

# SUMÁRIO/CONTENTS

## EDITORIAL / EDITORIAL

- 5 EDITORIAL

## ARTIGOS ORIGINAIS / ORIGINAL ARTICLES

- 7 ANÁLISE IN VITRO DO NÍVEL DE PENETRAÇÃO DENTINÁRIA DAS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS AUXILIARES EM DENTES BOVINOS  
*In vitro analysis of the level of dental penetration of auxiliary chemical substances in bovine teeth*  
**Marcela Roma, Kalena Maranhão, Ducival Carvalho Pereira, Ana Cássia Reis, Oscar Fasciola Pessoa**
- 23 ANÁLISE DO EFEITO DO TRATAMENTO COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA ( $\text{AgNO}_3$ ) REVESTIDAS COM PECTINA SOBRE A ANGIOGÊNESE INDUZIDA PELAS CÉLULAS DO TUMOR DE EHRLICH EM MODELO DA MEMBRANA CORIOALANTOIDÉA  
*Analysis of the effect of treatment of silver nanoparticles ( $\text{AgNO}_3$ ) with pectin-coated on ehrlich tumor cell-induced angiogenes in the chorioalantoid membrane model*  
**Monique Malta Francese, Paulo Henrique Weckwerth**
- 43 MONITORAMENTO BIOLÓGICO DE AUTOCLAVES DE CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS DE CIDADES DO INTERIOR DE MATO GROSSO DO SUL (MS)  
*Biological monitoring of autoclaves from dentistry consultants in interior cities in Mato Grosso do Sul (MS) state*  
**Adriana Mary Mestriner Felipe de Melo, Daