncias cancerígenas próprias do tabaco que são a nitrosamina-4-(metilnitrosamino)-1-(3-piridil)-1-butanona, evitando assim o surgimento de tumores. **Conclusão:** Conclui-se que há eficiência do agrião para combater o câncer bucal provocado pelo uso do cigarro, uma vez que componentes químicos presentes no vegetal inibem a função cancerígena de substâncias presentes no tabaco.

**Palavras-chave:** Nasturtium officinale. Agrião.

## O USO DO ALÇAÇUZ (GLYCYRRHIZA GLABRA L) NO TRATAMENTO DA GASTRITE

**Autores:** Maria Êmilly Letícia Silva Pereira, Bruna Vitória Ferreira, Juliana Gonçalves Silva, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** A *Glycyrrhiza glabra* L., popularmente conhecida como “Alçaçuz” é uma planta oriunda da Europa Meridional, que pode chegar até um metro de altura. Possui caule ereto e folhas pecioladas. Suas flores são de coloração azul clara ou lilás em cachos, e seu fruto é caracterizado por ser uma vagem comprida, com três ou quatro sementes castanhas que pertence à família Fabaceae. **Objetivo:** Realizar um estudo aprofundado sobre os efeitos acarretados do Alçaçuz através da ação de suas substâncias no organismo humano, relacionado a sua atuação anti-inflamatória, antisséptica e contra problemas estomacais. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura sobre a utilização do Alçaçuz no tratamento do processo inflamatório da mucosa gástrica, a gastrite, no qual foram analisados artigos publicados na língua portuguesa entre 2011 e 2015 em base de dados do Scielo e Science direct. **Desenvolvimento:** O Alçaçuz (*Glycyrrhiza glabra* L.) contém propriedades antiácidas e antiespasmódicas que melhoram as funções biliares e também as funções do sistema digestivo, acarretando na redução da acidez estomacal. Seus compostos aumentam a quantidade de prostaglandinas na parte digestiva do organismo, facilitando a secreção de muco e possibilitando a produção de novas células no revestimento do estômago. Essas funções se devem graças aos seus princípios ativos, dentre eles os flavonoides que fazem parte da ação anti-inflamatória e saponinas com um grande poder edulcorante. Assim seus benefícios atuam com grande eficácia na prevenção e tratamento de doenças atuando sobre a inibição do desenvolvimento de bactérias e a formação de placas nos dentes. **Conclusão:** Assim, pode-se concluir por aspectos através de dados etnofarmacológicos, que a utilização do Alçaçuz quando aplicado para o tratamento da gastrite se torna eficaz, por consequência de compostos que o compõem e que se mostram intensivos no processo de tratamento do mesmo.

**Palavras-chave:** *Glycyrrhiza glabra* L. . Eficácia. Tratamento . Gastrite.

## O USO DO MISOPROSTOL NA GESTAÇÃO E SUA RELAÇÃO COM O ABORTO

**Autores:** Maria Eduarda dos Santos, Maria Eduarda Morais Santos, Myllena Beatriz de Albuquerque Silva, Beatriz da Silva Asevedo, Michel Gomes de Melo.

**Introdução:** O Misoprostol é análogo à prostaglandina, logo faz ligação com os receptores desse composto químico, promovendo contração e maturação do colo uterino. Classificado como categoria X pela Food and Drugs, seu uso na gestação resulta em indução do trabalho de parto que, a depender da semana gestacional, leva ao aborto. **Objetivo:** Ressaltar a relação entre o misoprostol com o aborto e pontuar os principais riscos do seu uso por gestantes, baseado na literatura. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, de artigos científicos pesquisados na Bireme, Scielo e em materiais técnicos sobre Misoprostol, através dos descritores: saúde da mulher, misoprostol e aborto, tendo como critérios e elegibilidade: idioma português e publicados de 2013 até 2018, após triagem dos títulos, resumos e leitura na íntegra, foram selecionados 3 para compor essa revisão. **Desenvolvimento:** O misoprostol, fármaco inicialmente utilizado para tratar lesões gástricas, apresenta repercussões obstétricas importantes. Sua ação sob os receptores das prostaglandinas resulta no amolecimento, apagamento e maturação do colo uterino, favorecendo a sua dilatação, além de promover e estimular a contração uterina. Sendo assim, pode ser utilizado para indução do trabalho de parto, tendo efeito benéfico para o final da gestação, mas quando utilizado nos primeiros trimestres gestacional pode acarretar o esvaziamento uterino (aborto), amolecimento de colo uterino prévio e algumas teratogenicidades, de acordo com a dosagem e semana gestacional, sendo exemplo: síndrome de Mobius, defeito no sistema límbico, hidrocefalia, entre outros. **Conclusão:** Conclui-se que o misoprostol, utilizado para o tratamento de úlceras gástricas através de uma elevada produção de muco protetor, dependendo da semana gestacional, pode provocar o aborto ou má formação do feto. Sendo o principal recurso utilizado para induzir o aborto em mulheres no país.

**Palavras-chave:** Aborto. Misoprostol. Gestação.

## O USO DOS RECURSOS TERAPÊUTICOS MANUAIS EM INDIVÍDUOS COM ENXAQUECA

**Autores:** Isabelle Cristina Paixão de Vasconcelos, Jennifer Jesus de Souza, José Alison da Silva, Maria Eduarda Oliveira Santos, Cinara Karina Bezerra E Silva.

**Introdução:** A enxaqueca é caracterizada por dores de caráter pulsátil ou em pontadas, que afetam um ou os dois lados da cabeça. O tratamento de primeira linha é farmacológico, porém a insatisfação dos indivíduos com este tratamento associado aos riscos de dependência por seu uso excessivo, evidenciam a necessidade de novas alternativas terapêuticas, nesse sentido, a fisioterapia é uma opção a ser explorada. **Objetivo:** Investigar na literatura a atuação fisioterapêutica no manejo da sintomatologia de indivíduos com queixa de enxaqueca. **Material e métodos:** Este trabalho trata-se de uma revisão de literatura do tipo narrativa, com artigos que constam nas seguintes bases de dados eletrônicas: Scielo, PubMed e PEDro. Os critérios de inclusão foram: artigos científicos nos idiomas português e inglês, sendo o período de publicação de 2011 a 2018, com enfoque ao tema. Os critérios de exclusão foram: artigos que fugiram do objetivo da pesquisa. **Desenvolvimento:** Ao traçar condutas baseadas em técnicas manuais com frequência mínima de duas vezes por semana, os fisioterapeutas se utilizam de treinamento respiratório diafragmático, alongamentos passivos da musculatura cervical, compreensões digitais em pontos gatilhos, massoterapia, liberação miofascial e mobilizações cervicais. Capazes de gerar resultados positivos no controle das crises de enxaqueca, como no aumento da oxigenação dos tecidos, melhora na qualidade do sono e do bem estar biopsicossocial. Influenciando diretamente no seu rendimento e participação social. **Conclusão:** O fisioterapeuta é capaz de diminuir a frequência e a duração das crises de enxaqueca, a partir das técnicas manuais.

**Palavras-chave:** Enxaqueca. Fisioterapia. Terapia manual.



## OS BENEFÍCIOS BIOPSIKOSSOCIAIS DA ATIVIDADE FÍSICA EM IDOSOS: UMA REVISÃO NARRATIVA.

**Autores:** Tays Kettyman Alves Galdino da Silva, Daniela Fernanda da Silva Barbosa, Carlos Eduardo Alves da Silva, David Barbosa da Silva, Maria Aparecida de Sousa Mata.

**Introdução:** A atividade física é aconselhada tanto para idosos saudáveis quanto para as várias outras condições patológicas não crônicas. Trás diversos benefícios ao sistema respiratório e cardiovascular, fortalece os músculos, baixa o colesterol, bem como, combate e previne as quedas. O presente estudo trás a contribuição da atividade física nos aspectos biológico, psicológico e social; desta população. **Objetivo:** Revisar os benefícios biopsicossociais da atividade física para idosos. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa em que as bases de dados utilizadas na pesquisa foram: Pubmed, Scopus e Science Direct. A busca e seleção dos artigos ocorreram mediante descritores consultados na base de dados Medical Subject Headings (MeSH). O período de busca e seleção dos artigos compreendeu os meses de junho a julho de 2019, conduzido por pesquisadores de forma independente, em três estágios: análise dos títulos, leitura dos resumos e análise dos artigos completos. Para tanto, utilizou-se os seguintes descritores: Idoso, biopsicossocial e atividade física. **Desenvolvimento:** Minghelli et al. (2013) e Pinto et al. (2014), aborda que atividade física é um fator importante para reduzir os níveis de ansiedade e depressão. Almeida et al. (2018) trás o efeito nos mecanismos neurofisiológicos, doenças cardiovasculares, neurodegenerativas e neuroendócrinas. Gato et al. (2018) aponta como método não medicamentoso no combate das doenças psicossociais e físicas. Adicionalmente Matsudo (2009) com Melo et al. (2014) relatam melhorias antropométricas, metabólicas, cognitivas, psicossociais e diminuição de risco de quedas. Oliveira et al. (2019), enfatiza, que para garantir a promoção da saúde dos idosos, a atividade física é a que trás resultados físicos, funcionais, vitalidade e estado psicológico. Benedette et al. (2008) evidencia menor prevalência de indicadores de depressão e demência para os idosos não sedentários. **Conclusão:** Após a presente revisão narrativa pode-se concluir que a atividade física é uma ferramenta eficiente para: envelhecer com mais saúde, meio de ressocialização, forma de prevenção e tratamento; tanto de doenças físicas como psicológicas, não crônicas.

**Palavras-chave:** Idoso. Doenças psicológicas. Atividade física. Qualidade de vida.

## OS BENEFÍCIOS DO MINDFULNESS APLICADO À SAÚDE PARA REDUÇÃO DO STRESS

**Autoras:** Aline Leni Silva, Walkyria Almeida Santana, Cleidiane Clemente de Melo, Talismania da Silva Lira Barbosa, Joelma Melo da Silva, Jennyfer Soares Diniz.

**Introdução:** O Mindfulness é um estado de consciência, onde o indivíduo está plenamente concentrado no momento atual da sua existência, vivendo momento a momento, sem interferências passadas ou preocupações futuras. **Objetivo:** O objetivo deste presente estudo é mostrar que a prática do Mindfulness, traz benefícios para a saúde em diversas áreas, mas com grandes resultados na diminuição do stress. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura através de busca pelas bases científicas PubMed e Scielo. Foram selecionados artigos entre os anos de 2009 à 2019, nos idiomas português, inglês e espanhol. A seleção destes se deu através da leitura dos resumos, verificando as informações pertinentes a esta revisão e utilizando o título como critério de inclusão e exclusão. **Desenvolvimento:** A prática do Mindfulness, conhecida no Brasil como atenção plena, vem sendo estudada há várias décadas, e tem sido comprovada sua eficácia na melhoria de diferentes distúrbios psicossomáticos e transtornos mentais, tais como ansiedade, depressão, transtorno do pânico, dor crônica, estresse, psoríase, entre outros, além de estar ligada à melhora do bem estar geral dos indivíduos. A atenção plena pode ser considerada também terapêutica, porque ajuda a promover a aceitação da experiência interna e assim diminuir a chamada evitação experiencial, fator que está relacionado a uma grande variedade de psicopatologias. **Conclusão:** A literatura sobre Mindfulness sugere que ela é uma estratégia eficaz no tratamento dos transtornos de humor e ansiedade, melhorando a regulação do comportamento e autoconceito. Treinos meditativos podem configurar uma alternativa para intervenções contra o stress.

**Palavras-chave:** Mindfulness. Stress. Benefícios.

## OS BENEFÍCIOS DO MINDFULNESS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS CRÔNICAS E SEUS EFEITOS PSICOSSOMÁTICOS

**Autores:** Jéssica Beatriz França de Oliveira, Gabriela de Alencar Lubarino, Rhaysa Melynne Moreira Vasconcelos de Araujo, Walkyria Almeida Santana, Wallacy Milton do Nascimento Feitosa.

**Introdução:** Atualmente existe um crescente interesse sobre os diferentes métodos meditativos no Brasil, visando o controle de doenças e equilíbrio da saúde mental. O Mindfulness é uma técnica de meditação que visa a vivência do momento presente, aumenta a conexão entre corpo e mente e é capaz de produzir mudanças positivas nas perspectivas do paciente em relação à saúde e à doença. **Objetivo:** Elucidar os benefícios do Mindfulness durante o tratamento de doenças crônicas e seus efeitos psicossomáticos. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com base em pesquisas feitas entre os anos de 2011 até 2019. Para tal, foram escolhidas as bases de dados Scielo, PubMed e Biblioteca Virtual de Saúde, utilizando os descritores: Atenção plena, Mindfulness, doenças Crônicas, Terapia Comportamental. Os critérios de inclusão adotados foram: artigos publicados em português, inglês e espanhol, bem como foram selecionados aqueles artigos cujo conteúdo apresentou-se com bastante relevância e relação com o tema. Os critérios de exclusão foram: artigos que não abordaram o tema de maneira substancial. Ao final foram selecionados 5 artigos. **Resultados:** No tratamento de pacientes com fibromialgia, o uso do Mindfulness trouxe a redução dos pontos de dor, da sua intensidade e da sintomatologia depressiva. Já na obesidade, a utilização do método auxiliou na diminuição da impulsividade alimentar, que com o tempo levou a boas práticas alimentares. Na Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA), os pacientes que utilizaram a prática com mais frequência registraram um menor progresso da doença em quatro meses, bem como maior qualidade de vida e menores níveis de ansiedade e depressão, além de diminuição dos níveis de exaustão dos pacientes e cuidadores. E por fim, no câncer, a atenção plena contribuiu na diminuição do sofrimento psicológico, fadiga, ansiedade e depressão e melhor controle dos efeitos colaterais do tratamento, levando os pacientes a uma significativa melhora na qualidade de vida. **Conclusão:** desta forma, o uso do Mindfulness como tratamento complementar, de forma gradual e sistemática, trará para os usuários melhorias em seu estado físico, mental e emocional, além de promover maior qualidade de vida, de maneira que o paciente aprenda a conviver de forma mais amistosa com a doença.

**Palavras-chave:** Atenção plena. Mindfulness. doenças crônicas. Terapia comportamental.

## OS LIMITES DO LÚDICO NO ATENDIMENTO ODONTOPEDIÁTRICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Débora Maria Alexandre Pontes, Ivonaldo Caetano de Sá Júnior, Grasielle Fretta Fernandes, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** Comportamentos inerentes ao desenvolvimento infantil requerem do odontopediatra um entendimento para cada fase, de modo que a consulta seja possível. Cada faixa etária traz consigo uma determinada forma de agir, de enxergar tudo o que o cerca e de compreensão diferentes, sendo imprescindível que durante o atendimento essas especificidades sejam respeitadas pelo profissional. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura acerca da importância do lúdico como método facilitador do atendimento odontológico ao paciente infantil, assim como seus limites. **Material e métodos:** Uma revisão narrativa de literatura foi conduzida, empregando os descritores: 'odontopediatria'; 'lúdico'; 'desenvolvimento infantil'. Foram utilizados os seguintes critérios de inclusão: trabalhos nacionais e internacionais, publicados nos idiomas português e inglês nos últimos seis anos, que abordaram a atuação lúdica do odontopediatra no atendimento do paciente infantil dentre as diversas fases de desenvolvimento. Foram excluídos artigos em duplicidade, textos incompletos ou com indisponibilidade de aquisição. **Desenvolvimento:** A compreensão do desenvolvimento infantil e suas fases e comportamentos envolve o universo da criança e tudo a sua volta, como sua família. Para que os resultados planejados sejam obtidos deve-se envolver a criança de modo participativo e eficaz. Para isso, o odontopediatra deve cuidar da criança, sabendo da importância da identificação das fases do seu desenvolvimento psicológico para que a sua função seja executada de forma satisfatória, o que também inclui o entendimento por parte do paciente infantil da importância da promoção à saúde e prevenção de doenças bucais. A especificidade desse atendimento passa pela conquista da colaboração da criança, onde a atividade lúdica é essencial. desta forma, o diálogo e as brincadeiras assumem um papel relevante neste trabalho quando direcionados de forma correta para cada faixa etária. **Conclusão:** Foi elucidado que o lúdico tem importância pedagógica que possibilita a compreensão sobre o que cerca o paciente infantil. Logo a aplicabilidade dessas técnicas é eficaz desde que respeitada a idade da criança, já que, cada fase cronológica tem uma forma de absorver as informações do ambiente.

**Palavras-chave:** Odontopediatria. Lúdico. Desenvolvimento infantil.

## OTIMIZAÇÃO DO TEMPO NO PREPARO DE CANAIS RADICULARES COM A UTILIZAÇÃO SISTEMA PROTAPER MANUAL

**Autores:** Emanuela Maria Barbosa da Silva, Letícia Stephanie Pereira de Arruda Wanderley, Gabrielle Helena Monte Rodrigues, João Manoel Silva Filho.

**Introdução:** Sabemos que na endodontia o tempo é valioso e que um tratamento endodôntico com as limas convencionais tem um tempo maior para a conclusão do procedimento. decorrente disso, surgiu no mercado o Sistema Protaper, para otimizar o tempo do profissional e proporcionar um melhor conforto ao paciente. **Objetivo:** Avaliar as vantagens da utilização do Sistema Protaper no preparo de canais radiculares simplificando o tempo de atendimento. **Material e métodos:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica nas bases de dados Scielo e BVS, entre os anos de 2006 e 2018, em português e inglês. **Desenvolvimento:** Na Endodontia a utilização das limas convencionais ocasionam um tratamento longo e demorado, a diferença para a endodontia moderna é a utilização do Sistema Protaper. Esse tem duas versões no mercado, a manual e a rotatória. O grande diferencial desse sistema é a presença de secção transversal triangular nos instrumentos, e a variação da conicidade em um único instrumento dispensando o uso de instrumentos foraminais e de escalonamento, O sistema é constituído de três instrumentos de preparação do corpo do canal radicular e cinco de finalização. Apresenta facilidade na sequência de uso dos materiais, alto poder de alargamento do canal, apenas um cone de guta-percha e finalização sem danos posteriores. O principal benefício é a otimização do tempo, uma vez que, os materiais utilizados serão bem menos do que na endodontia convencional. **Conclusão:** Com base no que foi apresentado conclui-se que, o Sistema ProTaper Manual apresenta facilidade no preparo dos canais e simplificação com o uso de poucos instrumentos, há também maior facilidade na adaptação do cone guta-percha, e uma redução significativa no tempo do preparo dos canais.

**Palavras-chave:** Endodontia. Canal radicular. Guta-percha.

## **PASSAGEM DE PLANTÃO NA ENFERMAGEM: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO NA CONTINUIDADE DA ASSISTÊNCIA**

**Autores:** Carla Rayane Santos Dutra, Aléxia Silmara Pereira de Lima, Ana Lúcia da Silva Braz, Diego Augusto Lopes Oliveira, Maria Mickaelly Salgado Sobral.

**Introdução:** desde o desenvolvimento da humanidade, o ato de comunicar-se resulta na troca de mensagens, que proporciona a emissão e o recebimento de informações. A enfermagem utiliza desse meio, através de registros em prontuários e da passagem de plantão. Que tem como finalidade, assegurar uma comunicação efetiva, prossecução de cuidados, tratamento e a qualidade da assistência que é ofertada ao indivíduo. **Objetivo:** Compreender os aspectos e repercussões da passagem de plantão na enfermagem e propor estratégias que facilitem a continuidade da assistência de forma eficiente e positiva para o usuário. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa, com identificação de artigos através de pesquisas na BVS, nas bases de dados: LILACS E BDEFN, mediante dos descritores: Equipe de Enfermagem, Comunicação Não Verbal, Passagem de Plantão, com os conectivos booleanos AND, no período de 2002, 2005 e 2010, no idioma português. Somatizando diante das bases de dados, a obtenção de 6 artigos que, após a leitura dos títulos e resumos, permaneceram-se 4 artigos. Posteriormente sendo selecionado 2 artigos para leitura na íntegra, dentre os disponíveis e os que preenchiam os critérios do estudo, excluindo revisões de literatura, duplicações e que não responde ao objetivo do estudo. **Resultados:** A passagem de plantão é um mecanismo utilizado pela Enfermagem para assegurar a continuidade da assistência prestada. É neste momento que acontece a transmissão de informações entre os profissionais que terminam e os que iniciam o período de trabalho, abordando as principais informações, pendências e intercorrências acerca do paciente. Apesar da comunicação ser uma competência básica na enfermagem, ao analisar estudos acerca da temática, percebe-se que há desafios neste processo, pois os indicadores relacionados ao comportamento grupal, comunicação entre os enfermeiros, organização e realização da tarefa em questão são ineficazes em relação aos eficazes, comprometendo a recepção de mensagens acerca do quadro clínico dos pacientes e conseqüentemente refletindo aos que recebem à assistência prestada por esses profissionais. **Conclusão:** Portanto, percebe-se que esta prática deve ser mantida como instrumento de responsabilidade, necessitando a adoção de estratégias como a transmissão de informações sistematizadas, beira leito e organizada quanto ao tipo de escala assistencial, corroborando no cuidado e redução de riscos.

**Palavras-chave:** Equipe de enfermagem. Comunicação não verbal. Passagem de plantão.

## PATOGÊNESE DA LEUCODISTROFIA DE CÉLULAS GLOBÓIDES

**Autores:** Suleane Albéria de Melo Sobral, Ana Vitória Gomes Alves, Diego de Hollanda Cavalcanti Tavares, Eduarda Alves de Paula Melo Santos, Manuely de Macedo Pinto, Nicole Dafne Rocha Acioli Tavares.

**Introdução:** A Leucodistrofia de Células Globóides, conhecida também como doença de Krabbe, é uma patologia autossômica recessiva hereditária, ocasionada pelo déficit da enzima galactoseribrosidase, que reduz a atividade enzimática na degradação dos galactolipídios que estão na mielina. A classe mais atingida são principalmente crianças do 0 aos 5 anos. **Objetivo:** Neste contexto, este trabalho tem como foco principal, fazer uma busca na literatura a respeito desta doença para a obtenção de uma revisão bibliográfica sobre a patogênese da mesma. **Material e métodos:** Para essa finalidade, foi realizado um detalhado levantamento bibliográfico a partir de diferentes periódicos consultados nas bases de dados: Scientific Electronic Library Online (SciELO), LILACS e Willey Library Online, no período de 2007 a 2018 com os termos: “Leucodistrofia de Células Globóides” e “Galactosidase”. Baseado em leitura prévia, foram escolhidos e utilizados 5 artigos científicos para este trabalho. Além disso, foi considerado como critério de inclusão artigos que tratassem objetivamente da temática proposta, e como critérios de exclusão, artigos publicados de forma incompleta, duplicados ou que estivessem fora do período selecionado. **Desenvolvimento:** A Leucodistrofia de Células Globóides, ocorre devido à mutações no gene GALC localizado no cromossomo 14q31, que regula a enzima lisossomal galactocerebrosideo  $\beta$ -galactosidase, o que leva a uma atividade enzimática diminuída que reduz a habilidade de degradar galactolipídios encontrados na mielina. Quando ocorre esta redução enzimática, gera o acúmulo de metabólitos tóxicos, sendo esses a psicossina e galactocerebrosideo, na região da micróglia e nos macrófagos do sistema nervoso central e periférico. Estes galactolipídios acumulados, acarretam na desmielinização do SNC e periférico. Os metabólitos acumulados nos macrófagos formam as células globóides, que são patognomônicas da doença, embora possam não estar presentes. Essas células se acumulam na substância branca, afetando principalmente o desenvolvimento neuropsicomotor. **Conclusão:** Sendo assim, levando em consideração que esta é uma doença de caráter hereditário, é de grande importância o conhecimento da sua patogênese, para melhor compreensão da sintomatologia.

**Palavras-chave:** Leucodistrofia de células globóides. Galactosidase. Gene galc.

## PERCEPÇÃO DA IMAGEM CORPORAL: UMA ANÁLISE FEITA COM ESTUDANTES DE EDUCAÇÃO FÍSICA

**Autores:** Hellen Juliane Jessika Silva, Leticia Rayanne Santos de Lima, Pedro Filipe Morais Bezerra, Gabriel Pereira Silva, Karla Silva Moreira, Marcelo Tavares Viana.

**Introdução:** O padrão de beleza, enquanto conceito cultural construído pelo imaginário social, modifica-se em diversos contextos, tanto históricos como sociais. Considerando o contexto os padrões de beleza atuais, se tem em vista o que a compulsão pela busca de uma anatomia ideal faz, levando as pessoas, muitas vezes a colocarem a sua vida em risco. Quando não acontece, entra-se em situação de insatisfação. **Objetivo:** Analisar a percepção da imagem corporal entre os estudantes universitários do curso de Educação física. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, onde foram utilizados 09 artigos publicados em língua portuguesa entre os anos 2006 e 2011, analisados no período de setembro e dezembro de 2018. Foi utilizado as bases de dados: Scielo, PubMed e referenciadas pelos descritores: estudantes, percepção, imagem corporal. **Desenvolvimento:** A atual realidade se traduz na busca constante pelo corpo perfeito, jovem, esquelético ou musculoso, divulgado constantemente pela mídia e influenciando a crescente insatisfação das pessoas com a própria aparência. Em estudos prévios já se havia relatado que acadêmicos do Curso de Educação Física apresentam uma preocupação maior com a aparência física quando comparados com acadêmicos de outros cursos. Isso pelo fato do curso além de trabalhar, faz com que os seus discentes estejam em constantes atividades relacionadas ao corpo. Apesar desses estudantes apresentarem uma auto percepção corporal, os mesmos encontravam-se descontentes com sua aparência física. **Conclusão:** Observou-se que a grande maioria dos estudantes de educação física encontram-se insatisfeitos com sua percepção de imagem corporal.

**Palavras-chave:** Estudantes. Percepção. Imagem corporal.



## **PERCEPÇÃO DO ENFERMEIRO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ESF) ACERCA DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM**

**Autores:** Miriane Virlane da Silva, Edla Maria da Silva, Rayssa Gysele Teixeira da Silva, Áurea Nunes de Oliveira, Gabriella Bruna Santos Maciel, Vanessa Juvino de Sousa.

**Introdução:** A Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) se constitui como uma metodologia de assistência, que contribui para o direcionamento e organização do cuidado, consolidando identidade e exercício de autonomia. Sendo de extrema importância perceber se, e de que maneira, os enfermeiros na atenção básica têm enxergado e utilizado esse método de trabalho. **Objetivo:** Avaliar a percepção dos enfermeiros da Estratégia de Saúde da Família sobre a utilização da Sistematização da Assistência de Enfermagem a partir da literatura. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa realizada na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), nas bases de dados: Latino Americana em Ciência em Saúde (LILACS) e Bases de dados de Enfermagem para obtenção dos resultados. Utilizou-se como critérios de inclusão artigos publicados na íntegra, em português, dos anos de 2010 a 2019, sendo excluídos teses e dissertações. A busca resultou em 64 artigos, após leitura e análise das titulações foram excluídas as literaturas duplicadas e as que não possuíam adequação à temática, selecionando 4 artigos que se adequaram ao tema. **Resultados e conclusão:** Nas literaturas restantes para análise, evidenciou-se que abordavam a percepção dos enfermeiros acerca da SAE realizada na atenção básica, não de modo integral, isto é, sendo transversal da assistência à criança até ao idoso, mas mostrou-se como sendo de uso específico para consultas a públicos determinados, nesses casos a metodologia foi considerada essencial para organização da assistência. dentre os estudos houve ainda a preocupante observação de que enfermeiros atuantes na atenção básica consideraram processo de enfermagem sinônimo de Sistematização da Assistência de Enfermagem e/ou acreditavam que o aprendizado do método era inerente a educação permanente e não a formação acadêmica. Profissionais da ESF que conhecem e/ou utilizam a SAE compreendem os benefícios do método para a assistência prestada. Mas, o não conhecimento e a dificuldade em diferenciar SAE do processo de enfermagem, podem estar sendo fatores limitantes na melhora da qualidade dos serviços de enfermagem.

**Palavras-chave:** Processo de enfermagem. Enfermagem. Percepção. Estratégia saúde da família.

## PERCEPÇÃO ESTÉTICA DA CRIANÇA APÓS TRAUMATISMO DENTÁRIO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Maria Alice Virgulino Ferreira, Isadora Lícia Inácio Silva, Brunela Machado Lima, Grasielle Fretta Fernandes.

**Introdução:** As crianças possuem uma visão peculiar de si próprio e do mundo, devido à fase de desenvolvimento físico e emocional em que se encontram. Todavia, alguns autores retratam a influência estética no desenvolvimento emocional da criança além de remeter a ocorrência de alterações comportamentais e repercussões no seu ajustamento social à perda precoce de dentes decíduos. **Objetivo:** O presente trabalho propõe revisar a literatura de modo a avaliar o estado comportamental da criança diante de um traumatismo dentário. **Material e métodos:** Foi realizado uma revisão bibliográfica nas bases de dados BVS: SciELO e Bireme, a partir de artigos publicados entre 2010 e 2019, utilizando os seguintes descritores: 'estética', 'traumatismo dentário', e 'criança'. **Desenvolvimento:** As alterações estéticas para as crianças podem se associar a constrangimento social e psicológico, como sentir vergonha de sorrir, dificuldade de manter o equilíbrio emocional e problemas ao comer certos alimentos, sendo vítimas na maioria das vezes de provocações e bullying. **Conclusão:** Crianças com alterações estéticas costumam apresentar uma percepção social negativa quando comparadas as outras que não apresentam alteração estética visível. Isto é, independente da sua condição bucal, as crianças percebem e se incomodam com a alteração estética de outras crianças do seu convívio.

**Palavras-chave:** Estética. Traumatismo dentário e criança.

## PERCEPÇÃO ESTÉTICA DO PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO

**Autores:** Thalyni Paloma Santos de Lima, Paulo Roberto Correa Varjal de Melo, Brunela Machado Lima, Angélica Falcão Leite.

**Introdução:** A percepção estética é uma reflexão filosófica sobre beleza. É na infância, que ocorre a construção dos sentidos e valores acerca da beleza corpórea, influenciando na construção da identidade do indivíduo e na percepção que esse tem de si mesmo e do que ele entende como saúde. Nesse contexto, o sorriso é um elemento importante e causador de impactos psicológicos nesse. **Objetivo:** O objetivo do presente trabalho é demonstrar a compreensão das crianças sobre estética. **Material e métodos:** Uma revisão de literatura narrativa com referências teóricas de artigos e trabalhos acadêmicos no período de 2006 a 2019, na base de dados da Scielo, Lilacs e Medline. Estão no critério de exclusão: casos clínicos e relatórios técnicos científicos. **Desenvolvimento:** A percepção de estética varia conforme a capacidade cognitiva da criança e é dependente de uma série de fatores individuais, culturais e de condição socioeconômica. Desde que as crianças iniciam seu entendimento sobre quem são e como são, o senso estético também começa a ser desenvolvido. A infância é uma fase de curiosidade, e no que se referem a sorrisos, as crianças formam sua opinião muito cedo. Consideram feio e muitas vezes sentem vergonha do que foge do comum, como: dentes cariados, quebrados ou manchados. Em contrapartida, muitas crianças anseiam pela troca da dentição decídua para dentição permanente, e exibem essa fase da sua vida com alegria. Evidenciando a importância da saúde bucal na infância. **Conclusão:** A estética bucal é compreendida e reconhecida pelas crianças, e ocasionam bem-estar nas mesmas. Essa fase é essencial para o desenvolvimento do ser humano, e a satisfação com a própria imagem cria um sentimento de confiança, refletindo no desenvolvimento do seu potencial e na sua interação social.

**Palavras-chave:** Comportamento infantil. Estética para crianças. Senso estético.

## PESQUISA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA EM ABSCESSOS

**Autores:** Adayane Camila da Silva, João Victor Bezerra Gonçalves Melo, Larissa Karine Barbosa, Agenor Tavares Jácome Júnior.

**Introdução:** A cavidade bucal possui uma gama de microrganismos devido a sua umidade, presença de restos alimentares e pH da saliva. A desorganização da microbiota oral pode levar a uma predisposição para abscessos odontogênicos. A *Pseudomonas aeruginosa* é uma bactéria patogênica envolvida no desenvolvimento desses abscessos, apresentando cepas resistentes a tratamentos com antibióticos. **Objetivo:** Fazer um levantamento bibliográfico sobre a presença de *Pseudomonas aeruginosa* em abscessos. **Material e métodos:** Realizou-se uma revisão de literatura, nos idiomas inglês e português, nas bases de dados Scielo e Bireme, entre os anos de 2004 a 2019. **Desenvolvimento:** A chave para a saúde bucal é um microbioma equilibrado e diversificado, praticando comensalismo dentro de si e mutualismo com o hospedeiro. A má higiene bucal vai predispor acúmulo de bactérias no biofilme, crescimento excessivo de bactérias que podem se tornar patogênicas, reduzir a biodiversidade da cavidade oral e, por fim, causar doenças. Podem ser originados abscessos odontogênicos, os quais compreendem um grande número de infecções agudas e que estão intimamente ligados a presença de sinais e sintomas. A *P. aeruginosa* tem capacidade de formar biofilme, permitindo resistência a esforços de descontaminação, podendo resistir aos tratamentos com antibióticos, biocidas e às respostas imunes do hospedeiro. **Conclusão:** A análise de *Pseudomonas aeruginosa* em abscessos, através da realização de coletas de fluídos, in vivo, na área afetada permitirá estabelecer diagnóstico e tratamento adequado, catalogação da presença dessa bactéria na região oral, já que existem poucos estudos voltados a essa área.

**Palavras-chave:** *Pseudomonas aeruginosa*. Abscesso. Interações entre hospedeiro e microrganismos.

## PISTAS DIRETAS PLANAS NA CORREÇÃO DA MORDIDA CRUZADA POSTERIOR: REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** José Victor Leal Alves, Brunela Machado Lima, Maria Giovanna Amorim de Albuquerque.

**Introdução:** A mordida cruzada é classificada como uma má oclusão com relação dentária anormal no sentido vestibulo-lingual, sendo as pistas diretas planas parte constituinte eficaz da sua correção quando são dentárias e funcionais. **Objetivo:** demonstrar a aplicação das pistas diretas planas na odontopediatria; apontar possível forma para o tratamento da mordida cruzada posterior. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, no qual foi realizada a busca de artigos científicos entre os anos de 2014 a 2017, em idioma português e inglês no banco de dados SciELO. **Desenvolvimento:** As pistas diretas planas são utilizadas em crianças na dentição decídua e dentição mista, corrigindo não só a oclusão dentária, como a postura mandibular, repercutindo na posição dos côndilos na articulação temporomandibular e a função mastigatória, sendo a primeira alternativa no tratamento precoce de mordida cruzada posterior. Sua execução é realizada pelo evidenciamento dos pontos de contatos prematuros com o auxílio de carbono, desgaste de interferências oclusais e/ou a construção de planos com resina composta. **Conclusão:** As pistas diretas planas mostram-se eficazes no tratamento da mordida cruzada posterior, sendo este um procedimento de fácil execução e de baixo custo.

**Palavras-chave:** Ajuste oclusal. Má oclusão. Diagnóstico precoce.

## PLANTAS DA CAATINGA COM POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO

**Autores:** Eduarda Maria da Silva Magalhães, Andreia Nayara Araujo dos Santos, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Milena Vitória Carvalho Barbosa, João Vitor Alves Lins, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** A caatinga é um bioma brasileiro situado na região Nordeste no qual tem grande variedade de plantas, e nos últimos anos tem se estudado cada vez mais esse bioma. Quanto mais se estuda a caatinga mais se descobre sobre sua grande biodiversidade, a qual se tem várias plantas com potencial biotecnológico, tais como: Umbuzeiro (*Spondias tuberosa*) e Jatobá (*Hymenaea martiana*). **Objetivo:** Identificar plantas oriundas do bioma da caatinga que apresentem dentre suas propriedades, o potencial biotecnológico. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com caráter narrativo, cujos artigos utilizados são provenientes das bases de dados MEDLINE e LILACS. Os descritores utilizados são oriundos dos descritores em Ciências da Saúde (deCS), são eles: Caatinga; Biotecnologia; Aroeira; Umbu; Jatobá. Foram buscadas literaturas publicadas entre os anos de 2012 a 2017. Encontrou-se 17 publicações com o filtro: texto completo, das quais 14 foram excluídas através da leitura dos resumos, restando 3 artigos para compor esse estudo. **Desenvolvimento:** A caatinga esta localizada na região Norte do Brasil, estando também em algumas faixas da Região Sudeste. Por ser uma região onde tem maior incidência de seca e longos períodos de estiagem a vegetação tem que se adaptar ao seu clima, desenvolvendo mecanismos de defesas e ficando mais resistentes. Algumas plantas encontradas nesse bioma são o Umbuzeiro (*Spondias tuberosa*) e Jatobá (*Hymenaea martiana*) as quais estão sendo pesquisadas por seu grande potencial biotecnológico. Os frutos do Umbuzeiro têm grande potencial para a produção de bebidas fermentadas, sendo capaz de produzir, por exemplo, vinho artesanal. A utilização do Jatobá na alimentação pode ser uma boa alternativa para o controle de microrganismos patogênicos, porém essa propriedade ainda requer estudos para maior confirmação. **Conclusão:** As plantas Umbuzeiro (*Spondias tuberosa*) e Jatobá (*Hymenaea martiana*) são plantas encontradas no bioma brasileiro, tendo alto potencial biotecnológico, tanto na parte de proliferação de leveduras isoladas, quanto na parte de controle da proliferação de alguns microrganismos.

**Palavras-chave:** Caatinga. Biotecnologia. Aroeira. Umbu. Jatobá.

## PLANTAS MEDICINAIS COM POTENCIAL ANTIOXIDANTE

**Autores:** João Vitor Alves Lins, Givanilson da Silva Costa, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Eduarda Maria da Silva Magalhães, Celles Roberta Vilela Monteiro, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** As plantas medicinais têm sido utilizadas por milhares de anos pelo ser humano. Informações sobre o uso de recursos naturais tem desempenhado um papel vital na descoberta de novos produtos oriundos de espécies vegetais, como os agentes antioxidantes. O Brasil possui uma biodiversidade muito vasta, contribuindo assim, para estudos de atividades farmacológicas de vários agentes derivados de plantas. **Objetivo:** Identificar espécies vegetais descritas na literatura apresentando ação antioxidante. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com caráter narrativo, realizada no período de Julho a Agosto de 2019, cujos artigos utilizados são provenientes da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), na qual obteve apenas resultado como base de dados o MEDLINE. Os descritores utilizados são oriundos do descritores em Ciências da Saúde (deCS), sendo eles: Antioxidante, Medicina Tradicional, Plantas Medicinais e Radicais Livres. Os mesmos foram combinados utilizando o operador booleano AND. Foram encontradas 17 publicações com o filtro: texto completo, das quais 12 foram excluídas através da leitura dos resumos, restando 5 artigos para compor esse estudo. E para fins de complemento de estudo, foram utilizados 2 artigos do Google Scholar. **Desenvolvimento:** Recentemente as plantas medicinais têm sido utilizadas como antioxidantes na medicina tradicional, essa característica terapêutica pode ser sustentada devido as suas capacidades varredoras de radicais livres que podem estar envolvidos em muitas doenças. Umburana-de-cheiro, Angico-branco, Cajueiro, Mororó, Insulina-vegetal, Aroeira-do-sertão, Canela-brava e Marmeleiro-prateado são exemplos de espécies documentadas apresentando ações antioxidantes em diversos órgãos e sistemas do corpo humano, tais como: ação neuro protetora, ação antidiabética, ação hepatoprotetora, ação antitumoral, ação antienvelhecimento entre outras patologias causadas por estresse oxidativo. **Conclusão:** Tendo em vista os diversos benefícios oferecidos por essas plantas e sabendo da vasta biodiversidade brasileira, faz-se necessário a realização de pesquisas na área da fitoterapia, para amplitude de conhecimentos quanto à ações preventivas e curativas dessas obras naturais.

**Palavras-chave:** Antioxidante. Medicina tradicional. Plantas medicinais. Radicais livres.

## **POSSIBILIDADES DA ODONTOLOGIA PREVENTIVA NA PRIMEIRA INFÂNCIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

**Autores:** Iago Valentim, Mayara Carvalho, Viviane Diniz, Brunela Machado Lima, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** A primeira infância corresponde a etapa de 0 a 3 anos de idade e tem sido retratada como o período ideal para introdução de bons hábitos e consequentemente adoção de padrões comportamentais do indivíduo. A promoção da saúde bucal nessa fase, o atendimento precoce e os procedimentos preventivos podem evitar ou minimizar situações clínicas invasivas e dolorosas para a criança.

**Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo discutir a respeito da odontologia preventiva na primeira infância, bem como demonstrar os benefícios causados as crianças submetidas aos cuidados odontológicos desde a fase inicial de suas vidas.

**Material e métodos:** A metodologia adotada foi a revisão narrativa de literatura sobre estudos publicados a respeito do tema proposto, utilizando-se artigos de revistas e jornais do banco de dados Bireme: Scielo e BVS, no período de 2014 a 2019.

**Desenvolvimento:** As ações educativas e preventivas empregadas na primeira infância influenciarão de forma positiva o padrão de saúde do indivíduo durante toda vida e o atendimento odontológico precoce é essencial tanto no quesito de manutenção da saúde bucal quanto para adaptação da criança aos tratamentos odontológicos futuros, evitando assim que muitas dessas adquiram algum trauma como medo e ansiedade. O atendimento precoce desperta na criança o condicionamento contínuo e gradual, para que se habituem, se interessem e aceitem os tratamentos. Nas práticas educativas e preventivas não existe o contato com a dor, o que atenua significativamente os possíveis traumas podendo trazer experiências agradáveis, somadas aos ensinamentos obtidos antes pela família, a criança irá construir uma imagem favorável da odontologia e dos trabalhadores da área.

**Conclusão:** Conclui-se, portanto, que a primeira infância é um período determinante para a formação de hábitos da criança, sendo essa fase importante para o seu condicionamento nas práticas de promoção de saúde favorecendo o seu desenvolvimento de forma saudável.

**Palavras-chave:** Primeira infância. Odontopediatria. Odontologia preventiva.



## POSSIBILIDADES DA TERAPIA PULPAR EM DENTES DECÍDUOS

**Autores:** Renan Lennon Silva Henrique, Stella Saturno Clemente, Brunela Machado Lima, Valdenice Aparecida Menezes.

**Introdução:** Diversos são os tipos de tratamentos pulpares em dentes decíduos que dependem do grau de saúde da polpa, estágio de inflamação ou necrose em que se encontra. Em dentes decíduos a terapia pulpar busca manter vital, íntegro, e saudável os elementos dentários e as estruturas de suporte, e mantendo-os até o período de esfoliação. **Objetivo:** Objetivou-se demonstrar a importância da terapêutica endodôntica adequada em dentes decíduos como forma de manutenção de saúde e do espaço destes no arco dentário. **Material e métodos:** Realizou-se uma revisão de literatura do tipo narrativa em artigos completos publicados nas bases de dados SciELO, PubMed e BVS, nos idiomas português e inglês, dentre os anos 2009 a 2019. **Desenvolvimento:** Na dentição decídua a progressão da cárie dentária, a menor espessura de esmalte e dentina, a proeminência dos cornos pulpares e o nível de mineralização dos elementos dentários contribuem para alteração na polpa. Embora os testes de vitalidade pulpar sejam úteis em dentes permanentes, não são recomendados para dentes decíduos, em função de respostas não confiáveis devido ao grau de maturidade dos pacientes. Uma vez diagnosticado o quadro clínico do paciente, o grau de inflamação pulpar associado ao condicionamento do paciente direciona o profissional a realizar o tratamento adequado para cada caso, abrangendo técnicas tais como: o capeamento pulpar indireto, capeamento pulpar direto, pulpotomia e pulpectomia. Ainda assim o sucesso do tratamento depende de uma resposta orgânica do paciente. **Conclusão:** Após realizar a terapia pulpar é fundamental realizar avaliações clínicas e radiográficas periódicas, do dente tratado e dos tecidos de suporte, no mínimo por dois anos, sendo ideal que este acompanhamento fosse realizado até a esfoliação do dente decíduo e erupção do sucessor permanente.

**Palavras-chave:** Odontopediatria. Polpa dentária. Dente decíduo. Endodontia.

## POSTURA DO CIRURGIÃO-DENTISTA FRENTE ÀS SUSPEITAS DE ABUSO INFANTIL: REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Thaynara Stephanie Silva Florencio, Jessica Maria Santos Lima, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** O abuso é um problema de saúde mundial, que designa qualquer relacionamento interpessoal, onde a ação realizada não é consentida pelo outro, gera repercussões incalculáveis na vida das vítimas, pode ocorrer de forma física, psicológica, sexual, além da negligência. Neste contexto o cirurgião dentista deve está preparado para reconhecer as lesões decorrentes de abuso e saber lidar com a situação. **Objetivo:** Compreender com base na literatura a postura do cirurgião-dentista frente às suspeitas de abuso infantil. **Material e métodos:** Estudo do tipo revisão de literatura narrativa acerca da postura do cirurgião-dentista frente às suspeitas de abuso infantil, realizado com base bibliográfica em livros, teses e artigos da base de dados Bireme; publicados entre os anos de 2002 à 2019; no idioma português; utilizando os descritores: infância; dentista; odontologia. **Desenvolvimento:** Os abusos sexuais, psicológico, físico e negligência, acometidos na infância, são praticados frequentemente no ambiente familiar e poucos chegam ao domínio público. O abuso sexual na infância é um problema de saúde pública e choca pela brutalidade. O abuso psicológico é muito mais difícil de identificar, pois este abuso é praticado com palavras e raramente notificado, já o abuso físico é mais evidente, pois deixa marcas. A negligência por sua vez, ocorre quando o responsável não promove o bem-estar da criança/adolescente. O cirurgião-dentista inserido no contexto abordado, interage juntamente com a equipe multidisciplinar, exercendo a anamnese e exame clínico, para identificação de sinais e sintomas de crianças abusadas e diante da confirmação de abuso, fazendo o acolhimento, escuta empática e notificando aos serviços componentes. **Conclusão:** Considerando a dimensão dos danos decorrentes do abuso, é relevante a interação e percepção do cirurgião-dentista, bem como de todos os profissionais que lidam com crianças, diante da suspeita de qualquer forma de abuso infantil, por meio do acolhimento e escuta empática desta criança.

**Palavras-chave:** Infância. Dentista. Odontologia.

## POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE PLANTAS MEDICINAIS

**Autores:** Rayanne de Andrade Vieira, Jamicelly Rayanna Gomes da Silva, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Givanilson da Silva Costa, Alves João Vitor Lins, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** Espécies vegetais são bem empregadas como agentes terapêuticos alternativos a medicina alopática, principalmente no que se refere a seu potencial antimicrobiano. Esta atividade pode representar uma importante alternativa quando comparada a agentes utilizados rotineiramente, dos quais os microrganismos já desenvolveram inúmeros mecanismos de resistência. **Objetivo:** Realizar uma investigação bibliográfica acerca da atividade antimicrobiana de plantas medicinais.

**Material e métodos:** Revisão de literatura narrativa realizada nas bases de dados Scielo e Google acadêmico, utilizando os descritores: plantas medicinais, atividade antimicrobiana e resistência microbiana. Foram selecionados artigos científicos nos idiomas inglês e português, publicados entre os anos de 2014 a 2019.

**Desenvolvimento:** Plantas medicinais são uma fonte rica para a descoberta de novos fármacos antimicrobianos, sendo mais acessíveis e de menor custo para o paciente. Extratos alcoólicos das flores de espécies como *Hibiscus syriacus* e *Hibiscus rosasinensis* são notoriamente difundidos contra espécies de *Salmonella* spp., *Bacillus subtilis*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* e *Pseudomonas aeruginosa*, tendo tais extratos associados com atividade bacteriostática. Também é bem difundido a atividade das folhas de *Kalanchoe pinnata* e cascas e folhas de *Anacardium humile* contra *Citrobacter* spp., *Citrobacter youngae*, *Enterobacter* spp., *Pseudomonas* spp. e *Pseudomonas aeruginosa*. É documentado que estas espécies em questão possuem terpenos e ácidos em sua composição que perturbam a membrana celular microbiana, causando lise ao microrganismo. **Conclusão:** Plantas medicinais são uma importante fonte para novas alternativas a resistência microbiana, possuem em sua composição fitoquímica compostos que auxiliam a romper a membrana microbiana e assim proporcionar sua atividade terapêutica.

**Palavras-chave:** Plantas medicinais. Atividade antimicrobiana. Resistência microbiana.

## POTENCIAL HIPOTENSOR DA PASSIFLORA INCARNATA (MARACUJÁ VERMELHO)

**Autoras:** Maria Lorena de Oliveira Andrade, Giovanna Lorena Monteiro Silva, Analúcia Guedes Silveira Cabral.

**Introdução:** Pertencente à família Passifloraceae, a *Passiflora incarnata* é conhecida devido a sua vasta importância terapêutica, visto que seus produtos derivados são conhecidos internacionalmente como medicamentos fitoterápicos. Esta espécie é muito utilizada no tratamento de transtorno de ansiedade, insônia, cansaço mental, além da sua propriedade hipotensora, antioxidante, miorelaxante e vasoativas.

**Objetivo:** Realizar um estudo retrospectivo literário sobre a *Passiflora incarnata* e sua ação hipotensora. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura do tipo narrativa, na qual foram analisados artigos publicados na língua portuguesa, inglesa e espanhola, entre os anos 2011 a 2016, no período de Abril de 2019. Os artigos foram selecionados das bases de dados: Scielo, Lilacs, Portal CAPES e PubMed, usando os descritores: *Passiflora incarnata*, hipotensão, maracujá. **Desenvolvimento:** A literatura relata diversas atividades farmacológicas, como seu efeito sedativo, broncodilador, miorelaxante e seu mecanismo hipotensor. Esse efeito hipotensor e vasodilatador estão relacionados à liberação de óxido nítrico nas células endoteliais e nos músculos lisos vasculares, essa substância tem uma ação endotelial que comanda o relaxamento do músculo liso da parede do vaso. Esse método acaba promovendo o aumento de GMP cíclico que requer um relaxamento vascular nas células de musculatura lisa levando a uma vasodilatação, aumentando o fluxo sanguíneo e diminuindo a pressão arterial. Durante o processo ocorre o fechamento de canal de cálcio do tipo voltagem dependente ligado a receptores, responsável pela contração muscular. **Conclusão:** constatou-se que as substâncias produzidas pela *Passiflora incarnata* são capazes de atuar de maneira natural, relaxando as vias vasculares e auxiliando no tratamento da pressão arterial, controlando-a. Além disso, a ação ansiolítica também descrita na espécie corrobora com a atividade hipotensora.

**Palavras-chave:** *Passiflora incarnata*. Hipotensão. Maracujá.

## POTENCIAL TERAPÊUTICO DA VALERIANA OFFICINALIS L., NO TRATAMENTO DA INSÔNIA E ANSIEDADE

**Autores:** Carolyne da Silva Laurentino, Júlia Cordeiro de Farias, Sara Mirian Ferreira Silva, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Risonildo Cordeiro Pereira.

**Introdução:** A *Valeriana officinalis* L., popularmente conhecida como valeriana, é uma planta de origem europeia e asiática, pertencente à família Valerianaceae que apresenta diversas aplicabilidades terapêuticas, na qual se destaca a ação no tratamento da insônia e ansiedade, distúrbio que acomete a maioria da população atual. **Objetivo:** Realizar uma revisão literária sobre o uso de *Valeriana officinalis* L. no tratamento da insônia e ansiedade, enfatizando sua atividade sedativa através de compostos químicos presentes. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, cujo dados foram coletados do Scielo, ScienceDirect, PubMed, Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research - BJSCR publicados entre os anos de 2012 a 2019, por meio dos descritores: Valeriana, officinalis, insônia, ansiedade. **Desenvolvimento:** A *Valeriana officinalis* L. é uma planta medicinal utilizada no tempo da Grécia antiga e Roma como diurético, analgésico e espasmolítico e a partir do século II, Galeno já o prescrevia para tratamento da insônia. Na contemporaneidade, a valeriana passou a ser utilizada também para o tratamento de perturbações do sono e ansiedade. Existem diversos compostos químicos que contribuem para intervenção, como os monoterpenos, sequiterpenos, ácidos carboxílicos, valpotriátos, ácido valerênico, aminoácidos, alcaloides e flavonoides. Estes atuam de forma que ocorra uma ação depressora central através da ação do ácido valerênico que levará a degradação do ácido gama-aminobutírico (GABA), este responsável pela ação inibidora neurossináptica, por ligar-se a receptores específicos no sistema nervoso central (SNC), causando a sedação. **Conclusão:** A *Valeriana officinalis* busca promover a eficácia no tratamento de perturbações na insônia e ansiedade em razão de sua atividade sedativa e dos componentes químicos presentes em sua espécie, os quais agem nos receptores específicos, visando o bem estar físico e psicológico do paciente.

**Palavras-chave:** Valeriana. Insônia. Ansiedade. Gaba.

## PREVALÊNCIA DA ANEMIA FERROPRIVA EM ADOLESCENTES

**Autores:** Nicole Dafne Rocha Acioli Tavares, Eduarda Alves de Paula Melo Santos, Suleane Albéria de Melo Sobral, José Pereira dos Santos Júnior, Caique Silveira Martins da Fonseca.

**Introdução:** A deficiência de ferro, que ocorre por inúmeros fatores diferentes é bastante comum em lactentes, adolescentes e gestantes devido a uma maior necessidade do consumo do ferro, mas também acomete outras faixas etárias. Torna-se um problema de saúde pública por acarretar limitações psicomotoras, tanto de curto como a longo prazo. **Objetivo:** destacar a anemia ferropriva como um problema de saúde pública, indicando que através de uma equipe multidisciplinar pode auxiliar na melhora de um quadro clínico do tema proposto. **Material e métodos:** Foi realizado um levantamento bibliográfico para revisão da literatura proposta. Os periódicos originais consultados foram localizados nas seguintes bases de dados: SCIELO, Google Acadêmico e artigos publicados na ABHH. Os critérios de inclusão foram os artigos disponíveis em literaturas diversas e artigos com temáticas diversas do objetivo do estudo. Os de exclusão foram: artigos duplicados, artigos incompletos. Foram encontrados 6 artigos, publicados no período 2012 a 2019. **Resultados e conclusão:** de acordo com a OMS cerca de 2 bilhões de pessoas apresentam um quadro de anemia. Na adolescência existe uma maior necessidade de ferro devido ao aumento de massa muscular, expansão do volume sanguíneo e a perda sanguínea pela menstruação. Sabe-se que a anemia ferropriva desencadeia grandes complicações tanto nutricionais, como a realização de atividades simples pelo cansaço que é instalado e o crescimento. Sua prevalência está aumentando principalmente nos países desenvolvidos, devido ao sedentarismo físico e por consumo excessivo de alimentos industrializados e ricos em gorduras. Existe um predomínio maior desta anemia no sexo feminino em relação ao masculino por diversas condições. Como não existe uma prevenção primária, é aconselhado o método secundário da ingestão de ferro pela via oral. Mas, a anemia ferropriva também pode ocorrer por motivos que não incluem a falta de ferro; deve-se ter um acompanhamento de uma equipe multiprofissional devido a seriedade da patologia.

**Palavras-chave:** Adolescentes. Multiprofissional. Anemia. Ferro.

## PREVALÊNCIA DE ENTEROCOCCUS FAECALIS EM PACIENTES COM CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO DURANTE O TRATAMENTO RADIOTERÁPICO

**Autores:** Gabriela de Alencar Lubarino, Iran Alves da Silva, Jéssica Beatriz França de Oliveira, Adrya Lúcia Peres Bezerra de Medeiros, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota.

**Introdução:** O câncer de cabeça e pescoço (CCP) refere-se a um tumor maligno na mucosa do trato aerodigestivo superior. Tendo como estimativa no Brasil de 43 mil diagnósticos com este câncer no biênio 2018/2019. O tratamento mais prevalente, a radioterapia, pode ocasionar alguns problemas ao paciente como a mucosite e baixa imunidade, abrindo assim portas para infecções causadas pela *Enterococcus faecalis*.

**Objetivo:** Realizar uma revisão literária para compreender como a prevalência de *Enterococcus faecalis* se dá em pacientes com câncer de cabeça e pescoço durante o tratamento radioterápico. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, cujos dados foram coletados do Scielo, ScienceDirect, PubMed publicados entre os anos de 2012 a 2019, nas línguas portuguesa e inglesa, por meio dos seguintes cruzamentos de descritores: *Enterococcus faecalis*, câncer, radioterapia, mucosite e o conector AND. **Desenvolvimento:** dos artigos revisados, 60% afirmam que o impedimento da proliferação de microrganismos patogênicos durante o tratamento radioterápico ou até da resistência bacteriana, se torna mais dificultoso principalmente, em fases mais avançadas do tratamento radioterápico onde o sistema imunológico e o tecido estão mais afetado, assim as bactérias *Enterococcus faecalis* que sobrevivem a ambientes diversos, inclusive hospitalares, além de resistirem a detergentes e dessecação, podem ainda se tornar resistente, consequentemente levar à piora do quadro do paciente oncológico. 40% dos artigos analisados confirmam que a ocorrência de *Enterococcus faecalis* não foi associada com gengivite ou periodontite, mas eles foram observados em maior frequência entre os pacientes com nível III ou IV de mucosite, tanto em pacientes desdentados totais ou dentados. **Conclusão:** Existe prevalência *Enterococcus faecalis* em pacientes CCP em tratamento nas rotinas dos hospitais e centros oncológicos. Portanto, é possível ressaltar a importância da realização de testes microbiológicos e repassar instruções ao paciente durante o tratamento para a prevenção.

**Palavras-chave:** *Enterococcus*. Oncologia. Infecção. Radioterapia.

## PREVENÇÃO DE ERROS NA DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NO ÂMBITO HOSPITALAR

**Autores:** Rozana Firmino de Souza Sultanun, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Mayara Souza Florêncio, João Vitor Alves Lins, Givanilson da Silva Costa, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** Medicamento é toda substância que possui propriedades curativas ou preventivas de doenças em organismos vivos, exercendo uma ação farmacológica, de restauração ou modificação das funções fisiológicas. As farmácias têm como principal função a dispensação de medicamentos de acordo com a prescrição médica e a prevenção de erros durante a entrega ao paciente, através de orientação farmacêutica. **Objetivo:** Identificar formas de prevenção de erros durante a dispensação de medicamentos no setor hospitalar. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com caráter narrativo, cujos artigos utilizados são provenientes das bases de dados LILACS e MEDLINE. Os descritores utilizados são oriundos do descritores em Ciências da Saúde (deCS), sendo eles: Boas Práticas de Dispensação, Preparações Farmacêuticas e Serviço de Farmácia em Hospital. Foram buscadas literaturas publicadas entre os anos de 2009 a 2018. Encontrou-se 8 publicações com o filtro: texto completo, das quais 3 foram excluídas através da leitura dos resumos, restando 5 artigos para compor esse estudo. **Desenvolvimento:** O erro de dispensação medicamentosa é a discordância entre a escrita na prescrição médica e a entrega do produto farmacêutico durante o atendimento ao paciente. No ambiente hospitalar, esse erro é geralmente cometido por funcionários da farmácia durante a entrega dos medicamentos para as unidades de internação, podendo ocasionar sérias consequências na administração destes. Muitos erros podem ser impedidos pelos profissionais farmacêuticos, médicos ou enfermeiros. Além de ser conferida por mais de um profissional, outro meio de evitá-los é o médico redigir a prescrição diretamente no computador, enviando-a para a farmácia por via eletrônica, o procedimento evita dificuldades em relação à caligrafia e às prescrições ambíguas e incompletas. A informatização é uma ferramenta bastante útil para evitar esse tipo de erro. **Conclusão:** O conhecimento e a informatização eletrônica são aliados na prevenção dos erros durante a dispensação. É fundamental que o hospital adote um sistema seguro e eficiente de liberação de medicamentos e tenha a participação ativa do farmacêutico, englobando todas as medidas de prevenção possíveis.

**Palavras-chave:** Boas práticas de dispensação. Preparações farmacêuticas. Serviço de farmácia em hospital.



## PRINCIPAIS FATORES ASSOCIADOS À INCONTINÊNCIA URINÁRIA EM GESTANTES: REVISÃO SISTEMÁTICA

**Autoras:** Débora Fernanda de Sousa Silva, Jéssyka Marques da Silva, Geanna Gabriela de Almeida Nascimento, Soraya Santos Alves Barbosa.

**Introdução:** A gestação é um período marcado por diversas alterações hormonais e mecânicas na musculatura do assoalho pélvico, favorecendo incontinência urinária (IU) que afeta diretamente a qualidade de vida das mulheres nessa fase. **Objetivo:** Identificar, através da revisão sistemática, os principais fatores que resultam na incontinência urinária em gestantes. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão sistemática, no qual, foram analisados artigos científicos relacionados ao tema na língua portuguesa e inglesa, nos últimos 5 anos. Os descritores utilizados foram incontinência urinária, gestação, fatores, complicações na gravidez, incontinência urinária por estresse e distúrbios do assoalho pélvico. Foram utilizadas as seguintes bases de dados: LILACS e MEDLINE. Os descritores foram combinados entre si através dos operadores booleanos AND e OR. Foram excluídos artigos com baixa qualidade metodológica, relacionados a incontinência urinária pós-natal e revisões de literatura e sistemáticas. **Resultados:** Foram encontrados 70 artigos, sobretudo, após análise dos critérios de elegibilidade, apenas 22 restaram para a análise. Os artigos trazem como fatores predisponentes para a IU durante a gestação o histórico familiar de incontinência, a multiparidade, lesão na musculatura do assoalho pélvico ocasionada pelo parto vaginal. A gravidez tardia e a IU anterior podem aumentar as chances de IU no primeiro trimestre. Também foi encontrada a relação da obesidade, IMC pré-gestacional materno de  $\geq 30$  após o ajuste para idade materna, histórico de cirurgia ginecológica e episiotomia, constipação, incontinência fecal e problemas respiratórios (tosse crônica e espirros), pois aumentam a pressão sobre os músculos do assoalho pélvico. Ademais, o uso de hormônios contraceptivos, diabetes mellitus, tabagismo e enurese infantil também estão relacionados. **Conclusão:** de acordo com os estudos encontrados percebe-se que vários fatores ocasionam a IU durante o período gestacional. É necessário que a equipe de saúde interdisciplinar que acompanha o pré-natal esteja atenta aos relatos das pacientes para um tratamento precoce e prevenção de maiores complicações.

**Palavras-chave:** Incontinência urinária. Gestantes. Doenças urogenitais femininas e complicações na gravidez.

## PRINCIPAIS MEDICAÇÕES DO TRATAMENTO ANTINEOPLÁSICO RELACIONADAS A REPERCUSSÕES ORAIS: REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Natália Rafaela Souza de Athayde, Maurício da Rocha Costa, Diego Belmiro do Nascimento Santos, Danielle Lago Bruno de Faria.

**Introdução:** O câncer é a segunda maior causa de mortes por doença no mundo. Estima-se para o Brasil a ocorrência de 600 mil novos casos, para cada ano de 2018-2019. A quimioterapia é uma das opções de tratamento, utilizada em 70% dos casos como principal método terapêutico. **Objetivo:** demonstrar as principais drogas relacionadas as repercussões orais do tratamento antineoplásico. **Material e métodos:** Revisão de literatura narrativa nas bases de dados da Biblioteca Virtual em Saúde e PubMed, usando como descritores “Estomatite”, “Mucosa bucal” e “Quimioterapia”, publicados entre os anos de 2015 e 2019. **Desenvolvimento:** O tratamento com quimioterápicos fundamenta-se no uso de fármacos atuantes na fase mitótica das células neoplásicas a partir de ação citotóxica e indução de morte celular. Essa modalidade de tratamento traz inúmeros efeitos colaterais, variando de acordo com o tipo, dosagem, duração e frequência, muitos observados na cavidade oral. As complicações orais ocorrem em cerca de 40% dos pacientes submetidos ao tratamento, a literatura aponta a xerostomia e a Mucosite Oral (MO) como as mais frequentes. dentre os quimioterápicos com maiores riscos de desenvolvimento da MO estão 5-FU, cisplatina, ciclofosfamida e metotrexato, para a xerostomia estão bussulfano, melfalano, dexametasona e os já citados 5-FU e metotrexato. As manifestações odontológicas podem acarretar na interrupção do tratamento oncológico. **Conclusão:** Torna-se necessário, além do conhecimento das drogas e suas principais repercussões, uma abordagem multidisciplinar a fim de realizar medidas de controle, prevenção e tratamento, durante o pré, trans e pós-tratamento como forma de melhorar a qualidade de vida do paciente.

**Palavras-chave:** Antibióticos antineoplásicos. Odontologia. Manifestações orais.

## PRINCÍPIOS CIRÚRGICOS APLICADOS A EXODONTIAS SIMPLES OU MÚLTIPLAS

**Autores:** Samara Monalisa Vieira, Júlia Carolina Almeida Amaral, Marconi Eduardo Sousa Maciel Santos.

**Introdução:** Esses princípios foram criados e devem ser seguidos segundo a literatura e conhecimentos obtidos no caso, a fim de desenvolver um bom planejamento pré-operatório, um trans-operatório seguro e um pós-operatório adequado respeitando as necessidades do paciente. Vale ressaltar que a capacitação e formação do profissional e de sua equipe é de suma importância para que aja uma boa abordagem cirúrgica. **Objetivo:** Conhecer as etapas que integram o planejamento cirúrgico-odontológico visando ter um acompanhamento no pré-operatório e evitar acidentes e complicações respectivamente no trans e pós-operatório. **Material e métodos:** Foi realizado um estudo de revisão de literatura sobre princípios cirúrgicos com base científica contemporânea dos autores Hupp, Ellis e Tucker, e artigos em língua portuguesa pesquisados na base de dados ScieELO, com período de levantamento de 2014 a 2019. Os descritores usados foram: Cirurgião-dentista; Cirurgia e Planejamento. **Desenvolvimento:** A abordagem cirúrgica se inicia com a fase pré-operatória que possui o exame clínico, composto pela anamnese e o exame físico, onde se avalia em qual estado de saúde o paciente se encontra e a sua queixa principal. Posteriormente há o estágio trans-operatório, iniciando com a profilaxia medicamentosa, necessária em alguns casos, seguida dos manejos cirúrgicos, que são divididos em três fases: diérese, exérese e a síntese, após as mesmas serem realizadas, dá-se sequência ao pós-operatório, prescrevendo medicamentos, realizando as devidas orientações ao paciente sobre o processo de cicatrização, e em algumas situações clínicas a execução de tratamentos adjuvantes ao procedimento cirúrgico, como a laserterapia, fisioterapia e crioterapia. **Conclusão:** Os períodos pré, trans e pós-operatórios são parte essencial na condução do tratamento e determinam seu resultado final. Portanto, devem ser desenvolvidos com critérios baseados no conhecimento acadêmico e na qualidade terapêutica.

**Palavras-chave:** Cirurgião-dentista. Cirurgia. Planejamento.

## PROBIÓTICOS E PREBIÓTICOS: ATUALIDADES E PERSPECTIVAS

**Autores:** José Naylson dos Santos Gomes, Leonardo S E Silva, Daryckson Gessé Pereira da Silva, Maria Carolina Albuquerque Wanderley, Roberta Luciana Nascimento Godone, Efraim Naftali Lopes Soares.

**Introdução:** O uso da tecnologia para o desenvolvimento de alimentos funcionais, biologicamente ativos, torna-se cada vez mais desafiador, na medida em que procura atender à demanda dos consumidores por produtos que, concomitantemente, sejam saudáveis, atrativos e nutritivos. **Objetivo:** o presente trabalho tem como objetivo evidenciar a importância da administração de produtos probióticos e prebióticos como forma de manutenção da saúde da microbiota intestinal, além de atuar na prevenção de doenças do trato digestório. **Material e métodos:** Foi realizada uma busca da literatura a partir da base de dados Scielo®, utilizando os seguintes descritores: “probióticos” e “prebióticos”. Os artigos encontrados entre 2015 e 2019 foram selecionados para a presente revisão. **Desenvolvimento:** Probióticos são microrganismos vivos administrados em concentrações adequadas para proporcionar efeitos benéficos ao hospedeiro. Já os prebióticos classificam-se como substâncias não digeríveis pelo trato digestório, mas que estimulam o crescimento de bactérias no cólon. *Bifidobacterium* sp. e *Lactobacillus* sp. São as bactérias que têm sua utilização mais difundida como probióticos em alimentos, por conta dos seus promissores potenciais benéficos. As *Bifidobacterium* foram selecionadas como modelo bacteriano para estudar a fermentação da lactose por colônias da microbiota intestinal. Os prebióticos, como oligossacarídeos, contribuem para manter e restaurar a microbiota gastrointestinal prevenindo contra colite, reduz a incidência de câncer de cólon, promove a modulação positiva do sistema imunológico. **Conclusão:** O papel direto dos microrganismos probióticos e indireto dos ingredientes prebióticos, no sentido de propiciar no campo da nutrição preventiva, essa microbiota intestinal saudável. Os efeitos desses compostos estão relacionados diretamente à promoção da saúde e prevenção de doenças.

**Palavras-chave:** Saúde gastrointestinal. Microbiota. Nutracêuticos.

## PROCESSOS DE ESCANEAMENTO E PLANEJAMENTO DIGITAL PARA O DIAGNÓSTICO E REABILITAÇÃO ORAL EM ODONTOLOGIA

**Autores:** Rafael Nascimento, Eduardo Henriques de Melo.

**Introdução:** devido ao avanço tecnológico e a busca da excelência nos tratamentos odontológicos, foi possível utilizar prototipagem rápida através de exames de imagem, sendo atualmente a tomografia computadorizada a mais utilizada. Tornou-se possível analisar com precisão a anatomia do paciente além de simular o procedimento cirúrgico nos modelos impressos em 3D. **Objetivo:** descrever a aplicação dos processos de escaneamento intraoral e planejamento digital para diagnóstico e reabilitação oral por meio de uma revisão de literatura. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura do tipo integrativa, utilizando os termos para pesquisa: Odontologia; Processamento de Imagem Assistida por Computador; Intensificação de Imagem Radiográfica. Para coleta, foram considerados trabalhos nacionais e internacionais, em inglês ou português, publicados nos últimos 10 anos, sendo eles artigos científicos e monografias, com tema central versando sobre a digitalização na Odontologia e suas aplicabilidades para planejamento, diagnóstico e reabilitação oral de caráter descritivo, analítico e experimental. Artigos incompletos e com indisponibilidade de aquisição foram excluídos. **Resultados e conclusão:** A literatura tem apontado que os protótipos vêm sendo um marco na Odontologia moderna, sendo eles réplicas de estruturas anatômicas que atualmente, são criados por meio da conversão de imagens tridimensionais virtuais obtidas pelos exames de imagem, como a tomografia computadorizada e a ressonância magnética, em imagens reais. Autores apresentam que a prototipagem rápida é mais utilizada, seja na implantodontia, na cirurgia buco maxilo-facial, em prótese ou no tratamento estético. As imagens adquiridas são então reformatadas por meio de softwares específicos, os quais utilizam os sistemas CAD e CAM. Em seguida, é iniciada a prototipagem rápida, a qual resulta no protótipo com produto final. Por fim, o biomodelo permitiu a simulação do respectivo procedimento, evitando falhas e imprevistos no transoperatório. Os protótipos aumentaram a segurança nos procedimentos, além de estreitarem a relação profissional/paciente, resultando em maior satisfação e previsibilidade no resultado final. No entanto, a maior desvantagem apontada foi o alto custo, o que limitou a acessibilidade ao tratamento.

**Palavras-chave:** Odontologia. Processamento de imagem. Computador. Intensificação de imagem radiográfica.

## PROMOÇÃO DA SAÚDE DO HOMEM NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

**Autoras:** Laryana Mayara de Lima Silva, Gabriela Fernanda dos Santos, Islane Bezerra de Souza, Maria Alice Neves de Arruda Pereira, Samira Maria de Oliveira Almeida.

**Introdução:** A promoção a saúde é uma estratégia que possui ligação direta com a atenção básica, podendo influenciar no estilo de vida, sendo necessário intervir em hábitos que prejudicam o estado de saúde e que levam ao adoecimento. No contexto da população masculina, é perceptível a baixa procura dos mesmos aos serviços de saúde, dificultando no processo de autocuidado. **Objetivo:** Compreender a promoção da saúde do homem na atenção primária à saúde. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa, utilizando os descritores na base de dados MEDLINE, LILACS e BDNF, com os seguintes deCs: Saúde do Homem; Política Nacional de Saúde do Homem e Promoção da saúde. Como critérios de inclusão, considerou-se: textos completos em português, publicados de 2014 a 2018. Foram encontrados 48 artigos, dos quais 8 foram selecionados após a leitura dos títulos e resumos. **Desenvolvimento:** A saúde do homem é um desafio para atenção primária, caracteriza-se como problema de saúde pública, devido à baixa aproximação desse público aos serviços. A pouca procura as unidades básicas de saúde é referente às características socioculturais, que diante disso o Ministério da Saúde criou uma política para assegurar e promover saúde, garantindo ações de promoção, prevenção, assistência e recuperação a essa população. É importante envolver a Estratégia de Saúde a Família na conscientização do processo saúde/doença no âmbito familiar, entendendo o homem como integrante fundamental do meio. O enfermeiro como protagonista nas práticas de promoção à saúde intervém e leva o homem a tornar-se um ser empoderado na sua rotina de autocuidado, através de ações como valorização à paternidade, novembro azul e pré-natal do parceiro. **Conclusão:** Diante disso, é essencial promover ações de promoção a saúde que contribuam e compreendam a realidade masculina nos contextos socioculturais e político-econômicos; de forma integral, estimulando o autocuidado, favorecendo o aumento da expectativa de vida e reduzindo os índices de morbimortalidade.

**Palavras-chave:** Saúde do homem. Política nacional de saúde do homem. Promoção da saúde.

## PROMOÇÃO DE SAÚDE BUCAL EM ODONTOPEDIATRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Roberta Monteiro Britto Cavalcanti, José Wíctor Matheus Batista Torres, Julia Amaral, Valdenice Aparecida de Menezes.

**Introdução:** A promoção de saúde na primeira infância auxilia na prevenção da cárie dentária e outros agravos, como traumatismo dentário, exodontias precoces, entre outros. Preferencialmente pode ser realizada em ambientes de convívio social, como as escolas, pois, dessa forma, há incorporação de hábitos e comportamentos saudáveis relacionados a saúde bucal. **Objetivo:** descrever aspectos relacionados a importância da promoção de saúde bucal em Odontopediatria. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa utilizando artigos científicos em inglês e português publicados entre os anos de 2009 a 2019 disponíveis nos bancos de dados BVS; Lilacs; PubMed. **Desenvolvimento:** A cárie dentária apresenta-se como a doença crônica mais comum na infância, sendo um grande problema para a saúde pública no mundo. É importante observar que as crianças brasileiras mantêm elevados números de extrações dentárias prematuras, sem a preservação do espaço perdido, contribuindo assim para o desenvolvimento de más oclusões. Para promover saúde oral infantil, são essenciais o ingresso precoce a um programa de promoção de saúde oral e a inserção também de hábitos saudáveis, além da adesão às orientações por seus responsáveis. Os princípios da promoção de saúde são: definir necessidades fundamentais em avaliação participativa; focar os determinantes de saúde bucal; intervenções baseadas em evidências científicas de efetividade; escolhas saudáveis; compreender a importância da ação multidisciplinar. **Conclusão:** A estratégia de promoção de saúde bucal é de extrema importância e deve ter como foco o tratamento das causas subjacentes de saúde bucal deficiente.

**Palavras-chave:** Promoção de saúde bucal. Odontopediatria. Dentição mista. Cárie.

## PROPRIEDADE ANTIMICROBIANA DOS ÁCIDOS GRAXOS PRESENTES NO COCO CATOLÉ (SYAGRUS CEARENSIS N.)

**Autores:** Pedro Arthur Martins Farias, Iasmin Ingrid da Silva Muniz, Elayne Rayane Diniz Melo, Risonildo Pereira Cordeiro, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.

**Introdução:** Pertencente à família Arecaceae, o *Syagrus cearensis* N. é conhecido pela constante produção de frutos durante todo ano. No nordeste, o fruto é usado na pecuária com o objetivo de alimentar bovinos e caprinos, porém ainda são apreciados na medicina popular em função de suas propriedades terapêuticas provenientes dos ácidos graxos presentes em sua estrutura. **Objetivo:** Apresentar as características farmacológicas presentes na *S. cearensis* responsáveis pela sua capacidade antimicrobiana. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura de artigos disponíveis nas plataformas: Science Direct e Repositório UFPE, onde foram encontrados 20 artigos nas línguas portuguesa e inglesa. Foram empregados durante a pesquisa os descritores: *Syagrus cearensis*, antimicrobiana e ácido láurico. **Desenvolvimento:** As amêndoas ricas em ácido laurico são uma das características das palmeiras. O ácido laurico, um dos vários ácidos graxos presentes na constituição do *S. cearensis*, tem potencialidade antimicrobiana no seu extrato, classificadas como intermediária e sensível à frente de *S. aureus*, *S. epidermidis* e *E. cloacae*. formando halos de inibição maior que 18 mm. Esse efeito é consequência da conversão do ácido em monolaurina, que funciona como uma “molécula assassina”. A monolaurina ou monolaurato de glicerol, tem capacidade de destruir hospedeiros patógenos, capaz de prevenir e tratar infecções, sejam elas vírus, bactérias ou fungos. **Conclusão:** Portanto, o ácido láurico presente nas amêndoas e casca é o responsável pela atividade antimicrobiana inativando tanto bactérias Gram positivas quanto Gram negativas.

**Palavras-chave:** *Syagrus cearensis*. Antimicrobiana. Ácido láurico.



## PROPRIEDADES BIOATIVAS DO CAMU-CAMU (MYRCIARIA DÚBIA) NO PERFIL INFLAMATÓRIO

**Autoras:** Letícia Barbosa da Silva, Claudenise Caldas da Silva Dantas.

**Introdução:** O camu-camu (*Myrciaria dúbia*) é um fruto típico da região Amazônica de coloração vermelho-arreoxeado. devido ao seu teor de fitoquímicos e de vitamina C, este fruto exerce potente atividade antioxidante e anti-inflamatória. Por este perfil nutricional, há associação entre o consumo deste fruto e redução de parâmetros inflamatórios, que podem desencadear doenças metabólicas. **Objetivo:** Realizar um levantamento bibliográfico sobre as propriedades bioativas do camu-camu (*Myrciaria dúbia*) no perfil inflamatório. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados: MEDLINE, PubMed e Scientific Electronic Library Online (SciELO), onde nove artigos foram selecionados, sendo quatro excluídos por abordarem temática adversa do objetivo do estudo e mais de dez anos de publicação e cinco selecionados em português e inglês. Foram utilizados como descritores: “*Myrciaria dúbia*”, “obesidade”, “síndrome metabólica”, “fitoquímicos”. **Desenvolvimento:** Os estudos apontam que o camu-camu auxilia na redução dos níveis de lipídeos sanguíneos e do peso corporal. Outras evidências asseguram que o consumo do suco de camu-camu reduz os níveis de marcadores inflamatórios (proteína C reativa e interleucinas 6 e 8). de forma complementar, foi comprovado o efeito do extrato de camu-camu sobre a obesidade e desordens imunometabólicas. As evidências mostram que este reduz o ganho de peso, o acúmulo de gordura hepática e visceral, a inflamação e a endotoxemia, bem como melhora a tolerância à glicose e a sensibilidade à insulina. Estes resultados estão associados ao aumento do gasto energético e mudanças acentuadas na microbiota intestinal: aumento da razão firmicutes/ bacteroidetes (redução caracterizaria disbiose) e das concentrações de *Akkermansia muciniphila* (cepa anti-inflamatória). **Conclusão:** Embora mais estudos clínicos sejam necessários, os resultados apontam que o camu-camu pode ser uma estratégia nutricional interessante para a melhora do perfil inflamatório, sobretudo da redução da deposição de gordura hepática e visceral e do aumento de cepas anti-inflamatórias.

**Palavras-chave:** *Myrciaria dúbia*. Obesidade. Síndrome metabólica. Fitoquímicos.

## PROPRIEDADES FUNDAMENTAIS DO LAMIUM ALBUM L. (URTIGA BRANCA)

**Autora:** Júlia Keylla da Silva Barros.

**Introdução:** A lamium album pertencente à família Lamiaceae, é conhecida como Urtiga branca, importante para manuseio de atributos medicinais. de origem europeia, adaptou-se bem ao clima brasileiro. Em função da sua composição química, aplica-se para diferentes fins, entre eles diarreia, bronquite crônica, e feridas. Já que, suas folhas podem ser utilizadas em preparações farmacêuticas como cremes e chás.

**Objetivo:** Mostrar as diversas faces dessa erva, podendo assim ter conhecimentos de inúmeras formas de prevenção sobre diferentes enfermidades.

**Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, no qual foram utilizados artigos oriundos das bases de dados da biblioteca virtual em saúde (bireme) e nas plataformas Science Direct, usando os seguintes descritores: lamium album, urtiga branca.

**Resultados:** A urtiga é consumida pelas suas ações diuréticas, laxantes, sedativas e anti-inflamatórias, Podendo ser utilizadas desde a medicina popular até a mesmo a culinário, no qual, suas folhas quando jovens são comestíveis podendo ser cozidas. Visto que a planta tem como função primordial a de defesa, sendo esta essencial para sua sobrevivência e reprodução. Para a preparação da infusão da urtiga, é necessário averiguar a temperatura e o tempo de preparo, pois há uma certa dependência entre eles, ou melhor, quanto maior o tempo exposto a uma elevada temperatura maior será a probabilidade deste processo influenciar futuramente nos resultados dos compostos. Não há identificação de efeitos tóxicos com a aplicação de cremes, pois os extratos não mostraram resultados contrários aos fibroblastos normais da pele.

**Conclusão:** Entende-se, que a partir da literatura exposta sugere-se novos estudos que possam buscar essências que caracterizem os efeitos relatados na literatura e assim, delinear suas aplicações terapêuticas. Uma vez que é um medicamento alternativo e que possui atividade antioxidante e anti-inflamatória.

**Palavras-chave:** Urtiga branca. Lamium album. Urtiga morta.

## PRÓTESES BUCO MAXILO FACIAL E A MELHORIA NA QUALIDADE DE VIDA DE PESSOAS COM DEFORMIDADES FACIAIS

**Autores:** Mayara Carvalho, Maurício da Rocha Costa, Thiago de Almeida Carrera Antas Leite, Lucca Araújo Sousa, Natália Rafaela Souza de Athayde, Renata Gonçalves de Vasconcelos.

**Introdução:** deformidade Buco Maxilo facial é considerada perda da forma original na região de cabeça e pescoço, e além das sequelas físicas, resulta em problemas psicológicos, familiar e até mesmo social para o paciente. dessa forma, a prótese Buco Maxilo Facial (PBMF) surge como alternativa para melhoria da qualidade de vida do paciente, com a tentativa da restauração aloplástica facial. **Objetivo:** descrever a especialidade de prótese bucomaxilofacial e a importância na melhoria da qualidade de vida de pacientes que apresentam deformidades faciais. **Material e métodos:** Revisão de literatura na base de dados da PubMed, Biblioteca Virtual em Saúde e Bireme, usando como descritores: “prótese maxilofacial”, “Qualidade de vida”, e “anormalidades”, usando com operador booleano AND. Fora utilizados artigos em inglês e português, publicados entre os anos de 2014 a 2019. **Desenvolvimento:** Frente a grande perda de substância na região facial, seja por acidente ou má formação congênita, o primeiro método de escolha é a cirurgia plástica. Entre tanto, quando não é possível a utilização desta técnica, a reposição deve ser realizada através de PBMF, assim, surge a figura do cirurgião dentista especialista em prótese Bucomaxilofacial. O tratamento reabilitador protético pode ser na área intraoral, quanto para reabilitar perdas extensas da maxila, mandíbula e região orbital. Pacientes que sofrem de deformações na região de cabeça e Pescoço geralmente apresentam comprometimento na fala, mastigação e deglutição. desse modo, profissionais devem se atentarem a reabilitação estética, mas também funcional, de modo a possibilitar a reintegração do paciente na sociedade, favorecendo o bem-estar físico e emocional do paciente. **Conclusão:** Uma grande desvantagem das PBMFs é o custo elevado, porém o acesso é mais fácil comprado a outras técnicas. A especialidade de em PBMF associada ao avanço tecnológico possibilita ainda próteses mais estéticas e naturais, garantindo assim uma melhor qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Prótese maxilofacial. Qualidade de vida. Anormalidades.

## PROTOCOLO ODONTOLÓGICO E A INTEGRALIDADE DO CUIDADO EM PACIENTE COM LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO

**Autoras:** Nathalia Ludmilla Afonso Tabosa, Ana Luísa Tavares de Miranda, Rafaela Cristina Santos, Renata Gonçalves de Vasconcelos.

**Introdução:** O Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) é uma doença inflamatória crônica do tecido conjuntivo, multi-sistêmica, de natureza autoimune, de etiologia multifatorial e que se apresenta como um desafio profissional por conta de seu difícil diagnóstico. O LES causa um desequilíbrio na resposta humoral, por isso apresenta período de exacerbação e remissão. **Objetivo:** Discutir a conduta odontológica e as possibilidades de suspeitas de diagnóstico para pacientes com LES. Além de ressaltar a importância do autocuidado a partir de uma revisão de literatura. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo descritivo de revisão de literatura, realizado durante o período de fevereiro a junho de 2018, onde foram analisados 13 artigos, publicados entre os anos de 2010 e 2018, buscados pelos descritores Lúpus, Odontologia, Protocolo e Conduta. O estudo foi finalizado com esses artigos respeitando os critérios de inclusão exigidos. **Desenvolvimento:** sabe-se que pacientes portadores de LES apresentam manifestações orais da doença que surgem principalmente na língua, mucosa jugal, lábios e palato com surgimento de úlceras crônicas ou eritema. Outra patologia encontrada nesses pacientes é a candidíase oral. Portanto, durante a consulta odontológica uma das situações a serem observadas no exame clínico é esse acometimento da mucosa bucal comum nos portadores do LES, representando um dos critérios de diagnóstico. As lesões também podem se apresentar como uma erosão na mucosa, placas de superfície descamativa e fissuras com tendência hemorrágica, ulcerações e erosões no interior de placas ou estrias brancas irradiadas. O Cirurgião-dentista (CD) pode identificar lesões erosivas em dorso e borda lateral de língua que também são características do acometimento do LES na cavidade oral. **Conclusão:** o acompanhamento e tratamento das doenças crônicas está diretamente ligado a participação do paciente como agente ativo, conscientizado de sua condição e entendendo essa relação com suas práticas de vida. O CD pode ter um papel importante no diagnóstico do LES a partir de um exame intra-oral.

**Palavras-chave:** Lúpus. Les. Odontologia. Conduta. Autocuidado.

## QUAIS OS DOMÍNIOS DE PRÁTICAS PARENTAIS RELACIONADAS A ATIVIDADE FÍSICA DE CRIANÇAS PRÉ-ESCOLARES?

**Autores:** Maria Júlia de Freitas Lourenço e Simão, Henrique de Almeida Ribeiro, Nathália Pereira Diniz, Thamirys Luana da Silva, Widjane Sheila Ferreira Gonçalves.

**Introdução:** Os pais possuem um papel fundamental no desenvolvimento comportamental das crianças, dentre outros, no apoio a prática de atividade física infantil. Neste sentido, um entendimento amplo dos domínios das práticas parentais referentes à atividade física da criança é fundamental para diagnosticar quais domínios de práticas suportam um estilo de vida mais ativo em crianças pequenas.

**Objetivo:** descrever os domínios de práticas parentais relacionadas a atividade física de crianças pré-escolares. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura bibliográfica, no qual foram utilizados 20 artigos científicos em língua portuguesa e inglesa entre os anos de 2010 a 2019. Os artigos foram encontrados na biblioteca eletrônica SciELO e nas bases de dados LILACS, e da US National Library of Medicine - National Institutes of Health (PubMed). Para as consultas foram utilizados termos indexadores, incluindo, "parenting practices", "child" and "physical activity", os operadores booleanos AND, OR, AND NOT e o símbolo de truncagem (\*). Os artigos foram analisados entre os meses de novembro de 2017 a agosto de 2019.

**Desenvolvimento:** dentre os domínios parentais relacionados a atividade física da criança, destacam-se, o suporte a autonomia da criança 'autonomy support', a qual se refere a práticas de apoio, modelagem e estímulo verbal a atividade física da criança; o domínio relacionado ao ato de pressionar 'pressuring' a criança a realizar determinadas atividades físicas, incluindo o uso de críticas, punição e ameaças; e o domínio de negligência e controle 'neglect/control', no qual os pais não orientam os comportamentos de seus filhos, permitindo que os mesmos decidam se realizam ou não uma determinada prática de atividade física. A depender de suas características, especificidades e contexto, esses domínios de práticas parentais podem exercer influência positiva ou negativa nos níveis de atividade física de crianças pequenas.

**Conclusão:** dentre os domínios de práticas parentais relacionadas a atividade física infantil, os de suporte a autonomia da criança são os mais evidenciados na literatura científica atual indicando relações positivas entre as práticas de apoio a atividade física da criança e seus níveis de atividade física.

**Palavras-chave:** Parentalidade. Relações pais-filho. Atividade motora. Crianças.

## REABILITAÇÃO CARDÍACA: INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NO PÓS-OPERATÓRIO IMEDIATO

**Autoras:** Ionara Maria da Silva, Joyce Pereira Silva, Tainá Maria de Souza Vidal, Nathália Rodrigues de Freitas.

**Introdução:** As complicações no pós-operatório imediato (POPI) de cirurgia cardíaca são fortes preditores de morbi-mortalidades nas unidades de terapia intensiva (UTI), no qual podemos enfatizar os elevados níveis de lactato e consequentemente diminuição saturação arterial de oxigênio (SaO<sub>2</sub>) e saturação venosa central de oxigênio (SvcO<sub>2</sub>), levando ao comprometimento da perfusão tecidual. **Objetivo:** Avaliar a ação da ventilação não invasiva (VNI) sobre a hiperlactatemia, SaO<sub>2</sub> e SvcO<sub>2</sub> no POPI de cirurgia cardíaca. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa realizada a partir das bases de dados PubMed/MEDLINE, LILACS, SciELO, EBSCO e Google Acadêmico. Foi elaborada uma estratégia com o cruzamento dos descritores: cirurgia cardíaca, fisioterapia e ventilação não invasiva, delimitadas entre os anos de 2009 a 2019 sem restrições de idiomas. Foram utilizados como critérios de inclusão: ensaios clínicos, estudos transversais ou series de casos. Ter como sujeitos de pesquisa indivíduos que realizaram cirurgia cardíaca e que foram submetidos à VNI após admissão e no decorrer de sua internação na UTI. Foram excluídos: revisões de literatura, experimentais ou artigos que fugissem do tema proposto. **Desenvolvimento:** A pesquisa resultou em 626 artigos, dos quais apenas três entraram nos critérios de elegibilidade e foram selecionados. de acordo com os artigos a VNI mostrou-se bastante eficaz quando utilizada para a reversão da hiperlactatemia e melhora da SaO<sub>2</sub>. Ainda faltam estudos na literatura que mostrem os efeitos da VNI no POP de cirurgia cardíaca, mas deduz-se que esses efeitos ocorreram tanto devido a capacidade da VNI atuar no sistema respiratório, melhorando a relação ventilação/perfusão quanto na capacidade de melhorar preditores hemodinâmicos e microvasculares. **Conclusão:** A VNI no POPI de cirurgia cardíaca é um recurso fisioterapêutico seguro e eficaz quando utilizado com fins para reversão dos indicadores de hipoperfusão tecidual, reduzindo as complicações decorrentes do processo cirúrgico e contribuindo na diminuição das taxas de readmissão na UTI.

**Palavras-chave:** Fisioterapia. Ventilação não invasiva. Cirurgia cardíaca.

## REDE E APOIO SOCIAL DO TRANSPLANTADO RENAL: REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Heloisa Maria Martins Farias, Antônio Batista Silva, Marília Araújo Santana Rosas, Josianne Maria Mattos da Silva.

**Introdução:** O paciente com injúria renal crônica não limita sua singularidade apenas a uma lista de espera para transplante de órgãos. A Partir do rastreio da patologia até o tratamento substitutivo renal, essas pessoas sofrem consideráveis mudanças em suas rotinas, alterando assim sua qualidade de vida. **Objetivo:** Conhecer a rede de apoio social de pacientes transplantados renais e sua importância na assistência ao paciente. **Material e métodos:** Trata-se de um revisão bibliográfica, que utilizou os bancos de dados do ScieLo e PubMed com os descritores de doença crônica; Transplante de rim; Enfermagem familiar; Apoio social como fonte da fundamentação teórica para busca das evidências científicas a respeito do tema proposto. Foram encontrados 12 artigos na língua portuguesa, publicados entre os anos de 2014 a 2019. **Desenvolvimento:** Segundo a literatura revisada, mesmo após o transplante renal, os pacientes sofrem impactos sociais nas suas vidas; além disso, há presença de sentimentos de incapacidade e inutilidade, comumente encontrados em pacientes renais crônicos, o que se relaciona à redução da renda familiar, ocasionada pela perda da atividade laboral. faz-se necessário entender o quanto é importante o contexto social, cultural e econômico no qual o indivíduo transplantado está imerso, que este não se resume em apenas uma pessoa com uma patologia crônica. O grupo familiar passa também a ser considerado uma entidade dinâmica, em constante transformação, que busca por novas formas de adaptação à realidade que se apresenta. **Conclusão:** É necessário entender o contexto social, cultural e econômico no qual o indivíduo transplantado está imerso, bem como considerar sua rede social e de apoio, pois são fatores que contribuem na adesão ao tratamento e na qualidade de vida dos pacientes.

**Palavras-chave:** Doença renal. Transplantação renal. Apoio social.

## RELAÇÃO ENTRE ALTERAÇÕES BUCAIS E CRIANÇAS NASCIDAS PREMATURAS: REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Myllena Diógenes Ferreira, Palloma Raylla dos Santos Costa, Brunela Machado Lima, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** A evolução da pediatria neonatal e obstetrícia, tem favorecido prognósticos perinatais bastante satisfatórios, havendo uma diminuição do índice de mortalidade e redução da incidência de sequelas para o recém-nascido. A pouca idade gestacional e o baixo peso ao nascimento representam os principais fatores determinantes da incidência de complicações. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo apresentar as alterações bucais em crianças nascidas prematuras. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa sobre as alterações bucais em crianças que nasceram prematuras, para isso foram selecionados artigos, utilizando-se bases de dados online tais como Scielo, Lilacs, estes escritos em inglês e português. Foram utilizados artigos de 2005 a 2019. **Desenvolvimento:** Alguns fatores relacionados à prematuridade agem comprometendo a saúde bucal, dentre as alterações causadas tem as modificações ocasionadas na formação do esmalte nos dentes decíduos. Ao nascer, os bebês apresentam baixo peso de massa corporal, podendo estar relacionada a falta de nutrição da mãe durante o período gestacional ou por conta do menor período gestacional. Em relação à saúde bucal dessas crianças, o baixo peso pode advir alterações nas estruturas dentárias, problemas como o retardo na erupção dentária e aparecimento de defeitos no esmalte como, a hipoplasia, hipocalcificação, hipomineralização nos molares e incisivos, até danos mais severos, como agenesia dental. Além de apresentarem doenças respiratórias, o que pode aumentar a presença de cárie e doenças gengivais. **Conclusão:** Bebês prematuros podem apresentar alterações futuras nas estruturas dentárias, atraso, ou até agenesia dos elementos dentários. O cirurgião-dentista deve atuar no diagnóstico precoce, para impedir agravamentos e estar preparado para elaborar um plano de tratamento com acompanhamento diferenciados.

**Palavras-chave:** Alterações bucais. Hipoplasia de esmalte dentário. Crianças prematuras.



## RELAÇÃO ENTRE ANQUILOGLOSSIA NO RECÉM NASCIDO E AMAMENTAÇÃO

**Autoras:** Maria Iara Geisiany Bezerra Lima, Ana Eleonora Coelho Pereira de Sousa, Brunela Machado Lima, Valdenice Aparecida de Menezes.

**Introdução:** A anquiloglossia se caracteriza pela alteração na movimentação da língua em diferentes níveis, com possível interferência na amamentação. Para uma amamentação correta, a função de sucção no recém-nascido depende de um adequado funcionamento da língua, incluindo o freio lingual. **Objetivo:** demonstrar a importância do diagnóstico precoce da anquiloglossia em recém-nascidos e sua relação com a amamentação. **Material e métodos:** Revisão literária narrativa realizada através de trabalhos disponíveis nas bases de dados Pubmed e SciELO, com publicações compreendidas entre 2014 e 2019, em português. **Desenvolvimento:** Durante o desenvolvimento embrionário poderá ocorrer um defeito na formação do frênulo lingual, ocasionando a anquiloglossia. de etiologia desconhecida, essa alteração interfere não só na movimentação da língua, mas também em funções como a sucção, deglutição, mastigação e fala. Considerando a importância da realização do diagnóstico precoce da anquiloglossia como forma de proteger e apoiar o aleitamento materno, no Brasil, foi aprovada a lei federal nº 13.002/2014. A avaliação do frênulo lingual: “O teste da linguinha” tornou-se obrigatória em todos os recém-nascidos, antes da alta hospitalar, a fim de direcionar, para o acompanhamento ou tratamento, os casos que interfiram na amamentação. **Conclusão:** A anquiloglossia pode provocar sucção ineficaz, dor no seio materno e fissura mamilar, fatores que contribuem para o desmame precoce, resultando em dificuldade de ganho de peso e déficit no desenvolvimento ósseo e muscular do bebê.

**Palavras-chave:** Anquiloglossia. Freio lingual. Recém-nascido. Amamentação.

## RELAÇÃO ENTRE O PAPILOMAVÍRUS HUMANO E O CÂNCER DE BOCA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Rafael Nascimento, Alynne Nayanne Cumarú Costa.

**Introdução:** O câncer bucal tem caráter genético e multifatorial. É uma das neoplasias malignas com maior incidência no mundo, sendo o carcinoma epidermóide o mais comum, com cerca de 90% dos casos. Estudos observaram o aumento de jovens não-fumantes e não-etilistas com carcinoma bucal associado a outro fator de risco: o papilomavírus humano, de caráter oncogênico, que ocorre principalmente na orofaringe. **Objetivo:** Entender, por uma revisão de literatura, a relação que o papiloma vírus humano exerce sobre o câncer de boca. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura integrativa utilizando os descritores: Câncer de Boca, Papilomavírus Humano e Carcinoma Epidermóide. Foram considerados 12 artigos científicos nacionais e internacionais, em inglês e português publicados nos últimos 7 anos que abordam a relação entre o papiloma vírus humano e o câncer de boca de caráter descritivo, analítico e experimental. Artigos incompletos e com indisponibilidade de aquisição foram excluídos. **Resultados e conclusão:** O papilomavírus humano é um vírus sexualmente transmissível capaz de induzir a transformação maligna celular e é o principal fator etiológico no câncer de colo de útero. A contaminação ocorre na cavidade bucal por meio de sexo oral e auto inoculação. O vírus penetra nas micro-lesões presentes na mucosa bucal e parasitam as células até a camada basal. As células sofrem diferenciação, necessária para que exista formação do capsídeo viral. Então se inicia o processo de transcrição do RNAm das oncoproteínas E6 e E7, responsáveis por inibirem a ação dos genes supressores de tumores. dentre mais de 100 subtipos, O HPV-16 é o principal responsável pelas neoplasias malignas bucais, especialmente na orofaringe, que tem o carcinoma de tonsila como o mais comum. A reação em cadeia de polimerase é o exame mais eficaz para identificação do vírus. Além do tabagismo e do etilismo, o HPV pode potencializar ou iniciar a carcinogênese, principalmente em pacientes jovens. A sua integração ao genoma do hospedeiro compromete a defesa do organismo contra a formação de tumores e inicia a proliferação descontrolada de células malignas.

**Palavras-chave:** Câncer de boca. Papilomavírus humano. Carcinoma epidermóide.

## RELAÇÃO ENTRE RETENÇÃO PROLONGADA E BAIXA AUTOESTIMA NA FASE ESCOLAR

**Autoras:** Ana Eleonora Coelho Pereira de Sousa, Maria Iara Geisiany Bezerra Lima, Brunela Machado Lima, Valdenice Aparecida de Menezes.

**Introdução:** Durante a erupção dos dentes permanentes, é importante que haja a reabsorção adequada das raízes dos decíduos. Caso não aconteça de maneira uniforme, poderá ocorrer retenção prolongada ou erupção ectópica, situação que pode interferir em aspectos psicológicos associados à autoestima da criança. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é discutir, através de uma revisão de literatura narrativa, acerca da relação entre a retenção prolongada e autoestima na fase escolar. **Material e métodos:** Pesquisas foram realizadas nas bases de dados SciELO e PubMed, com 12 textos entre revisões literárias e relatos de caso, datados de 2009 a 2019, em português. **Desenvolvimento:** Sabe-se que a autoestima é um conjunto de pensamentos e sentimentos do indivíduo sobre seu próprio valor. A partir dos 8 anos, a criança leva em consideração a forma com que outra pessoa lhe avalia, o que pode interferir no processo de elevação ou baixa de sua autoestima. A retenção prolongada pode gerar um desconforto estético para a criança, pois é na fase escolar que o contato com os colegas tem grande repercussão frente a isto. É neste período que as diferenças podem se tornar motivo para rejeição, tanto dos outros quanto de si mesmo. O cirurgião-dentista no desempenho de sua função, pode contribuir no processo de saúde e bem-estar do paciente. **Conclusão:** Conclui-se que a retenção prolongada pode interferir no processo de baixa da autoestima. desta forma, é importante que o dentista esteja apto a lidar com tais situações, orientando o paciente e seu responsável quanto as soluções compatíveis com as necessidades e expectativas.

**Palavras-chave:** Autoestima. Erupção dentária. Acolhimento.

## RELAÇÃO MULTIPROFISSIONAL NA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE

**Autoras:** Joyce Pereira Silva, Érica Cavalcante dos Santos, Camila Cavalcante dos Santos, Jennifer Adjani da Silva Galdino, Myllena Alves de Moura, Catarine Santos da Silva.

**Introdução:** A Atenção Básica à Saúde é composta de diversos profissionais de saúde que trabalham em equipes para atender a população em geral. Percebe-se a necessidade de um bom relacionamento entre a equipe multiprofissional de saúde, uma vez que é a partir desse trabalho que se almeja alcançar uma abordagem integral sobre os fenômenos que interferem na saúde da população. **Objetivo:** demonstrar a importância do relacionamento interpessoal dos profissionais de saúde da atenção básica. **Material e métodos:** Consiste em uma revisão de literatura, com base em quatro artigos extraídos da plataforma SCIELO, tendo sido utilizadas as seguintes palavras-chaves: Equipe Multiprofissional, Atenção Básica em saúde e ESF. Os artigos possuem período de publicação entre 2009-2019 e todos estão em língua portuguesa. **Desenvolvimento:** As relações interpessoais são processos que permitem o convívio e as trocas humanas. No que diz respeito às equipes de saúde, sabe-se que atualmente muitos profissionais trabalham em condições inadequadas, ritmo intenso, a comunicação é deficiente, possuem pouca afetividade, individualismo, competição, que atrapalham o convívio em equipe. Assim, há necessidade dos indivíduos se adaptarem e terem consciência da importância do trabalho em equipe, já que cada um desempenha papel significativo no cuidado aos indivíduos. O trabalho em equipe está na singularidade de cada indivíduo, portanto as diferenças não devem ser consideradas como uma forma de impedir a melhora do trabalho, mas como oportunidade de trocas. **Conclusão:** Todos os profissionais de saúde são responsáveis pela promoção do cuidado, assim o trabalho multiprofissional deve ser realizada de maneira dialógica e integrada, em vista a promover uma atenção humanizada de forma a contribuir para cumprir o princípio da integralidade em saúde para toda população.

**Palavras-chave:** Equipe multiprofissional. Atenção básica em saúde.

## REPERCUSSÕES E TRATAMENTOS DA LEUCEMIA LINFOCÍTICA AGUDA NA CAVIDADE ORAL NO PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO: UMA REVISÃO

**Autores:** Lucas Emanuel Chaves Gomes, Bárbara Monteiro Chaves Bernardo, Beatriz Regina Silva, Gabriele Alves Lucena, Joyci Maria da Silva, Rossana Leal.

**Introdução:** A imunossupressão é um dos efeitos colaterais da terapia antineoplásica, que causa várias alterações na cavidade bucal. Levando a piora do quadro geral dos pacientes e interrupção do tratamento oncológico, e conseqüentemente, aumentando a morbidade e mortalidade. **Objetivo:** Realizar um levantamento bibliográfico sobre repercussões e tratamentos da leucemia linfocítica aguda na cavidade oral em odontopediatria. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura com artigos em português disponíveis nas bases de dados: Google Acadêmico e Scielo. Foram selecionados trabalhos publicados entre 2008 à 2018. **Desenvolvimento:** A leucemia é uma doença maligna que afeta os glóbulos brancos, sendo a leucemia linfocítica aguda (LLA) a mais recorrente em crianças entre 2 e 5 anos, correspondendo 85%. devido à alta renovação celular epitelial em pacientes mais jovens, acarreta uma maior probabilidade da quimioterapia afetar a cavidade oral. As principais repercussões temos: mucosite oral, úlceras e herpes labial. A primeira providência a ser tomada é a realização do exame intra e extra oral antes de iniciar a quimioterapia, com o intuito de excluir traumas e focos infecciosos e de diagnosticar possíveis doenças existentes e seus tratamentos. Durante a terapia antineoplásica qualquer intervenção bucal deve ser refletida cuidadosamente sempre considerando o estado geral, posologia, tipos de medicação que está em uso e tipo de tratamento dentário a ser realizado. **Conclusão:** Conclui-se que ocorrem manifestações orais na patologia leucêmica nos infantes. Tendo em vista os aspectos observados, é importante que o tratamento odontológico seja contínuo antes, durante e depois da terapia antineoplásica. Sendo necessário o acompanhamento durante a adolescência e na vida adulta.

**Palavras-chave:** Leucemia. Manifestações orais. Assistência odontológicas para crianças. Antineoplásicas.

## REPERCUSSÕES PERIODONTAIS ASSOCIADAS AS ALTERAÇÕES HORMONAIS DURANTE O PERÍODO GESTACIONAL: REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Maria Gabriela Laurentino, Fagner Moura, Leógenes Maia Santiago.

**Introdução:** Durante a gestação ocorrem inúmeras mudanças fisiológicas no corpo feminino, que tem como finalidade o desenvolvimento do feto no útero, entre elas estão o aumento na produção dos hormônios sexuais, como estrógeno e progesterona. Essa alteração hormonal por sua vez, pode exacerbar as respostas periodontais do hospedeiro frente a placa bacteriana oral. **Objetivo:** Realizar uma revisão literária associando o papel do sistema endócrino, e suas respectivas alterações hormonais no período gestacional e seus mecanismos na evolução da condição periodontal. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão literária do tipo narrativa, realizada entre os meses de julho e agosto de 2019, mediante a busca nas bases de dados Lilacs e Medline disponíveis no banco de dados BVS, foram encontrados 13 artigos, após aplicação de filtros: período de publicação (2009 á 2019), idioma (inglês e português), publicação na íntegra, e resumo, ao final foram selecionados 7 artigos. **Desenvolvimento:** Durante a fase gestacional a adenohipófise aumenta o seu volume em cerca de 36% acarretando o aumento dos níveis hormonais plasmáticos de estrogênio e progesterona, o primeiro diminui a ceratinização e aumenta o nível de glicogênio no epitélio gengival, o segundo tem ação vasodilatadora e induz o aumento da formação de citocinas inflamatórias em especial a de prostaglandinas. Essa condição acarreta o aumento da permeabilidade vascular, aumento do fluxo de fluido gengival, resultando em uma resposta exacerbada do hospedeiro frente a placa bacteriana, agravando o quadro de inflamação gengival e exacerbando a condição periodontal. Além disso a frequência de enjoos causadas pelos altos níveis gonadotrofina coriônica ou hormônio beta-HCG deixa o pH oral ácido favorecendo a proliferação de patógenos. **Conclusão:** É de grande relevância clínica para o cirurgião dentista, entender os mecanismos das alterações hormonais, atribuindo desta forma ações que visem diminuir a severidade destas, e promover saúde oral durante a fase gestacional.

**Palavras-chave:** Gestação. Periodonto. Hormônios.

## RESIDÊNCIAS MULTIPROFISSIONAIS EM SAÚDE: ATUAÇÃO INTERPROFISSIONAL NA CONSTRUÇÃO DO TRABALHO EM EQUIPE

**Autores:** Ariane Aline da Silva, Élide Regina de Oliveira Apolinário, Shirley Emanuely Pontes de Souza, José de Siqueira Gonçalves Junior.

**Introdução:** A necessidade da ampliação da atuação dos profissionais de saúde direcionada para o trabalho em equipe interprofissional, por meio do papel formador do SUS nos processos de integração ensino-serviço, vem estabelecendo as Residências Multiprofissionais em Saúde (RMS) como estratégia para a reconfiguração do modelo de assistência em saúde, este, ainda majoritariamente biomédico. **Objetivo:** Realizar uma revisão bibliográfica e analisar a interprofissionalidade na construção do trabalho em equipe nas Residências Multiprofissionais em Saúde (RMS). **Material e métodos:** Foi realizada a análise de artigos científicos obtidos nas bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scielo e Google acadêmico. Foram selecionados 7 artigos, publicados nos anos de 2013, 2015, 2016, 2017, 2018 e 2019. **Resultados:** A literatura evidencia o trabalho na perspectiva interdisciplinar como possibilidade concreta no plano teórico, porém na prática, o modelo biomédico hegemônico ainda é predominante. Os conceitos sobre interprofissionalidade ainda são vulneráveis, gerando confusão e dualidade quanto ao conhecimento do papel dos residentes nos cenários de prática. Segundo os estudos analisados, alguns fatores foram apontados pelos residentes como limitadores para que os profissionais compartilhassem seus saberes no trabalho em equipe, tais como desconhecimento de como trabalhar de forma interdisciplinar, a fragilidade do núcleo de competência profissional, a não valorização do seu próprio trabalho, e limitações da formação na graduação. Os relatos dos residentes mostram que, embora compreendam o conceito, a prática ainda é um desafio a ser perseguido. **Conclusão:** A Residência Multiprofissional em Saúde fortalece a interprofissionalidade, porém, este modelo de atuação complexifica o trabalho, colocando novas dificuldades e desafios no cotidiano profissional, sendo necessária a apropriação teórica e prática dessas dimensões, por todos os atores envolvidos.

**Palavras-chave:** Interprofissionalidade. Residência multiprofissional. Trabalho em equipe. Multiprofissionalidade.

## RESISTÊNCIA BACTERIANA: A RELAÇÃO ENTRE BIOFILME E LESÕES PERIRRADICULARES NA ENDODONTIA

**Autores:** Bárbara Monteiro Chaves Bernardo, Victória Gabriele Martins Soares, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota, Agenor Tavares Jácome Júnior.

**Introdução:** O insucesso do tratamento endodôntico às vezes independe de seguir corretamente o protocolo do procedimento. Adicionalmente a resistência bacteriana é um problema vigente na atualidade, visto que o biofilme é a principal causa dessas infecções endodônticas. **Objetivo:** Realizar uma resenha crítica a partir de um levantamento bibliográfico sobre a interação entre o biofilme e lesões periradiculares relacionadas à resistência bacteriana. **Material e métodos:** Material e Métodos: Foi feito uma revisão de literatura com artigos em português disponíveis nas bases de dados SciELO e BVS. Foram selecionados trabalhos publicados entre 2015 a 2018, empregando as palavras chaves: biofilme, abscesso periapical, resistência a medicamentos e endodontia. **Desenvolvimento:** A principal causa de insucesso do tratamento endodôntico é a resistência dos microrganismos envolvidos com a lesão. Na infecção endodôntica primária, os principais agentes etiológicos são do gênero *Staphylococcus*, *Streptococcus* e *Lactobacillus*. A infecção secundária é causada por bactérias que não fazem parte naturalmente da microbiota bucal, como *Pseudomonas aeruginosa*, *Escheria Coli*, *Stapylococcus aureus* e *Enterococcus faecalis*, e a infecção persistente ou refratária é motivada normalmente por microrganismos que resistiram a todos os procedimentos de desinfecção dos canais. Os mecanismos de resistência microbiana compreendem a localização, a virulência e a resistência a antibióticos, dificultado a eliminação dos mesmos. Na presença de lesão periapical as chances de sucesso do tratamento endodôntico atingem índices médios de 86%. **Conclusão:** É de extrema importância que as técnicas de preparo biomecânico sejam seguidas à risca, que a antibioticoterapia seja administrada com coerência e que o antibiograma seja utilizado para identificação dos principais microrganismos multirresistentes causadores de infecções endodônticas.

**Palavras-chave:** Biofilme. Abscesso periapical. Resistência a medicamentos. Endodontia.



## RESISTÊNCIA DO STAPHYLOCOCCUS AUREUS A METICILINA EM ÁREAS HOSPITALARES

**Autores:** Nicole Dafne Rocha Acioli Tavares, Eduarda Alves de Paula Melo Santos, José Pereira dos Santos Junior, Suleane Albéria de Melo Sobral, Caique Silveira Martins da Fonseca.

**Introdução:** As infecções hospitalares são comuns e problemáticas devido à sua frequência, morbidade e mortalidade. *Staphylococcus aureus* é líder em infecções hospitalares, obtendo um número sempre crescente de infecções, principalmente em âmbito hospitalar. O aumento do número de *S. aureus* resistente à meticilina (MRSA), implicando resistência a quase todos os antibióticos  $\beta$ -lactâmicos. **Objetivo:** Tem minimizar os riscos de infecções hospitalares, melhorando a qualidade da assistência prestada ao paciente hospitalizado. **Material e métodos:** Foi realizado um levantamento bibliográfico para revisão da literatura proposta. Os periódicos originais consultados foram localizados nas seguintes bases de dados: SCIELO, Google Acadêmico e NCBI, publicados no período 2000 a 2015. Os critérios de inclusão foram os artigos disponíveis em literaturas diversas e artigos com temáticas diversas do objetivo do estudo, totalizando 9 artigos. Os de exclusão foram: artigos duplicados, artigos incompletos. **Resultados e conclusão:** O *Staphylococcus aureus*, possui como principal reservatório o homem, onde este microrganismo é o agente mais comum de infecções localizadas na pele ou em regiões mais profundas. Pode-se encontrar este microrganismo colonizado em várias partes do corpo como fossas nasais, garganta, intestinos e pele, sendo que cavidade nasal tem sido apontada como a área mais importante fonte do mesmo. As mãos tem sido uns dos principais meios de transmissão da bactéria para o ambiente hospitalar, de um paciente infectado para outro suscetível, ou para o executor dos cuidados e do executor dos cuidados para o paciente suscetível, assim contribuindo para o aumento de bactérias resistentes. Cepas de *S. aureus* portadoras de resistência múltipla são mais comuns em ambiente hospitalar tendo como consequência problemas clínicos e epidemiológicos. É indispensável alertar a importância da instituição de programas de controle de infecções hospitalares que norteiem as ações da equipe multiprofissional presente em todo o manejo hospitalar, sobretudo no que se refere ao controle do uso de antimicrobianos.

**Palavras-chave:** Mrsa. Infecção. Resistência.

## RESTRIÇÃO DE FODMAPS ASSOCIADA AO TRATAMENTO DA SÍNDROME DO INTESTINO IRRITÁVEL

**Autoras:** Beatriz Rodrigues, Isabelly Thaynnara Soares da Silva, Júlia Lira Vieira Oliveira, Nathália Pereira Diniz, Thamirys Luana da Silva, Lígia Maria de O. Lima Beltrão.

**Introdução:** A síndrome do Intestino Irritável (SII) é caracterizada como um distúrbio gastrointestinal funcional crônico que causa diversas alterações no organismo, afetando diretamente a homeostase. dentre estas alterações estão frequência de evacuações, desconforto abdominal e inchaço abdominal. As causas da SII ainda não foram totalmente esclarecidas. **Objetivo:** demonstrar a influencia da restrição de Fodmaps na remissão dos sintomas da Síndrome do Intestino Irritado durante seu tratamento, identificando quais os benefícios dessa restrição. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão bibliográfica descritiva, onde as buscas foram realizadas nas bases de dados Scielo e Pubmed, além de pesquisa em livros de texto sobre o tema, disponibilizados na biblioteca da Ascens-Unita. Os descritores utilizados foram Síndrome do Intestino Irritável, FODMAP, oligosaccharides, disaccharides, monosaccharides. Excluíram-se as literaturas que não apresentavam adequação à temática, selecionando-se aquelas publicadas entre os anos de 2010 a 2018, disponíveis na íntegra em português, inglês e espanhol. Foram encontrados 20 artigos e selecionados apenas 12 para compor esta revisão. **Desenvolvimento:** de acordo com a literatura, estudos demonstram uma relação da doença com disfunções motoras intestinais e alterações neuroendócrinas que alteram a funcionalidade intestinal. Outras mostram a relação de seu desenvolvimento com o estresse e a ansiedade. Seu tratamento é paliativo e individualizado, tratando-se de uma dieta com isenção de carboidratos de cadeia curta (Fodmaps) que são absorvidos de forma ineficiente no intestino. Sendo assim, alimentos como creme de leite, iogurte, queijos branco, entre outros devem ser retirados da dieta temporariamente, dando preferência a alimentos que tenham baixo teor de fodmap como leite desnatado, chia, azeite de oliva e outros. Com a adesão a esta dieta, espera-se diminuir os sintomas da síndrome do intestino irritável e melhorar a qualidade de vida do paciente. **Conclusão:** O uso da estratégia de eliminação dos fodmaps da dieta, como alternativa no tratamento da SII, tem ligação direta com a redução dos sintomas, melhorando a qualidade de vida e o bem estar do paciente.

**Palavras-chave:** Síndrome do intestino irritável. Fodmap. Oligosaccharides. Disaccharides. Monosaccharides.

## REVASCULARIZAÇÃO PULPAR: ALTERNATIVA TERAPÊUTICA EM DENTES COM RIZOGÊNESE INCOMPLETA E NECROSE PULPAR

**Autoras:** Débora Carvalho do Nascimento, Lara Alicia Martins da Silva, Valdenice Aparecida de Menezes.

**Introdução:** Processos cariosos e traumas dentários são considerados as maiores causas de necrose e alterações pulpares irreversíveis em dentes com rizogênese incompleta. A terapia endodôntica convencional representa um desafio para o profissional em virtude do diâmetro do canal e fragilidade das paredes radiculares, também pelo ápice amplo e aberto, que dificultam as manobras de instrumentação e obturação. **Objetivo:** Conhecer a revascularização pulpar como alternativa de tratamento endodôntico em dentes com rizogênese incompleta e necrose pulpar e sua importância para o restabelecimento da vitalidade pulpar e a continuidade do desenvolvimento das raízes. **Material e métodos:** Revisão de literatura narrativa de artigos científicos disponíveis na base de dados: Scielo e BVS, publicados entre 2009 e 2019, no idioma português, disponíveis em texto completo, usando como descritores: "células-tronco", "revascularização pulpar", "rizogênese incompleta". **Desenvolvimento:** A revascularização pulpar tem se mostrado uma alternativa viável no tratamento de dentes imaturos com necrose pulpar, permitindo a continuidade do desenvolvimento radicular. Esta técnica consiste na desinfecção dos canais radiculares, seguida da indução de um sangramento no periápice, preenchendo o canal radicular com coágulo sanguíneo. Então, células indiferenciadas iniciarão a formação de um novo tecido no interior do canal radicular, o dente é selado com MTA na porção cervical e a porção coronal é restaurada. A técnica da revascularização alcança a resolução da doença em dentes com rizogênese incompleta e necrose pulpar, mas não é capaz de apresentar desenvolvimento radicular previsível. Porém, há aumento de espessura das paredes dentinárias e fechamento apical, demonstrando ser preferencial ao tratamento da apicificação. **Conclusão:** A revascularização pulpar é um tratamento prático e promissor para dentes com rizogênese incompleta com pulpites irreversíveis ou com necrose pulpar.

**Palavras-chave:** Células-tronco. Revascularização pulpar. Rizogênese incompleta.

## REVISÃO DE LITERATURA: A INFLUÊNCIA DA FÉ NO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE DOENTES

**Autores:** Keylla Kedja dos Santos Barros, Carlos Eduardo Alves de Souza, Joseane Agra dos Santos, Patricia Aparecida Torres da Silva, Adylla Camylla de Sobral Silva, Karen Ketylli dos Santos Barros.

**Introdução:** A religião faz parte do processo cultural da sociedade e tem forte influência na cura. A fé e espiritualidade assumem papéis fundamentais para recuperação de enfermos. Para as pessoas que acreditam em deus, a relação espiritual, leva a uma resposta da experiência vivida, e os valores éticos e morais estabelecem uma nova visão de mundo, onde são encontradas formas de superar adversidades. **Objetivo:** Compreender os princípios religiosos no processo de recuperação de pacientes. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada na base de dados SciELO, Medline e Lilacs. Utilizando os descritores: Fé, Espiritualidade, Processo saúde-doença, Recuperação. Selecionando 8 artigos publicados entre 2014 a 2019, em espanhol e português, disponível em texto completo, utilizando a influência da fé no processo de saúde-doença como tema principal. **Desenvolvimento:** Existe influência positiva da religião no tratamento de pacientes que buscam forças para continuar a luta pela sobrevivência, não podendo ser classificada como uma fuga da realidade mas o desejo de assumir uma nova perspectiva de vida. A religiosidade e a espiritualidade auxiliam o tratamento, diminuindo a tempo de hospitalização, promovendo a mudança de hábitos e de comportamentos. A recuperação é um processo contínuo, o tratamento deve ser realizado de forma integral e única, e, a presença de grupos religiosos favorecem o avanço espiritual e restabelece a saúde, através das praticas da oração que promovem a fé, esta prática proporciona o alívio do sofrimento e atua de forma benéfica e totalitária em cada paciente que assumem princípios religiosos. **Conclusão:** A fé associada ao tratamento convencional, conduz os pacientes ao conforto e a mudanças de hábitos com influência positiva na recuperação.

**Palavras-chave:** Fé. Espiritualidade. Processo saúde-doença. Recuperação.

## REVISÃO DE LITERATURA: INFLUÊNCIA DO USO DA PALMILHA NA POSTUROLOGIA

**Autores:** Keylla Kedja dos Santos Barros, Arismario Carvalho da Silva Filho, Natália Ferraz de Araujo Malkaes, Karen Ketylli dos Santos Barros, Hithala Natasha Cintra de Andrade, Julianne Torres da Silva.

**Introdução:** A postura é resultado de variações sofridas pelo corpo, desde modificações no pé, até problemas na biomecânica muscular, articular e óssea. A posturologia é a ciência que estuda esse alinhamento. Diversas patologias influenciam no equilíbrio e a utilização de palmilhas personalizadas tem efeito positivo no tratamento de modificações posturais, equilíbrio e pressão plantar. **Objetivo:** Analisar o tratamento de desvios posturais, redistribuição de pressão plantar e a diminuição das dores através do uso de palmilhas posturais. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada na base de dados SciELO, Medline e PubMed. Utilizando os descritores: pressão plantar, equilíbrio e postura. Selecionando 8 artigos publicados entre 2014 a 2019, em português e inglês, disponível em texto completo, onde 4 foram excluídos por tratarem doenças específicas. Utilizando a influência da palmilha no processo de prevenção e tratamento postural. **Desenvolvimento:** Palmilhas posturais são órteses fabricadas com material termomoldável (E.V.A), no qual de acordo com a avaliação do fisioterapeuta, são utilizados elementos corretivos específicos, onde o paciente irá utilizar dentro do calçado com o objetivo de ajudar na diminuição do nível de dor que é produzido pelas adaptações posturais. No tocante, o uso das palmilhas visa acomodar alterações, alinhar de forma ascendente os pés, joelhos, pelves, escápulas, ombros e coluna vertebral, de forma a ajustar a orientação do corpo no espaço, controlando os movimentos excessivos. A palmilha deve ser fabricada de forma individual por profissionais que realizem as análises de pressões plantares e posturais, podendo utilizar de recursos tecnológicos como a baropodometria para fabricar com precisão a palmilha a ser utilizada pelo paciente. **Conclusão:** O uso da palmilha promove uma reorganização estrutural, melhora do tônus muscular e equilíbrio corporal, além da redução de picos de pressão plantar, sendo de grande importância a indicação ao uso de palmilhas para a otimização de tratamentos posturais.

**Palavras-chave:** Palmilha. Podometria. Tratamento e prevenção.

## RINITE ALÉRGICA E ALTERAÇÕES OROFACIAIS EM PACIENTE COM MÁ OCLUSÃO DENTÁRIA

**Autores:** Rafael Amaral Brandão Duarte, Renato Cabral de Oliveira Filho, Mauricio da Rocha Costa, Leilane Ferreira Bernardo.

**Introdução:** A obstrução nasal é relacionada com o prejuízo no desenvolvimento harmonioso da face, trazendo como consequência má oclusão e desvios do crescimento facial. As principais causas dessas obstruções são: Adenóides, Rinite Alérgica (RA) e desvio do Septo. Uma abordagem multidisciplinar é fundamental, para um plano de tratamento interligado e um maior êxito na reversibilidade das causas da RA. **Objetivo:** descrever a Rinite Alérgica considerando suas alterações orofaciais, bem como sua relação com má oclusão dentária, conseguindo abordar de forma eficaz e sucinta a necessidade de relação em tratamentos, como: ortodontia, cirurgia ortognática. **Material e métodos:** Revisão de literatura em artigos com ano de publicação entre 2009 e 2019, nos idiomas português e inglês, na base de dados Scielo e BVS, usando como descritores “Rinite alérgica”, “Má oclusão” e “Odontologia”, cruzando com operador booleano AND. Foram pesquisados e selecionados artigos que mais se adequassem ao tema do desta revisão. **Desenvolvimento:** Por meio da pesquisa foi visto que a rinite alérgica tem como consequência a obstrução das vias aéreas, inibindo a passagem do ar, se não houver inspiração da forma correta o fluxo nas vias aéreas será nulo e pressão feita pela língua também. Como todo sistema quando está desarmônico sofre efeitos, nesse acontece de mesma forma. Pois é causada uma hipoplasia dos seios da maxila e as vias afetadas por um afunilamento que acarretará de mesma forma na arcada dentária superior e com isso toda aquela harmonia se perde. A RA devido à alta prevalência tem sido considerado problema de saúde pública e estes pacientes apresentam: redução do diâmetro crânio facial, má oclusão dentária etc. Pesquisas feitas com crianças por diversos estudos mostra a prevalência da RA em crianças e adolescentes em tratamento ortodôntico. **Conclusão:** É de grande importância para o cirurgião dentista, atuar numa equipe multidisciplinar, ter conhecimento sobre a RA, bem como adaptar o seu protocolo e seu tratamento uma vez que tem relação direta com a oclusão dentária e alterações orofaciais.

**Palavras-chave:** Rinite. Má oclusão. Alterações orofaciais.

## SAÚDE DO TRABALHADOR: ESTRESSE NO AMBIENTE DE TRABALHO DO BIOMÉDICO

**Autores:** Flaviane Gomes de Moura Martins, Guilherme Galdino de Araújo Palácio Cavalcante, Ingrid Vitória da Silva, Karla Michelli Ferreira da Silva, Teury Anderson Siqueira Santos, Ana Maria de Sá Barreto Maciel.

**Introdução:** O estresse é uma doença crônica recorrente que, em longo prazo, pode ocasionar incapacidade para o trabalho, gerando custos, perda de renda vitalícia e aposentadoria antecipada, além do risco de suicídio. Os profissionais biomédicos em suas áreas de trabalho laboratorial rotineiramente expõem-se a inúmeras situações potencializadoras do estresse. **Objetivo:** Pesquisar a nível de rotinas de serviços, o que vêm gerando estresse e qualidade de vida dos profissionais biomédicos, perfazendo uma análise através de artigos. **Material e métodos:** Realizou-se um estudo descritivo, buscando conhecer as relações que ocorrem na vida social, de forma isolada ou coletiva; destes profissionais. através da base de dados nacionais LILACS e SciELO. **Desenvolvimento:** O estresse pode trazer consequências graves em meio a trabalhadores Biomédicos, as causas destes problemas se manifestam ao decorrer de suas atividades rotineiras, a exemplo da coleta, recepção, distribuição e preparo de amostras do material biológico de pacientes, realização de exames, manuseio de reagentes químicos, exame de lâminas, entre outras atividades que levam a tensões que configuram problemas para os trabalhadores biomédicos. Lidar com prazos, demandas e posições habituais, acabam por desencadear a sintomatologia do estresse. As intensas mudanças vivenciadas refletem-se no cotidiano dos Biomédicos, tornando-os cada vez suscetíveis a riscos ocupacionais, nas demandas e rotinas do ambiente laboratorial. **Conclusão:** O diagnóstico será clínico baseado nos sintomas, que podem ser físicos, psicológicos e comportamentais. Salientando que estresse ocupacional pode ser compreendido como um processo em que o trabalhador busca responder as demandas que ultrapassam as possibilidades de adaptação individual e social.

**Palavras-chave:** Biomédicos. Ergometria. Estresse.

## SCANNER DIGITAL VS MATERIAIS ELATÔMEROS: UMA REVISÃO

**Autoras:** Maria Vitória Feitosa Silva de Andrade, Ana Luiza Neves de Macedo, Claudia Cristina Brainer, Vanda Sanderana Macedo Carneiro, Patricia Lins Azevedo do Nascimento.

**Introdução:** A moldagem em prótese fixa tem por finalidade reproduzir as características contidas na cavidade oral do paciente. Características como a extensão do preparo e o término cervical devem ser respeitadas para conservação da saúde do periodonto, e devem ser fidedignamente copiadas durante a moldagem. Este procedimento pode ser realizado com uso de materiais elastoméricos ou por escaneamento digital. **Objetivo:** descrever as possibilidades e limitações das moldagens com materiais elastoméricos ou uso de escaneamento digital em prótese fixa. **Material e métodos:** Foram pesquisados artigos científicos disponíveis nas bases BVS e SciELO, aplicando filtros para texto completo em português e inglês, publicados no período de 2012 a 2018. **Desenvolvimento:** Os elastômeros são os materiais de moldagem mais utilizados. Para realização de moldagem com estes materiais são necessários procedimentos operacionais adicionais, como seleção de moldeiras, preparo dos materiais, moldagem do paciente, desinfecção do molde e envio para o laboratório de prótese. Apesar de oferecerem boa utilidade para os procedimentos, demonstram alterações na estabilidade dimensional, além de gerar incômodo ao paciente, devido ao seu volume e tempo prolongado de procedimento clínico. O escaneamento digital, por sua vez, oferece vantagens em relação ao conforto e a facilidade durante o atendimento. O escaneamento é realizado através de um scanner de mão que será introduzido na boca do paciente, enquanto o modelo será digitalizado no computador em tempo real, e armazenado em um banco de dados digital. **Conclusão:** As técnicas apresentadas tem fidelidade de cópia das estruturas moldadas, todavia o escaneamento digital intraoral desponta como um avanço tecnológico capaz de otimizar o planejamento em prótese fixa, redução do tempo operatório e promoção de maior conforto para os pacientes.

**Palavras-chave:** Técnica de moldagem odontológica. Materiais para moldagem odontológica. Elastômeros. Prótese dentária.



## SEDENTARISMO E DEPENDÊNCIA DE ALIMENTOS ULTRA PROCESSADOS EM ADOLESCENTES BRASILEIROS

**Autoras:** Marina Jullyana Santos de Araujo, Beatriz Cavalcanti de Albuquerque Sena, Nicole Fernanda Gomes Xavier, Livya Mano de Lima Silva.

**Introdução:** No Brasil, a prevalência da obesidade dobrou nas últimas décadas. A urbanização e a industrialização colaboraram com a alteração nos padrões de alimentação e com comportamentos sedentários. Adolescentes por sua vez, vem se tornando alvo de estudos por apresentar decréscimo do hábito de realizar atividades físicas, além do aumento do consumo de alimentos ultra processados (AUP).

**Objetivo:** Relatar a influência do sedentarismo no consumo de alimentos ultra processados em adolescentes brasileiros e como esses alimentos podem interferir em sua qualidade de vida a curto e longo prazo. **Material e métodos:** Foi realizado uma revisão de literatura narrativa, onde foram utilizados 6 artigos publicados em língua portuguesa e inglesa, entre os anos de 2004 a 2018, analisados no período de julho a agosto de 2019. Foram utilizadas as bases de dados: PubMed, Scielo, e Google acadêmico e referenciados pelos descritores: ultra processados, adolescentes e sedentarismo. **Desenvolvimento:** Os AUP's estão cada vez mais acessíveis e são comercializados prontos ou pré-prontos para o consumo, causando inúmeros riscos à saúde. O sedentarismo, ou seja, longos períodos diários em frente à televisão e internet está altamente associado à obesidade e ao sobrepeso em crianças e adolescentes, pois essa prática leva a criança ou adolescente procurar alimentos prontos para consumo, como os AUP's. Também é na adolescência que os indivíduos se tornam mais independentes e adquirem comportamentos alimentares inadequados, podendo influenciar na qualidade de vida na fase adulta, como hipertensão, diabetes, hipercolesterolemia. **Conclusão:** A praticidade e o fácil acesso aos AUP's permitem o consumo desses alimentos em qualquer lugar, sem a necessidade de cozinhá-los ou prepará-los, dispensando o uso de pratos ou talheres, facilitando ainda mais o sedentarismo entre os adolescentes.

**Palavras-chave:** Ultra processados. Adolescentes e sedentarismo.

## SENSIBILIDADE PÓS OPERATORIA EM DENTISTICA RESTAURADORA

**Autoras:** Thalyni Paloma Santos de Lima, Cryslaine Alexandra Tavares dos Santos, Arystela Feliciano Siqueira, Monykelly Menezes Soares, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota.

**Introdução:** A sensibilidade pós-operatória é uma intercorrência do procedimento restaurador, caracterizada por dor aguda que se estende por dias ou semanas, após a restauração dentária. A sintomatologia dolorosa decorre da inflamação promovida por estímulos térmicos, mecânicos ou químicos durante o procedimento restaurador, e se manifesta pela ativação das fibras nervosas causadas por estímulos externos.

**Objetivo:** Discutir, através de uma revisão de literatura, os fatores associados à sensibilidade dentária pós-operatória, envolvendo etiologia, sintomatologia e abordagem de tratamento. **Material e métodos:** Foram realizadas buscas aos artigos disponíveis na base de dados SciELO, publicados entre 2010 e 2018, em língua Portuguesa. Os descritores foram: sensibilidade da dentina, restauração dentária permanente, polpa dentária. **Desenvolvimento:** A sensibilidade pós-operatória pode decorrer do trauma térmico pelo contato com os instrumentos rotatórios para remoção de tecido cariado, especialmente quando usados sem refrigeração adequada. Outro fator frequentemente apresentado é o tipo de adesivo empregado; os adesivos autocondicionantes foram propostos para diminuição de casos de sensibilidade pós-operatória. Contudo, esta idéia vem sendo contestada em estudos recentes. A contração da resina composta e o pobre domínio da técnica operatória constituem fatores importantes no desenvolvimento da sensibilidade pós operatória, podendo aumentar a incidência de microinfiltração marginal, que é uma das causas de sensibilidade pós-operatória. **Conclusão:** O conhecimento e atenção aos cuidados na execução dos procedimentos operatórios são cruciais para minimizar o risco de desenvolvimento da sensibilidade pós-operatória, e envolvem desde os instrumentais de preparo cavitário até a seleção dos materiais protetores e restauradores.

**Palavras-chave:** Sensibilidade da dentina. Restauração dentária permanente. Polpa dentária.

## SERIOUS GAME E A TECNOLOGIA COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO NA ODONTOPEDIATRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Natália Rafaela Souza de Athayde, Nayara Lorrene Albuquerque Souza, Maurício da Rocha Costa, Brunela Machado de Lima, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** A utilização de jogos eletrônicos educativos na prática pedagógica proporciona novas concepções de ensino-aprendizagem, estimulando a memória e a concentração. Na área da saúde tem sido crescente, e o odontopediatra pode fazer uso desse artifício para garantir educação em saúde bucal para crianças. **Objetivo:** descrever como jogos educativos e tecnologias similares podem ser úteis na construção do ensino-aprendizagem da saúde bucal no público pediátrico. **Material e métodos:** Revisão de literatura, realizada através da base de dados BVS (Biblioteca Virtual em Saúde) e PubMed, usado com descritores “odontopediatria”, “Jogos e brinquedo” e “Educação em saúde”; em artigos em inglês e português publicados entre o período de 2009 e 2019. **Desenvolvimento:** A utilização de jogos sempre foi presente na vida das crianças da atualidade, dessa forma, as formas de ensino devem se deter a nova realidade e se adequar a ela, de modo a garantir a atenção do seu interlocutor e promover o processo de ensino. Na odontologia, cartilhas, desenhos e jogos convencionais eram desenvolvidos com o intuito de promover o ensino de saúde bucal ao público odontopediátrico, no entanto, frente aos avanços tecnológicos, Serious Game (jogos sérios) têm sido desenvolvidos com a finalidade de desenvolver essa função, além do uso de tablet com aplicativos educacionais. Segundo a literatura, os videogames proporcionam benefícios cognitivos, como foco da atenção mais rápido, melhor desempenho em resolução espacial, habilidade de resolução de problemas e criatividade. **Conclusão:** Serious Game e tecnologias educativas têm a proposta de serem ferramentas domésticas que associam diversão e adoção de hábitos saudáveis. Vale destacar que deve haver cuidado na utilização, não devendo ser substituto do condicionamento, e menos ainda utilizado durante o atendimento odontológico.

**Palavras-chave:** Educação em saúde. Odontopediatria. Jogos. Brincadeiras.

## SÍNDROME DE WUNDERLICH: ASPECTO CLÍNICO E DIAGNÓSTICO

**Autores:** Eduarda Alves de Paula Melo Santos, Suleane Albéria de Melo Sobral, Willdvan Hallyhandro Demetrio Neves Faustino, Nicole Dafne Rocha Acioli Tavares, Diego de Hollanda Cavalcanti Tavares.

**Introdução:** A síndrome de wunderlich é rara e de difícil diagnóstico. Apresenta sintomatologias que são facilmente confundidas com outras doenças. É caracterizada pela hemorragia retroperitoneal espontânea, onde é desencadeada outras múltiplas etiologias renais, podendo ser tumoral, vascular, infecciosa e entre outras. Sua relevância clínica se destaca pela urgência na situação vital do indivíduo. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo analisar as características e as etiologias que a síndrome de wunderlich apresenta. **Material e métodos:** Realizou-se um levantamento bibliográfico para revisão da literatura proposta. Os periódicos originais consultados foram localizados nas seguintes bases de dados: SCIELO, Google Acadêmico e NCBI. Os critérios de inclusão foram os artigos disponíveis nas línguas inglesas e portuguesa, bem como artigos com a temática do estudo. Os de exclusão foram: artigos duplicados e artigos incompletos. Foram encontrados 9 artigos, publicados no período 2000 a 2016. **Desenvolvimento:** A síndrome de wunderlich dar-se pelo aparecimento de dor lombar, formação rápida de tumor palpável e choque hipovolêmico, além de provocar uma hemorragia retroperitoneal não traumática. Suas condições patológicas podem advir de etiologias renais e extra-renais, tendo como a principal causa em 80% dos casos o angiolinfoma, mas também, é associado em 20% dos casos a esclerose tuberosa. O diagnóstico pode ser feito por imagem, onde se tem a vantagem de reconstruir as partes dos rins que foram danificadas, pois é possível identificar a causa e planejar a intervenção cirúrgica do paciente, vale a pena ressaltar que o diagnóstico precoce sugere uma melhora no quadro do indivíduo portador da síndrome. O tratamento definitivo é indicado quando a hemorragia causa instabilidade hemodinâmica e o paciente necessitará de uma hemotransfusão. **Conclusão:** A síndrome possui um quadro clínico muito similar a outras patologias e a sua condição de possuir a hemorragia retroperitoneal é rara. A identificação demora a ser feita e com isso a condição do paciente pode ser letal.

**Palavras-chave:** Hemorragia. Wunderlich. Síndrome.

## SINDROME DO RESPIRADOR BUCAL

**Autoras:** Cláudia Maria Trajano da Silva, Eliandra Thaís de Santana Silva, Vitoria Rafaela Simião Silva de Lima, Natalia Rayssa Moreira da Paixão, Maria Andressa de Moraes Araujo, Thayná Pereira da Silva Amador.

**Introdução:** A respiração é uma atividade primaria essencial para o ser humano, e sua função está totalmente ligada a condição de vida do homem. Constantemente distúrbios nasais são provocados por alergias, tais como asma e rinite, ou por uso de chupetas e/ou uso de mamadeiras, ocasionando a troca da via respiratória nasal pela bucal. **Objetivo:** Este trabalho tem como proposito elucidar as causas e alterações da síndrome do respirador bucal e a importância da atuação não apenas do cirurgião dentista, mas de forma multiprofissional. **Material e métodos:** Estudo teórico do tipo revisão de literatura, utilizando as 4 artigos das bases de dados Google Acadêmico, Scielo e PubMed, selecionados artigos do período de 2000 a 2018 na língua portuguesa. **Desenvolvimento:** A síndrome do respirador bucal caracterizada não só pela troca da via aérea,mas por alterações anatômicas.Causando:inflamações crônica, desorganização das funções do lábio, bochecha e língua, força o portador a permanecer de boca aberta, com isso harmonia vestibulo-lingual é perdida, alterando a musculatura da face, causando: mento retraído, mordida cruzada, palato ogival, apneia do sono. Um dos meios de prevenção da síndrome em crianças é através da amamentação que, além de suprir as necessidades nutritivas, estimula o desenvolvimento facial-oral. Tratamento adequado deve ser feito de forma prévia e buscando uma boa qualidade de vida ao indivíduo portador, através de uma equipe inter e multiprofissional, constituída pelo: cirurgião-dentista, fonoaudiólogo, enfermeira, médico e psicólogo.O diagnóstico precoce e intervenção do ortodontista é imprescindível. **Conclusão:** Portanto, é de suma importância, a atuação multiprofissional, com envolvimento e acompanhamento de todos os profissionais de saúde com a finalidade de prevenir e/ou amenizar as alterações provenientes da síndrome do respirador bucal.

**Palavras-chave:** Respiração. Via aérea. Respiração bucal. Alterações anatômicas.

## SÍNDROME MIELODISPLÁSICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Eduarda Alves de Paula Melo Santos, Willdvan Hallyhandro demetrio Neves Faustino, Suleane Albéria de Melo Sobral, Nicole dafne Rocha Acioli Tavares, Diego de Hollanda Cavalcanti Tavares.

**Introdução:** As síndromes mielodisplásicas (SMD) se classificam em um grupo heterogêneo de doenças hematopoiéticas que pode surgir como doença primária ou secundária. São de características de desordem clonal de células-troncos hematopoiéticas. Em 40% a 60% dos casos acontece em sua forma primária e acometem os adultos. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo realizar um levantamento bibliográfico sobre a síndrome mielodisplásica abordando as características mais importantes da doença. **Material e métodos:** Realizou-se um levantamento bibliográfico para revisão da literatura proposta. Os periódicos originais consultados foram localizados nas seguintes bases de dados: SCIELO e Google Acadêmico. Os critérios de inclusão foram os artigos disponíveis em literaturas inglesa e portuguesa. Além disso, foram incluídos artigos com a temática do estudo. Os de exclusão foram: artigos duplicados e artigos incompletos. Foram encontrados 10 artigos, publicados no período 2008 a 2019. **Desenvolvimento:** As SMD possuem uma ampla variação nas manifestações clínicas e patológicas, apresentando citopenia de uma ou mais linhagens das células hematopoiéticas. Originam-se no microambiente medular, a desordem nas células acontecem a partir de uma mutação somática, o que resulta em um aumento significativo de apoptose nessas células. Por causa desse mecanismo a hematopoese se torna ineficaz e começa a displasia de várias células da medula, citopenias periféricas, aumento de mieloblastos e instabilidade genética. O diagnóstico das SMDs se baseiam em um protocolo de exclusão, ou seja, os pacientes de baixo risco apresentam uma dificuldade no diagnóstico, por isso só é concluído após um período mínimo de seguimento do mesmo. Vale ressaltar que a citometria de fluxo é uma importante técnica para detectar a SMD. **Conclusão:** O diagnóstico da doença nem sempre é simples, exige que exista profissionais capacitados que dominem a área das características laboratoriais, dos critérios prognósticos e de biologia molecular. Sendo assim, a citometria de fluxo possui muita relevância nesse aspecto.

**Palavras-chave:** Citometria de fluxo. Hematopoese. Displasia.

## **SOLUÇÕES CARDIOPLEGICAS: RELEVÂNCIA DA PROTEÇÃO MIOCÁRDICA DURANTE A CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA**

**Autores:** Talismania da Silva Lira Barbosa, Fabricio Andrade Martins, Mara Regina Lucena Cabral, Aline Leni Silva, Cleidiane Clemente de Melo, Jennyfer Soares Diniz.

**Introdução:** A cirurgia cardíaca permitiu um enorme avanço tecnológico após o grande crescimento e desenvolvimento da ciência ganhando contribuições inovadoras em 1953 por gibbon. A cardioplegia é um método essencial e integral de proteção miocárdica fundamental em qualquer tipo de cirurgia cardíaca que requer bloquear a atividade eletromecânica do coração. **Objetivo:** O presente trabalho busca analisar a relação das técnicas de cardioplegias examinando as vantagens e desvantagens quanto ao tempo de parada gerado e também em relação ao nível de proteção miocárdica. **Material e métodos:** trata-se de uma revisão de literatura, onde foram selecionados artigos publicados nos bancos de dados da Rev Bras Cir Cardiovasc scielo, pubmed nos anos de 2000 a 2018, utilizando os seguintes descritores: solução cardioplegicas, isquemia, proteção miocárdica. Os artigos foram encontrados em português, inglês e espanhol e os que apresentaram pouca relevância foram excluídos. **Desenvolvimento:** O começo da circulação extracorpórea foi trazida para o Brasil através do médico Enjoo Buffolo. A proteção miocárdica vem permitir a correção de defeitos cardiovasculares, eliminando ou minimizando a lesão miocárdica e proporcionando condições ideais de trabalho: coração parado, sem sangue, sem isquemia miocárdica. Diante desse cenário a partir dos anos 70 foram descobertas várias soluções cardioplegicas, como a solução de St. Thomas (ST), a solução de Nildio (ND) e a solução de Histidina-Triptofano-Cetoglutarato (HTK). Cada uma delas possuem variadas composições e funções com destino diferentes, seja para o miocárdio adulto ou pediátrico resultando em diferentes graus de eficácia e variados benefícios, entre os quais se destaca um maior tempo de parada e a utilização de aditivos que auxiliam no tempo de isquemia. **Conclusão:** A importância do Custodiol nos neonatos garante a melhor preservação na função miocárdica garantindo maior tempo de isquemia. A Solução HTK foi considerada mais eficaz para perfusão e preservação de órgãos, durante o processo de transplante e para a preservação do coração durante a CEC.

**Palavras-chave:** Cirurgias. Soluções cardioplegicas. Proteção miocárdica.

## SOLUÇÕES ESTÉTICAS EM PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL

**Autores:** Marianne Emille Moura B. Silva, Rebeca Pereira Ferreira, Rafaela Marinho, Eduardo Henrique de Melo.

**Introdução:** O alto índice da perda dentária ainda é uma realidade comum no Brasil para determinadas faixas etárias, por esse motivo o mercado vem investindo e inovando nas próteses dentárias, dado que a substituição dos dentes perdidos está atrelada não somente pela função e pela forma, mas, sobretudo com uma alta exigência estética. **Objetivo:** Discutir aspectos relacionados à reabilitação oral associando a estética, por meio da utilização de Próteses Parciais Removíveis associadas aos attachments. **Material e métodos:** O presente trabalho trata de uma revisão de literatura, do tipo integrativa, realizada através de buscas e coleta de artigos disponíveis nas bases de dados SciELO e Lilacs, publicados desde 2004 até 2019, nos idiomas Português e Inglês. Sendo usados como critérios de inclusão artigos cujos descritores, e ou palavras chaves foram: prótese parcial removível, grampos de fixação, membros artificiais, por fim, foram excluídos artigos que relatavam a prótese total associada aos attachments. **Resultados e conclusão:** Os attachments empregados na prótese parcial removível foram relatados como sendo uma opção de tratamento, melhorando sobretudo a estética e a função, substituindo adequadamente os elementos dentários ausentes e devolvendo as estruturas orais funções de fonação, alimentação e de relação. Mecanicamente funcionam como retentores extracoronários, sendo resilientes e propiciando a redução da tensão no dente pilar, o que resulta na melhora da distribuição das forças mastigatórias, além da redução na impactação alimentar. Além disso, a literatura apontou que a eliminação dos grampos de retenção fornece ganho estético para a prótese. Além disso, os artigos foram unânimes em afirmar que a utilização de attachments permite uma maior facilidade na inserção e remoção das próteses, sendo muito importante para pacientes com limitações motoras. do exposto, atualmente o emprego dos attachments intra ou extracoronários tem crescido cada vez mais mercado, dado que a exigência estética aliada ao funcional gera uma prótese parcial removível com excelentes resultados na estabilidade, suporte e retenção.

**Palavras-chave:** Prótese parcial removível. Grampos de fixação. Membros artificiais.



## SUPLEMENTAÇÃO NUTRICIONAL PARA ANEMIA DECORRENTE AO TRATAMENTO DE LEUCEMIA INFANTIL

**Autores:** Beatriz Dantas de Lucena, Leandro José da Silva, Loreena Laura Cordeiro Cavalcante, Myrelle de Melo Noronha, Claudenise Caldas da Silva Dantas.

**Introdução:** A leucemia é o grupo de neoplasias que atingem especificamente os tecidos formadores do sangue, levando à produção descontrolada dos leucócitos, inativando-os. Podem ser classificadas, em linfócita e mieloide (SILVA et al, 2006). Os tratamentos para leucemia variam de acordo com a gravidade e com o tipo que está acometendo-o, no entanto podem ter efeitos adversos sobre o equilíbrio nutricional.

**Objetivo:** Investigar a influência da suplementação na recuperação de anemia decorrente ao tratamento de leucemia infantil. **Material e métodos:** TIPO DE ESTUDO Trata-se de uma pesquisa bibliográfica narrativa, de caráter quantitativo, explicativo. CRITÉRIOS DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO Artigos e trabalhos acadêmicos entre os anos 2000 e 2019, publicados em inglês e português e que abordem a relação suplementação x anemia. Artigos incompletos foram excluídos. COLETA DE DADOS Foram coletados e analisados das plataformas Scielo, PubMed, Caps e Lilacs através dos descritores: anemia, leucemia e suplementos nutricionais. PERÍODO DE REALIZAÇÃO de março a junho de 2019. **Desenvolvimento:** Os pacientes com leucemia normalmente são tratados com o uso de medicações quimioterápicas e com procedimentos radioterápicos. Este tipo de tratamento tenta cessar a produção descontrolada de células imaturas pela medula óssea, porém os quimioterápicos não conseguem identificar as células imaturas (neoplásicas) no organismo, agindo então em todas as células, inclusive células maduras que estão exercendo sua função normalmente, levando à um desequilíbrio nutricional, o qual deve ser revertido através da suplementação, favorecendo assim a eficácia do tratamento. (GUEDES, JÚNIOR, TOSCANO, 2007). **Conclusão:** A partir do presente estudo, mostra-se necessário a utilização de intervenções nutricionais individualizadas, visando favorecer a aceitação da alimentação adequada como um auxílio ao tratamento oncológico, a fim de melhorar a eficácia e adesão ao mesmo.

**Palavras-chave:** Anemia. Leucemia. Suplementos nutricionais.

## TECNOLOGIA EM ODONTOLOGIA: SISTEMA CAD/CAM

**Autores:** Jose Wictor Matheus Batista Torres, Roberta Monteiro Britto Cavalcanti, Patrícia Lins Azevedo do Nascimento.

**Introdução:** CAD/CAM (Computer Aided design e Computer Aided Manufacture) é um software utilizado para o projeto e fabricação de produtos, atualmente sendo bastante difundido na área odontológica. A expressão CAD define-se como o processo do projeto que irá utilizar técnicas gráficas computadorizadas, enquanto que CAM tem como base modelos matemáticos provenientes do sistema CAD. **Objetivo:** Expor as indicações e aplicações do sistema Cad Cam na Odontologia moderna. **Material e métodos:** Foi realizada busca de artigos científicos disponíveis na íntegra indexados nos bancos de dados BVS e PubMed/Medline, publicados no idiomas: português e inglês; com publicações entre os anos de 2012 a 2017. **Desenvolvimento:** O sistema CAD/CAM pode ser aplicado em Ortodontia, Cirurgia Oral, Prótese dentária e dentística restauradora. A obtenção de dados realizada pelo software se baseia em três etapas: digitalização das imagens de boca ou modelo de gesso, em seguida o CAD fará a confecção virtual das próteses ou estruturas e por fim o CAM confeccionará o trabalho protético através de máquina de fresagem. Os materiais utilizados para a fresagem são em blocos pré-fabricados de: cerâmica de vidro reforçada com leucita; alumina reforçada com vidro; alumina densamente sinterizada; Y-TZP Zircônia com sinterização (parcial ou total); titânio; ligas preciosas; ligas não preciosas e acrílicos de resistência reforçada. As vantagens desse sistema é a precisão, rapidez e qualidade na confecção das peças protéticas. Uma grande desvantagem é o alto custo. **Conclusão:** Diante do levantamento bibliográfico verificou-se a necessidade da atualização do cirurgião dentista na aplicação de novas tecnologias para a realização de procedimentos simples e rápido, proporcionando ao seu paciente mais comodidade e satisfação.

**Palavras-chave:** Tecnologia odontológica. Materiais dentários. Sistema cad/cam.

## TEORIAS DE ENFERMAGEM COMO DIRECIONADORAS NA ASSISTÊNCIA À SAÚDE DA CRIANÇA

**Autores:** João Augusto da Silva, Maria Lara Costa Manso, Rebeca Larissa Nepomuceno Torres, Oberto César dos Santos, Marcos Matheus Missias da Silva, Alecsandra Gomes de Lucena Oliveira.

**Introdução:** A assistência no cuidar em saúde, de maneira integral, estende-se muito além da identificação das necessidades e tratamento do corpo/biológico. Na assistência à criança o enfermeiro é protagonista na intervenção do cuidado, podendo ser engrandecido com o uso de teorias de enfermagem, que oferece um zelo conceitual e prestativo no seio profissional e familiar. **Objetivo:** Elucidar a importância das teorias de enfermagem na assistência à saúde da criança. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura integrativa, com artigos obtidos nas bases de dados: BDEF e LILACS. Os descritores são provenientes do deCS: Teorias de enfermagem and Cuidado da criança and Processo de enfermagem, apresentando como pergunta condutora: Como as teorias de enfermagem contribui na assistência à saúde da criança?. Como critérios de elegibilidade: publicações disponíveis na íntegra em português, inglês e espanhol nos anos de 2010 a 2017. Foram excluídas literaturas duplicadas e que não se adequaram a temática, obtendo-se 16 publicações, seguindo a triagem de título 06 e após a leitura do resumo permaneceram as mesmas 06, que foram lidas na íntegra e selecionados para compor esta revisão. **Resultados:** As teorias de enfermagem servem de fundamento para a sistematização do cuidado, orientando em todas as etapas que prosseguem a consulta de enfermagem. Na assistência à saúde da criança a adoção de teorias no cotidiano auxilia na assistência integral à criança e sua família, atendendo a parte física, psíquica e a social, prevenindo precocemente os agravos à saúde, contribuindo para a construção do conhecimento técnico-científico e no empoderamento da família, ademais permite ao enfermeiro o direcionamento das suas ações de forma sistematizada, visando o bem-estar da família, promovendo mudanças individuais e coletivas, melhorando na comunicação e educação, no avanço nas pesquisas em enfermagem, no reconhecimento e na valorização do profissional. **Conclusão:** Evidencia-se que as teorias de enfermagem agregam fundamentação ao processo de Enfermagem na assistência à saúde materno infantil, auxiliando na identificação dos elementos práticos e conferindo visibilidade às competências e atividades do enfermeiro no cuidado infantil.

**Palavras-chave:** Cuidado da criança. Processo de enfermagem. Teorias de enfermagem.

## TERAPIA CRANIOSSACRAL DE UPLEDGER NO CONTROLE DOS SINAIS E SINTOMAS DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

**Autores:** Jackson Fernandes da Silva, Stefanny Iolanda Lima Malaquias, Maria Letícia Patriota de Novaes Lins, Amanda Francielly Alcântara de Mélo, Matheus de Paula Batista Bento, Eurico Solian Torres Liberalino.

**Introdução:** O transtorno do espectro autista (TEA), afeta diversos aspectos da cognição e apresenta manifestações comportamentais significativas. dados recentes mostram que atinge 3% da população, com prevalência de 1:100 crianças, segundo National Institute for Health and Care Excellence. Sendo assim, faz-se fundamental o conhecimento e domínio de variadas técnicas de tratamento. **Objetivo:** Averiguar a eficácia da Terapia Craniossacral de Upledger no controle dos sinais e sintomas do transtorno do espectro autista. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão sistemática da literatura em que foram incluídos estudos em português e inglês. A busca dos artigos foi realizada na base de dados PEDro, Scholar, Pubmed, Bireme e SciELO; utilizando descritores associados a palavras-chave, sendo eles: transtorno do espectro autista, terapia de tecidos moles e meninges. Foram analisados título e resumo, e posteriormente foram lidos os artigos por completo aplicando os critérios de inclusão. Foram excluídos estudos com animais e comparações com técnicas cirúrgicas. Ao final, o respectivo trabalho foi realizado com 3 artigos. **Resultados:** O primeiro estudo representa a percepção dos resultados pelos profissionais, pais e clientes. Os resultados como a tolerância ao toque familiar e diminuição nos episódios de hiperatividade, gritos, vômitos e novos surtos, foram baseados na aplicação do manual de 10 pontos de Upledger que se originam de uma terapia prática baseada na massagem seguida pela manipulação meníngea. No segundo, houve revisão dos diferentes níveis de evidência aos benefícios potenciais das massoterapias pediátricas para melhorar a psicologia e o estado fisiológico em crianças, eles têm vários níveis de benefícios, embora a redução da ansiedade mostrou o efeito mais forte. No terceiro estudo não foi constatado melhora significativa da população amostral decorrente da terapia craniossacral de Upledger. **Conclusão:** Os achados sugerem que a TCS pode ser uma alternativa viável e não-invasiva para o tratamento da TEA sem os potenciais efeitos colaterais experimentados em outros modos de tratamento. No entanto, ensaios clínicos randomizados são necessários para a obtenção de resultados mais expressivos.

**Palavras-chave:** Transtorno do espectro autista. Terapia de tecidos moles e meninges.

## TRANSPLANTE AUTÓGENO DE TERCEIRO MOLAR PARA O ALVÉOLO DO PRIMEIRO MOLAR

**Autores:** Geize Naiara Santos de Menezes, Gabriela Vanessa da Silva, Mariana Cordeiro de Andrade Rego, Maurício da Rocha Costa, Isadora Lícia Inácio Silva, Marconi Eduardo S. Maciel.

**Introdução:** A perda precoce do primeiro molar permanente é um problema frequente, devido a ser um elemento que tem sua erupção cedo, entretanto, existem alternativas terapêuticas como reabilitação protética e implantes. A literatura também descreve a técnica de transplante dental autógeno de um elemento dental no alvéolo de outro, que tem indicação de exodontia, alternativa de excelente prognóstico. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é descrever a técnica de transplante autógeno do terceiro molar, além de pontuar fatores relevantes para garantir o sucesso dessa técnica. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura em artigos em português e inglês publicados no período de 2013 a 2018. **Desenvolvimento:** Os terceiros molares são os elementos mais indicados para o transplante devido a sua erupção tardia, conseqüentemente sua raiz não se apresenta completamente formada, apresentando um amplo canal radicular que vasculariza melhor a polpa, além de apresentar grande quantidade de células mesenquimais, que favorece a aceitação do implante pelo alvéolo receptor. Vários fatores devem ser levados em consideração desde a idade do paciente quanto o tempo que o dente pode permanecer fora do alvéolo. **Conclusão:** Sendo assim, o transplante autógeno é uma técnica eficaz na substituição de elementos dentários, quando respeitada suas limitações, tendo como um requisito de grande relevância o grau de desenvolvimento radicular do órgão doador que deve apresentar entre 1/3 e 2/3 de raiz.

**Palavras-chave:** Autotransplante. Terceiro molar. Exodontia.

## TRANSPLANTE DENTAL AUTÓGENO COMO ALTERNATIVA PARA REABILITAÇÃO ORAL DE PACIENTES JOVENS: REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Ingrid Rayanne Correia dos Santos, Emyllie Ariel Justino de Moura Silva, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.

**Introdução:** Transplante é a transposição cirúrgica de uma porção de tecido de uma área para outra. No caso de transplantes dentários, implica a transposição de dentes formados ou germes dentários. É importante e necessário que esse tema seja divulgado nas faculdades brasileiras de odontologia, para que mais profissionais se formem com recursos humanos de treinamento nessa técnica criteriosa de cirurgia.

**Objetivo:** Mostrar a importância, vantagens e indicações do transplante dental autógeno na reabilitação de pacientes jovens. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão da literatura narrativa através da captação de publicações em bases de dados eletrônicas: PubMed e SciELO. A partir da pesquisa foram selecionados 06 artigos, publicados entre os anos de 2008 e 2017. Os descritores usados foram transplante, reabilitação, cirurgia bucal, doadores de tecidos; pesquisados no deCS.

**Desenvolvimento:** As principais indicações para realização do transplante dentário autógeno são agenesia, dentes impactados, cáries extensas, motivos econômicos, e que seja realizado em pacientes jovens com rizogênese incompleta em um dente que possa ser usado como doador. Essa opção terapêutica apresenta como vantagens a manutenção do ligamento periodontal, que fornece características vitais como o amortecimento das cargas mastigatórias, sensores orgânicos, mobilidade dental fisiológica, baixo custo, etapa única, não requer especialização do profissional, dispensa aparatologia complexa para sua execução, não necessita de desgaste de tecidos saudáveis de dentes adjacentes e não requerem custos adicionais com etapas laboratoriais. Essa é uma alternativa terapêutica viável para reabilitação de crianças e adolescentes assistidos pelos serviços públicos de saúde. **Conclusão:** O transplante dentário quando corretamente indicado e respeitados a técnica cirúrgica é uma opção terapêutica segura, rápida e economicamente viável, demonstrando elevado sucesso quando realizada em pacientes jovens, sem que para isso seja necessário a confecção de uma prótese ou implante.

**Palavras-chave:** Transplante. Reabilitação. Cirurgia bucal. Doadores de tecidos.

## TRATAMENTO DO TRAUMATISMO DENTÁRIO DE INTRUSÃO : UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Mayara Carvalho, Iago Valentim, Viviane Diniz, Maurício da Rocha Costa, Larissa Loureiro, João Manoel da Silva Filho.

**Introdução:** O traumatismo dentário é uma situação de urgência comum entre crianças e adolescentes, sendo o que mais acontece são o de luxação dentária intrusiva, classificadas como as mais complexas, pois necessitam de cuidados multidisciplinares, além de apresentarem problemas na estética e complicarem o prognóstico dos dentes afetados. **Objetivo:** Levantar comprovações científicas da efetividade das intervenções utilizadas para o tratamento de intrusão dentária bem como o seu prognóstico. **Material e métodos:** Revisão narrativa de literatura utilizando artigos publicados entre 2014 e 2019, nas bases de dados Bireme, Scielo e no Google acadêmico, para busca foi usado como descritores “traumatismo dentário ; intrusão dentária e prognóstico”, e usando operador booleano AND. **Desenvolvimento:** Na luxação intrusiva, o dente é deslocado apicalmente ao alvéolo, podendo ser acompanhado por fratura. Para o tratamento, é fundamental avaliar o grau de desenvolvimento radicular, idade do paciente, se o dente é permanente ou decíduo e tempo decorrido entre o acidente. Com isso depende da situação do elemento para escolha do tratamento correto que pode ser o reposicionamento cirúrgico, o tracionamento ortodôntico ou erupção espontânea, já para dentes decíduos aguarda a (re)erupção espontânea (2 a 4 meses). Se houver fratura da tábua óssea, é necessário fixação rígida para adequado reparo ósseo. Além disso, uma das sequelas é a necrose pulpar e a reabsorção radicular, que também devem ser consideradas para o tratamento do elemento. É fundamental ainda a preservação através do controle radiográfico de 6 em 6 meses. **Conclusão:** A intrusão é um traumatismo dental de baixa frequência, porém, frente a essa situação clínica, o profissional deve estar amparado do conhecimento clínico e radiográfico e um protocolo clínico adequado como forma de garantir o sucesso do tratamento.

**Palavras-chave:** Traumatismo dentário. Intrusão dentária. Luxação dentária.

## TRATAMENTO MULTIDISCIPLINAR DAS LESÕES BRANCAS DA CAVIDADE ORAL – UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Artur Bezerra de Farias, Rafael de Sousa Carvalho Saboia, Carla Carolina do Nascimento Moura.

**Introdução:** As lesões brancas da mucosa oral são um grupo de desordens multifatoriais, de potencial pré-maligno e quando não tratada pode levar ao desenvolvimento de um câncer. Tem aspecto de cinza a branco, opaco ou leitoso. Podem ser lisas ou enrugadas e não desaparecem ao esfregar. O diagnóstico clínico deve ser baseado na história médica, características clínicas e nos testes laboratoriais. **Objetivo:** O trabalho objetiva elucidar as principais lesões brancas da cavidade oral, seus fatores etimológicos e características clínicas, bem como evidenciar os aspectos necessários para o estabelecimento do diagnóstico diferencial das referidas lesões. **Material e métodos:** Foram realizadas pesquisas bibliográficas em artigos pesquisados no banco de dados da SCIELO e base de dados da BVS dos anos 2009 a 2015 e livros disponíveis na biblioteca do Centro Universitário Tabosa de Almeida na cidade de Caruaru – PE. **Desenvolvimento:** Lesões brancas da mucosa oral apresentam várias etiologias. Podendo ser infecciosas, autoimunes, traumáticas, neoplásicas ou reações químicas. Nas análises histopatológicas através de biópsia, observa-se hiperortokeratose recobrimdo a mucosa oral normal. Ocasionalmente, edema intracelular do epitélio e uma inflamação crônica moderada no tecido conjuntivo subjacente podem ser observados. Após a conclusão do diagnóstico, deve iniciar o tratamento imediatamente. **Conclusão:** As lesões brancas da mucosa oral apresentam diversas etiologias, dificultando no diagnóstico. O profissional deve visar a analogia de sinais e sintomas e história da lesão. Para as lesões persistentes a realização de exames e biópsia é imprescindível para descartar o diagnóstico de câncer.

**Palavras-chave:** Leucoplasia. Etiologia. Estomatologia.



## TRATAMENTO MULTIDISCIPLINAR NA REABILITAÇÃO DE FISSURAS LABIAIS E PALATINAS

**Autores:** Victor Gabriel Codeiro de Freitas, Nayara Gabryelly Azevedo Duarte, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.

**Introdução:** As fissuras labiais e palatinas são falhas na fusão do processo nasal com o processo maxilar sendo consideradas as anomalias congênitas faciais mais frequentes, ocorrendo em distintas etapas do período embrionário. Os protocolos de atendimentos multidisciplinares são iniciativas para reabilitação morfológica, funcional, psicossocial e estética prováveis no tratamento dos pacientes fissurados.

**Objetivo:** Dissertar sobre o tratamento multidisciplinar na reabilitação de pacientes fissurados e mostrar a importância da participação das diversas profissões e especialidades com uma abordagem integrada. **Material e métodos:** A investigação dos artigos incluídos nesta revisão de literatura foi realizada nas bases de dados Lilacs, Pubmed e BVS. Foram selecionados 5 artigos publicados sobre o tema até junho de 2019. Os critérios de inclusão foram idioma inglês ou português e possuir uma abordagem integrada. Os critérios de exclusão foram idiomas diferentes dos citados anteriormente e artigos que possuíam visão individualizada.

**Desenvolvimento:** Essas deformidades são de origens multifatoriais podendo estar associadas a condições genéticas, síndromes e fatores externos. A variedade clínica das fissuras, que podem ir de bilaterais e completas a úvula bífida, faz com que alguns casos não sejam detectados ao nascimento, tendo como consequência, um grande impacto psicológico, além de aumentar a morbidade do afetado, que pode como exemplo adquirir infecções nas vias respiratórias. Embora varie a severidade das fissuras, o tratamento multidisciplinar é sempre necessário para a reabilitação desses pacientes, por isso existe a necessidade de um protocolo de tratamento para os portadores. A equipe multidisciplinar deve ser composta por profissionais de várias áreas como: pediatras, cirurgiões plásticos, fonoaudiólogos, cirurgiões-dentistas, psicólogos, nutricionistas, entre outros. **Conclusão:** A equipe multidisciplinar é vital para que o tratamento tenha êxito, sendo indispensável à interdisciplinaridade entre os profissionais levando em consideração o longo tempo do tratamento, do período embrionário ao 18º ano de vida. O efeito da doença deve ser minimizado, seja físico ou psicológico.

**Palavras-chave:** Fenda labial. Fenda palatina. Tratamento.

## **TRATAMENTO TERAPÊUTICO PARA ASSIMETRIA FACIAL CAUSADA POR HIPERTROFIA DO MÚSCULO MASSETER, ATRAVÉS DE TOXINA BOTULÍNICA**

**Autores:** Maria Vanessa Cordeiro Gomes, Brenda da Silva Leitão, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.

**Introdução:** A Hipertrofia do músculo masseter é causada pelo desenvolvimento excessivo da musculatura. de modo clinico podemos observar um volume anormal do músculo masseter uni ou bilateralmente, na maioria das vezes a queixa principal será estética. A toxina botulínica ira ter efeito paralitico inibindo a ação da acetilcolina na junção neuromuscular, relaxando a musculatura hipertrófica. **Objetivo:** O objetivo principal deste trabalho foi de analisar a efetividade do uso da toxina botulínica ao invés da cirurgia como meio terapêutico para controlar a assimetria facial do músculo masseter, através de uma revisão literária criteriosa. **Material e métodos:** Foi feita uma revisão de literatura utilizando as bases de dados: BIREME; scielo e BVS, com artigos em português e inglês, publicados entre os anos de 2014 a 2019, sendo selecionados três artigos a partir das palavras chaves utilizados (toxina botulínica tipo A, hipertrofia facial e masseter muscle). **Resultados e conclusão:** A hipertrofia do músculo masseter é uma alteração incomum da face, de origem patológica desconhecida, sendo mais perceptível em jovens, gerando desconforto estético, dores faciais e irregularidade oclusal, A toxina botulínica tem sido utilizada na Odontologia como meio terapêuticos em bruxismo, disfunções têmporo-mandibulares, sorriso gengival, dor e assimetrias faciais, Os resultados vem demonstrando efeito satisfatório em curto prazo, sendo um complexo toxina-hemaglutina que desempenha um efeito paralítico, vetando a ação da acetilcolina na junção neuromuscular, dessa forma, relaxando a musculatura hipertrófica envolvida. A toxina botulínica é aplicada diretamente no músculo masseter de maneira terapêutica por varias sessões podendo se ver resultados satisfatórios após 15 dias da primeira sessão. Concluimos que perante os resultados positivos obtido, a técnica utilizada, por ser não-invasiva e reversível, preconiza-se sua utilização pelo cirurgião dentista como alternativa segura e efetiva no tratamento da hipertrofia do músculo masseter.

**Palavras-chave:** Hipertrofia facial. Transtornos da articulação temporomandibular. Toxina botulínica tipo a e masseter muscle.

## TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS EM PACIENTES HEMOFÍLICOS

**Autores:** Eliandra Thaís de Santana Silva, Natália Rayssa Moreira da Paixão, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.

**Introdução:** A hemofilia é um distúrbio na coagulação, hereditária, causando hemorragias, em pacientes que têm deficiência quantitativa ou deficiências qualitativas dos fatores VIII e IX, causando hemofilia A e B, respectivamente. Caracterizando-se por sangramentos espontâneos e pós-traumáticos, podendo ocorrer episódios de sangramento durante o tratamento odontológico. **Objetivo:** Ressaltar a importância do tratamento adequado aos pacientes hemofílicos, ocorrendo uma assistência multiprofissional. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, na qual foram selecionados 3 artigos publicados entre os anos de 2015 a 2018, com pesquisa no banco de dados BVS, Scielo e Google Acadêmico. **Desenvolvimento:** Pacientes hemofílicos apresentam frequentemente uma certa negligência a respeito de sua saúde bucal, esse hábito pode elevar o risco de periodontite, gengivite, cárie e outros problemas. Algumas precauções devem ser tomadas como: proteção das bordas das películas radiográficas principalmente periapical, uso cuidadoso de sugadores, usar preferencialmente às anestésias infiltrativas, intrapulpar e intraligamentar, atenção ao manipular grampos, matrizes, cunhas, diques de borracha, instrumentais. O tratamento odontológico desses pacientes vai variar de acordo com a gravidade da doença e com relação ao procedimento a ser realizado. Portanto o cirurgião dentista deve estar atento, além de realizar uma boa anamnese, avaliação clínica, solicitar exames hematológicos e trabalhar de forma integrada com a equipe multidisciplinar. **Conclusão:** A inclusão do cirurgião dentista na equipe multidisciplinar é de extrema importância a fim de proporcionar um melhor atendimento e assistência aos pacientes hemofílicos melhorando assim a qualidade de vida deles.

**Palavras-chave:** Sangramento espontâneo. Saúde bucal. Higiene oral.

## TUMOR DE CORPO CAROTÍDEO (PARAGANGLIOMA): CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, DIAGNÓSTICO E OPÇÕES TERAPÊUTICAS

**Autores:** Maria Luíza Marinho Florêncio, Dasyanne Kelly Sobral de Moraes, Rafael de Sousa Carvalho Saboia.

**Introdução:** O paraganglioma é um tumor raro, geralmente benigno, caracterizado pela presença de uma massa consistente localizada abaixo do ângulo da mandíbula, acometendo o corpo carotídeo, estrutura presente na bifurcação da artéria carótida comum. Aspectos sobre a localização do tumor, seu diagnóstico e tratamento geram discussão e controvérsia, devido a alguns cuidados especiais que devem ser tomados. **Objetivo:** Expor as principais características do paraganglioma, apresentando métodos de diagnóstico e tratamento para esta neoplasia; além de enfatizar a importância do cirurgião dentista na identificação precoce e encaminhamento ao tratamento médico correto. **Material e métodos:** Para realização desta revisão de literatura, foi realizada uma pesquisa bibliográfica a partir de artigos científicos publicados nas bases de dados da BVS entre os anos de 2009 a 2019, nas línguas portuguesa, inglesa e espanhola. Foram selecionados 7 artigos que abordavam o tema em específico. **Desenvolvimento:** Os tumores de corpo carotídeo representam 0,6% dos tumores de cabeça e pescoço, constituindo dificuldade diagnóstica e terapêutica. Apresentam-se hipervascularizados, indolores, com crescimento lento e ausência de sinais inflamatórios, podendo acometer pacientes de 25 a 75 anos, sem predileção por sexo. Podem ser classificados em 3 tipos, de acordo com o tamanho e relação com estruturas adjacentes. Entre os sinais e sintomas estão: rouquidão, dificuldade de deglutição e tumoração. Para um diagnóstico preciso deve-se lançar mão de exames como o eco-doppler colorido, angiografia, ressonância magnética e cintilografia de corpo inteiro. A dissecação subadventicial do tumor é a principal opção terapêutica, seguida da ressecção em bloco, indicada para alguns casos específicos. **Conclusão:** Tendo em vista o potencial de malignização, metástase e invasão peritumoral, é preciso que o cirurgião dentista esteja apto a diagnosticar, a fim de orientar o paciente ao tratamento adequado. Também, é fundamental que haja a interação multidisciplinar e acompanhamento longitudinal do paciente.

**Palavras-chave:** Paraganglioma. Neoplasias. Tumor do corpo carotídeo. Diagnóstico.

## USO DA VENTILAÇÃO MECÂNICA NÃO INVASIVA EM CUIDADOS PALIATIVOS: REVISÃO INTEGRATIVA

**Autores:** Maria Letícia Patriota de Novaes Lins, Leandra Mirelly Aires da Silva, Jackson Fernandes da Silva, Matheus de Paula Batista Bento, Stefanny Iolanda Lima Malaquias, Fernanda de Oliveira Soares.

**Introdução:** Pacientes em estados terminais, apresentam quadros mais propensos a desenvolver insuficiência respiratória, nestes casos, o uso da ventilação mecânica não invasiva (VMNI) como uma das opções de cuidados paliativos, vem obtendo resultados positivos, promovendo uma melhor qualidade de vida do paciente e de seus familiares, reduz os casos de intubação, de dispneia e trabalho respiratório.

**Objetivo:** O presente trabalho tem como finalidade discutir os efeitos da utilização da ventilação mecânica não invasiva e prognóstico após o uso em pacientes oncológicos.

**Material e métodos:** Foi realizada uma revisão integrativa que consiste em uma pesquisa que utiliza a prática baseada em evidências, que permite a inclusão de pesquisas experimentais e não experimentais. A seleção dos artigos foi realizada através das bases de dados Scielo, Google Acadêmico, LILACS e Bireme no idioma português e inglês, relacionadas a todos trabalhos relevantes para esta pesquisa. Foram incluídos artigos que discorrem sobre o uso da ventilação mecânica não invasiva como cuidados paliativos em pacientes oncológicos, publicados entre os anos 2000 e 2018. Utilizando como critérios de exclusão que não abordavam o uso da VMNI como cuidados paliativos. **Resultados e conclusão:** Foram elencados vinte artigos nos idiomas espanhol e português, dentre eles dez estavam de acordo com os critérios de inclusão. Após uma leitura criteriosa, a utilização da VMNI em pacientes oncológicos é indicada quando a causa da insuficiência respiratória for potencialmente reversível, tendo como objetivos de aumentar a ventilação alveolar, diminuir o trabalho respiratório e diminuir a dispneia. Os pacientes oncológicos, devido a evolução da doença, apresentam um aumento do trabalho respiratório, aumentando o uso da musculatura respiratória levando a fadiga mais rápido, nestes casos a VMNI é utilizada como recurso para reduzir o desconforto, promover uma melhora na qualidade de vida do paciente e dos familiares, visando um alívio do sofrimento, identificando, avaliando e tratando problemas físicos, psicossociais e espirituais. Em pacientes terminais, muitas vezes a VMNI não é oferecida, porém estudos observacionais vêm mostrando que o seu uso em pacientes que não deseja ser traqueostomizados, proporciona uma melhor qualidade de vida com relação ao seu bem estar físico.

**Palavras-chave:** Cuidados paliativos. Oncologia. Ventilação mecânica não-invasiva. Qualidade de vida.

## USO DE ALOE VERA COMO TRATAMENTO TERAPÊUTICO E SUAS IMPLICAÇÕES DERMATOLÓGICAS, CICATRIZANTES E ANTI-INFLAMATÓRIAS

**Autores:** Thays Aparecida Moraes da Silva, Jéssica Beatriz França de Oliveira, Elayne Rayane Diniz Melo, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.

**Introdução:** A utilização de ervas medicinais, no contexto da saúde, tem se destacado nos últimos anos e associa-se à percepção de que o consumo de produtos naturais é sinônimo de qualidade de vida. A Aloe Vera, conhecida como babosa, se destaca devido ao seu caráter emoliente que acelera o processo de cicatrização de feridas, além de ser utilizada como alternativa terapêutica de várias condições de saúde. **Objetivo:** Analisar os benefícios da Aloe Vera em processos dermatológicos, anti-inflamatórios e cicatrizantes. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com base em pesquisas feitas entre os anos de 2013 até 2018. Foram escolhidas as bases de dados Scielo, Science Direct e Medline, utilizando-se os descritores: Aloe Vera; Babosa; Cicatrização e Anti-Inflamatório. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados em língua portuguesa, inglesa e espanhola, além de artigos que apresentassem maior relevância e relação com o tema. Os critérios de exclusão foram: artigos publicados em revistas e que não tinham relação direta com tema. Ao final foram escolhidos 4 artigos. **Resultados e conclusão:** Os estudos apresentam que o uso da babosa em casos de lesões cutâneas, como úlceras, queimaduras, acne e psoríase, trouxe melhoras significativas. No caso de úlceras, os resultados indicaram uma cicatrização tecidual satisfatória em um período de dois meses. Nos casos de queimaduras, acne e psoríase, a avaliação clínica das lesões revelou que, em quatro meses, grande parte dos pacientes obtiveram melhoras em seus quadros, metade foram curados e pequena parte deles não obtiveram bons resultados. Com isso, observou-se uma evolução eficiente e satisfatória na maioria dos casos. É válido considerar que pacientes que utilizaram a babosa por um longo período de tempo, apresentaram reações alérgicas. O uso da Aloe Vera como tratamento terapêutico, de baixo custo, traz uma série de bons resultados e benefícios quando utilizada de maneira correta orientada por um profissional.

**Palavras-chave:** Aloe vera. Anti-inflamatório. Cicatrização.

## USO DE FÁRMACOS ANTIPIRÉTICOS E A POSSÍVEL INTERAÇÃO MEDICAMENTOSA COM PLANTAS MEDICINAIS

**Autores:** João Vitor Alves Lins, Maria Letícia Moura Vitorino Ramos, Givanilson da Silva Costa, Eduarda Maria da Silva Magalhães, Mayara Souza Florêncio, Risonildo Pereira Cordeiro.

**Introdução:** As plantas medicinais têm sido utilizadas numa diversidade de patologias. Porém, diversos efeitos relacionados com a sua utilização têm sido descritos, incluindo efeitos adversos causados por interações com fármacos. Por apresentarem mais de um constituinte ativo, esta combinação de diversas substâncias aumenta a possibilidade de interações farmacocinéticas ou farmacodinâmicas com os medicamentos. **Objetivo:** Evidenciar como a interação entre fármacos e plantas medicinais pode influenciar à saúde da pessoa que faz uso combinado entre essas duas substâncias. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura com caráter narrativo, realizada no período de Julho a Agosto de 2019, cujos artigos utilizados são provenientes da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), na qual obteve apenas resultado como base de dados o MEDLINE. Os descritores utilizados são oriundos do descritores em Ciências da Saúde (deCS), sendo eles: Antipiréticos; Interações de Medicamentos; Plantas Medicinais. Os mesmos foram combinados utilizando o operador booleano AND. Foram encontradas 7 publicações com o filtro: texto completo, das quais 3 foram excluídas através da leitura dos resumos, restando 4 artigos para compor esse estudo. **Desenvolvimento:** Uma interação farmacológica pode definir-se, como qualquer modificação na farmacodinâmica ou na farmacocinética de um medicamento, causada pela presença de outro fármaco. As interações farmacocinéticas são aquelas que afetam os processos de absorção, distribuição, metabolismo e excreção; enquanto uma interação farmacodinâmica pode ser definida como uma alteração do efeito de um fármaco, causado pela presença de uma outra molécula no seu local de ação ou atuando em locais diferentes, afetando assim, sua atividade fisiológica e terapêutica. Um exemplo de interação medicamentosa de plantas medicinais com um antipirético, está entre o uso de Ginkgo (Ginkgo biloba) com a aspirina (ácido acetilsalicílico), aumentando significativamente o efeito anticoagulante deste último, favorecendo a ocorrência de hemorragias. **Conclusão:** deve-se evitar o uso de medicamentos com plantas medicinais, pois como relatado, os constituintes químicos podem interagir com o fármaco ou seus sítios de ligação, desencadeando sérios problemas para o organismo.

**Palavras-chave:** Antipiréticos. Interações de medicamentos. Plantas medicinais.

## USO DE FITOTERÁPICOS POR IDOSOS, DIAGNOSTICADOS COM DIABETES MELLITUS: REVISÃO DE LITERATURA

**Autoras:** Sabrina Bezerra Torres, Analucia Guedes Silveira Cabral, Ana Catarina Simonetti.

**Introdução:** Diabetes mellitus (DM) é um grupo de doenças metabólicas caracterizadas por hiperglicemia resultante de defeitos na secreção de insulina, ação da insulina ou ambos. A utilização de plantas medicinais no tratamento de várias doenças ocorre há milhares de anos e está ampliando-se, principalmente entre as pessoas que apresentam alguma doença crônica, como a DM. **Objetivo:** Avaliar o uso de fitoterápicos no tratamento de indivíduos portadores de DM, na terceira idade. **Material e métodos:** : A pesquisa baseia-se em uma revisão de literatura, do tipo narrativa, na qual artigos científicos foram selecionados, de 2014 a 2019, a partir das bases de dados da Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Medical Literature Analysis and Retrieval System On-line (Medline), utilizando-se os seguintes descritores em língua portuguesa e inglesa: Diabetes mellitus, plantas medicinais e fitoterapia, mediante consulta ao MeSH (Medical Subject Headings) e ao deCS (descritores em Ciências da Saúde), desde julho até agosto de 2019. Foram excluídos estudos realizados com animais, pesquisas experimentais, com dados secundários, e que não tinham relação com o tema proposto, assim como a análise estatística dos dados. **Desenvolvimento:** Por considerar a importância da utilização de plantas no cuidado à saúde pela população, o Ministério da Saúde regulamentou a Portaria no 971, em 2006, que aprovou a Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS, que indica a Fitoterapia como uma forma opcional de terapêutica para pessoas que apresentam alguma doença crônica, como DM. No Brasil, devido ao aumento crescente da população de terceira idade, a demanda por terapias menos onerosas para o tratamento de enfermidades crônico-degenerativas, representa um ganho importante nos investimentos humanos e financeiros empregados e o uso de fitoterápicos é considerado um tratamento de menor custo, cujos benefícios se somam aos da terapia convencional. **Conclusão:** A ideia primordial na indicação de fitoterápicos para os portadores idosos de DM não é substituir medicamentos registrados, mas sim aumentar a opção terapêutica dos profissionais de saúde, considerando-se a redução de custos e ação coadjuvante da terapia convencional.

**Palavras-chave:** Diabetes mellitus. Plantas medicinais. Fitoterapia.



## USO DE LAMINADOS CERÂMICOS PARA TRATAMENTO DE MANCHAMENTO DENTÁRIO POR TETRACICLINA GRAU IV: UMA REVISÃO

**Autores:** Ana Beatriz Branco, Jáderson Almeida Rodrigues, Lucio Flavio Azevedo donato, Roberto Sérgio de Vasconcelos Sousa, Eduardo Sérgio Donato Filho.

**Introdução:** O manchamento dentário de origem medicamentosa pela ingestão de tetraciclina causa resultados negativos na aparência do sorriso. A tetraciclina é um antibiótico de amplo espectro, usada no tratamento de infecções como pneumonia, faringite, diarreias, entre outras. Os tratamentos indicados para essa ocorrência são microabrasão, clareamento e laminados cerâmicos. **Objetivo:** O objetivo é apontar, através de uma revisão de literatura, a indicação de laminados cerâmicos para tratamento de manchamento dentário por tetraciclina grau IV. **Material e métodos:** A metodologia foi baseada em uma revisão de literatura, foram utilizados os descritores tetraciclina, dente, descoloração e laminados usando como operador booleano “AND”, em artigos publicados entre 2007 e 2018, disponíveis nas bases de dados SciELO e BIREME, em inglês e português. **Desenvolvimento:** A tetraciclina quando utilizada no período em que os dentes estão sendo formados, pode induzir a formação de manchas de coloração amarelada ou marrom-acinzentada na estrutura dentária. Sua pigmentação dental pode variar de acordo com a fase que é ingerida e da dose administrada durante o tratamento proposto. Existem quatro graus de manchamento dental por tetraciclina. O grau IV sendo o mais severo, possui alteração pigmentar intensa em toda a face vestibular. Visando o tratamento desta alteração, que normalmente causa constrangimento e incômodo ao paciente, é indicada a utilização de laminados cerâmicos, a fim de melhorar ou alterar a aparência do sorriso. O restabelecimento estético dos pacientes é de extrema importância, como o restabelecimento da função é fundamental para o sucesso de qualquer procedimento restaurador. **Conclusão:** É possível concluir que a reabilitação estética oral de manchamento por tetraciclina grau IV com o uso de laminados cerâmicos é a melhor opção para garantir um sorriso mais agradável, preservando o máximo de estrutura dental sadia.

**Palavras-chave:** Tetraciclina. Dente. Descoloração. Laminados.

## USO DE LASER DIODO NO TRATAMENTO DA MUCOCELE EM PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO: UM ESTUDO DE REVISÃO

**Autoras:** Larissa Loureiro Maciel Silveira, Thayse Estefânia Santos Tononi Silva, Cláudia Cristina Brainer de Oliveira Mota, Vanda Sanderana Macêdo Carneiro, Renata Lúcia Cruz Cabral de Oliveira.

**Introdução:** A mucocele, clinicamente, aparece como um inchaço indolor, circunscrito, variando da coloração translúcida azulada até a mesma cor da mucosa. Em odontopediatria, o Laser Diodo é uma alternativa que substitui ou associa procedimentos complementares aos processos convencionais, reduzindo o medo e a ansiedade durante a consulta odontológica e proporcionando elevado conforto pós-cirúrgico. **Objetivo:** Abordar a utilização do Laser Diodo como alternativa terapêutica na remoção de mucocele do paciente odontopediátrico. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura com artigos publicados em inglês e português disponíveis na íntegra nas bases de dados Scielo, Pubmed/medline, publicados nos últimos 6 anos. Para busca, foram utilizados os descritores Laser Diodo, paciente pediátrico e mucocele. **Desenvolvimento:** Convencionalmente, as opções de tratamento para as mucocelas incluem criocirurgia, injeção intra-lesional de corticosteróide, micro-marsupialização, remoção cirúrgica com bisturi e ablação a laser. Com o surgimento dos lasers de alta intensidade, a exemplo, o Laser Diodo, observou-se que sua utilização proporciona uma redução do tempo médio para realizar o procedimento de exsereze da lesão. Logo, para os pacientes pediátricos e menos cooperativos, torna-se mais favorável do que o procedimento cirúrgico com lâminas. O laser tem ainda excepcional facilidade de uso e acessibilidade, minimização de complicações e recidivas, hemostasia, e o pós-operatório geralmente é assintomático. Sendo assim, propicia condições psicoemocionais favoráveis para saúde bucal na clínica odontopediátrica. **Conclusão:** O laser diodo de alta potência demonstra ser uma uma opção satisfatória para remoção da mucocele em pacientes odontopediátricos, devido a sua excepcional hemostasia, minimização do edema e dor, cicatrização mais breve e redução do tempo de realização, facilitando assim o condicionamento da criança.

**Palavras-chave:** Laser diodo. Paciente odontopediátrico. Mucocele.

## USO DE MISOPROSTOL E OCITOCINA NA INDUÇÃO DO PARTO E SUAS IMPLICAÇÕES CLÍNICAS

**Autores:** Daniella Marília da Silva, Maria Hellen Silva, Júlia Myllena França Berlamino de Oliveira, Maria Alinny Rezende Acioli Wanderley, Maria Eulália Lucena Silva, Michel Gomes de Melo.

**Introdução:** Introdução: A inferência, ou indução, consiste em estimular artificialmente contrações uterinas para acelerar e desencadear o parto vaginal, principalmente em gestantes que não entraram em trabalho de parto de forma espontânea. Esse método pode ser realizado através de fármacos que irão influir diretamente na matriz extracelular do útero, promovendo contração e dilatação uterina. **Objetivo:** Objetivo: Compreender os riscos e consequências do parto induzido por fármacos e a implicação da prática na saúde materno/fetal, baseado na literatura científica. **Material e métodos:** Método: Trata-se de uma revisão de literatura integrativa, cujo artigos analisados foram captados na base de dados MEDLINE e LILACS. Os descritores utilizados são provenientes do deCS, respectivamente: Uso de Medicamentos, Gravidez e Trabalho de parto induzido. Combinados utilizando o operador booleando AND. Como critérios de elegibilidade foram usados: Textos completos disponíveis em inglês, espanhol e português, publicações dos anos de 2012, 2015 e 2017. **Resultados:** Resultados: A partir dos critérios definidos foram encontradas 80 publicações, após seleção dos títulos, resumos e leitura na íntegra restaram 5 para compor esse estudo evidenciando que os fármacos mais utilizados na indução do parto são: O misoprostol administrado por via oral ou vaginal e a ocitocina, sintetizada em laboratório. No entanto, a total eficiência e seguridade, não estão definidos cientificamente. A indução farmacológica não é isenta de riscos materno/fetal, pois podem ocorrer possíveis complicações como ruptura uterina, infecção intracavitária, prolapso de cordão umbilical, prematuridade iatrogênica, e falha na indução. Esses fármacos, quando utilizados em doses altas e em curtos intervalos, podem levar ao sofrimento fetal devido ao excesso de contrações uterinas elevando o número de partos cesarianos emergentes. **Conclusão:** Conclusão: Com base no que foi mencionado, podemos salientar que a má utilização do misoprostol e da ocitocina na indução do parto pode acarretar em complicações, aumentando a taxa de partos cesários de emergência.

**Palavras-chave:** Uso de medicamento. Gravidez. Trabalho de parto induzido.

## USO DE OCITOCINA DURANTE O TRABALHO DE PARTO E SEUS POTENCIAIS EFEITOS NEGATIVOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Edla Maria da Silva, Rayssa Gysele Teixeira da Silva, Miriane Virlane da Silva, Camila Souza Rodrigues, Michel Gomes de Melo.

**Introdução:** A ocitocina, conhecida como hormônio do amor, é produzida pelo hipotálamo e armazenada na neuro-hipófise. Sua versão sintética tem sido utilizada na prática obstétrica moderna, no intuito de acelerar o trabalho de parto. Entretanto, essa intervenção pode ter potenciais efeitos negativos, sendo necessário refletir a rotina do uso de maneira sistemática e a frequência de doses elevadas. **Objetivo:** O presente trabalho objetiva analisar o uso de ocitocina durante o parto, mais especificamente, as doses elevadas e o excesso de intervenções gerando prejuízos maternos e neonatais. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, cujos artigos utilizados são provenientes da base de dados LILACS. Foram adotados os seguintes critérios de elegibilidade: artigos publicados em inglês e português, entre os anos de 2010 a 2018. Os descritores são provenientes do deCS, respectivamente Ocitocina, Trabalho de Parto, Efeitos Adversos, sendo combinados utilizando o operador booleano AND. As Literaturas duplicadas foram excluídas, juntamente com as que não possuíram adequação à temática. Por meio dos critérios definidos foram encontradas 14 publicações, após triagem de título restaram 8, posteriormente a leitura do resumo e estudo na íntegra foram selecionadas 4 para compor esta revisão. **Resultados:** 75% dos estudos expõem os efeitos da estimulação com ocitocina em mulheres cujo parto começou de forma espontânea. Nos resultados, apareceram associações significativas com aumento das taxas de cesarianas, maior percentual de febre materna intraparto, diminuição do pH do sangue do cordão umbilical e maior necessidade de reanimação neonatal avançada. Esses efeitos podem ser explicados pela taquissístolia que compromete a oxigenação e frequência cardíaca fetal. Vale ressaltar que a ocitocina pode ser produzida pela mulher, e nesses casos as contrações são bem toleradas pela maioria dos fetos. Em 50% dos estudos foi relatada a associação entre a utilização de protocolos com doses elevadas de ocitocina e uma alta taxa de internações na unidade neonatal, que foi reduzida quando utilizados protocolos com doses menores do hormônio. **Conclusão:** É clara a capacidade que o estímulo da ocitocina sintética possui para que o trabalho de parto progrida para um parto vaginal. Entretanto, como visto, pode ser prejudicial para a mãe e o filho, não devendo ser usada de maneira sistemática, mas em casos que realmente seja necessário.

**Palavras-chave:** Efeitos adversos. Ocitocina. Trabalho de parto.

## USO DE PLANTAS MEDICINAIS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA E A IMPORTÂNCIA DA ORIENTAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE PARA SEU CONSUMO

**Autoras:** Sabrina Kelly Alves Marinho, Luiza Beatriz de França Silva, Maria Eduarda Fernandes da Silva, Ligia Lima.

**Introdução:** As plantas medicinais sempre tiveram grande importância, desde os primórdios eram usadas como tratamento para algumas doenças. Ao longo do tempo a população por meio de curadores e do uso autônomo acumularam vasto conhecimento a seu respeito. Contudo com o desenvolvimento científico foi incentivado a monocultura do saber nas práticas profissionais de saúde que descredibiliza outros saberes. **Objetivo:** Revisar, baseado na literatura o uso de plantas medicinais na Atenção Primária e a importância da orientação dos profissionais de saúde para que os usuários façam o consumo de forma eficaz. **Material e métodos:** O presente estudo trata-se de uma revisão integrativa, cujos artigos analisados foram captados através da análise das bases de dados: LILACS; BDNF e MEDLINE. Os descritores utilizados foram captados no deCS, sendo eles: Plantas Medicinais, Atenção Primária e Profissionais da saúde, que foram combinados utilizando o operador AND. Os critérios de inclusão foram: Texto disponível na íntegra, na língua inglesa, portuguesa ou espanhola, dos anos de 2008 a 2018. Pelos critérios definidos foram encontradas 26 publicações, entretanto apenas 5 publicações satisfizeram os critérios do objetivo principal. **Resultados e conclusão:** O uso de plantas medicinais é bastante difundido em todo o mundo, destaca-se como uma prática complementar no Sistema Único de Saúde, através de experiências e normatizações, apresentando-se para o fortalecimento da Atenção Primária. Em 2006, o Ministério da Saúde aprovou a Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares (PNPIC), incluindo a fitoterapia. Essa prática usada corretamente traz ganhos à saúde e qualidade de vida, além de ser mais econômico e trazer menos efeitos colaterais que os medicamentos industrializados. Porém o uso indevido e sem orientação das mesmas pode trazer prejuízos, portanto é necessária participação dos profissionais de saúde, integrando as terapias alternativas ao popular, uma vez que elas podem contribuir com as ciências e possibilitar ao indivíduo uma relativa autonomia no cuidado com a saúde. O consumo adequado de fitoterápicos está vinculado ao saber terapêutico do profissional de saúde sobre seu uso. É importante orientação, para prevenir intoxicações e perda da efetividade dos princípios ativos da planta. Vale salientar que seu uso não implica a anulação de um tratamento necessário.

**Palavras-chave:** Plantas medicinais. Atenção primária. Profissionais da saúde.

## USO DE POLIMETIL METACRILATO COMO ENXERTO PARA DEFEITOS ÓSSEOS

**Autores:** Marlla Dinorah Borba, Bárbara Monteiro Chaves Bernardo, Maria Vanessa Cordeiro Gomes, Lillyam Meirelly Martins de Andrade Lins, Rafael de Sousa Carvalho Saboia, Vanda Sanderana Macêdo Carneiro.

**Introdução:** O osso autógeno é a primeira escolha para enxerto, pois tem uma resistência maior à infecção e menor probabilidade de extrusão, no entanto, pode sofrer absorção variável, é difícil de modelar e promove morbidade da área doadora. Como substituto foram desenvolvidos os enxertos aloplásticos, dentre eles o de polimetil metacrilato (PMMA), que se torna maleável adaptando-se ao defeito ósseo.

**Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão de literatura sobre o uso do PMMA em casos de trauma na face com defeito ósseo, abordando técnica e resultados alcançados. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de busca PubMed, BVS e SciELO, utilizando os descritores "Polimetil metacrilato/PolymethylMethacrylate" "Implante de prótese Maxilofacial/MaxillofacialProsthesisImplantation", e "cirurgia/surgery". Foram utilizados três artigos publicados entre 2009 e 2019 escritos em inglês e português e disponíveis integralmente nas bases supracitadas. **Desenvolvimento:** Existem diversos materiais disponíveis para serem usados como enxertos para corrigir deformidades faciais. Na escolha de um material para enxertia, este deve apresentar biocompatibilidade, ser quimicamente inerte, apresentar radiopacidade, não alergênico, de fácil manipulação, baixo custo e passível de esterilização sem alterar sua composição química. Entretanto, não há no mercado material sintético que preencha todas estas características. Entende-se que o PMMA é um material de baixo custo, que atende a maioria dos critérios de escolha para enxertos e que tem disponibilidade no serviço público de saúde do Brasil, sua possibilidade de personalização e rapidez na aplicação são pontos positivos para sua utilização, mas a personalização aumenta os custos, o que pode limitar seu uso, além da falta de estudos a longo prazo sobre sua utilização. **Conclusão:** Com isso, conclui-se que o PMMA se apresenta como uma opção de baixo custo, seguro, fácil de manejar e com resultados estéticos favoráveis para a reconstrução de defeitos ósseos faciais.

**Palavras-chave:** Polimetil metacrilato/polymethylmethacrylate. Implante de prótese maxilofacial/maxillofacialprosthesisimplantation.

## USO DO BARBATIMÃO, STRYPHNOENDRON ADSTRINGENS, NO PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO TECIDUAL

**Autores:** Gabrielly Cristine Oliveira Sabino Nascimento, Juliana Gonçalves Silva, Sara Mirian Ferreira Silva, Risonildo Pereira Cordeiro, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.

**Introdução:** O *Stryphnodendron adstringens*, popularmente chamado de barbatimão, é uma leguminosa frequente no cerrado brasileiro pertencente à família Fabaceae. Ele possui compostos químicos, como os taninos, que são produzidos pelo seu metabolismo secundário. Esse metabólito se concentra principalmente na casca e atua como cicatrizante quando em contato com um tecido lesionado. **Objetivo:** Realizar um estudo retrospectivo literário sobre o efeito do barbatimão no processo de cicatrização tecidual. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura na qual foram analisados artigos publicados na língua portuguesa e inglesa entre os anos de 2013 a 2018. Os artigos foram selecionados das bases de dados: Scielo e google acadêmico e Pubmed, usando os descritores: *Stryphnodendron adstringens*, cicatrização tecidual, taninos. **Desenvolvimento:** O *Stryphnodendron adstringens* possui taninos que complexam-se às proteínas dos tecidos lesionados, precipitando-as e promovendo uma camada protetora sobre a pele. Essa camada protetora por sua vez, isola a lesão evitando que ela entre em contato com o meio ambiente, protegendo-a contra bactérias e outros micro-organismos, reduzindo assim a permeabilidade da ferida, além de minimizar sua exsudação. Além disso, os taninos são capazes de promover a proliferação de células epiteliais, e sua migração a partir da periferia das lesões. Esse fenômeno é regulado por genes, fatores de crescimento, integrinas e enzimas do tipo metaloproteinases de matriz (MMPs). desse modo, o tecido pode exercer sua capacidade de regenerar-se. **Conclusão:** Conclui-se que a há eficiência no uso barbatimão, graças a um de seus compostos químicos, os taninos, que se mostra eficaz no processo cicatrização tecidual.

**Palavras-chave:** Barbatimão. Cicatrização. Composto químico.

## USO DO CHÁ DE HIBISCO NO TRATAMENTO DA OBESIDADE

**Autores:** Aluisio Duarte da Silva Neto, Claudenise Caldas da Silva Dantas.

**Introdução:** O excesso de tecido adiposo presente na obesidade ativa uma maior liberação de citocinas pró-inflamatórias, além da promoção do excesso de radicais livres, resultando em um estado de estresse oxidativo no indivíduo, tornando mais grave a inflamação tecidual. Logo, a utilização terapêutica de compostos bioativos de plantas medicinais é de suma importância e pode ter grande relevância no tratamento.

**Objetivo:** Identificar os benefícios do uso do chá de hibisco no tratamento da obesidade. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, utilizando técnica amostral por conveniência, onde foram utilizados artigos dos anos de 2014 - 2019 sobre o uso terapêutico do chá de hibisco no tratamento de obesidade e na modulação de processos inflamatórios. As pesquisas foram feitas no banco de dados da PubMed, utilizando as palavras-chave: Hibiscus; Obesity; Inflammation. O trabalho foi realizado no período de Junho a Agosto de 2019 e possui como critérios de inclusão, artigos recentes abordando a utilização do hibisco no tratamento da obesidade e na modulação de processos inflamatórios. E critérios de exclusão são: Artigos antecedentes ao ano de 2014 e Artigos que abordam o uso do hibisco para outros processos terapêuticos. **Desenvolvimento:** Algumas plantas do gênero Hibiscus possuem um efeito terapêutico importante no tratamento da obesidade, por possuir compostos bioativos com potencial antioxidante, como flavonoides, antocianinas, compostos fenólicos e vitamina C, capazes de promover a neutralização do excesso de radicais livres, impedindo a promoção do estresse oxidativo. A partir dessa ação, receptores TOLL-LIKE-4 deixam de ser expressados nas membranas celulares, fazendo com que o Fator Nuclear Kappa Beta (NF- $\kappa$ B), liberado no núcleo dos adipócitos durante o estresse oxidativo, volte a ser inibido pela proteína reguladora I $\kappa$ B, fazendo com que não haja a transcrição de mais genes pró-inflamatórios, controlando a inflamação tecidual dos indivíduos obesos e promovendo uma maior chance de recuperação e emagrecimento, portanto, sendo importante no tratamento da obesidade. **Conclusão:** A administração do chá de hibisco promove uma boa modulação dos processos inflamatórios presentes em indivíduos obesos, por meio da neutralização de radicais livres, controlando o estresse oxidativo, tornando sua utilização terapêutica, algo de suma importância para o tratamento da obesidade.

**Palavras-chave:** Hibiscus. Tea. Treatment. Obesity. Inflammation. Hibisco. Chá. Tratamento. Obesidade. Inflamação.



## USO DO HYPERICUM PERFORATUM L. (ERVA DE SÃO JOÃO) COMO TRATAMENTO COMPLEMENTAR PARA A DEPRESSÃO

**Autores:** Shelda Jamile Arruda Silva, Gabriela de Alencar Lubarino, Karina Roberta Vital da Silva, Elayne Rayane Melo Diniz, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.

**Introdução:** O Brasil é o país que possui a maior taxa de indivíduos com depressão. Para o tratamento, além de acompanhamento psicológico, há inúmeras opções farmacológicas, porém os efeitos colaterais e o seu uso indevido podem gerar mais problemas de saúde. A planta medicinal *Hypericum perforatum* também conhecida por Erva de São João possui evidências científicas da sua eficácia antidepressiva.

**Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura referente a eficácia do hipérico no tratamento da depressão. **Material e métodos:** Foi realizado uma revisão literária baseado em artigos disponíveis nas bases de dados Scielo e PubMed no período de 2000 a 2018. Os artigos foram selecionados usando os descritores: hipérico, fluoxetina, depressão e *Hypericum perforatum*. **Resultados e conclusão:** *Hypericum perforatum* possui compostos biologicamente ativos que atuam como Inibidores Seletivos da Recaptura de Serotonina (ISRS) da mesma maneira que drogas sintéticas, como a fluoxetina, além disso, a administração do composto hipericina para o tratamento de depressão atua mais rápido do que drogas farmacêuticas testadas. Outro constituinte fundamental na atividade antidepressiva da planta é o composto hiperforina, que age como inibidor na receptação da serotonina, dopamina, noradrenalina, entre outros. O hipérico também possui as menores taxas de remissão em comparação com a fluoxetina e placebo. *Hypericum perforatum* apresenta atuação comprovada por numerosos estudos, podendo assim ser indicadas como agente terapêutico complementar, auxiliando no tratamento da depressão. A vantagem de utilizar compostos de plantas medicinais está em possuir menores efeitos nocivos ao organismo.

**Palavras-chave:** Hipérico. *Hypericum perforatum*. Depressão. Fluoxetina.

## UTILIZAÇÃO DA IRRADIAÇÃO A LASER NO TRATAMENTO DE MUCOSITES BUCAIS EM PACIENTES SUBMETIDOS À TERAPIA ONCOLÓGICA

**Autores:** Dasyanne Kelly Sobral de Moraes, Rossana Leal.

**Introdução:** Atualmente a laserterapia é um dos tratamentos mais eficazes para as mucosites bucais. A utilização da laserterapia no tratamento destas afecções em pacientes infantis oncológicos tem demonstrado eficácia por sua ação analgésica, anti-inflamatória e cicatrizante. O seu uso está associado ao aumento do metabolismo celular, na reparação tecidual e neovascularização dos tecidos atingidos. **Objetivo:** Reconhecer a eficiência da laserterapia no tratamento das mucosites bucais decorrentes da terapêutica oncológica em pacientes infantis, além de identificar intervenções efetivas para a sua prevenção, controle e redução de dor. **Material e métodos:** Para a realização desta revisão de literatura, foi realizada uma pesquisa bibliográfica a partir de artigos disponíveis online nas bases de dados BVS: SciELO e Google Acadêmico nas línguas portuguesa e inglesa nos anos compreendidos entre 2013 a 2019. Foram selecionados 5 artigos que abordavam o tema em específico. **Desenvolvimento:** Conhecidas como uma inflamação que ocorre na mucosa bucal, as mucosites normalmente também são induzidas pela toxicidade ocasionada pela quimioterapia e radioterapia antineoplásica. de grau leve, moderada e severa, podem ocasionar dor de moderada à intensa reduzindo a qualidade de vida do paciente, o seu estado nutricional, elevando seu grau de morbidade e interferindo no tratamento, além de serem porta de entrada para microorganismos, o que contribuem para o aumento da morbidade. Tratamentos com irradiação a laser demonstra melhoras significativas na qualidade de vida do paciente reduzindo a dor, promovendo conforto ao mastigar, melhora no paladar, na salivação, na deglutição e fonação, permitindo ainda ao paciente sua saída da internação quando em casos severos por sua ação anti-inflamatória, analgésica e cicatrizante. **Conclusão:** Constata-se que a laserterapia tem eficiente resolução diante o quadro de pacientes afetados por mucosites bucais, por promover considerável melhora na saúde bucal do mesmo devido a redução da comorbidade, favorecendo assim uma alimentação por via oral de maneira mais confortável.

**Palavras-chave:** Mucosite. Laserterapia. Mucosite bucal. Paciente oncológico.

## UTILIZAÇÃO DA LASERTERAPIA NO TRATAMENTO DA MUCOSITE ORAL EM PACIENTES ONCOPEDIÁTRICOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Rayane Morais, Felipe Jhonne Dias Inácio, Isadora Lícia Inácio Silva, Thayse Estefânia Santos Tononi Silva, Rossana Barbosa Leal.

**Introdução:** A mucosite oral retrata um agravo na mucosa bucal comum durante a terapia antineoplásica. Clinicamente, manifesta-se desde eritemas a úlceras, em pacientes jovens as reações são mais intensas. Nessa perspectiva, a utilização da laserterapia promove uma ação benéfica e essencial na prevenção e tratamento da mucosite oral em pacientes oncopediátricos, podendo ser isolada ou associada a medicamentos. **Objetivo:** O presente trabalho propõe realizar uma revisão de literatura acerca da mucosite oral em pacientes oncopediátricos, abordando as causas, sinais, sintomas e os benefícios da laserterapia como principal tratamento dessa inflamação. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados PubMed e SciElo, a partir de artigos científicos publicados entre 2008 e 2019 nos idiomas português e inglês, utilizando os descritores: mucosite; lasers; quimioterapia; radioterapia; buscados através do marcador booleano “AND”. **Desenvolvimento:** A mucosite oral é o resultado de uma série de eventos biológicos que surgem na submucosa e progridi ao epitélio, tendo início como uma coloração esbranquiçada, evoluindo para áreas ulceradas acompanhadas de dores. A aplicação do laser de baixa intensidade ou o led nessas alterações, tem propriedades analgésicas e antiinflamatórias, visto que na primeira aplicação elimina a dor. Uma vez que atua na liberação de  $\beta$ -endorfina nas terminações nervosas da úlcera, simultaneamente promove a bioestimulação dos tecidos, fazendo com que a ulcera se repare num intervalo de tempo mais rápido. Permitindo a recuperação do paciente com um tratamento sem efeitos colaterais e redução do uso de medicamentos, que nesse público alvo é acentuada. **Conclusão:** A laserterapia vêm se destacando como tratamento efetivo no alívio dos sintomas e prevenção de complicações durante a terapia antineoplásica de pacientes pediátricos. Assim, é de fundamental importância a avaliação odontológica desses pacientes para prevenir e reduzir complicações na cavidade oral.

**Palavras-chave:** Mucosite. Lasers. Quimioterapia. Radioterapia. Oncopediátricos.

## UTILIZAÇÃO DA PELE DE TILÁPIA (OREOCHROMIS NILOTICU) NO TRATAMENTO DE QUEIMADOS

**Autores:** Ialy Cássia da Silva Muniz, Elayne Rayane Diniz Melo, Juliana Gonçalves Silva, Risonildo Cordeiro Pereira, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo.

**Introdução:** No Brasil aproximadamente 97% dos queimados não possuem plano de saúde e um meio de tratamento eficaz, seguro e de baixo custo, seria a utilização da pele de tilápia (*Oreochromis niloticu*). A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) verifica a eficácia dessa tecnologia para uma possível aprovação da prática nos hospitais públicos. **Objetivo:** Ressaltar o efeito da pele de tilápia (*Oreochromis niloticu*) como curativo biológico oclusivo, melhorando a eficácia dos tratamentos de pacientes queimados. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura, na qual foram utilizados artigos disponíveis nas bases de dados Scielo, Science direct e Medline, publicados em língua inglesa e portuguesa, entre o período de 2015 a 2019. **Desenvolvimento:** A pele de tilápia (*Oreochromis niloticu*) pode ser utilizada como um curativo oclusivo devido ao favorecimento do processo cicatricial, redução da contaminação nas lesões, boa flexibilidade e aderência, fácil manipulação, capacidade de suprimir a dor e baixo custo. Geralmente o tratamento de queimados é realizado com a pomada sulfadiazina de prata. Estudos comprovam que a pele de tilápia em comparação com a sulfadiazina de prata, possui efeito analgésico e menor tempo de cicatrização. Isso devido ao colágeno tipo I da pele da tilápia que estimula fatores de crescimento de fibroblastos, os quais expressam e liberam fator de crescimento de queratinócitos, duas citocinas importantes para oclusão das feridas. **Conclusão:** Diante desse contexto, os benefícios da pele de tilápia (*Oreochromis niloticu*) se destacam pela eficácia no tratamento de queimaduras, sendo um possível curativo biológico.

**Palavras-chave:** Pele de tilápia. Queimadura. Curativo.

## UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE FACILITAÇÃO NEUROMUSCULAR PROPRIOCEPTIVA NA REABILITAÇÃO DO LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR

**Autoras:** Leandra Mirelly Aires da Silva, Maria Letícia Patriota de Novaes Lins, Maria Natasha de Siqueira Paes, Amanda Francielly Alcântara de Mélo, Maria Julia de Siqueira Torres E Nunes.

**Introdução:** A técnica de Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (FNP), pode ser utilizada para promover uma ativação muscular específica de forma funcional. No tratamento de pacientes após reconstrução do Ligamento Cruzado Anterior (LCA), a técnica FNP pode trazer benefícios no ganho de força dos estabilizadores do joelho e na reabilitação proprioceptiva da estrutura, consequentemente favorecendo a marcha.

**Objetivo:** O presente trabalho visa analisar o uso da técnica FNP no pós-operatório de reconstrução do LCA, identificando a maneira que a técnica é utilizada e em qual fase do tratamento. **Material e métodos:** Foi realizada uma revisão bibliográfica nas bases de dados Scielo, Google Acadêmico, PubMed, PEDro e EBSCOHOST. Foram utilizados artigos em português e inglês, entre os anos de 1994 a 2019, com os seguintes descritores: Propriocepção, LCA, reabilitação e PNF. **Desenvolvimento:** Após a cirurgia de reconstrução do LCA, o tratamento fisioterapêutico torna-se imprescindível para que o paciente volte à funcionalidade de forma mais rápida. Melhorar a força muscular dos músculos estabilizadores do joelho e a atividade proprioceptiva são objetivos primários. A técnica de FNP promove uma ativação muscular com melhor desempenho se comparada ao treino de força convencional. Essa técnica aplicada ao paciente de pós-operatório de reconstrução do LCA favorece o recrutamento muscular e seus padrões podem ser realizados em cadeia cinética fechada, que é considerado a melhor categoria de exercício para esse tipo de paciente no pós-operatório imediato, gerando ganho de força, ao mesmo tempo que utiliza estímulos ao sistema nervoso através dos proprioceptores, resultando em aumento da estabilidade articular do joelho. **Conclusão:** Diante do que foi visto, a técnica de FNP mostra grande eficiência no tratamento de pós-operatório de reconstrução do LCA, sendo utilizada na fase imediata e avançada do tratamento para ganhos neuromusculares e proprioceptivos, proporcionando estabilidade, segurança e funcionalidade ao paciente.

**Palavras-chave:** Propriocepção. Fisioterapia. Joelho. Lca. Fnp.

## UTILIZAÇÃO DE ANSIOLÍTICOS POR MULHERES IDOSAS: REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Letícia Costa Silva, Laryana Mayara de Lima Silva, Ana Cristina Farias Silva, Milena Roberta Loureiro Ferreira da Justa, Vitória Luiza Rufino Bezerra, Michel Gomes de Melo.

**Introdução:** Os ansiolíticos são medicamentos que fazem parte de uma classe chamada de benzodiazepínicos e são utilizados para tratar distúrbios de ansiedade patológica, promovendo o alívio dos sintomas. O consumo desses medicamentos é intenso entre as mulheres idosas, uma vez que passam a tratar conflitos e questões cotidianas por meio do uso desses fármacos. **Objetivo:** Compreender o uso de ansiolíticos por mulheres acima de 60 anos, baseado na literatura científica. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, utilizando os descritores na base de dados MEDLINE, LILACS e SCIELO, com os seguintes deCs: Ansiolíticos; Mulher; Idosa, combinados utilizando o operador lógico AND. Como critérios de inclusão, considerou-se: textos completos em português e inglês, publicados de 2014 a 2018. Foram encontrados 10 artigos, dos quais 3 foram selecionados após a leitura na íntegra. **Desenvolvimento:** A perda de papéis sociais anteriormente relevantes, a não aceitação do envelhecimento, a concepção da descontinuidade do trabalho doméstico, os conflitos familiares e o aparecimento de patologias decorrentes da idade são alguns dos fatores que justificam o consumo desses fármacos e contribuem para definir o padrão de uso, que podem levar ao abuso. É comum a prescrição desse grupo farmacológico para idosas, porém a automedicação é uma prática comum entre essa faixa etária, pois é vista, por algumas como exercício de autonomia. O uso crônico desses ansiolíticos podem levar essas mulheres a um estado de dependência. Como consequência, sem a droga o dependente passa a sentir muita irritabilidade, insônia, sudorese, dor no corpo, podendo causar tolerância, ou seja, ao passar do tempo tem que aumentar a dose para sentir o mesmo efeito de antes. **Conclusão:** Para o uso racional de ansiolíticos, é necessário uma rede de atenção integral à saúde, compreendendo os aspectos biológicos e psicossociais. Assim, medidas de prevenção e promoção podem ser aplicadas ao manejo adequado à saúde mental dessas idosas, reduzindo o uso indiscriminado de psicofármacos.

**Palavras-chave:** Ansiolíticos. Mulher. Idosa.

## UTILIZAÇÃO DE ERVA-DOCE (FOENICULUM VULGARE) PARA AUXILIAR NA PRODUÇÃO DO LEITE MATERNO

**Autores:** Júlia Cordeiro de Farias, Arquimedes Fernandes Monteiro de Melo, Risonildo Cordeiro da Silva, Iasmin Ingrid da Silva Muniz, Brenda Heloisa Silva, Elayne Rayane Diniz Melo.

**Introdução:** Em todo o mundo há casos de mães que não amamentam pelo fato de não ter uma produção significativa de leite materno e por essa razão os seus bebês são apresentados muito precocemente ao leite industrial. Muitas mães se sentem mal por não conseguir amamentar, para tal problema uma possível solução/ajuda seria realizar o consumo do chá de erva-doce, que auxilia na produção do leite. **Objetivo:** Ressaltar o efeito da erva-doce (*Foeniculum vulgare*) como um auxiliador no aumento da produção do leite materno, visando garantir uma melhor qualidade de vida tanto para as mães, quanto para os bebês. **Material e métodos:** Foi realizado uma análise literária baseado em artigos disponíveis nas bases de dados Scielo e Bireme, publicados na língua inglesa e portuguesa, entre o período de 2015 a 2018. **Desenvolvimento:** A erva-doce se trata de sementes de uma planta conhecida como funcho (*Foeniculum vulgare*), que é muito popular no Brasil e pode ser encontrada com facilidade. Essa planta é rica em vitaminas do complexo B (B1, B2, B3), vitamina C, A e E, além de ser fonte de cálcio, fósforo e potássio. Estudos revelam o poder desta erva para estimular a produção de leite das mães que estão amamentando. Por esse motivo a indústria farmacêutica vende chás industrializados que são produzidos à base da erva-doce. **Conclusão:** Diante desse contexto, os benefícios da erva-doce se mostram eficientes no que se refere a maior produção de leite materno.

**Palavras-chave:** Erva-doce. Funcho. Amamentação.

## UTILIZAÇÃO DE IRRIGAÇÃO PASSIVA ULTRASSÔNICA (PUI) EM TRATAMENTO ENDODÔNTICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Maria Vitória Feitosa Silva de Andrade, Maria Luiza Marinho Florencio, Wamberto Vieira Maciel.

**Introdução:** A irrigação dos canais é uma etapa importante durante o tratamento endodôntico, pois quando não executada corretamente, deixa resíduos de microrganismos, facilitando a instalação de patologias periapicais. Por isso, é proposta a técnica de PUI (irrigação passiva ultrassônica), que visa levar a solução irrigadora até áreas difíceis de serem alcançadas, aumentando o potencial de limpeza dos canais. **Objetivo:** descrever como se dá o mecanismo de ação da PUI, citar suas indicações, vantagens e desvantagens, além de mostrar o emprego adequado da técnica. **Material e métodos:** Pesquisa bibliográfica a partir de artigos científicos, usando como operador booleano “AND” e aplicando filtros para texto completo, em português e inglês, publicados no período de 2011 a 2018 no banco de dados da BVS. **Desenvolvimento:** A complexa anatomia interna do canal radicular, com a presença de canais acessórios, istmos, achatamentos e debris dentinários, faz com que seja complicada a retirada de todos os detritos resultantes da instrumentação. A irrigação convencional utilizando seringas e agulhas não atende alguns requisitos considerados básicos na prática atual, como, a capacidade de levar a solução irrigadora ao longo de toda extensão. O instrumento ultrassônico por sua vez, tem a capacidade de movimentar a solução dentro do canal, através de uma corrente acústica que aumenta seu fluxo e a distribuição homogênea da solução. Torna-se importante destacar também, que a PUI se faz eficaz no auxílio de quelantes na remoção da smear layer. **Conclusão:** Apesar de recente, o uso da irrigação passiva ultrassônica vem mostrando sua efetividade e sendo vista como melhor opção de limpeza do sistema de canais. É necessário que sejam realizados mais estudos para esclarecer dúvidas remanescentes, além de um consenso quanto ao protocolo de irrigação.

**Palavras-chave:** Canal. Irrigação intracanal. Ultrassom. Endodontia.



## UTILIZAÇÃO DOS LASERS DE ALTA POTÊNCIA DE ÉRPIO NA ODONTOLOGIA: REVISÃO DE LITERATURA

**Autores:** Sâmara Camilla Ferreira da Silva Melo, Renan Lennon Silva Henrique, Thamires Vênus Araújo Leite, Vanda Sanderana Macêdo Carneiro, Claudia Cristina Brainer de Oliveira Mota.

**Introdução:** O laser de Érbio (Er) apresenta uma vasta utilização na odontologia, devido sua grande capacidade de corte dos tecidos duros dentais, e vem sendo indicado em diversas áreas. **Objetivo:** demonstrar as aplicações e funcionalidade do laser de érbio, abordando a sua utilização no âmbito odontológico. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa realizada por meio de artigos completos publicados nas bases de dados SciELO e PubMed, nos idiomas inglês e português, dentre os anos 2009 a 2019. **Desenvolvimento:** Esse tipo de laser tem vasta utilização na odontologia graças sua grande capacidade de corte dos tecidos duros dentais, por um mecanismo no qual energia do laser é absorvida pela água e pela hidroxila da hidroxiapatita que compõem os tecidos, causando microexplosões que levam a ablação e pode ainda promover um melting dos mesmos. O laser de Érbio vem sendo indicado em diversas áreas, e tem suas principais indicações em áreas como a dentística, a endodontia e a prótese, aplicando-se para a manipulação de tecidos duros dentais e tratamento de superfície de materiais. Porém, pode ainda ser utilizado em procedimentos periodontais envolvendo tecidos moles, como desinfetar bolsas periodontais. **Conclusão:** O laser de Érbio apresenta diversas formas de utilização na odontologia, sendo indispensável o conhecimento do cirurgião-dentista das suas funções e aplicabilidades, visando melhorar a eficiência de seus procedimentos e reduzindo os riscos de iatrogenia que o equipamento pode promover ao paciente.

**Palavras-chave:** Lasers. Laserterapia. Érbio.

## VIVÊNCIAS APRESENTADAS POR MULHERES NO CLIMATÉRIO: IMPORTANTES SABERES PARA O CUIDADO EM ENFERMAGEM

**Autores:** Vinícius Gabriel Costa França, Ana Maria Sá Barreto Maciel, Carmem Lúcia dos Santos, Larissa Geovana dos Anjos Ferreira.

**Introdução:** A transição climatérica é um fenômeno cultural e de complexidade hormonal e psicossociocultural, o próprio envelhecimento biológico produz uma grande variabilidade de sintomas como também conseqüências para a saúde em longo prazo. Este período não representa doença e sim uma fase normal da vida feminina, representa assim um período de mudança, adaptação e aceitação, trazendo consigo sentimentos. **Objetivo:** Apresentar situações vivenciadas pela mulher no climatério e suas situações em saúde. **Material e métodos:** O estudo em questão trata-se de uma revisão integrativa, cujos artigos analisados foram captados através da análise das bases de dados: LILACS e SciELO. Os descritores utilizados foram captados no deCS, sendo eles: Saúde da Mulher, Climatério e Enfermagem, através do booleano AND. Os critérios de inclusão foram: Texto completo disponível, em inglês, espanhol e português, dos anos de 2010 a 2018. Pelos critérios definidos e através da leitura dos títulos e resumos foram selecionados 07 artigos para proceder esta revisão. **Desenvolvimento:** Não cabe apenas à Biologia explicar a vivência feminina nessa etapa da vida, mas também às ciências humanas, que reconhecem a menopausa como mediada pelo contexto sociocultural e também pela história pessoal e familiar. desta maneira podemos perceber que sensações femininas no climatério são expressas por meio de insegurança e vulnerabilidade, sendo projetadas em suas vidas como prejuízos em diversas direções: medo do desconhecido em decorrência aos signos negativos da menopausa, insegurança em relação aos sintomas físicos e psicológicos antes não vivenciados, medo da morte pela proximidade do envelhecimento, desvalorização das suas queixas, perda da capacidade reprodutiva e perda da juventude – o que em nossa sociedade são quesitos bastante valorizado. **Conclusão:** Frente a complexidade do climatério e reflexos na qualidade de vida feminina, a abordagem no cuidado clínico de Enfermagem com responsabilidade de intervenção, reflexão crítica, e decisão coesa, propõe um cuidado com arrimo nas idéias baseadas no diálogo para conscientização e autonomia da Mulher.

**Palavras-chave:** Enfermagem clínica. Climatério. Educação em saúde. Saúde da mulher.

## VULNERABILIDADE DE IDOSOS SEXUALMENTE ATIVOS FRENTE ÀS INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS

**Autoras:** Miriane Virlane da Silva, Edla Maria da Silva, Rayssa Gysele Teixeira da Silva, Eline Ferreira Mendonça.

**Introdução:** À faixa etária idosa vem crescendo graças ao aumento da expectativa de vida ao nascer. A busca por qualidade de vida e descobertas na ciência contribuem para a prática sexual prolongada, que ao ser realizada de forma insegura pode levar à infecções sexualmente transmissíveis, reflexo de questões socioculturais que dificultam o enxergar do idoso como parte da população vulnerável à IST'S. **Objetivo:** Objetivou-se realizar um trabalho de revisão de literatura com o intuito de analisar a vulnerabilidade de idosos sexualmente ativos, acerca das infecções sexualmente transmissíveis. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, cujos artigos utilizados são provenientes da base de dados LILACS, tendo como descritores os termos IST'S, Idosos, Sexualidade, respectivamente, combinados pelo operador booleano AND. Na busca de dados foram rastreados 12 artigos utilizando os critérios de elegibilidade: artigos publicados em português, entre os anos de 2011 a 2018. As Literaturas que pela análise de título e resumo foram identificadas como não adequadas à temática, foram excluídas, restando 8 para compor esta revisão. **Resultados e conclusão:** Percebeu-se nas literaturas, que no Brasil uma parcela significativa da população idosa possui vida sexual ativa, entretanto alguns não se observam como vulneráveis e nem são enxergados nessa condição pelos profissionais de saúde, em razão de tabus enraizados, os quais são fortalecidos por poucas campanhas direcionadas a esse grupo, além da dificuldade de informações sobre prevenção e fatores de risco que são quase exclusivamente voltadas ao público jovem, levando ao aumento dos índices de idosos com IST'S. Outra questão relacionada é o fim da fase reprodutiva das mulheres, muitas fazem uso da TRH e associado a isso diminuem o uso dos preservativos e frequência na realização do exame citopatológico, provocando o ambiente perfeito para as infecções. O não reconhecimento dos riscos por parte dos idosos e profissionais de saúde, compromete o diagnóstico precoce e afeta a resolutividade dos tratamentos. Se fazendo necessário uma desconstrução no modo de enxergar esse idoso, através de capacitação dos profissionais e sensibilização da comunidade.

**Palavras-chave:** Idosos. Ist's. Sexualidade.

## **3.3 Relatos de experiência**

## A ATUAÇÃO DA ASSISTENTE SOCIAL DO NASF NO PROCESSO DE INSTITUCIONALIZAÇÃO NA VELHICE

**Autora:** Maria Aparecida Nery da Silva Nogueira.

**Introdução:** O crescimento da população idosa no Brasil desperta a realização de estudos e demanda intervenções por parte das políticas sociais e públicas. Nesse sentido, o presente estudo configura-se num relato de experiência de institucionalização de uma idosa atendida pelo Serviço Social do Núcleo Ampliado da Saúde da Família e Atenção Básica (NASF-AB) e pela equipe de Saúde da Família (eSF). **Objetivo:** • Relatar intervenção de institucionalização de uma idosa realizado pelo Serviço Social do NASF-AB. **Material e métodos:** A metodologia utilizada é baseada em relato de experiência vivenciada pela assistente social residente em atenção básica. **Descrição da experiência:** A velhice deve ser vista na sua totalidade, os fatores biológicos, culturais, sociais, políticos, econômicos, interferem diretamente no processo de envelhecimento (TEIXEIRA, 2008) A experiência do Serviço Social do NASF-AB, na articulação para institucionalização de uma idosa buscou respeitar a autonomia da usuária, na condição de sujeito protagonista da sua história, pois o fato de ser idosa não retira o direito de escolha sobre os rumos da sua própria vida. A partir da expressão da vontade da usuária o Serviço Social interveio, no sentido de facilitar o seu acesso ao serviço É imprescindível estabelecer condições para reprodução social da população velha, visto que o processo de envelhecimento é particular, e nem todos durante o curso da vida constituíram vínculos familiares fortalecidos. **Conclusão:** É necessário romper com a lógica de culpabilização e responsabilização da família, pois a transição demográfica em curso demanda respostas governamentais, as situações de vulnerabilidade social vivenciadas na velhice, necessitam da intervenção do Estado, que tem o dever de amparar as pessoas idosas.

**Palavras-chave:** Idoso. Institucionalização. Serviço social.

## A EXPERIÊNCIA DO PROFISSIONAL DE BIOMEDICINA EM UM PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM ATENÇÃO BÁSICA

**Autores:** Wesley Tavares da Silva, Djair de Lima Ferreira Júnior.

**Introdução:** A residência multiprofissional é uma modalidade de pós-graduação destinada àquelas profissões na área da saúde com supervisão docente para práticas assistenciais e teóricas em uma carga horária de 60 horas. Nesta modalidade de especialização cada profissional busca desenvolver o seu papel ao mesmo tempo em que visa à interdisciplinaridade para melhoria dos serviços de saúde na atenção primária. **Objetivo:** Socializar a experiência de um biomédico participante de um programa de residência multiprofissional em atenção básica e descrever sua atuação teórico/prática em uma equipe do núcleo ampliado de saúde da família e atenção básica (NASF-AB). **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** O plano de ação do residente resultou em atividades como acolhimento com escuta qualificada com resolutividade imediata dependendo do tipo de risco; atendimento individual com espaço para a interpretação de resultados dos exames laboratoriais junto aos usuários; participação nas coletas sanguíneas, trazendo informações sobre os cuidados com os materiais biológicos junto e realização dos principais testes rápidos ofertados na rede SUS; participação em grupos de saúde atuantes nas unidades trazendo temas e informações pertinentes; aplicação da auriculoterapia em usuários participantes destes grupos como forma de tratamento complementar aos seus sinais e sintomas queixados durante as atividades coletivas; participação no programa de saúde na escola integrando saúde e educação; e discussão de casos junto a uma equipe multiprofissional. **Conclusão:** Através do programa de residência multiprofissional foi possível a inserção efetiva do biomédico em uma equipe do NASF-AB em que se buscou sua integração com os demais profissionais com o intuito de atender as necessidades da população de forma integral e equitativa.

**Palavras-chave:** Biomedicina. Atenção primária à saúde. Residência multiprofissional.

## **A IMPLANTAÇÃO DE GRUPOS NA ATENÇÃO BÁSICA: UMA EXPERIÊNCIA COM A TERAPIA COMUNITÁRIA INTEGRATIVA**

**Autores:** Tatiana Silva Vilaça, Antônio Ravelly Tavares de Lima, Ana Maria Sá Barreto Maciel.

**Introdução:** de acordo com os princípios do SUS o sujeito deve ser visto e assistido em sua integralidade, observando suas necessidades e particularidades. É nesse sentido que as Práticas Integrativas e Complementares são uma realidade no serviço público de saúde. Uma delas é a Terapia Comunitária Integrativa, que consiste em uma prática terapêutica grupal voltada ao cuidado em saúde mental. **Objetivo:** Relatar a experiência de implantar um grupo de Terapia Comunitária Integrativa em uma USF, do município de Caruaru/PE, com grande demanda de saúde mental. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** O primeiro contato com a Terapia Comunitária se deu enquanto residentes multiprofissionais na equipe NASF, em que a prática já vinha sendo desenvolvida em uma das unidades de cobertura. Observando os bons resultados decidimos assim levar a experiência de cuidado para uma USF em que enfrentávamos dificuldades no processo cuidado em saúde mental. Como primeiro passo buscamos a sensibilização da ESF e iniciamos a divulgação do grupo. Nos primeiros encontros tivemos a participação de alguns membros da ESF reforçando a importância de legitimar o grupo como espaço de cuidado para os usuários. Contudo o trabalho de divulgação é algo contínuo, pois entendemos que é necessário tempo para que ocorra uma mudança efetiva de comportamento no sentido de compreender o espaço grupal como ambiente acolhedor e legítimo de cuidado do sofrimento psíquico. **Conclusão:** É importante observar as dificuldades do processo e identificar as possibilidades de resolução, a partir de um trabalho conjunto, onde a Terapia Comunitária possa se consolidar como espaço de cuidado, importante para a saúde mental, dentro do território.

**Palavras-chave:** Terapia comunitária integrativa. Saúde mental. Atenção primária.

## A IMPORTÂNCIA DAS AÇÕES EM SAÚDE PARA PESSOAS PRIVADAS DE LIBERDADE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Autoras:** Edla Maria da Silva, Rayssa Gysele Teixeira da Silva, Miriane Virlane da Silva, Eline Ferreira Mendonça.

**Introdução:** Os cárceres se constituem como um cenário peculiar, onde a educação em saúde se apresenta como desafio para o SUS, sendo substituída por atendimentos de baixa resolutividade, com abordagem de queixas pontuais e sem multiprofissionalidade, o que contribui para prevalência de IST'S, lesões dermatológicas e transtornos mentais agravados pela superlotação e precárias condições sanitárias. **Objetivo:** Relatar a experiência da realização de uma ação de educação em saúde por parte do projeto de extensão universitária intitulado Envelhecer no Cárcere, para reeducandos idosos de uma penitenciária masculina em Caruaru-PE. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** A realização da ação em saúde se deu no dia 2 de maio de 2019. Os discentes envolvidos possuíam aproximação com o ambiente e com os reeducandos, já que o projeto atua quinzenalmente com ações sócio educativas acerca de cidadania e Direitos Humanos. No dia citado foram realizadas dinâmicas com balões, papéis, canetas, escuta atenta, partilhas por relatos orais, escritos e desenhados a respeito de percepções subjetivas sobre saúde. Na busca por queixas de saúde dos reeducandos, surgiram falas que transcendiam o conceito biológico: “não tenho visita há 4 meses”, “tenho saudade de casa”, “é muita preocupação”, “tenho estresse e solidão”. Relatos que não traziam problemas físicos emergenciais que são os únicos priorizados pelo departamento de saúde local, em acordo com a realidade dos serviços de saúde nos cárceres brasileiros. **Conclusão:** Os relatos evidenciaram a importância da educação em saúde para que o conceito biopsicossocial-espiritual-ecológico de saúde seja aplicado, é em momentos de ação em saúde que é possível enxergar para além das queixas físicas, incentivando mudanças nos mais diversos cenários.

**Palavras-chave:** Não se aplica.



## A IMPORTÂNCIA DO ESTÁGIO NA EDUCAÇÃO FÍSICA ADAPTADA: UM OLHAR DE INCLUSÃO E SOCIALIZAÇÃO.

**Autores:** Márcio Luiz Oliveira do Vale, Marcos Vinicius Bezerra Nunes, Gabrielle Luz Rodrigues, Severino Antônio da Silva Júnior, Diego de Melo Lima, Roberto Angelo Coelho.

**Introdução:** O goalball, esporte criado em 1946 para os veteranos de guerra que perderam sua visão, poderem realizar uma prática esportiva, deixando-os fisicamente ativos, socializados e incluso na sociedade. O estágio na modalidade foi uma oportunidade para qualificação profissional e acadêmica, agregando conhecimento para a vida profissional. **Objetivo:** descrever a importância do estágio no esporte Goalball, por meio de um olhar de inclusão e socialização. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** os encontros aconteceram no Ginásio Municipal de Caruaru, onde a Seleção da ACACE – Associação Caruaruense de Cegos, realiza os seus treinamentos, com a participação na média de 6 a 8 atletas por treino, dois dias por semana, na quinta e sábado. Nos treinamentos busca-se a melhoria das capacidades físicas, como agilidade, resistência, força de membros superiores e inferiores, flexibilidade por entre outros utilizavam exercícios e jogos de percepção espaço-temporal, posicionais, deslocamentos, ginástica natural e jogos adaptados. A percepção auditiva é um ponto bastante trabalhado nessa essa situação, pois através do som que os atletas tem sua efetividade nas partidas. Sendo notória evolução deles com os treinamentos realizados. **Conclusão:** O estágio permitiu uma imersão na realidade do goalball e observou-se como o esporte foi fundamental na vida dos atletas, oportunizando serem pessoas livres, levando a reconhecer o esporte como, sendo o diferencial de suas vidas.

**Palavras-chave:** Autonomia pessoal. Esportes. Transtornos da visão.

## **A INSERÇÃO DO PROFISSIONAL SANITARISTA EM NÚCLEOS AMPLIADOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA: ENTRE A GESTÃO E A ATENÇÃO EM SAÚDE**

**Autores:** Shirley Emanuely Pontes de Souza, José de Siqueira Gonçalves Júnior, Élide Regina de Oliveira Apolinário, Danyelle Creuza Francisca Massa Silva, Deise Maria da Conceição Silva Fernanda, Silas Emanuel Pontes de Souza.

**Introdução:** O sistema único de saúde possui lacunas entre as questões gerenciais e assistenciais. dessa forma, ter à disposição profissionais aptos a perpassarem por esses dois setores de forma ampliada, com capacidade técnica, científica e articuladora pode ser uma estratégia assertiva para lidar com o cenário da atenção à saúde. **Objetivo:** Relatar as Experiências de profissionais Sanitaristas em Núcleos ampliados de Saúde da Família-NASF no agreste Pernambucano. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** Os profissionais Sanitaristas são formados com enfoque na gestão em saúde, porém atualmente estão se inserindo na atenção à saúde. Diante disto, alguns se reuniram e discutiram sobre as potencialidades encontradas pela categoria profissional. O resultado deste diálogo evidenciou que a oferta desse profissional na atenção à saúde traz uma compreensão ampla sobre o gerenciamento de processos que permeiam o sistema único de saúde (SUS). A política nacional de humanização remete a três atores no SUS: Usuários, Trabalhadores e Gestores. O Sanitarista quando inserido na equipe NASF, tem a possibilidade de se perceber nas demais categorias, pois é um trabalhador, gestor e também se constitui como usuário do sistema. Essa condição, dá a esse sujeito, possibilidades de intervenção e entendimento acerca dessa tríade. **Conclusão:** Percebe-se que o profissional Sanitarista se encaixa perfeitamente na cisão que há entre a atenção e a gestão em saúde, sendo a articulação necessária entre os processos gerenciais e assistenciais, preenchendo vazios e fragmentações que ainda persistem nos serviços de saúde.

**Palavras-chave:** Administração em saúde. Atenção primária em saúde. Saúde coletiva.

## A RELEVÂNCIA DO PROFISSIONAL BIOMÉDICO NO ÂMBITO DA SAÚDE PÚBLICA

**Autoras:** Daiany Rejane Florentino Soares, Ana Cecília Cavalcanti de Albuquerque.

**Introdução:** O profissional biomédico detém de um amplo conhecimento em diversas áreas científicas, de modo que pode atuar em vários âmbitos da saúde. Uma dessas habilitações é a saúde pública, onde o biomédico contribui com o controle epidemiológico, que atualmente é um dos grandes problemas para as políticas públicas voltadas à saúde. **Objetivo:** descrever as contribuições do profissional biomédico em equipes multidisciplinares na atuação da saúde pública, no que se refere ao estágio curricular. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** Vivenciar o estágio em saúde pública na IV GERES possibilitou perceber o papel fundamental do profissional biomédico na execução das ações de políticas públicas e controle da vigilância sanitária, devido aos conhecimentos epidemiológicos. Além disso, no estágio foi possível a participação em medidas de prevenção e diagnóstico para o câncer de colo de útero e em Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs), devido aos conhecimentos em citologia e virologia, respectivamente. Foi possível verificar que o estudante de biomedicina se encontra em meio a vários profissionais de saúde de áreas distintas, e assim contribuir com a saúde da população, no que se refere ao diálogo com o paciente, assim como na participação no ambiente laboratorial. **Conclusão:** A vivência do estágio como estudante de biomedicina permitiu verificar que existe um engajamento entre o biomédico e outros profissionais de saúde, na formação de equipes multiprofissionais, contribuindo de forma eficaz, nos programas de prevenção, tratamento e controle de saúde.

**Palavras-chave:** Biomédico. Saúde pública. Políticas públicas.

## **A RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM ATENÇÃO BÁSICA ASCES/UNITA: UMA POTENTE FÓRMULA DO CUIDADO**

**Autores:** Antônio Gonçalves da Silva Neto, Ana Maria Sá Barreto Maciel, Géssica Priscila de Gusmão Silva.

**Introdução:** O Programa de Residência Multiprofissional em Saúde ASCES/UNITA, numa promoção conjunta com o Ministério da Saúde do Governo Federal, é um programa pioneiro no interior do Estado sendo oferecido por uma Instituição privada de ensino superior, sendo orientadas pelos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), a partir das necessidades e realidades locais e regionais. **Objetivo:** Relatar experiências vivenciadas nas práticas da Residência Multiprofissional em Atenção Básica da ASCES/UNITA, enquanto potente formulação do cuidado ao usuário da cidade de Caruaru/PE. **Material e métodos:** Este trabalho tem como premissa, versar sobre a experiência vivencial da Residência Multiprofissional atuando na Atenção Básica, evidenciando as potencialidades existentes na Rede de Saúde da cidade de Caruaru/PE, enquanto ordenadora do cuidado. **Descrição da experiência:** Em execução de diversas atividades em suas estruturas físicas, os serviços ocorrem nas diversas Unidades Básicas de Saúde, ofertados às comunidades da cidade de Caruaru-PE. As pessoas presentes nos espaços são envolvidas com o serviço e, direcionam acolhimento, tanto para os usuários, como para profissionais residentes, causando a sensação de bem-estar, entendido, compreendido e disseminado por e para todos, realizando atividades de acolhimento, acompanhamento da gestante e do bebê (pré-natal-puericultura), consulta odontológica, curativo, dispensação de medicamentos básicos, dispensação de preservativos e contraceptivos, enfermagem, exame preventivo (câncer de colo do útero), grupo de educação em saúde, imunização (vacinas), médica, nebulização, planejamento familiar, teste de gravidez (TIG), e tratamento odontológico, entre outros. **Conclusão:** As pessoas envolvidas nos espaços são compromissadas com as atividades realizadas, o que possibilita acolhimento familiar, causando a sensação de pertencimento aquela causa, entendido, compreendido e disseminado por e para todos, que em grau amplo, tornam os espaços profundamente revitalizadores.

**Palavras-chave:** Residência. Atenção básica. Cuidado. Usuário.

## A TERRITORIALIZAÇÃO E A IDENTIFICAÇÃO DOS DETERMINANTES SOCIAIS DE TRANSTORNOS MENTAIS COMUNS NA ATENÇÃO BÁSICA

**Autoras:** Gessica Priscila de Gusmão Silva, Ana Maria de Sá Barreto Maciel, Jéssica Silva do Nascimento.

**Introdução:** A Territorialização é um dos pressupostos básicos para a organização dos processos de trabalho das equipes de saúde na Atenção Básica. Tal ferramenta implica-se na dimensão político-operativa do SUS prevendo conhecer a realidade local onde se encontram os serviços. O estabelecimento de uma base territorial permite a caracterização descritiva e analítica da população. **Objetivo:** Discutir os resultados extraídos após o processo de Territorialização de quatro microáreas atendidas por uma UBS no município de Caruaru-PE. **Material e métodos:** Este trabalho tece um relato de experiência que inclui uma pesquisa que se desenvolveu através da análise quantitativa e comparativa dos índices de saúde previstos no SIAB e os dados empiricamente observados no território, através de visitas para conhecim. **Descrição da experiência:** As visitas ao território e a análise quantitativa dos índices de saúde evidenciaram a discrepância entre os dados cadastrados na ficha A e a realidade vivida no território, especialmente em relação aos dados em Saúde Mental. Tais discrepâncias podem ser explicadas pela dificuldade em compreender e diagnosticar o conjunto sintomático de Transtornos Mentais Comuns, massivamente presentes na Atenção Básica e que, no entanto, não se enquadram nos critérios diagnósticos dos manuais em Saúde Mental. A vulnerabilidade sócio-econômica, o trabalho informal e insalubre, a baixa escolaridade e os altos índices de uso de álcool, todos observáveis no território, aparecem como principal fator para o desenvolvimento de quadros ansiosos transitórios. **Conclusão:** A compreensão dos condicionantes sociais que retroalimentam o adoecimento psíquico auxilia a elaboração de planos interventivos mais eficazes, que considerem a articulação intersetorial, favorecendo o princípio da integralidade do cuidado no SUS.

**Palavras-chave:** Determinantes sociais da saúde. Transtornos mentais. Atenção básica.

## **ABORDAGEM MULTIPROFISSIONAL NA CONSULTA COMPARTILHADA EM PUERICULTURA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.**

**Autoras:** Maria Ariane Alves Barbosa da Silva, Priscila Galvão de Almeida, Soraya Santos Alves Barbosa, Paula Drielly de Melo Ribeiro.

**Introdução:** O primeiro ano de vida de uma criança é caracterizado por importantes aquisições. Uma das maneiras de acompanhar o desenvolvimento da criança se dá através da consulta de puericultura, com o objetivo de prestar assistência integral, compreendendo-a como um ser biopsicossocial. dessa forma, faz-se necessário uma abordagem transdisciplinar e multiprofissional na atenção à saúde das crianças.

**Objetivo:** descrever a experiência da abordagem multiprofissional na consulta compartilhada em puericultura. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da**

**experiência:** As consultas compartilhadas acontecem semanalmente em uma Unidade Básica de Saúde (UBS) no município de Caruaru-PE, entre profissional residente de fisioterapia e enfermagem. São acompanhadas crianças cadastradas na UBS de zero a doze meses de vida, em consultas estruturadas em torno da caderneta de saúde da criança a qual contempla o acompanhamento do crescimento e desenvolvimento neuropsicomotor, estímulo ao aleitamento materno exclusivo, orientação sobre alimentação complementar, observação da cobertura vacinal, prevenção de doenças que mais frequentemente acometem as crianças no primeiro ano de vida, além de analisar as condições familiares e vínculos afetivos das crianças. As atividades são desenvolvidas mutuamente por ambas as profissionais.

**Conclusão:** Observa-se o fortalecimento do processo de trabalho, contribuindo para a integralidade da atenção que corrobora em uma assistência mais resolutiva, eficaz e de maior qualidade às crianças.

**Palavras-chave:** Puericultura. Criança. Atenção primária à saúde. Atenção multiprofissional.

## **ACOLHIMENTO AOS RESIDENTES 2019 ASCES/UNITA: CONHECER PARA PODER TRANSFORMAR**

**Autores:** Antônio Gonçalves da Silva Neto, Ana Maria Sá Barreto Maciel, Géssica Priscila de Gusmão Silva.

**Introdução:** O Programa de Residência Multiprofissional em Saúde ASCES/UNITA, numa promoção conjunta com o Ministério da Saúde do Governo Federal, é um programa pioneiro no interior do Estado sendo oferecido por uma Instituição privada de ensino superior, sendo orientadas pelos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), a partir das necessidades e realidades locais e regionais. **Objetivo:** Relatar experiências vivenciadas nas práticas da Residência Multiprofissional da ASCES/UNITA, enquanto em acolhimento aos novos profissionais residentes no exercício de 2019. **Material e métodos:** Este trabalho tem como premissa, versar sobre a experiência vivencial da Residência Multiprofissional ASCES/UNITA 2019, evidenciando o poder do conhecimento que transforma, enquanto em acolhimento essencial e necessário. **Descrição da experiência:** Sobre o acolhimento aos residentes 2019 ASCES/UNITA, levando em consideração a importância desse momento, por proporcionar a produção de conhecimento, gerando assim, reflexões potentes de modificação do espaço de atividades a ser ocupado pelas novas equipes de trabalho. O período de acolhimento aconteceu de 07/03/2019 a 29/03/2019, em que os novos residentes puderam entrar em contato com os mais diversificados movimentos teórico-práticos, ampliando a abertura de novas possibilidades. Os movimentos anteriormente citados, versaram sobre acolhimento; encontro de R1 e R2; regimento; visitas; treinamentos; Atenção Básica; território; vínculos; sentimentos; sentidos; atividades; integralidade; biossegurança; roda de conversa; planejamento; integração; encontros; processos de Trabalho e avaliativos; rede; atendimentos; e regulação. **Conclusão:** O acolhimento aos residentes, é um ato transversal e modificador de espaços e rotinas de trabalho, pois, para poder transformar, é necessário conhecer e experienciar, que possui enquanto estratégia a complementação do processo de ensino-aprendizagem, conforme plano pedagógico do curso.

**Palavras-chave:** Residência. Acolhimento. Conhecimento. Aprendizagem.

## **ANÁLISE DA QUALIDADE DE VIDA DOS IDOSOS: PRATICANTES E NÃO PRATICANTES DE ATIVIDADES FÍSICAS.**

**Autores:** Vivian Caroline, Matheus Madeira Freitas, Pedro Felipe Morais Bezerra, Maria Alice Oliveira da Silva, Gustavo Henrique Gomes Silva, Rafaela Neils da Silva.

**Introdução:** Introdução: O conceito de qualidade de vida passou a ser estudado em diversas áreas do conhecimento humano no final do século XX. Portanto, o estilo de vida e a postura com a qual os indivíduos idosos enfrentam a velhice é fundamental. O idoso deve investir em ações produtivas e atividades que geram saúde, bem-estar e que melhoram suas condições de independência proporcionando autonomia.

**Objetivo:** Objetivo: Analisar a qualidade e o estilo de vida dos idosos praticantes e não práticas de atividades físicas. **Material e métodos:** Apenas o uso do questionário de Nahas, Pentáculo do Bem Estar. **Descrição da experiência:** descrição de um relato de experiência: Trata-se de um relato de experiência através da disciplina: Atividade física, saúde e qualidade de vida, no primeiro semestre de 2019, cursada no 3º período do curso de bacharelado em educação física. Com base nos objetivos da pesquisa, optou-se pela utilização do instrumento constituído de um questionário para avaliação do perfil do estilo de vida individual, derivado do modelo do Pentáculo do Bem Estar elaborado por Nahas, Barros e Francalacci. A coleta dos dados foi realizada entre os dias 20 a 24 de maio de 2019 por idosos de 50 a 70 anos, que moram na Casa dos Podres e que frequentam a academia Força & Forma. Foi observado que os que não praticantes atividades físicas possuem uma vida relativamente boa baseada no pentáculo. **Conclusão:** Conclusão: Junto aos dados obtidos nas coletas, tivemos a conclusão que a pratica de atividade física durante a velhice é de suma importância, para a prevenção de patologias e em consequência a boa alimentação irá colaborar para sistemas vitais para o corpo.

**Palavras-chave:** Qualidade de vida. Idosos. Atividades físicas.



## ANÁLISE DO ÂNGULO DE PRONAÇÃO E A INFLUÊNCIA DO CALÇADO NA MOBILIDADE DO TORNOZELO

**Autores:** Isac Antonio da Silva, Gustavo Henrique de Almeida, Wilton Johnson Neri de Almeida, Gabriel de Andrade Trindade, Yumie Okuyama, José Lailton Macedo de Lima.

**Introdução:** A pronação subtalar consiste em um mecanismo de absorção de impacto, que é resultado de uma associação de movimentos como a eversão, dorso flexão e a abdução do pé. A mensuração do ângulo de pronação torna possível a análise da eficiência deste mecanismo, e até mesmo possíveis correções em casos de desequilíbrio. **Objetivo:** Analisar o ângulo de pronação e a influência do calçado na posição ortostática. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** Essa experiência foi vivenciada através da disciplina Biomecânica na ASCES-UNITA, no período de Abril de 2019, na qual tivemos a oportunidade de realizar uma análise cinemática a partir de aquisição de fotos. Foram adquiridas imagens no plano frontal do tornozelo de um jovem de 21 anos, ativo e saudável. Foi utilizado um aplicativo “Technique” e também um goniômetro para mensurar o ângulo, possibilitando fidedignidade da medida. Através deste procedimento, podemos identificar o ângulo de pronação do pé, na situação descalço e calçado, onde obtivemos os respectivos resultados: 14,4° e 20,5°. **Conclusão:** Observou-se que o tipo de calçado tem influência direta no ângulo de pronação, tanto no posicionamento da pisada como no desempenho em atividades práticas, melhorando assim a mobilidade do tornozelo.

**Palavras-chave:** Pronação. Mobilidade do tornozelo. Cinemática.

## ANÁLISE ERGONÔMICA NOS POSTOS DE TRABALHO DA ASSOCIAÇÃO CARUARUENSE DE ENSINO SUPERIOR

**Autoras:** Amanda Francielly Alcântara de Mélo, Maria Natasha de Siqueira Paes, Stefanny Iolanda Lima Malaquias, Simone Monte Bandeira de Mello.

**Introdução:** Ergonomia é o estudo das relações entre o homem e seu ambiente de trabalho, que visa prevenir malefícios à saúde do trabalhador, considerando aspectos físicos, cognitivos e sociais. A realização de uma tarefa laboral de forma errônea causa alterações que podem gerar lesões, comprometendo assim a saúde do trabalhador, refletindo também na sua funcionalidade. **Objetivo:** Relatar a experiência do Projeto de Extensão Ginástica Laboral em relação às adaptações ergonômicas em 8 setores de trabalho a fim de melhorar a segurança, o conforto e o bem-estar aos trabalhadores da instituição. **Material e métodos:** (No edital não pede material e métodos para relatos de experiência). **Descrição da experiência:** Experiência acadêmica significativa, pela possibilidade de acompanhar os setores de trabalho (Biblioteca, Clínica de Odontologia, Coordenação de Direito, NEAC, Núcleo de TCC, NTI, Pós-Graduação, Xerox) da ASCES-UNITA. Foi possível realizar ajustes para melhor adaptação do trabalhador ao seu ambiente laboral. Inicialmente foi realizada análise ergonômica, posteriormente foram produzidos materiais artesanais e por fim orientações quanto à postura adequada durante o expediente de trabalho e na execução de tarefas. Tornando o trabalho mais produtivo e prazeroso, com menos prejuízos à saúde, melhorando o rendimento das atividades humanas no ambiente laboral, prevenindo e reduzindo LER (Lesão por Esforço Repetitivo), DORTs (Distúrbios Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho), assim como alguns acidentes de trabalho. **Conclusão:** A análise ergonômica é muito importante mediante as aceleradas transformações tecnológicas do mundo contemporâneo em busca da maior produtividade no trabalho. Com isso é necessário voltar o olhar para cuidados preventivos, para que esses indivíduos tenham mais segurança e conforto.

**Palavras-chave:** Ergonomia. Trabalhador. Postura. Qualidade de vida.

## ASPECTOS VIVENCIADOS NA DISCIPLINA DE PRÓTESE E ÓRTESE, O QUE DEVO CONSIDERAR?

**Autores:** José Alex dos Santos, Ádylla Camylla de Sobral Silva, Julianne Torres da Silva, Natália Ferraz de Araújo Malkes.

**Introdução:** Reabilitar uma pessoa amputada não significa a protetização. Para reabilitação adequada é necessária uma equipe multiprofissional e interdisciplinar, visando um melhor desempenho funcional. Neste contexto, o nível de amputação deve ser considerado pois está diretamente relacionado ao prejuízo funcional. A atuação fisioterapêutica se dará antes e após a amputação, buscando minimizar os déficits. **Objetivo:** Este relato de experiência surgiu pela proposta didática na disciplina de prótese e órtese na Asces-Unita, tendo como foco entrevistar uma pessoa amputada, reconhecendo o processo de reabilitação vivenciado pela mesma. **Material e métodos:** A pesquisa se deu através de artigos científicos na base do Scielo e PubMed afim de fomentar e agregar valor a fala da entrevistada. Informamos a nossa condição enquanto alunos de Fisioterapia da Asces-Unita, e o nosso interesse em um relato de experi. **Descrição da experiência:** Foi realizada uma entrevista em busca de desenvolver um trabalho acadêmico. A paciente estava de acordo quanto a sua identificação e uso de fotos. Paciente sexo feminino, com 20 anos, o motivo da amputação foi um acidente automobilístico, o tipo de amputação hemipelvectomia, permanece mais tempo em casa estudando. Diante da abordagem foi possível identificação algumas questões destacadas pela paciente quando a o uso da prótese: Causou incomodo no início, devido ao peso; dificuldade em fazer tarefas diárias; Ferimento causado pelo encaixe; Necessidade do uso muletas para facilitara descarga de peso. Outros fatores foram identificados como facilitadores para o processo de protetização: A fisioterapia por proporcionar retorno a deambulação e o fato de está vinculada a uma associação pois proporciona apoio nas dificuldades vivenciadas. **Conclusão:** As amputações se caracterizam por situações emergenciais, todavia medidas preventivas devem ser tomadas uma vez que se observa o crescimento das amputações em adultos jovens causadas por acidentes no trânsito. O benefício da fisioterapia se dá em relação a funcionalidade e autoconfiança.

**Palavras-chave:** Amputação. Prótese. Reabilitação.

## ATUAÇÃO MULTIPROFISSIONAL NO GRUPO DE DORES CRÔNICAS NA ATENÇÃO BÁSICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Autores:** Antônio Ravelly Tavares de Lima, Leandro do Nascimento Lima da Silva, Soraya Santos Alves Barbosa, Paula Drielly de Melo Ribeiro.

**Introdução:** A dor é um processo multidimensional que pode ser retratada de forma emocional e sensorial, a partir de uma lesão real ou potencial e inclui fatores biopsicossociais. No Brasil aproximadamente 75% da população que busca os serviços de saúde relata dores crônicas. desse modo, há a necessidade de uma atenção multiprofissional uma vez que exige mudanças no âmbito socioeconômico no sistema de saúde. **Objetivo:** descrever de forma multiprofissional a experiência na atenção básica dos grupos de dores crônicas. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** Os grupos acontecem em encontros semanais com profissionais residentes em atenção básica e é facilitado por fisioterapeutas. O objetivo é promover atividades que proporcionem conhecimento e alívio para as dores crônicas de usuários que buscam as unidades básicas do município de Caruaru, Pernambuco. Os encontros são estruturados inicialmente através de uma breve avaliação da funcionalidade e feedback da percepção dolorosa. Sequencialmente são realizadas intervenções dinâmicas de fortalecimento de vínculos, planejamento de atividades para educação em saúde incluindo todos os profissionais da Estratégia de Saúde e do Núcleo Ampliado de Saúde da Família, exercícios aeróbicos, alongamentos, mobilizações e fortalecimentos musculares. Há ainda momentos para relaxamento através da auriculoterapia, reiki e meditação. **Conclusão:** Observa-se que os participantes relatam uma atenuação do quadro algico com melhora de suas condições de saúde, sentem-se mais confiantes para realizar atividades cotidianas e aprimoram a interação social com a comunidade e o serviço de saúde.

**Palavras-chave:** Dor crônica. Atenção primária à saúde. Fisioterapia. Equipe de assistência ao paciente.

## **AURICULOTERAPIA ASSOCIADA A EXERCÍCIOS TERAPÊUTICOS EM PACIENTES COM DORES PSICOSSOMÁTICAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

**Autoras:** Illiida Arianny da Silva Nascimento, Gessica Priscila de Gusmão Silva, Soraya Santos Alves Barbosa, Paula Drielly de Melo Ribeiro.

**Introdução:** Atualmente a ansiedade é a queixa emocional mais relatada pela população, geralmente está acompanhada de queixas de dores no corpo que aparecem de forma generalizada, distúrbios do sono, fadiga e rigidez, diminuindo assim sua qualidade de vida e convívio social. A auriculoterapia, é uma prática integrativa que estimula o equilíbrio físico e psíquico bastante utilizada nas práticas de saúde. **Objetivo:** Avaliar a contribuição da auriculoterapia associada a orientações com exercícios terapêuticos funcionais em pacientes com dores psicossomáticas. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** Os usuários que chegam ao setor procurando por fisioterapia, são avaliados pela fisioterapeuta da unidade, e recebem as orientações necessárias para a realização dos exercícios relacionados as queixas apresentadas. Os usuários são encaminhados a auriculoterapia, que também é realizada pela fisioterapeuta da equipe sendo realizada a cada 15 dias na UBS. Na aplicação são estimulados os pontos de analgesia, pontos específicos de área mais sintomática de dor e pontos relacionados a ansiedade, depressão e insônia. Os usuários são reavaliados aplicando os mesmos critérios de avaliação a cada 30 dias, para atualização de protocolos. Durante o processo de condução de tratamento, foi relatado pela maioria dos usuários uma melhora significativa das dores, da qualidade do sono, da independência funcional e convívio social. **Conclusão:** A associação das técnicas foi eficaz, na diminuição das dores musculoesqueléticas e diminuição dos sintomas de ansiedade e depressão, contribuindo para melhor qualidade de vida dos usuários.

**Palavras-chave:** Auriculoterapia. Exercício funcional. Ansiedade. Depressão. Psicossomática. Dor.

## AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SONO DOS PARTICIPANTES DO PROJETO DE EXTENSÃO PRATICANDO PILATES ASCES-UNITA

**Autores:** Thatiany Cristina de Deus Silva, Yumie Okuyama da Silva Gauto, Leandro Henrique Alves da Silva Florêncio.

**Introdução:** Os distúrbios de sono ou a redução nas horas dormidas podem refletir diretamente na qualidade de vida. Uma das estratégias não farmacológicas para minimizar essas condições é a prática de atividade física (AF), que pode beneficiar os aspectos físico e mental. Nesse contexto, o Pilates é sugerido como um método capaz de melhorar vários componentes que constituí a qualidade do sono. **Objetivo:** descrever a percepção individual e o score global do sono dos participantes iniciantes do Projeto de Extensão Praticando Pilates Ascres-Unita. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** O Índice de Qualidade do Sono de Pittsburgh (PSQI) foi aplicado em 55 participantes ( $39,4 \pm 16,8$  anos), ele é constituído por 19 questões de autoavaliação que são agrupados em sete domínios, resultando um score global. Na avaliação específica do domínio 1, no qual se refere a qualidade subjetiva do sono, observou-se que 13% da amostra considera o sono muito bom, 50% considera bom, 29% considera ruim e 9% muito ruim. Em contra partida, no somatório dos domínios (score global), foi encontrado que a qualidade do sono dos participantes foi de 13% boa qualidade, 56% qualidade ruim e 31% apresentaram distúrbio do sono. Esses resultados levantam questionamentos sobre a percepção individual contrapondo a avaliação geral da qualidade do sono e como o projeto de extensão poderia intervir na auto percepção melhorando a qualidade global do sono. **Conclusão:** Percebeu-se que 50% do público que procura o Projeto de Extensão Praticando Pilates Ascres-Unita relata boa qualidade do sono, o que não está de acordo com o score global do PSQI, apontando que 56% da amostra possuía qualidade do sono ruim.

**Palavras-chave:** Sono. Pilates. Exercício.

## **AValiação DO ESTADO NUTRICIONAL E CONSUMO ALIMENTAR DE ADULTOS ATENDIDOS PELO NASF: RELATO DE EXPERIÊNCIA.**

**Autoras:** Jéssica Andresa Bezerra da Silva, Flávia Gabrielle Pereira de Oliveira.

**Introdução:** A obesidade é uma doença multifatorial e é considerada um problema de saúde pública no Brasil, sendo um fator de risco para o desenvolvimento de outras comorbidades. Atualmente, o consumo de alimentos ultra processados e o sedentarismo estão associados ao aumento de casos de obesidade e as intervenções multiprofissionais com foco na mudança do estilo de vida, compõe a base para o tratamento. **Objetivo:** Avaliar o estado nutricional e analisar o consumo alimentar de adultos (18 a 59 anos) de ambos os sexos, atendidos em ambulatório pela nutricionista da equipe NASF no período de 03 meses (Abril a Julho). **Material e métodos:** Relato de experiência, população composta por 50 usuários, adultos (18 -59 anos) de ambos os sexos, atendidos no ambulatório da equipe NASF no período de 03 meses, com realização de avaliação antropométrica e registro de consumo alimentar. As análises est. **Descrição da experiência:** Realizado a avaliação do peso e altura de adultos para obtenção do cálculo do índice de massa corpórea (IMC), parâmetro prático e objetivo para identificação do diagnóstico nutricional em usuários na atenção primária e registro alimentar. A avaliação foi composta por 50 usuários sendo 94% (47) do sexo feminino e 6% (3) do sexo masculino, quanto ao diagnóstico nutricional 48% (24) estavam obesos, 34% (17) sobrepeso, 16% (8) eutróficos e 2% (1) desnutrido. O consumo de alimentos refinados e industrializados, e a inatividade física foram frequentemente relatados durante o atendimento pelos usuários, sendo realizada a orientação nutricional e incentivo a prática de atividade física como cuidado para tratamento da obesidade. **Conclusão:** A maior prevalência de mulheres no atendimento ambulatorial pode estar relacionado ao fato de se preocuparem mais com a saúde e com a imagem corporal quando comparadas aos homens, no entanto, o estilo de vida inadequado contribui para o excesso de peso e risco para complicações.

**Palavras-chave:** Estado nutricional. Adultos. Atenção básica.

## CENTRO DE EXCELÊNCIA EM PESQUISA NA PREVENÇÃO DA OBESIDADE INFANTIL E ESTÁGIO PROFISSIONAL NA AUSTRÁLIA

**Autora:** Widjane Sheila Ferreira Gonçalves.

**Introdução:** O Centro de Excelência em Pesquisa na Prevenção da Obesidade Infantil (EPOCH CRE) reúne pesquisadores e formuladores de políticas de diversas áreas da saúde, incluindo profissionais de educação física, nutricionistas e pediatras da Austrália, Nova Zelândia e Inglaterra. Estes profissionais, trabalham de forma colaborativa para reduzir a obesidade infantil e seu impacto futuro na saúde da criança. **Objetivo:** descrever o estágio profissional realizado no Centro de Excelência em Pesquisa na Prevenção da Obesidade Infantil na Austrália. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** O estágio profissional no EPOCH CRE tem sido realizado através da Queensland University of Technology (QUT), Brisbane – Austrália desde novembro de 2017, universidade em que os estudos de doutorado são conduzidos. de cunho eminentemente teórico-prático, os colaboradores do EPOCH CRE são organizados em quatro eixos de pesquisa inter-relacionados à obesidade infantil: análise de intervenções, instrumentos de análises comportamentais, avaliação econômica e tradução de evidências em prática. Reuniões entre/intra os eixos de pesquisa ocorrem com frequência mensal de forma eletrônica. Anualmente, todos se reúnem em uma conferência promovida pelo EPOCH CRE para discutir as atividades desenvolvidas, as lacunas a serem preenchidas, e as estratégias a serem evidenciadas em futuras intervenções de combate a obesidade infantil em todo o mundo. **Conclusão:** A participação neste estágio profissional tem possibilitado contribuição significativa na formação profissional e na consolidação do conhecimento nas áreas multiprofissionais de prevenção, controle e tratamento da obesidade infantil.

**Palavras-chave:** Pesquisa transdisciplinar. Intervenção precoce. Comportamentos de saúde. Criança. Obesidade pediátrica.



## COMUNICAÇÃO COM DEFICIENTES AUDITIVOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NA CONSTRUÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA NA UNIDADE TEMÁTICA

**Autoras:** Tiely Cristine da Silva Almeida, Ana Gabriela Almeida Lins, Vanessa Juvino de Sousa.

**Introdução:** A pesquisa dentro do âmbito acadêmico é essencial na construção do raciocínio científico. A partir da Unidade Temática 11 - Bases para a Prática do Trabalho de Pesquisa I, foi oportunizado a aproximação com a temática do futuro TCC. A partir das pesquisas, é notório a relevância da discussão sobre as formas de comunicação com os deficientes auditivos na enfermagem. **Objetivo:** descrever um relato de experiência, sobre a construção de um projeto de pesquisa sobre as dificuldades encontradas na comunicação entre os deficientes auditivos e os estudantes de enfermagem em suas vivências práticas. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** A partir da vivência da pesquisa na referida Unidade Temática, foi realizado um estudo descritivo transversal com abordagem quantitativa, construído um formulário eletrônico para coleta de dados, sendo aplicados em algumas turmas. Em seguida realizado análise dos dados, tabulados e aplicados a estatística, por meio da frequência simples e absoluta. Podendo assim aproximar-se da temática de escolha do futuro TCC. A partir dos resultados vivenciados, destaca-se a necessidade estratégica de comunicabilidade, desse modo, existem alguns padrões de comunicação como a Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS), que tem por objetivo padronizar essa conversação. Pensando nisso os pesquisadores ficaram instigados a investigar mais e assim perceber se há ou não a necessidade de implantação de um referencial teórico na grade curricular acadêmica. **Conclusão:** Esse estudo mostra que vivências práticas associadas aos referenciais de metodologia científica podem apresentar-se como facilitadores do processo ensino aprendizagem, ficando assim, o estudante preparado para vivenciar o seu momento de construção de TCC.

**Palavras-chave:** Metodologia. Projeto de pesquisa. Deficiente auditivo.

## CONSTRUÇÃO DE PROJETO CIENTÍFICO: UMA EXPERIÊNCIA NO CURSO DE BACHARELADO DE ENFERMAGEM

**Autoras:** Renata Monteiro da Silva, Ana Gabriela Almeida Lins, Carmem Lúcia dos Santos, Larissa Geovana dos Anjos Ferreira, Tiely Cristine da Silva Almeida, Vanessa Juvino de Sousa.

**Introdução:** A pesquisa é algo primordial quando falamos de construção do raciocínio crítico, o conhecimento é um impulsionador para o profissional ofertar uma assistência de qualidade, bem como possibilitar inovações científicas. No currículo integrado do Curso de Enfermagem, esta experiência é vivenciada na Unidade Temática 11- Bases para a Prática do Trabalho de Pesquisa I , cursada durante o Módulo IV. **Objetivo:** descrever um relato de experiência sobre a construção de projeto científico acerca do tema feminicídio no curso de Bacharelado em Enfermagem. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** A unidade temática tinha como propósito a construção de um pré projeto, propiciando a experiência de conhecer tipos de estudos e metodologias que serão necessárias para a construção de um TCC, de acordo com os conhecimentos foi realizado um estudo descritivo transversal de abordagem quantitativa, selecionadas estudantes do sexo feminino de determinados módulos do curso de bacharelado em enfermagem da ASCES-UNITA, e através de formulário eletrônico, colhemos dados sobre o perfil destas e seu conhecimento acerca do tema de feminicídio. A partir disso analisamos os dados por meio estatístico de frequência simples e absoluta, destacando a importância da unidade na grade curricular para a formação do Enfermeiro Pesquisador, bem como, no empoderamento sobre Metodologia Científica para a construção do TCC. **Conclusão:** Foi enriquecedor vivenciar a metodologia de ensino, bem como estudar a percepção das próprias mulheres sobre o feminicídio sendo algo que auxilia no processo saúde doença, como parte de empoderamento do ser mulher. Visto que a experiência ratificou a escolha pelo tema.

**Palavras-chave:** Saúde da mulher. Pesquisa. Enfermagem.

## DESCARTE DE MEDICAMENTOS E INSUMOS EM DROGARIAS DO BAIRRO INDIANÓPOLIS

**Autores:** Aline Ferreira Barbosa, Lydia Thays Soares Alves Costa, João Victor Edécio de Lima, José Tarso Gabriel de Oliveira E Sousa, Cíntia Josefa da Silva, Elkássia Trajano de Oliveira.

**Introdução:** O descarte de medicamentos é um processo importante que deve ser tratado com cautela, pois os fármacos, os quais estão sendo descartados, podem contaminar o meio ambiente, podendo levar a degradação da natureza causando danos a saúde e ao meio ambiente. **Objetivo:** Observar o processo de descarte de medicamentos em farmácias, a fim de orientar o processo correto de descarte, para evitar irregularidades e prejuízos. **Material e métodos:** Trata-se de uma entrevista com algumas farmácias presentes no bairro Indianópolis (Caruaru-PE), onde foram questionadas sobre o procedimento de descarte de cada uma das farmácias. **Descrição da experiência:** QUANTAS DROGARIAS TEM EM INDIANÓPOLIS? TODAS FORAM ENTREVISTADAS? A quantidade certa não sabemos corretamente, mas foram entrevistadas apenas 3 que se localizam no North Shopping Caruaru. QUE FARMÁCIA SEDE É ESSA? DE UMA MESMA REDE? Foram entrevistadas, Farmácia Bom Preço, Farmácia Pague Menos, e Farmácia Permanente. E todas as drogarias entrevistadas apresentam o processo de descarte, uma delas manda para a farmácia sede para a própria descartar. COMO É FEITO ESSE DESCARTE? O descarte é feito por empresas terceirizadas as quais disponibilizam bombonas para as farmácias, onde segrega os medicamentos de acordo com cada tipo, se é sólido, semi-sólido, líquido ou aerossol, além de fazer a pesagem, as outras deixam que a empresa faça esse trabalho. **Conclusão:** Portanto as farmácias entrevistadas não apresentam irregularidades em seu descarte, apesar das divergências não foram observados erros. Logo o processo de descarte dessas farmácias estão corretos.

**Palavras-chave:** Descarte de medicamentos. Resíduos. Drogarias. Farmácias.

## DESENVOLVIMENTO MOTOR E A DESENVOLTURA DO EQUILÍBRIO EM CRIANÇAS

**Autores:** Vivian Caroline, Matheus Madeira Freitas, Maria Alice Oliveira da Silva, Ana Gabriella Ribeiro Lacerda Silva, Pedro Felipe Morais Bezerra, Marcelo Tavares Viana.

**Introdução:** Introdução: O desenvolvimento motor é um processo sequencial, relacionado à idade cronológica, trazido pela interação entre os requisitos das tarefas, a biologia do indivíduo e as condições ambientais. Neste sentido, esse processo tem repercussões que podem interagir com o equilíbrio. Este é básico para todo movimento e é influenciado por estímulos visuais, somatossensoriais e vestibulares.

**Objetivo:** Objetivo Geral: Caracterizar o desenvolvimento motor e a desenvoltura do equilíbrio em crianças. **Material e métodos:** Foi utilizados apenas o peso corporal das crianças para a realização do teste. E as crianças por sua vez foram divididas por sexo e idade. **Descrição da experiência:** descrição de um relato de experiência: Trata-se de um relato de experiência através da disciplina: Aprendizagem e controle motor, no primeiro semestre de 2019, cursada no 3º período do curso de bacharelado em educação física. Foi utilizado o teste de equilíbrio específico para crianças na faixa etária entre 5 e 9 anos proposto, por Rosa neto. O mesmo foi aplicado em 20 crianças que frequentam o Ateliê dos Saberes, na cidade de CARUARU-PE, a fim de determinar possíveis transtornos de equilíbrio. de maneira representativa, os resultados mostram que as crianças que mesmo em alguns exercícios tenham alterado seu equilíbrio ou saído de seu eixo em alguns momentos, todos eles conseguiram realizar todos os testes. **Conclusão:** Conclusão: O equilíbrio é importante para o desenvolvimento motor e a coordenação geral das crianças, que, com esses estímulos, poderão integrar adequadamente funções motoras e psíquicas em consonância ao seu processo maturacional.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento motor. Movimento e equilíbrio.

## DESENVOLVIMENTO MOTOR E SUA CORRELAÇÃO ENTRE AS IDADES MOTORA E CRONOLÓGICA APLICADA AO DESEMPENHO ESCOLAR

**Autores:** Wenny Stephane Lopes da Silva, Pedro Fiilipe Morais Bezerra, Hellen Juliane Jessika, Thallys Victor Santos Bezerra, Karla Silva Moreira, Humberto José Gomes da Silva.

**Introdução:** A prática de diferentes habilidades motoras contribui para o desenvolvimento motor da criança. Crianças que apresentam déficit de aprendizagem, habitualmente demonstram também um déficit motor. Neste sentido, a idade cronológica e motora pode não ser equivalentes, logo a adoção de testes motores para avaliar possíveis déficits motores devem ser encorajados no âmbito escolar e esportivo. **Objetivo:** Verificar associação entre a idade cronológica, a idade espacial e temporal com o desempenho escolar. **Material e métodos:** não se aplica. **Descrição da experiência:** O teste foi realizado durante a disciplina aprendizagem e controle motor no 1º semestre de 2019, cursada no 3º período do curso de educação física (bacharelado). O procedimento foi desenvolvido nas instalações do Centro Universitário ASCES-UNITA em Caruaru-PE. Trata-se de um estudo de caso com uma criança de sete anos que apresentava um déficit de leitura, seguindo o protocolo proposto por Rosa Neto, a criança foi colocada em uma sala longe de barulho e o aplicador inicialmente explicou de forma lúdica para melhor familiarização com os procedimentos dos testes. O espacial foi aplicado primeiro terminando com uma regressão em seguida aconteceu o temporal. Observou-se que a avaliada nos aspectos motores espacial-temporal tem uma idade motora equivalente cinco anos constatando a associação entre o déficit motor e a dificuldade em leitura. **Conclusão:** Observou-se que a dificuldade de aprendizagem escolar está associada ao desenvolvimento motor dos componentes da motricidade espacial e temporal. Logo atividades motoras que estimulem tais aspectos devem incorporadas as tarefas escolares para otimizar o desempenho motor e cognitivo.

**Palavras-chave:** Déficit motor. Desenvolvimento motor. Desenvolvimento infantil. Avaliação. Destreza motora.

## DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE E DE CINZAS DE PIZZA PREPARADA COM MASSA A BASE DE AVEIA

**Autores:** Thainá de Oliveira Pontes, Anna Luíza Brito de Souza, José Samuel de Lima, Eva Catharinne Omena de Melo, Brunna Larissa de Souza Melo Ferreira, Cynthia Gisele de Oliveira Coimbra.

**Introdução:** Classificado como um produto tradicional da culinária europeia, a pizza tem seu consumo cada vez maior no Brasil. Porém, a busca por alimentos saudáveis nos dias atuais tem se acentuado devido a busca por melhorias na qualidade de vida, saúde e bem-estar. A aveia, tem sido utilizada como ingrediente substituinte em vários preparos, visto que é fonte de grande quantidade de fibras. **Objetivo:** O presente estudo teve como objetivo determinar o teor de umidade e de cinzas em pizza caseira preparada com massa a base de aveia. **Material e métodos:** O estudo foi realizado utilizando-se os métodos descritos na farmacopeia brasileira, onde foram pesados 5 gramas em 3 beakers da amostra previamente processada em liquidificador industrial e 5 gramas da mesma amostra em 3 Cadinhos. Os beakers foram levado. **Descrição da experiência:** Após análise dos resultados obtidos, verificou-se que a pizza apresentava um teor médio de umidade de 48,7%, onde todas as amostras analisadas apresentaram valores superiores ao permitido pela farmacopeia brasileira. Os resultados obtidos para o teor de cinzas, sugeriu um teor médio de 2,13%, estando acima do limite máximo de 2% permitido pela farmacopeia brasileira. **Conclusão:** Conclui-se que a pizza preparada com massa a base de aveia apresenta-se em desacordo aos parâmetros exigidos pela farmacopeia em relação a seus teores de umidade e cinzas, devendo ser revisto o seu processo de produção para consequentes melhorias.

**Palavras-chave:** Aveia. Massa. Teor. Cinzas. Umidade.

## DIFICULDADES E GRATIFICAÇÕES ENCONTRADAS COM A REALIZAÇÃO DE GRUPOS DE SAÚDE MENTAL EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

**Autoras:** Jéssica Silva do Nascimento, Gessica Priscila de Gusmão Silva, Ana Maria Sá Barreto Maciel.

**Introdução:** A realização de grupos de Saúde Mental na Atenção Básica enfrenta vários desafios, dentre os quais, a condução, a adesão dos participantes ao grupo tendo em vista a resistência que alguns usuários têm em tratar questões relacionadas a seu quadro de saúde a outras pessoas e a exigência pelo atendimento individual. No entanto, ao superar as dificuldades, a experiência grupal é gratificante. **Objetivo:** Relatar as dificuldades existentes na realização de grupos de Saúde Mental na Atenção Básica e as gratificações que existem no decorrer das realizações destes. **Material e métodos:** Trata-se de um Relato de Experiência o qual tem como base além da vivência profissional, uma base teórica por meio de Revisão de Literatura, com a finalidade de fundamentar teoricamente o trabalho. A amostra escolhida são os participantes, os quais podem. **Descrição da experiência:** Inicialmente, realizar o grupo de Saúde Mental em uma Unidade Básica de Saúde que até então não tinha grupo voltado para essa temática não foi uma tarefa fácil. Entre as dificuldades vivenciadas na formação do grupo encontram-se: pouca adesão, muitos participantes queriam logo a receita de suas medicações controladas, outros por sua vez, queriam atendimento individual com a psicóloga. No entanto, com a persistência da equipe de ESF e da Psicóloga do NASF, os participantes entenderam a finalidade da lógica grupal. Para torná-lo um grupo dinâmico e descentralizado da figura do psicólogo, outros profissionais eram convidados a planejar e conduzir atividades. A gratificação advém dos relatos dos usuários que integram o grupo desde os primórdios de sua formação, que, entre outras coisas, referem a melhora em seu quadro sintomático. **Conclusão:** O cuidado a usuários com Transtornos Mentais propõe desafios aos profissionais, tendo em vista a complexidade do conjunto sintomático apresentado pelos usuários, mas, ações de promoção à saúde, como a realização de um grupo, apesar das dificuldades podem possibilitar melhor qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Atenção básica. Saúde mental. Promoção de saúde no SUS.

## ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Autoras:** Ingrid Letícia da Silva, Romana Thalia de Melo Macêdo, Maria Júlia Freitas, Rafaela Niels da Silva.

**Introdução:** A saúde pública é uma área que inclui a Educação Física que promove saúde através de práticas e intervenções em equipes multidisciplinares. O estágio do 6º período de Educação Física Bacharelado do Centro Universitário Tabosa de Almeida ASCES-UNITA, propõe a vivência da saúde pública aos discentes. **Objetivo:** descrever a prática do estágio supervisionado em atividade física e saúde. **Material e métodos:** Não há. **Descrição da experiência:** O estágio ocorreu na Academia das Cidades – São João da Escócia, UBS Novo Mundo – Vila Andorinha e na Praça da Nova Caruaru, em Caruaru– PE. No período de 4 meses (fevereiro à maio de 2019), com carga horária de 108h. Pela manhã (6 às 7 horas) e a tarde (14 às 16 horas), duas vezes na semana. Foram realizadas atividades como: Aulas de dança e ginástica, jogos, dinâmicas de grupo, Funcional, Avaliação Física, Aconselhamento em Saúde. Aulas temáticas: Carnaval, Páscoa e festa junina. O planejamento de aula foi baseado em práticas vivenciadas no curso de Educação física Bacharelado (Fisiologia, Saúde Pública, Práticas em Academia, Ginástica, entre outras). O plano de aula era elaborado em: Aquecimento, Parte Específica (Tema da aula) e Relaxamento. Na unidade de saúde era feito o acolhimento, aconselhamento e avaliação física. **Conclusão:** A participação dos discentes neste estágio contribuiu de forma significativa na formação acadêmica. Por meio da nossa intervenção promovemos educação em saúde, atividade física e qualidade de vida para a população em geral usuária da saúde pública.

**Palavras-chave:** Estágio. Atividade física. Saúde pública.



## ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Autores:** Ingrid Feliciano Lima, Sheila Michelly Almeida, Mariana Vieira Alexandre de Souza, Carlos Eduardo Alves de Souza, Rafaela Niels da Silva.

**Introdução:** Introdução: O estágio é um dos principais fatores que contribui na construção do perfil de um profissional crítico e reflexivo na busca de uma sociedade mais justa. Contudo, o estágio integra o projeto pedagógico do curso, com o objetivo de facilitar o aprendizado das atitudes, competências e habilidades individuais que norteiam o profissional de educação física. **Objetivo:** Objetivo: Relatar as experiências vivenciadas no estágio supervisionado em atividade física e saúde. **Material e métodos:** o estágio foi realizado com duas equipes NASF-AB, composta por residentes do Programa de Residência Multiprofissional em Atenção Básica e Saúde da Família do Centro Universitário Tabosa de Almeida – ASCES/UNITA. Além disso, os campos de atuação foram no. **Descrição da experiência:** Ao longo do estágio ocorreram práticas de intervenções, entre elas: Visita domiciliar compartilhada, atividades coletivas de educação em saúde, atendimento em grupo, avaliação, procedimento coletivo, práticas corporais, atividade física e elaboração de uma cartilha com exercícios de ginástica laboral. **Conclusão:** A experiência do estágio contribuiu de forma positiva no aprendizado do estagiário, fazendo-o reconhecer a importância da atuação multiprofissional que também contribui em futuras intervenções relacionadas ao cuidado valorizando assim atitudes, competências e habilidades individuais/coletivas.

**Palavras-chave:** Estágio. Atenção primária à saúde. Atividade física.

## ESTRATÉGIA PARA PREVENÇÃO DE QUEDAS EM IDOSOS NA ATENÇÃO BÁSICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Autores:** Leandro do Nascimento Lima da Silva, Paula Drielly de Melo Ribeiro, Soraya Santos Alves Barbosa.

**Introdução:** Em menos de 20 anos, o Brasil ocupará umas das nações com maior número de indivíduos idosos, sendo uma preocupação em termos de saúde pública as quedas dessa população. No entanto, ao se pensar em quedas em idosos, essa população continua a se expor aos riscos extrínsecos e intrínsecos. Uma das expectativas é que sejam enfatizadas intervenções para a manutenção da capacidade funcional. **Objetivo:** Apresentar estratégia através de método avaliativo em Unidades Básicas de Saúde, um olhar multiprofissional para nortear intervenções na prevenção de quedas em idosos através de avaliações dos riscos domésticos e fatores intrínsecos. **Material e métodos:** NÃO SE APLICA. **Descrição da experiência:** Através do fisioterapeuta residente em Atenção Básica e Saúde da Família, foi construída uma ficha avaliativa para intervenção multiprofissional. A avaliação ocorre através de visita domiciliar com o agente comunitário de saúde e consiste em quatro dimensões. Na primeira identifica-se o idoso, caracterizando o perfil sócio epidemiológico. A segunda parte é a avaliação dos fatores extrínsecos, ou seja, riscos que o ambiente doméstico oferece ao idoso. A terceira parte avalia os fatores intrínsecos utilizando a escala de dwnnton, já validado em português, enfocando quedas anteriores, administração de medicamentos, déficit sensorial, estado mental e deambulação. E por fim, são realizadas as propostas de intervenções, orientações e observações caso necessário, para guiar a equipe responsável pelo território. **Conclusão:** A estratégia reduz a ocorrência de quedas e o dano dela decorrente, por meio de percepção dos profissionais através das medidas de prevenção. Além de garantir o cuidado multiprofissional em um ambiente seguro e promover a educação em saúde dos idosos, familiares, cuidadores e profissionais.

**Palavras-chave:** Acidentes por quedas. Idoso. Atenção primária à saúde. Características de residência. Equipe de assistência ao paciente.

## EXPERIÊNCIA DA CONSULTA DE PRÉ-NATAL COMPARTILHADA DE ENFERMAGEM E FISIOTERAPIA

**Autores:** Mayara Sabrina Oliveira Cavalcante, Marcella Caroline da Costa Leal, José Everton Alves de Melo.

**Introdução:** A atuação dos profissionais de saúde na Atenção Básica deve ser integrada e multidisciplinar, destacando-se a consulta compartilhada, que é um instrumento de trabalho que utiliza uma comunicação transversal visando uma clínica ampliada. Os atendimentos compartilhados intervêm com troca de saberes, capacitação e responsabilidades, motivando experiência para todos os profissionais envolvidos. **Objetivo:** descrever a experiência de consulta compartilhada de pré-natal entre enfermagem e fisioterapia na Unidade de Saúde Escola Dr. Antônio Vieira. **Material e métodos:** Trata-se de um relato de experiência das consultas de pré-natal compartilhadas entre enfermeira e fisioterapeuta residentes em Atenção Básica do Centro universitário Tabosa de Almeida, realizadas na Unidade de Saúde Escola Dr. Antônio Vieira. **Descrição da experiência:** As consultas compartilhadas de pré-natal proporcionam um atendimento integral a gestante englobando não só as especificidades de atuação de cada profissional, mas uma visão ampla e integral da saúde e bem estar da gestante, além disso, são resolvidas as principais queixas trazidas pela mulher e estimulados exercícios que promovem uma melhora na qualidade de vida e uma preparação para o futuro trabalho de parto e preparação para o pós-parto, garantindo também a continuidade do cuidado. As contribuições da Enfermagem e da Fisioterapia em uma consulta compartilhada de pré-natal enriquecem o atendimento, fortalece o vínculo entre a gestante e a equipe de saúde, otimiza o tempo de atendimento e proporciona troca de conhecimento entre os profissionais. **Conclusão:** A integração entre ESF e NASF é de fundamental importância para a integralidade do cuidado na Atenção Básica. A Residência proporciona e estimula esta integração que qualifica a assistência e promove a troca de experiência entre os profissionais.

**Palavras-chave:** Consulta compartilhada. Atendimento integral. Pré-natal.

## GINÁSTICA LABORAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Autoras:** Débora Fernanda de Sousa Silva, Jéssyka Marques da Silva, Regilania da Silva Marques, Simone Monte Bandeira de Mello.

**Introdução:** Os trabalhadores estão cada vez mais susceptíveis a Lesões por Esforço Repetitivo (LER), doenças Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho (DORT) e doenças psicológicas resultantes dos estresses e sobrecarga de trabalho. O fisioterapeuta da área do trabalhador utiliza o Programa de Ginástica Laboral (PGL) como forma de prevenção e compensação com atividades na empresa. **Objetivo:** Relatar a vivência e experiência do Projeto de Extensão Saúde em Movimento: Ginástica laboral. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** O projeto de extensão saúde em movimento: ginástica laboral é realizado na ASCES-UNITA, visando proporcionar uma melhor condição de saúde ao funcionário. As atividades são realizadas 2 vezes por semana nos setores, 15 a 20 minutos, em horários determinados no início do semestre. O projeto de extensão no semestre 2019.1 contemplava a infraestrutura, almoxarifado, comitê científico, reitoria, coordenação de fisioterapia e biomedicina, academia escola, clínica escola, laboratórios e portaria. A ginástica laboral foi dividida em fases: preparatória, compensatória e relaxamento. Alguns exemplos de exercícios realizados são os alongamentos, fortalecimentos, massagens, exercícios proprioceptivos e orientações. A experiência foi positiva tanto para a vida profissional como pessoal, foi possível observar a gratidão e aderências dos funcionários. **Conclusão:** Conclui-se que a ginástica laboral é eficaz na redução de lesões, melhora a qualidade de vida e eficiência no ambiente de trabalho, proporcionando bem estar à equipe e um ambiente de trabalho mais harmônico. O profissional responsável precisa ser criativo estimulando maior participação voluntária.

**Palavras-chave:** Saúde do trabalhador. Transtornos traumáticos cumulativos. Ginástica. Qualidade de vida.

## GRUPO DE PRÁTICAS CORPORAIS E A CONDIÇÃO BIOPSISSOCIAL NO PROCESSO SAÚDE-DOENÇA-CUIDADO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Autores:** Marcella Caroline da Costa Leal, Soraya Santos Alves Barbosa, Paula Drielly de Melo Ribeiro, Admilson de Castro Chaves Filho, Ana Carla Porto de Farias Tabosa, Belisa Duarte Ribeiro de Oliveira.

**Introdução:** Diante dos agravos musculoesqueléticos, é notória a associação entre o quadro algico e as limitações funcionais, diretamente ligados à função social e saúde mental, que pode influenciar a qualidade de vida. A atuação do fisioterapeuta na atenção básica tem como forma de assistência as ferramentas de cuidado, dentre elas, os trabalhos grupais com ações de educação em saúde e atividades corporais.

**Objetivo:** Avaliar as repercussões biopsicossociais da inserção de um grupo que utiliza práticas corporais na atenção básica. **Material e métodos:** Trata-se de um relato de experiência que consiste na intervenção em um grupo de práticas corporais de uma unidade básica de saúde do município de Caruaru. **Descrição da experiência:** O grupo de práticas corporais acontece duas vezes por semana, facilitado pela fisioterapeuta do NASF e demais profissionais. O objetivo é promover o fortalecimento de grupos sociais nos territórios e estimulam a criação de vínculo entre os usuários, profissionais de saúde e serviço. Portanto, têm como objetivo o empoderamento, o desenvolvimento de autonomia, a participação ativa e a corresponsabilização dos pacientes, proporcionando assim a educação em saúde. Os encontros são estruturados por práticas corporais e educação em saúde. A implantação das práticas corporais surge como um condicionante para melhorar a qualidade de vida dos usuários. Além de promover espaços de reflexão, cuidado e socialização, compreendendo o indivíduo como um ser biopsicossocial. **Conclusão:** O olhar integral por meio das equipes multiprofissionais favorece o fortalecimento da realização de práticas corporais no território como ferramenta de cuidado.

**Palavras-chave:** Fisioterapia. Funcionalidade. Integralidade. Atenção básica.

## HÁBITO DELETÉRIO DE SUCÇÃO DIGITAL E SUAS REPERCUSSÕES PSICOSSOCIAIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA.

**Autores:** Júlio Maciel Monteiro, Grasielle Fretta Fernandes, Marcos Fellipe Cordeiro, Mariana Cordeiro de Andrade Rego.

**Introdução:** A sucção é um reflexo natural e, os primeiros anos de vida, a sucção digital pode ser considerada normal, porém, quando o hábito persistir por um longo período de tempo, torna-se nocivo e, muitas vezes, trazem consequências psicossociais. A má oclusão é considerada um problema de saúde pública e sua avaliação deve ser integral, incluindo fatores psicossociais. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura sobre o impacto da má oclusão ocasionada pelo hábito deletério de sucção digital na qualidade de vida relacionada à saúde bucal de crianças e adolescentes. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa de literatura, onde foram realizadas buscas de artigos na língua portuguesa, nas bases de dados Scielo, Bireme e Pubmed, durante os anos de 2004 a 2019. Para tal foram utilizados os seguintes descritores: Odontologia; Suc. **Descrição da experiência:** Hábitos deletérios como a sucção digital pode interferir no crescimento e no desenvolvimento esquelético da face e um exemplo clássico é a mordida aberta anterior e oclusão overjet, características que fogem das normalidades estéticas. São causadas pela pressão exercida na sucção não nutritiva exemplos como dedo e chupeta. Quando a criança desenvolve um hábito, a gravidade dependerá de três fatores: frequência, intensidade, e duração do hábito (Tríade de Graber). A qualidade de vida foi definida pela “OMS” como “a percepção do indivíduo de sua posição na vida, no contexto da cultura e sistema de valores nos quais ele vive e em relação aos seus objetivos, expectativas, padrões e preocupações”. Foi achado na literatura que a relação do bullying ocorre três vezes mais quando relacionada à Qualidade de Vida Relacionada à Saúde Bucal (QVRSB). **Conclusão:** desta forma, pode-se concluir que esses hábitos são um dos fatores etiológicos das más oclusões, em que apresentam impacto na qualidade de vida e felicidade de crianças e adolescentes em fase escolar e deve-se ter uma atenção familiar, escolar e profissional para melhor desenvolvimento do indivíduo.

**Palavras-chave:** Hábitos deletérios. Sucção digital. Consequências.

## **I SIMPÓSIO DO COMITÊ ESTUDANTIL DA ABEN-PE: O RECONHECIMENTO DO ESTUDANTE COMO AGENTE NA DEFESA DO SUS**

**Autoras:** Rayssa Gysele Teixeira da Silva, Edla Maria da Silva, Miriane Virlane da Silva, Janaína Pereira de Melo Macêdo, Eline Ferreira Mendonça.

**Introdução:** Os simpósios em saúde se constituem como espaços propícios para a discussão, partilha, e construção de conhecimentos acerca de variadas temáticas, tornando possível a reflexão de potenciais desafios para a atuação de futuros profissionais, como a importância da construção da consciência coletiva para o compromisso social e político na comunidade através da defesa do Sistema Único de Saúde. **Objetivo:** Relatar as contribuições dadas pelo I Simpósio da Semana de Enfermagem da ABEn-PE para o fortalecimento da percepção do estudante de enfermagem como agente ativo na defesa do Sistema Único de Saúde – SUS. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** O evento político-científico foi realizado pelo Comitê Estudantil da Associação Brasileira de Enfermagem, no dia 11 de maio de 2019, e contou com espaços de discussões construídos e mediados por residentes, profissionais e estudantes, todos com uma principal convergência nas suas trajetórias acadêmicas e/ou profissionais: a consciência da importância da enfermagem como integrante da frente ampla de saúde em defesa do SUS. As atividades desenvolvidas tiveram como tema: “O papel social da enfermagem no enfrentamento contra o desmonte do SUS”. Se constituindo em rodas de conversas, e dinâmicas com estudantes de instituições públicas e privadas, da capital e do interior Pernambucano, o espaço possibilitou a criação de vínculos, compartilhamento de conhecimentos e ações sobre a inserção de profissionais de saúde na luta e na defesa do SUS. **Conclusão:** A participação da enfermagem no processo de conscientização sobre a importância do SUS deve ser fomentada desde a formação acadêmica, prevendo a ordenação de um enfermeiro proativo, que junto à outros profissionais de saúde, assegure, através da assistência, equidade e integralidade do cuidado.

**Palavras-chave:** Não se aplica.

## **IMPORTÂNCIA DA COMPREENSÃO DO FLUXO DO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO (SVO) PARA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (USF)**

**Autores:** Gisele Lino Soares, Antonio Marcos da Silva Silveira Junior, Meriellen Silva Marques.

**Introdução:** A compreensão do fluxo no Serviço de Verificação de Óbito (SVO), para gestores de unidade de saúde da família, revela-se de suma importância no suporte a usuários do território em situação de perda familiar. **Objetivo:** Relatar a experiência como profissional (gestor da unidade de saúde da família) e graduando em saúde coletiva, sobre a importância de compreender o fluxo do SVO para um apoio eficaz ao familiar, por meio da gestão. **Material e métodos:** VISITA TÉCNICA AO SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITO. **Descrição da experiência:** No ano de 2019, houve o encaminhamento de um adolescente com tumor maligno em cuidados paliativos exclusivos para o Serviço de Assistência domiciliar (SAD) através de uma Unidade de Saúde da Família do Município de Caruaru-PE. Diante da necessidade de acompanhamento do paciente até sua finitude, houve a preocupação em orientar os familiares quando houvesse o falecimento do jovem. O conhecimento adquirido na visita ao SVO, guiou as orientações que foram divididas com os familiares. Semanas após o contato, o jovem veio a falecer em sua residência, e a compreensão dos familiares sobre o fluxo a ser seguido, tornou o processo de sepultamento mais ágil e menos doloroso. Comprovando assim, a eficácia no que diz respeito ao apoio familiar adquirida através da visita ao Serviço de Verificação de Óbito. **Conclusão:** Diante disso, justifica-se a importância de os gestores compreenderem o fluxo do serviço, para aperfeiçoar as orientações a serem disponibilizadas à comunidade, no caso de falecimento de familiares.

**Palavras-chave:** SVO. Sanitarista. Saúde coletiva.



## INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA EM GESTANTES COM TRABALHO INFORMAL NA ATENÇÃO BÁSICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Autora:** Sayanne Kalline dos Santos Clemente.

**Introdução:** A gestação é um período marcado por alterações hormonais e biomecânicas que resultam em dores e desconfortos. No cenário da facção, com as exigências na produtividade, condições de trabalho desfavoráveis, são frequentes essas queixas, ficando as gestantes, mais suscetível devido as alterações fisiológicas presentes nessa fase. **Objetivo:** descrever a experiência de intervenção fisioterapêutica em usuárias gestantes submetidas ao trabalho informal. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** Ao longo do primeiro semestre de 2019, foram avaliadas gestantes no segundo e terceiro trimestre com algias em punho, joelho, região inguinal e lombar, nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) de Caruaru. As usuárias gestantes com faixa etária de 20 a 30 anos, trabalham por longos períodos sem intervalo para exercícios laborais e ida à toailete, utilizavam medicações para redução das dores. A partir desses achados foi necessário intervenções fisioterapêuticas para prevenção e/ou redução de quadros álgicos e menor utilização de medicação. As orientações foram dadas de forma individual na UBS, as usuárias foram orientadas a realizarem de forma diária: alongamentos ativos, decúbito adequado, exercícios respiratórios, pausas regulares no trabalho, após as orientações melhora das queixas e redução de medicação analgésica. **Conclusão:** A atuação do fisioterapeuta em ações de educação em saúde de forma contínua, promove ganhos a saúde da mulher gestante no período que antecede o parto, uma vez que minimiza a incidência de câimbras, algias, dispnéia, constipação intestinal e redução das compensações posturais comuns na gestação.

**Palavras-chave:** Atuação do fisioterapeuta. Ações de educação em saúde. Saúde da Mulher. Gestante.

## MANEJO TERAPÊUTICO DA OSTEONECROSE PÓS EXODONTIA EM MANDÍBULA RELACIONADA AO USO DE BIFOSFONATO: RELATO DE CASO

**Autora:** Fernanda Aragão.

**Introdução:** Os bifosfonatos são medicamentos com alta afinidade aos tecidos mineralizados, capazes de aumentar a densidade dos ossos, são utilizados no tratamento da doença de Paget, das patologias ósseas associadas às neoplasias malignas e no tratamento da osteoporose. Entretanto seu uso vem apresentando diversas complicações e a literatura ainda não dispõe de uma conduta padrão de intervenção. **Objetivo:** Relatar a experiência terapêutica adotada por alunos da ASCES-UNITA frente a um caso de osteonecrose por bifosfonato com relato de exodontia. **Material e métodos:** Os dados utilizados para a construção deste resumo foram obtidos através da anamnese e prontuário do paciente, além de registros fotográficos das etapas realizadas durante o tratamento e revisão literária utilizando artigos em português disponíveis nas bas. **Descrição da experiência:** Paciente, sessenta anos, abordada num CEO estomatologia da faculdade ASCES-UNITA, história pregressa de exodontia de molar e após 3 anos de tratamento com bisfosfonato apresentando ao exame bucal exposição de osso necrótico, além de parestesia do lábio inferior. Solicitada tomografia da região e radiograficamente imagem sugestiva de sequestro ósseo na região de corpo da mandíbula com envolvimento de canal mandibular. Início do protocolo com antibioticoterapia, amoxicilina 500 mg, associado a Tocoferol e Pentoxifilina durante um mês, até o tratamento cirúrgico. Após curetagem e sequestrectomia a paciente permaneceu com a antibioticoterapia por quatro meses, Tocoferol e Pentoxifilina por oito meses. **Conclusão:** A conduta acima citada foi capaz de não permitir a formação de novas áreas de necrose óssea, permanecendo apenas a parestesia do lábio inferior. O acompanhamento periódico dos resultados da terapêutica aplicada é fundamental, para que se necessário eleger uma nova conduta terapêutica.

**Palavras-chave:** Bifosfonato. Osteonecrose. Antibioticoterapia.

## MUCOCELE COMO CONSEQUÊNCIA DE TRAUMA EM PACIENTE PEDIÁTRICO: RELATO DE CASO

**Autores:** Renato Pereira de Melo Filho, Igor Mendes de Macêdo Silva, Adayane Camila da Silva, Diogo de Oliveira Sampaio.

**Introdução:** A mucocele é um termo utilizado quando há a retenção da glândula salivar menor, ocasionado pela ruptura dos ductos excretores. Frequentemente pode ser causado por trauma local, sendo, sua localização mais comum no lábio inferior. Clinicamente, aparecem como lesões nodulares, podendo ser exofíticas e pediculadas. Como tratamento existe algumas opções sendo a excisão cirúrgica a mais utilizada. **Objetivo:** O objetivo do trabalho é relatar um caso de mucocele em um paciente pediátrico. **Material e métodos:** O presente trabalho trata-se de um relato de caso, sendo um estudo transversal e observacional acerca de um atendimento clínico de um paciente pediátrico com diagnóstico de mucocele. Para o diagnóstico, foram realizadas: anamnese, exame clínico e hematoló. **Descrição da experiência:** : Paciente do gênero masculino, 5 anos de idade, residente na cidade de Caruaru-PE, apresentou-se para atendimento clínico odontológico no CEO de estomatologia da ASCES-UNITA, com queixa principal de “Bola no lábio de baixo”. Ao exame físico extra-oral não foi verificado nenhuma alteração. Ao exame físico intra-oral foi observado lesão em bolha no lábio inferior, pediculada, coloração monocromática rósea e consistência amolecida, com tamanho aproximado a 0,5x0,5cm. Após avaliações foi elaborado e proposto um plano de tratamento adequado para a presente situação do quadro clínico. Como conduta foi realizado: biópsia excisional e em seguida encaminhada para o histopatológico. **Conclusão:** A remoção cirúrgica da glândula salivar obstruída, é uma técnica rela relativamente simples, rápida, segura e de bom prognóstico, podendo ser realizada tanto por odontopediatra como clínico geral, desde que haja o correto diagnóstico e correta indicação como no caso apresentado.

**Palavras-chave:** Cirurgia bucal. Medicina bucal. Mucocele.

## O CUIDADO AO CUIDADOR NA ATENÇÃO BÁSICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA A PARTIR DO PROCESSO DE TERRITORIALIZAÇÃO

**Autoras:** Tatiane Milena de Souza Torres, Soraya Santos Alves Barbosa, Paula Drielly de Melo Ribeiro.

**Introdução:** A transição epidemiológica é uma realidade no Brasil. Assim, as doenças crônicas não transmissíveis tornaram-se uma das principais causas de incapacidades. A partir da territorialização pode-se identificar grupos de riscos e principais necessidades de cuidado em relação ao usuário e/ou sua família, principalmente no que diz respeito a indivíduos acamados/domiciliados. **Objetivo:** Relatar a vivência da fisioterapeuta durante visitas domiciliares a indivíduos acamados/domiciliados da Unidade Básica de Saúde do Vassoural. **Material e métodos:** Relato de experiência. **Descrição da experiência:** Foram realizadas visitas domiciliares no Bairro Vassoural, em Caruaru, Pernambuco, no período de abril a junho de 2019 com os agentes comunitários de saúde e fisioterapeuta residente em atenção básica. A intenção era de avaliar o risco familiar através da escala de Coelho & Savassi. Durante as visitas foi observado que havia uma quantidade considerável de acamados/domiciliados que estavam sob os cuidados de parentes os quais relatavam queixas físicas e psicológicas, como dores na coluna, dores de cabeça, dores nos membros inferiores, insônia e dificuldade de concentração as quais surgiram após tornarem-se cuidadores, o que dificultava o cuidado com o outro e consigo. **Conclusão:** A territorialização possibilita aos profissionais de saúde uma visão mais ampla, uma vez que analisa o usuário e o ambiente em que estão inseridos. Logo, ações de saúde podem ser direcionadas de forma mais resolutiva na comunidade e devem atentar aos aspectos físicos, emocionais e sociais.

**Palavras-chave:** Atenção primária a saúde. Cuidador. Sobrecarga. Qualidade de vida.

## O DESAFIO DA INTERPROFISSIONALIDADE E INTERDISCIPLINARIDADE EM EQUIPES MULTIPROFISSIONAIS DE SAÚDE

**Autores:** José de Siqueira Gonçalves Júnior, Ana Maria de Sá Barreto Maciel, Carlos Eduardo Alves de Souza, Karla Martins Barros de Arruda, Tatiane Milena de Souza Torres, Lucas Siqueira Alves Gonçalves.

**Introdução:** O cenário mundial, no âmbito da saúde, tem se apresentado com problemas e soluções complexas. A integração entre as especialidades, articulando a interdisciplinaridade e a interprofissionalidade, é cada vez mais necessária para obtenção de melhores resultados nas ações e serviços de saúde. Mas como podemos integrar sem desintegrar? **Objetivo:** Relatar e refletir sobre os desafios do saber-fazer em saúde sob a ótica da interprofissionalidade e interdisciplinaridade em equipes multiprofissionais em saúde. **Material e métodos:** O presente estudo trata-se de um relato de experiência de residentes multiprofissionais do programa de residência em Atenção Básica e Saúde da Família do Centro Universitário Tabosa de Almeida-ASCES UNITA, nos quatro primeiros meses de atuação conjunta, n. **Descrição da experiência:** Experiência não é aquilo que nos acontece, é aquilo que nos acontece e nos toca. dessa forma, para se obter experiências precisa-se entrar em contato. No mais, o contato se apresenta como atributo que nos retira da zona de conforto e invade o nosso espaço pessoal. Trabalhar com várias categorias profissionais, se por um lado é necessário, por outro lado, se revela como conflito em questões de afetar e ser afetado pelos demais entendimentos de campos e núcleos de atuação. Quais os limites do campo de atuação de cada colaborador? Aliás, é preciso nos limitar no cotidiano das práticas nas unidades básicas de saúde? A abordagem interprofissional e interdisciplinar se configura como prática técnico-pedagógica estratégica para atuar nessas fragmentações dos saberes e provocar um olhar ampliado aos casos evidenciados no setor primário em saúde. **Conclusão:** A interprofissionalidade vivenciada na residência, se apresenta de maneira necessária, mas é preciso maior sensibilidade ao lidar com o tema. É essencial compreender que as delimitações impostas por áreas de conhecimento vão em contramão a proposta de integralidade em saúde.

**Palavras-chave:** Atenção primária em saúde. Equipe interdisciplinar de saúde. Troca de conhecimentos.

## O PROCESSO DE ENFERMAGEM APLICADO A CONSULTAS DE PRÉ-NATAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Autores:** Givanilson da Silva Costa, Daniela Barbosa de Lima Nascimento, João Augusto da Silva, Vanessa Juvino de Sousa, Samira Maria Almeida Mota.

**Introdução:** O processo de enfermagem requer uma atenção humanizada e qualificada englobando todo ciclo gravídico-puerperal, sendo fundamental para a saúde materna e neonatal. desta forma, torna-se essencial que o enfermeiro assista a mulher como um todo em suas dimensões biológica, psicossocial e espiritual, tornando-a protagonista desse momento. **Objetivo:** descrever o processo de enfermagem aplicado por estudantes de enfermagem durante as Práticas Clínicas (PC) de pré-natal em uma unidade de saúde da família. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** Antes da consulta procurou-se estabelecer vínculo com a gestante, e a partir disso o processo de enfermagem era iniciado com a primeira etapa, no qual eram colhidos dados gerais, medidas antropométricas e realizado o exame físico. Todas as informações foram anotadas no histórico de enfermagem, na ficha de cadastro e na caderneta da gestante, após essa etapa as gestantes recebiam orientações, contemplando a quarta etapa. As anotações referentes a segunda e terceira etapas só foram realizadas após finalizar a consulta, porém sua construção ocorreu durante o atendimento, isto ocorreu por não existir processo de enfermagem implantado e por demandar muito tempo. A quinta etapa não foi possível contemplar, uma vez que as práticas aconteceram em semanas seguidas, portanto não houve continuidade da assistência por parte dos estudantes. **Conclusão:** Fica evidente a necessidade da implantação do processo de enfermagem, para uma continuidade adequada na prestação de cuidados às gestantes, de forma a assegurar a efetividade na assistência prestada e também de possibilitar a gestão, ferramentas de mensuração da assistência de enfermagem.

**Palavras-chave:** Cuidado pré-natal. Gestantes. Processo de enfermagem.

## O USO DAS PRÁTICAS INTEGRATIVAS NO TRATAMENTO DE MULHERES COM CÂNCER: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Autoras:** Larissa Helena da Silva, Carla Rayane Santos Dutra, Fernanda Portela de Carvalho, Maria Eduarda Santos Silva, Marina Costa Arruda, Juliana Lúcia Vasconcelos.

**Introdução:** As Práticas Integrativas e Complementares (PICs) são intervenções tradicionais que utilizam recursos terapêuticos, podendo ser aplicadas em tratamentos paliativos para auxiliar na terapêutica convencional, melhorando a qualidade de vida dos pacientes. Estudos evidenciam os benefícios do tratamento integrado às PICs, pois doenças oncológicas requerem abordagem holística no cuidado aos pacientes.

**Objetivo:** descrever os aspectos das Práticas Integrativas e Complementares (PICs) aplicadas por extensionistas, como auxílio no tratamento de mulheres com Câncer.

**Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** As Práticas Integrativas e Complementares (PICs) associadas ao tratamento convencional contra o Câncer incorporam a integralidade em saúde, o cuidado holístico e o apoio psicossocial. Nessa perspectiva o projeto de extensão intitulado como Prevenção do Câncer de Colo Uterino e Mama implementou em uma Casa de Apoio a mulheres com câncer algumas modalidades das PICs, sendo elas a aromaterapia, musicoterapia e massoterapia. As técnicas foram realizadas pelas extensionistas com o uso de óleos essenciais, cremes hidratantes suaves e músicas relaxantes, proporcionando às pacientes a diminuição do estresse e ansiedade, conforto psicológico e manejo dos efeitos colaterais aos métodos terapêuticos, tornando essas ferramentas uma forma acolhedora de ajudar as pacientes a lidarem com os processos comumente interligados ao diagnóstico e o tratamento. **Conclusão:** A prática mostrou que formas distintas no âmbito do cuidar durante o processo de tratamento das mulheres, contribui ressaltando os aspectos habitualmente esquecidos, ao agir de maneira integral e humanizada, parâmetros estes abordados na Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares.

**Palavras-chave:** Não se aplica.

## OBJEÇÕES ENFRENTADAS POR ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DO GÊNERO MASCULINO NO ATENDIMENTO ÀS MULHERES NAS PRÁTICAS CLÍNICAS.

**Autores:** Vinícius Gabriel Costa França, Ana Gabriela Almeida Lins, Carmem Lúcia dos Santos, Renata Monteiro da Silva, Tiely Cristine da Silva Almeida, Ana Maria Sá Barreto Maciel.

**Introdução:** O ser mulher demanda atenção ampla e qualificada pelos serviços ofertados na Saúde. Questões voltadas a intimidades ginecológicas podem apresentar dificuldades no cotidiano dos profissionais de Enfermagem. Isso pode ser evidenciado no atendimento feito por pessoas do gênero masculino na assistência de enfermagem, proporcionando distanciamento e repulsão nos procedimentos realizados em mulheres. **Objetivo:** Refletir sobre as dificuldades que podem existir nos atendimentos realizados por indivíduos do gênero masculino à mulheres em indigências que submergem atendimentos de ginecologia. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** Muitas vezes a repulsa em atendimentos para realização de exames de citologia, exame clínico das mamas, e avaliações ginecológicas não foi bem aceito quando realizados por homens, dentro das UBS's, em campo de práticas clínicas, por estudantes do 4º módulo de Enfermagem do Centro Universitário Tabosa de Almeida. Questões como vergonha, medo, e desconfianças sempre foram postas ao encontro, e apresentadas pelos acadêmicos que realizariam seus procedimentos. A partir da finalização das práticas clínicas uma inquietação veio como maneira de reflexão para possível melhoramento do processo de construção de saber: Como auxiliar os alunos e estudantes dessa área, sobre o enfrentamento dessas realidades? E ainda; Como facilitar o processo de adaptação e técnica precisa nos casos realizados por homens? **Conclusão:** É necessário que essas questões sejam trabalhadas nos preparos para ida de realização de procedimentos, bem como dinâmicas e oficinas de enfrentamento das dificuldades de desconfiança e medo, sempre com ajuda de debates teóricos de profissionais diversos como da Psicologia e própria Enfermagem.

**Palavras-chave:** Saúde da mulher. Enfermagem. Psicologia. Práticas clínicas.



## OS EFEITOS DA MEDITAÇÃO PASSIVA EM GRUPO DE IDOSOS DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CARUARU

**Autores:** Alline Karlla Péricles Pereira, Géssica Priscila de Gusmão Silva, Auleliano Adonias dos Santos, Jéssica Andresa Bezerra da Silva, Trycia Ryane de Freitas Silva, Illiilda Arianny da Silva Nascimento.

**Introdução:** A influência das Conferências Nacionais de Saúde e suas diretrizes, como também as recomendações da Organização Mundial da Saúde (OMS) permearam a construção da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares (PNIPIC). Sua atuação contempla os campos da prevenção de agravos, promoção, manutenção e recuperação da saúde, tendo como base o modelo de atenção humanizada. **Objetivo:** O objetivo do estudo é favorecer o cuidado por meio da prática de meditação em idosos, com objetivos específicos de ter conhecimento sobre as queixas relatadas; e revelar as implicações do uso da meditação no bem-estar dos idosos. **Material e métodos:** Este estudo utilizou-se da pesquisa-ação, apreendendo as informações in loco, através da observação analítica e da participação cooperativa, ao longo de três meses, incluindo uma amostra de 15 idosos entre 60 a 70 anos, que apresentam conjunto de sintomas. **Descrição da experiência:** A aplicação da meditação do tipo concentrativa aliada a um conjunto de técnicas de respiração baseadas na yoga, mostrou-se eficaz na redução do estresse e ansiedade. Através dos relatos observou-se a melhora de sintomas como agitação, taquicardia e insônia. A meditação do tipo mindfulness, aplicada na mesma sessão grupal, geralmente após a técnica concentrativa, teve como maior resultado observável a mudança do estilo de pensamento. A partir dos relatos dos idosos participantes do grupo, pode-se apreender a diminuição de pensamentos distrativos/ruminativos e a experiência do momento presente. desta forma é possível perceber que a meditação passiva, em suas duas formas, beneficia a regulação emocional e cognitiva, melhorando os sintomas ansiosos e/ou depressivos, comuns na velhice. **Conclusão:** Diante do exposto, pode-se concluir que a meditação atua como uma prática de saúde alternativa ao uso de psicotrópicos e a supermedicalização, além de ser uma prática que auxilia o estreitamento do vínculo entre o profissional de saúde e o usuário do serviço.

**Palavras-chave:** Meditação. Saúde do idoso. Atenção plena.

## PERDA PRECOCE NA DENTIÇÃO DECÍDUA DECORRENTE DE CÁRIE DENTÁRIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA CLÍNICA.

**Autores:** Adayane Camila da Silva, João Victor Bezerra Gonçalves Melo.

**Introdução:** A esfoliação do dente decíduo deve ocorrer de forma ordenada, resultando em uma oclusão estável, funcional e estética. A perda precoce destes podem levar a diminuição do perímetro do arco, distúrbios fonéticos, instalação de hábitos bucais deletérios e desordens psicológicas. dentre as principais causas responsáveis pela perda precoce de dentes decíduos está a cárie dentária. **Objetivo:** Relatar um caso de múltiplas perdas de dentes decíduos decorrente de cárie dentária em paciente odontopediátrico, atendido na Clínica Odontopediátrica da ASCES-UNITA. **Material e métodos:** Trata-se de um relato de experiência, acerca de um atendimento clínico de uma criança com perda precoce dos dentes decíduos. Para o desenvolvimento, foram realizadas: anamnese, exame clínico e imaginológicos, diagnóstico de lesões cariosas cavitadas exten. **Descrição da experiência:** Paciente do gênero feminino, 9 anos de idade, residente na cidade de Caruaru-PE, apresentou-se para atendimento clínico odontológico na Clínica Odontopediátrica I da ASCES-UNITA, com queixa principal de consulta de rotina. Ao exame físico extra-oral não foi verificado nenhuma alteração. Ao exame físico intra-oral e exame radiográfico foram detectadas múltiplas lesões de cárie extensas, além de lesões de mancha branca ativa nos demais elementos. Após avaliação foi elaborado e proposto um plano de tratamento seguido por consultas semanais. Foram realizadas condutas, como: restaurações com selante resinoso e aplicação tópica de flúor, exodontias múltiplas em dentes decíduos com severa atividade de cárie, bem como instruções de higiene oral e alimentar. **Conclusão:** Os dentes decíduos são essenciais para o desenvolvimento de determinadas funções, sendo fundamental a sua manutenção no arco dental até a sua esfoliação fisiológica. Uma vez apresentando condições adjacentes vários fatores podem ser avaliados para realizar exodontias.

**Palavras-chave:** Cárie dentária. Dente decíduo. Cirurgia bucal.

## **PIBID, EDUCAÇÃO E SAÚDE: UM ENCONTRO NECESSÁRIO.**

**Autores:** Lucas Gomes da Silva, Esther Santos Mendes, José Sueverton de Moraes, Carlos Borromeu de Holanda Neto, Humberta Mayara de Farias Sales, José Plínio da Silva Júnior.

**Introdução:** O devido trabalho é um relato de experiência que buscou destacar a atuação do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à docência (PIBID) na disciplina de Educação Física, utilizando dela os conhecimentos de sua área para promover aos estudantes uma melhoria na saúde. Este respalda-se na importância das práticas educativas na escola, visando uma melhor qualidade de vida. **Objetivo:** Este relato tem como objetivo descrever as ações do PIBID por meio da Educação Física na promoção da saúde dos estudantes em um campo de estágio na cidade de Caruaru- PE. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** O Pibid, através das temáticas presentes na Educação Física proporcionou práticas da cultura corporal durante as aulas e recreios de possibilidades. Os recreios de possibilidades funcionavam durante os intervalos da escola com o intuito de reduzir o uso de aparelhos eletrônicos, com isto diminuindo o sedentarismo e o ante socialismo mantendo assim de forma organizada os estudantes dentro de seus espaços. Os bolsistas realizaram, atividades de recreação e lazer, jogos da cultura popular e danças da cultura regional e local. As mesmas tinham o intuito de resgatar os estudantes do sedentarismo e promover a interação social entre eles, promovendo a saúde física e mental, onde poderiam pratica-las e reproduzirem no seu dia a dia em espaços pequenos ou vantajosos, pois, a não prática de atividades pode estar relacionada à falta de espaço. **Conclusão:** Tendo em vista a colaboração do PIBID na Educação Física e nos recreios de possibilidades fica evidente todo um trabalho realizado no campo de estágio proporcionando aos estudantes práticas saudáveis e fazendo assim, um resgate de atividades ao qual tiram os discentes do sedentarismo.

**Palavras-chave:** Saúde. Educação. Educação física.

## **PILATES COMO TERAPIA ALTERNATIVA NO GRUPO DE SAÚDE DO TRABALHADOR EM UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

**Autores:** Antônio Ravelly Tavares de Lima, Yumie Okuyama da Silva Gauto.

**Introdução:** O Conselho Federal de Medicina reconhece 19 terapias como parte da política de práticas complementares no SUS. O método Pilates é considerado pelo conselho como coadjuvante no tratamento e recuperação de problemas no aparelho locomotor. Podemos associar o uso do método na saúde do trabalhador para promover uma melhora da qualidade de vida e favorecer o desenvolvimento de suas atividades laborais. **Objetivo:** descrever a experiência com Pilates na unidade básica de saúde no grupo de saúde do trabalhador em Caruaru-PE. **Material e métodos:** não se aplica. **Descrição da experiência:** O grupo surgiu a partir da experiência vivenciada no projeto de extensão praticando Pilates ASCES-UNITA, onde possibilitou a prática e reflexões sobre o Pilates e suas contribuições, é realizado de forma semanal com os funcionários, entre eles agentes comunitários de saúde, recepcionista, enfermeiras e cirurgiã-dentista. O grupo realiza os exercícios baseados no Pilates solo e ao final de cada encontro são realizadas técnicas de relaxamento com intuito de promover uma liberação das estruturas musculoesqueléticas e favorecer a sensação de bem-estar geral. **Conclusão:** Observa-se a partir do relato dos participantes a redução do quadro álgico, melhora na concentração nas atividades de vida diária e atividades laborais.

**Palavras-chave:** Pilates. Técnicas de exercício e de movimento. Terapia por exercício. Saúde do trabalhador.

## PROJETO UNIDOSO: ABORDAGEM FISIOTERAPÊUTICA PARA QUALIDADE DE VIDA EM IDOSOS.

**Autores:** Sabrina Natally Machado Rufino da Silva, Leandro do Nascimento Lima da Silva.

**Introdução:** O aumento da população geriátrica é presente na atualidade, sendo tendência que aumente ao longo dos anos. Tendo em vista essa perspectiva e o processo universal, irreversível e não patológico do envelhecimento, a qualidade de vida deve ser priorizada. Nesse contexto projetos devem ser implementados no cuidado da capacidade funcional, por exemplo, a prevenção de quedas dessa população. **Objetivo:** Apresentar ações do projeto de extensão com o enfoque de atividades fisioterapêuticas que minimizam os riscos de quedas e proporcionam uma melhor qualidade de vida. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** O projeto de extensão ocorria semanalmente, durante os encontros com as idosas foram realizados alongamentos enfatizando músculos da cadeia anterior do tronco e nos membros inferiores, fortalecimentos voltados principalmente a musculatura da cadeia posterior do tronco e membros inferiores e treino de propriocepção com circuito planejados com obstáculos e pisos instáveis. O objetivo dessas atividades consistia na prevenção de quedas, melhora da marcha e coordenação das integrantes. Havia educação em saúde, avaliações mensais para observar ganhos, pelos teste de Berg, POMA, aferição de amplitude do movimento, treino de equilíbrio e avaliação de qualidade de vida através do instrumento WHOQOL-OLD. **Conclusão:** Ao final do projeto através de reavaliações foi constatado ganho de amplitude do movimento, ganho de mobilidade, fortalecimento da musculatura, aumento de equilíbrio e maior capacidade funcional das idosas, contribuindo para um menor risco de quedas e uma melhor qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Acidentes por quedas. Educação em saúde. Envelhecimento. Idoso. Qualidade de vida.

## QUALIDADE E ESTILO DE VIDA EM INDIVÍDUOS DIAGNOSTICADOS HIPERTENSOS

**Autores:** Wenny Stephane Lopes da Silva, Karla Silva Moreira, Hellen Juliane Jessika, Eduardo de Freitas Bezerra da Silva, Sidney dos Santos Maecelo.

**Introdução:** A Qualidade e o estilo de vida, são aspectos que estão diretamente relacionados com a saúde do indivíduo e conseqüentemente com a prevenção de diversas doenças. Estas, correspondem a um número considerável de mortes prematuras, entre elas, a Hipertensão Arterial. A incidência dessa patologia é influenciada tanto por aspectos biológicos como funcionais e estes relacionados ao estilo de vida. **Objetivo:** Caracterizar a qualidade e estilo de vida em indivíduos diagnosticados hipertensos. **Material e métodos:** não se aplica. **Descrição da experiência:** Trata-se de um relato de experiência através da disciplina atividade física, saúde e qualidade de vida, no primeiro semestre de 2019, cursada no 3º período do curso de educação física (bacharelado). Através dos questionários Medical Outcomes Study 36(SF-36) e o estilo de vida fantástico, foram aplicados em indivíduos diagnosticados hipertensos com 18 indivíduos sendo 20% homens e 80% mulheres com idades médias de 45,7. Os questionários propostos mensuram qualidade de vida (Sf-36) e seus hábitos alimentares, físicos entre outros (estilo de vida fantástico). Na média geral o SF-36 indicou um nível para qualidade de vida médio atingindo a pontuação 52,5. Com o estilo de vida fantástico os piores percentuais foram 83,33% ingerem sal em excesso, 61,11% não praticam atividade física ao menos 1 vez por semana, 66,6% não dormem bem. **Conclusão:** Foi possível identificar que apesar de uma qualidade de vida média desses indivíduos hábitos que influem diretamente na sua saúde continuam presentes contribuindo de maneira negativa para o tratamento e controle da hipertensão.

**Palavras-chave:** Hipertensão. Qualidade de vida. Estilo de vida.

## RELAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS E NÃO INSTITUCIONALIZADOS NA CIDADE DE CARUARU-PE

**Autores:** Pedro Filipe Morais Bezerra, Bruna Santos Ferras, Gustavo Henrique Gomes Silva, Thallys Victor Santos Bezerra, Pedro Victor Florencio Silva, Rafaela Niels da Silva.

**Introdução:** A população está envelhecendo e a sociedade não oferece condições para que os idosos tenham uma boa qualidade de vida(QV). O amparo aos mesmos está garantido por lei, demandando exílio nas instituições, que muitas vezes, possuem uma realidade inadequada às suas necessidades, tornando ainda mais evidente as diferenças entre os idosos institucionalizados e não institucionalizados em nosso município. **Objetivo:** Caracterizar o nível de qualidade de vida entre os idosos institucionalizados e não institucionalizados no município de Caruaru – PE. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** O trabalho foi realizado durante a vivência na disciplina atividade física, saúde e qualidade de vida no primeiro semestre de 2019, cursada no 3º período do curso de educação física (bacharelado). A partir do conhecimento teórico-prático do questionário de Nottingham Health Profile (NHP), afim de mensurar a QV do público alvo. O mesmo foi aplicado em conjunto de um protocolo sócio demográfico em 20 idosos, de ambos os sexos, sendo 10 da Casa dos Pobres e 10 do projeto de extensão Cidadania não se aposenta da universidade ASCES - Unita. Observou-se que os scores dos idosos não institucionalizados foi de 5,8, sendo menor e melhor quando comparado com os idosos institucionalizados que foi de 14,1, concluindo que os idosos não institucionalizados na cidade de Caruaru-PE tem uma melhor qualidade de vida em relação aos institucionalizados. **Conclusão:** de acordo com o resultado do questionário, pode-se observar de forma subjetiva que a qualidade de vida dos idosos não institucionalizados relacionado à nível de energia, dor, reações emocionais, sono, interação social e habilidades físicas é melhor, quando comparado com os idosos institucionalizados.

**Palavras-chave:** Idoso. Qualidade de vida. Instituição de longa permanência para idosos.

## **RELATO DA VISITA TÉCNICA AO ASSENTAMENTO E FAZENDA NORMANDIA – CARUARU, PERNAMBUCO.**

**Autoras:** Letícia Samara Lopes de Souza, Marianne Queiroz de Oliveira, Marcella Rayza Vasconcelos Lima, Juliana Chaves Machado, Alessandra Carlos de Moura, Flávia Gabrielle Pereira de Oliveira.

**Introdução:** O MST é um movimento que está localizado em 24 estados nas cinco regiões do Brasil. É formado por famílias que conquistaram a terra por meio da luta e da organização dos trabalhadores rurais. A visita ao espaço do MST na Fazenda Normandia, em Caruaru-PE, foi composto por um grupo de 13 alunas do curso de Nutrição da Universidade ASCES-UNITA, no dia 16 de maio de 2019. **Objetivo:** A visita técnica teve o intuito de agregar conhecimento, desmistificar e compreender sobre o movimento sem terra, divisões de terra, vivência, formas de produção de alimentos e agricultura familiar. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** No Assentamento Normandia atualmente existe 42 famílias assentadas, as terras agrovilas são divididas de forma igualitária e constituídas por residência simples. Todo o assentamento tem a proposta de ser autossustentável e agroecológico. As famílias recebem educação sobre o movimento e político dentro do próprio assentamento e o atendimento à saúde, apresentam carência. A realidade da produção do assentamento é prejudicada por não ter irrigação de água, pouca chuva, contudo os agricultores familiares produzem menos agricultura e mais pecuária. A venda dos alimentos produzidos pelos agricultores familiares é a principal fonte de renda dessas famílias. Essas vendas se da em feiras livres na cidade e principalmente para o governo do estado e prefeituras de Caruaru, Recife e cidades vizinhas para garantir o cumprimento da lei. **Conclusão:** Conseguimos atingir o objetivo da visita técnica. Algumas respostas e dúvidas foram sanadas, mas com a complexidade do tema surgiram novas dúvidas e divergências sobre o entendimento do que é o MST na teoria e a prática na atuação dos grupos existentes hoje no Brasil se garantem um MST legítimo.

**Palavras-chave:** Alimentos orgânicos. Produção de alimentos. Agricultura.



## RELATO DE EXPERIÊNCIA DA FORMAÇÃO EM SERVIÇO DO ENFERMEIRO RESIDENTE EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

**Autores:** Sabryna Emanuely Nascimento Sanguineto Vila, Luana Carla dos Santos Nascimento, Rodrigo José Martins, david dos Santos Oliveira, Felipe Gomes dos Santos.

**Introdução:** A Unidade de Terapia Intensiva (UTI) é considerada um setor assistencial de alto risco, destinada a pacientes em estado crítico de saúde. devido a elevada complexidade da UTI, os profissionais precisam ser qualificados e especializados para intervir na assistência ao paciente gravemente enfermo, com isso a residência vem ao encontro dessa exigência. **Objetivo:** descrever a atuação do enfermeiro residente na assistência, através de vivências e práticas geradas no atendimento ao paciente crítico em uma unidade de terapia intensiva em um hospital universitário da cidade de Recife. **Material e métodos:** Não se aplica (Relato de experiência). **Descrição da experiência:** A experiência foi vivenciada por residentes de Enfermagem. A inserção destes no cenário assistencial no primeiro ano de residência foi identificado maior complexidade para o planejamento das atividades, avaliação das prioridades e a realização dos procedimentos cabíveis a sua responsabilidade profissional, devido a sua inexperiência e a vigência do processo adaptativo que inclui desde as rotinas do setor até a integração com equipe, limitações estas, minimizadas durante o segundo ano da residência, tendo em vista o melhor manejo nas habilidades profissionais e na forma integrada, articulada e sinérgica com todos os profissionais presentes neste cenário. **Conclusão:** As ações do enfermeiro residente são essenciais, pois incluem coordenação, assistência, ensino e pesquisa, sendo importante o conhecimento das diferentes complexidades do cuidado ao paciente crítico.

**Palavras-chave:** Formação em serviço. Cuidados de enfermagem. Unidades de terapia intensiva.

## RELATO DE EXPÊRIÊNCIA DO PROJETO DE EXTENSÃO DE CORRIDA PROMOVIDO PELA ASCES-UNITA

**Autoras:** Marcella Rayza Vasconcelos Lima, Marianne Queiroz de Oliveira, Letícia Samara Lopes de Souza, Alessandra Carlos de Moura, Flávia Gabrielle Pereira de Oliveira.

**Introdução:** O projeto de extensão foi realizado na academia escola, localizada no campus I, do Centro Universitário Tabosa de Almeida, na cidade de Caruaru-PE.

**Objetivo:** Relatar a troca de experiência do projeto que tem como meta incentivar a comunidade a adotarem novos hábitos, tanto na prática esportiva como também através da reeducação alimentar. **Material e métodos:** Foi operacionalizado de forma integrada pelos alunos de nutrição e educação física, durante um semestre, onde eram desenvolvidas estratégias individualizadas para cada participante do projeto.

**Descrição da experiência:** Os encontros foram realizados quinzenalmente, onde foram adotadas algumas ações que fizeram parte da experiência, como por exemplo, a orientação nutricional, onde foi falado sobre a importância de uma alimentação saudável juntamente com a prática esportiva; avaliação nutricional do participante através da ficha de anamnese, na qual abordava dados pessoais, medidas antropométrica, recordatório e frequência alimentar; e a partir desses dados desenvolver um plano alimentar que atendesse a necessidade nutricional do participante. **Conclusão:** O projeto trouxe uma experiência fundamental, que nos aproxima da área e também nos amadurece para a prática. Tivemos o acompanhamento orientadora durante todo o processo e para o apoio de dúvidas, no entanto os conhecimentos atribuídos em sala de aula nos proporcionaram segurança.

**Palavras-chave:** Corrida. Avaliação nutricional. Medidas antropométricas.

## RELATO DE EXPERIÊNCIA EM ESTÁGIO SUPERVISIONADO UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE CARUARU-PE

**Autoras:** Marianne Queiroz de Oliveira, Letícia Samara Lopes de Souza, Marcella Rayza Vasconcelos Lima, Alessandra Carlos de Moura, Flávia Gabrielle Pereira de Oliveira.

**Introdução:** O estágio foi realizado no restaurante Espaço Fast Food, localizada dentro do Centro Universitário Tabosa de Almeida, Campus I, no bairro Universitário, na cidade de Caruaru-PE. **Objetivo:** Relatar a vivencia em estágio curricular em uma Unidade de Alimentação e Nutrição colocando em prática conhecimentos adquiridos nas aulas teóricas, compreendendo assim a atuação do nutricionista no âmbito da alimentação coletiva. **Material e métodos:** de acordo com as normas dos POP'S e RDC, e através das orientações da Nutricionista responsável pelo setor, durante os 33 dias vivenciados dentro da UAN, além da observação e identificação de problemas, foi desenvolvido ações de melhorarias e soluções dis. **Descrição da experiência:** Algumas ações fizeram parte da experiência, tais como, orientação Nutricional com sete funcionários, onde foi entregue panfletos educativos com os 10 passos para uma alimentação saudável e também uma opção de lanche em forma de receita; Avaliação Nutricional dos funcionários do restaurante através do IMC (índice de massa corporal) e o RCQ (Relação Cintura Quadril), que são medidas antropomórficas e antropométricas que comprovam riscos de saúde em padrões já aceitos pela OMS. Apenas duas das pessoas avaliadas não se encontravam em algum nível de sobrepeso; E no dia 14/05/2019, foram realizadas as pesagens de Peso líquido e peso bruto dos alimentos, para a execução do cálculo do índice de sobra limpa (ISL), índice de sobra suja (ISS) e percentual de resto-ingestão. **Conclusão:** O estágio na área de UAN trouxe uma importante e necessária aproximação com o campo de trabalho futuramente atuado por nós, colocando em prática conhecimentos adquiridos nas aulas teóricas, compreendendo assim a atuação do nutricionista no âmbito da alimentação coletiva.

**Palavras-chave:** Nutrição. Alimentação coletiva. POP'S.

## RELATO DE EXPERIÊNCIA VIVENCIADA EM CLÍNICA: ACOMETIMENTO DE CÁRIE NA DENTIÇÃO MISTA

**Autores:** Arícia Almeida Barbosa Gois, Marianne Emille Moura Bezerra, Marcos Fellipe Cordeiro, Rossana Leal.

**Introdução:** A cárie é a doença crônica comum na infância, consistindo em um grande problema para a saúde pública. Em contrapartida ela pode ser prevenida, controlada ou mesmo revertida, entretanto, é necessário conhecer sua etiologia e os fatores de risco para o seu desenvolvimento. **Objetivo:** descrever um relato de experiência vivenciado nas clínicas de Odontopediátrica da ASCES/UNITA por estudantes de graduação. **Material e métodos:** O presente estudo trata-se de uma relato de experiência realizada nas bases de dados BIREME E PUBMED no período de 2011 a 2017. **Descrição da experiência:** A clínica possibilitou o atendimento de duas crianças, ambas do sexo masculino com 7 e 8 anos de idade; a primeira apresentou como queixa principal: “dor nos dentes”, enquanto a outra: “cárie”. Durante a anamnese, observou-se a relação com hábitos dietéticos das duas crianças, apresentando alto consumo de sacarose. Após condicionamento, anamnese e exame clínico das crianças foi observado necessidade de planos de tratamento individualizados de acordo com a necessidade de cada criança, foram levados em consideração os aspectos socioculturais que envolviam as crianças, como forma de promover um cuidado integral. Realizou-se exodontia, restaurações com ionômero de vidro e aplicação de flúor, além de instruções dietéticas e de higiene oral, tratando a doença cárie das crianças e possibilitando atendimento odontológico de forma lúdica. **Conclusão:** O atendimento permitiu compreender que para o tratamento odontopediátrico é necessário muito mais que habilidade prática, uma empatia e conhecimento científico da psicologia humana, além disso, a clínica proporcionou da prática da interdisciplinaridade e de uma atuação integral.

**Palavras-chave:** Odontologia. Odontopediatria. Relato de experiência.

## RELATO DE EXPERIÊNCIA: AÇÃO DIRECIONADA AS GESTANTES SOBRE ALEITAMENTO MATERNO

**Autoras:** Thamirys Luana da Silva, Nathalia Pereira Diniz, Ariane Aline da Silva.

**Introdução:** Em 2017 foi instituído agosto como o mês oficial do aleitamento materno. Onde todas as equipes multidisciplinares de saúde estão voltadas para a promoção e orientação do aleitamento. O NASF (Núcleo de apoio a saúde da família) é responsável por promover ações dentro da unidade de saúde voltadas para as gestantes, a fim de propagar informação e desmistificar temas sobre o aleitamento materno. **Objetivo:** Relatar a experiência de uma ação com gestantes promovida pela equipe do NASF realizada durante o estágio de nutrição e saúde coletiva. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** A ação foi realizada no dia 20/08/2019 na UBS (unidade básica de saúde salgado IV na cidade Caruaru). A ação contou com profissionais de nutrição, enfermagem, vigilância sanitária, fisioterapia e da assistência social, foram abordados diversos temas entre eles a pega correta, a posição apropriada, os cuidados com a alimentação e todos os benefícios da qual a mãe estará sujeita ao amamentar. Todos esses temas foram incluídos dentro de uma dinâmica de mitos x verdades, na qual as gestantes iam dando sua opinião sobre o assunto e os profissionais explicavam do ponto de vista científico porque seria mito ou verdade determinado tema. Participaram da ação sete gestantes de períodos de gestação diferentes. No fim da atividade as gestantes com mais de 30 semanas puderam realizar a ultrassom natural. **Conclusão:** É importante que haja dentro da atenção básica toda a assistência e cuidado com a gestante para que o aleitamento materno seja sempre estimulado da melhor forma possível, preservando a saúde da mãe e da criança.

**Palavras-chave:** Aleitamento materno. Gestação. Saúde coletiva.

## RELATO DE EXPERIÊNCIA: VIVÊNCIA DE CASO DE ALTA COMPLEXIDADE E O CUIDADO A PESSOA VIVENDO COM HIV NA ATENÇÃO PRIMÁRIA

**Autores:** Jéssica Andresa Bezerra da Silva, Flávia Gabrielle Pereira de Oliveira, Lucas Henrique Maciel Maranhão, Alline Karlla Péricles Pereira.

**Introdução:** Casos de alta complexidade estão comumente presentes na realidade vivida pelos profissionais de saúde da Atenção Básica. O usuário que vive com o HIV, necessita de assistência integral e do acionamento de redes ampliadas constituídas de outros serviços da área de saúde, possibilitando o melhor acompanhamento junto a equipe multiprofissional e a melhor adesão ao serviço pelo usuário. **Objetivo:** Relatar a experiência da equipe NASF com um caso de alta complexidade de usuário vivendo com o HIV e condutas adotadas pelos profissionais de saúde na UBS. **Material e métodos:** Relato de experiência. **Descrição da experiência:** Atendimento domiciliar compartilhado a usuário, J.R.R.G., sexo masculino, 22 anos, recém residente do território, com diagnóstico de desnutrição grave e com consumo alimentar inferior a 60% das suas necessidades energéticas. O jovem confidenciou ser portador do vírus da imunodeficiência adquirida e abandono do tratamento antirretroviral. O caso foi discutido no mesmo dia com a ESF, com solicitação de exames laboratoriais e intervenção familiar pelo médico da UBS esclarecendo o estado grave e o diagnóstico, diante do estado nutricional e alto risco para síndrome de realimentação, prescreveu-se a terapia nutricional enteral para recuperação e tratamento. Solicitado o SAMU para encaminhamento para o Serviço de Atenção Especializada para procedimento e seguimento do tratamento junto a UBS. **Conclusão:** É importante identificar o grau de risco, a adesão ao tratamento e ampliar o vínculo com as pessoas vivendo com HIV na atenção primária, fortalecendo as ações de prevenção e reabilitação, visto que algumas situações requerem atenção especial, sobretudo no âmbito nutricional.

**Palavras-chave:** HIV. Alta complexidade. Atenção básica.

## TERAPIA COMUNITÁRIA COMO ESTRATÉGIA DE PROMOÇÃO À SAÚDE MENTAL: O CAMINHO PARA O EMPODERAMENTO

**Autores:** Mayara Sabrina Oliveira Cavalcante, José Everton Alves de Melo, Maria Valéria Gorayeb de Carvalho.

**Introdução:** A Saúde Mental no âmbito da Atenção Básica de Saúde deve proporcionar meios de acolhimento ao usuário e família com medidas inovadoras que vão além da prescrição, ajudando as pessoas a se reintegrarem socialmente. A realização da terapia comunitária é uma maneira de proporcionar aos usuários um espaço de diálogo e acolhimento das suas experiências de vida, angústias, sofrimentos e superações. **Objetivo:** Apresentar a experiência de uma equipe multiprofissional junto a um grupo de saúde mental a partir da aplicação da terapia comunitária. **Material e métodos:** Trata-se de um relato de experiência oriundo das vivências do grupo de saúde mental da Unidade de Saúde Escola Dr. Antônio Vieira por meio da prática de terapia comunitária. **Descrição da experiência:** A experiência da terapia comunitária com os usuários de saúde mental da Unidade de Saúde Escola tem se mostrado fundamental na condução terapêutica. Nos momentos de encontros do grupo de saúde mental participam entre 30 a 40 pessoas, que vão em busca não apenas das terapêuticas convencionais, mas sim, de um espaço de acolhimento mútuo. As trocas de experiências entre as pessoas permitem uma busca de soluções para os conflitos tanto individuais como familiares. O profissional de saúde atua como facilitador do processo, que ocorre de forma horizontal, assim, é possível que todos tenham a oportunidade de se expressarem. A terapia comunitária é uma forma inovadora de conduzir o processo de cuidado, uma vez que ela permite a valorização do indivíduo e de suas experiências dentro de um contexto comunitário de assistência. **Conclusão:** Algumas das principais demandas das unidades atualmente são de origem do sofrimento humano, os profissionais necessitam cada vez mais buscar formas fraternas de acolher e cuidar destes usuários. Assim a terapia comunitária é uma técnica inovadora perante aos desafios do cuidado em saúde mental.

**Palavras-chave:** Terapia comunitária. Saúde mental. Atenção básica de saúde.

## TERRITORIALIZAÇÃO COMO INSTRUMENTO FORMADOR PARA RESIDENTES EM ATENÇÃO BÁSICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Autores:** Wesley Tavares da Silva, Abraão Moura Júnior, Antônio Gonçalves da Silva Neto, Daniela Fernanda da Silva Barbosa, Sayanne Kalline dos Santos Clemente, Sebastião Ricardo Almeida Menezes.

**Introdução:** A territorialização em saúde é considerada como um dos requisitos básicos e norteadores da Estratégia de Saúde da Família por ser uma importante ferramenta para o planejamento das ações de saúde, uma vez que possibilita a identificação dos determinantes e condicionantes do processo saúde-doença de cada população dentro de sua microárea. **Objetivo:** Relatar a experiência das atividades de territorialização desenvolvidas por residentes multiprofissionais em atenção básica da ASCES-UNITA como fator fundamental no processo de trabalho das equipes de saúde e de formação dos seus profissionais. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** As atividades consistiram em observação participante, com observação da dinamicidade do território e população junto aos profissionais de saúde que atuam no território. Como produto foi elaborado um relatório de diagnóstico territorial da área adstrita apresentado ao final do módulo aos demais residentes e professores avaliadores. O conhecimento dos ACS sobre o perfil epidemiológico da população e seus aspectos culturais e sociais facilitaram o processo de identificação das microáreas e os diversos problemas nela existentes. Dessa forma, a construção do produto foi facilitada pela aproximação com os ACS responsáveis por cada microárea. **Conclusão:** A territorialização promoveu aproximação com a realidade local e com os ACS, além de sua valorização; também permitiu a corresponsabilização dos trabalhadores e criação de vínculo entre a equipe de saúde e população, revelando caminhos para uma formação mais crítica, reflexiva, humanizada e ética.

**Palavras-chave:** Territorialização. Atenção primária. Determinantes sociais. Residência em saúde da família. Planejamento em saúde.



## TERRITORIALIZAÇÃO E ANÁLISE SITUACIONAL DO BAIRRO DO SALGADO I DO MUNICÍPIO DE CARUARU-PERNAMBUCO

**Autores:** Elida Regina de Oliveira Apolinario, Ariane Aline da Silva, Shirley Emanuely Pontes de Souza, Jose de Siqueira Gonçalves Junior, Clebiana Estela de Souza.

**Introdução:** O território é sobretudo, um espaço de relações de poder de informações e trocas. A territorialização é uma ferramenta que possibilita conhecer os aspectos ambientais, sociais, demográficos e econômicos, subsidiando o planejamento das ações de saúde através do conhecimento dos principais problemas de saúde da população adstrita, propiciando intervenções. **Objetivo:** Identificar o perfil demográfico, epidemiológico, socioeconômico e ambiental e analisar dados sócios econômicos e determinantes sociais. **Material e métodos:** Observação e registro: registro de campo; Mapeamento. **Descrição da experiência:** As condições de habitação encontrada no bairro do Salgado, analisadas e observadas a partir dos dados obtidos pelo E-SUS apresenta um bairro significativamente organizado, onde a maioria de sua população é proprietária de sua moradia 73%. A população adscrita varia entre homens 44% e mulheres 56%, observar-se também que 15% dos indivíduos possuem hipertensão e 5 % diabetes, porém sabemos que esses dados estão incompletos devido a deficiência de cadastro do território, diante da situação encontrada é necessário fazer a busca ativa para atualização de cadastros, realizar o acompanhamento promovendo educação em saúde, rodas de conversa acerca da qualidade de vida para os portadores. **Conclusão:** Assim, ao concluir o diagnóstico situacional, percebemos que os problemas encontrados não são de difíceis intervenções, mas é preciso pactuações e responsabilização junto à equipe de saúde na construção de planos de ação que proporcionem mudanças da situação de saúde da população.

**Palavras-chave:** Territorialização. Análise situacional. Condições de saúde. Atenção a saúde.

## TERRITORIALIZAÇÃO E ANÁLISE SITUACIONAL EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO AGRESTE PERNAMBUCANO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Autores:** Shirley Emanuely Pontes de Souza, José de Siqueira Gonçalves Júnior, Ariane Aline da Silva, Élide Regina de Oliveira Apolinário, Silas Emanuel Pontes de Souza, Dayna Pontes da Silva.

**Introdução:** As Ferramentas da territorialização e análise de situação de saúde fazem parte das ações a serem desenvolvidas pelo Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica para facilitar a visualização do território a ser trabalhado. desta forma, o reconhecimento das potencialidades e dificuldades da área podem auxiliar as possíveis intervenções e o planejamento das ações na unidade básica de saúde. **Objetivo:** Relatar as Experiências da territorialização e análise situacional de saúde da unidade básica de saúde de José Carlos de Oliveira 2 no município de Caruaru – PE. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** O processo de territorialização mostrou que o mapa do território é a principal ferramenta de visualização das condições de saúde, trazendo também a sala de espera como potencial no processo de estudo da área adscrita. No levantamento das informações foram descritos os serviços disponibilizados na unidade de saúde, a distribuição de profissionais, as áreas com maiores problemas ambientais, inclusive informações sobre a coleta de lixo e abastecimento de água e desenvolvimento do mapa do território. Nas informações da análise situacional, coletamos informações do sistema e-SUS, mostrando que a população adscrita é composta 55% de mulheres e 45% de homens, evidenciando 8,1% hipertensos, 3% diabéticos e 3,5% tabagistas. Essas e outras informações levantadas podem dar suporte nas intervenções em saúde no território. **Conclusão:** Percebe-se que essas ferramentas são importantes a serem desenvolvidas inicialmente no território para mostrar socialmente e estatisticamente as condições de saúde, subsidiando as tarefas a serem priorizadas e assim potencializando o serviço de saúde através do planejamento.

**Palavras-chave:** Análise de situação de saúde. Atenção à saúde. Territorialização.

## TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO - HIPERATIVIDADE NO ATENDIMENTO ODONTOPEDIATRICO.

**Autores:** Cícero Cesario da Silva Neto, José Lucas Figueiredo Miranda, Camila Gabrielly de Souza Moura, Francisco Alves Caldas Neto, Brunela Machado Lima.

**Introdução:** O Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) é um transtorno neurobiológico com forte influência genética que comumente ocorre na infância e pode persistir até a vida adulta. Algumas das características mais perceptíveis em portadores de TDAH é a impulsividade e a inquietude, associada a desatenção e transtornos de humor. **Objetivo:** Este trabalho teve como objetivo relatar as técnicas de controle de comportamento não farmacológicas em odontopediatria, bem como abordar aspectos psicológicos para o tratamento. **Material e métodos:** dados clínicos levantados no atendimento odontopediátrico da ASCES-UNITA junto a uma pesquisa bibliográfica em artigos presentes no banco de dados Scielo no intervalo de tempo 2008 a 2019, através dos descritores: Transtorno de déficit de atenção e hipera. **Descrição da experiência:** A técnica da recompensa oferece uma retribuição para o bom comportamento do paciente durante o atendimento, o que melhora a qualidade da consulta e viabiliza a redução do tempo de cadeira. **Conclusão:** É necessário que o cirurgião-dentista esteja apto a identificar a criança portador deste transtorno e seja capaz de utilizar técnicas de manejo comportamental que facilitem a abordagem clínica e realização de um tratamento eficaz.

**Palavras-chave:** Transtorno de déficit de atenção e hiperatividade. Odontopediatria. Diagnóstico. Tratamento.

## TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE ÚNICA SESSÃO EM DENTE FUSIONADO: UM RELATO DE CASO.

**Autores:** Gabriela Vanessa da Silva, Geize Naiara dos Santos Menezes, Mariana Cordeiro de Andrade Rego, Julio Maciel Monteiro, João Manoel Silva Filho.

**Introdução:** A fusão é um tipo de anomalia rara das estruturas dentárias caracterizada pela união de dois germes dentários individuais durante a fase da odontogênese, acarretando problemas clínicos relacionados à estética, questões periodontais e ortodônticas. Os dentes supranumerários são anomalias de desenvolvimento, onde há formação exagerada do número normal de dentes nas arcadas. **Objetivo:** Mostrar a sequência de um procedimento de biopulpectomia nos elementos geminados, por indicação de um profissional para fins de um tratamento ortodôntico, em uma paciente de 15 anos que apresentou-se em uma das clínicas da ASCES/UNITA. **Material e métodos:** Acompanhamento por fotos, radiografias e relato por escrito da sequência completa desde a abertura coronária até a obturação final dos canais do elemento fusionado. **Descrição da experiência:** Após os exames, verificou-se que o elemento 12 e 13 estavam fissionados, os quais apresentavam 2 coroas, duas câmaras pulpare e duas raízes totalmente distintas. Apesar dos elementos estarem totalmente íntegros, foi atendido à solicitação escrita do ortodontista para o tratamento do referido elemento. **Conclusão:** A habilidade e otimização de tempo de um profissional é de muita importância na execução do tratamento endodôntico nos casos de sessão única, o que por sua vez, é sempre indicado pela literatura.

**Palavras-chave:** Dente fusionado. Geminção. Biopulpectomia.

## UTILIZAÇÃO DO ULTRASSOM NA PRIMEIRA PUNÇÃO DE FÍSTULA ARTERIOVENOSA PARA SEGURANÇA DO PACIENTE: RELATO DE EXPERIÊNCIA.

**Autores:** Adenires Amorim Marinho, Sheila Kelly Moura Carvalho Maciel, Maria de Fátima Barbosa, Marília Araújo Santana Rosas, Gabriela Franco Possídio, Jair Luiz dos Santos Júnior.

**Introdução:** As fístulas arteriovenosas (FAVs), entre os acessos vasculares para pacientes em hemodiálise, são as que mais se aproximam de ser o acesso ideal, pois conferem menor risco de complicações e apresentam boa durabilidade. O ultrassom (US) auxilia no sucesso da primeira punção, pois a FAV, recém maturada, possui parede frágil e maior risco de apresentar complicações. **Objetivo:** descrever as contribuições da utilização do aparelho de US na primeira punção de FAV e sua relação com a segurança do paciente em hemodiálise (HD). **Material e métodos:** Não se aplica! **Descrição da experiência:** O trabalho relata a experiência de quatro residentes de enfermagem em nefrologia que participaram de primeiras punções de FAV guiadas por US, durante o rodízio mensal no setor de hemodiálise de um hospital universitário. A FAV é uma ligação entre uma artéria e uma veia que são confeccionadas com mais frequência nos membros superiores, de preferência no antebraço não dominante. Antes das punções é essencial o exame físico como a localização da anastomose, seguida de palpação e ausculta do frêmito. A utilização do US promove uma verificação mais acurada do amadurecimento da FAV, predizendo os parâmetros ideais: o fluxo sanguíneo, o diâmetro e a distância do vaso à superfície cutânea. Durante as punções foram respeitadas a distância mínima da anastomose e utilizada técnica anterógrada. **Conclusão:** A experiência impactou positivamente na assistência de enfermagem, reduzindo as possíveis complicações típicas das punções, como hematomas, perda precoce por acidente de punção e retardamento no uso da FAV, garantindo uma maior qualidade do cuidado e da segurança do paciente.

**Palavras-chave:** Fístula arteriovenosa. Ultrassom. Hemodiálise. Segurança do paciente.

## **VISITA MULTIPROFISSIONAL AOS PACIENTES ONCOLÓGICOS DO HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA**

**Autoras:** Bruna Fernanda Silva, Leticia Fernandes Silva Lins, Tamires Kelli Neves Souza, Adriana Siqueira de Oliveira, Fernanda de Oliveira Soares.

**Introdução:** O paciente oncológico necessita da assistência multiprofissional com objetivos múltiplos, exigindo diferentes abordagens que somente uma ação interdisciplinar é capaz de oferecer. Profissionais de diferentes áreas, atuando conjuntamente, ampliam o sucesso do cuidado oferecendo uma visão global de saúde através da divisão dos saberes, proporcionando conhecimento e motivação para enfrentar o câncer. **Objetivo:** descrever a experiência da visita multiprofissional na assistência aos pacientes oncológicos do Hospital Regional do Agreste. **Material e métodos:** Não se aplica. **Descrição da experiência:** Na residência de atenção ao câncer e cuidados paliativos da ASCES-UNITA em 2019 é realizada visita multiprofissional semanalmente aos pacientes oncológicos do Hospital Regional do Agreste. A equipe é formada por 2 profissionais das áreas de fisioterapia, assistência social, farmácia, biomedicina, nutrição e enfermagem. Inicialmente é realizada a triagem do paciente, investigação do prontuário (história da doença, patologias precedentes, exames e intervenções realizadas), após é realizada a visita beira leito dos pacientes. Em conjunto, são abordadas as reais necessidades do paciente e possíveis intervenções da equipe multiprofissional. Essa ação interdisciplinar tem proporcionado um cuidado humanizado, refletindo na assistência ao paciente oncológico com benefícios na sua autoestima, eficiência do cuidado, promoção e educação em saúde. **Conclusão:** O êxito da visita multiprofissional pode ser comprovado com os inúmeros benefícios na assistência aos pacientes oncológicos que são contemplados com uma visão global de saúde.

**Palavras-chave:** Oncologia. Equipe de assistência ao paciente. Integralidade em saúde.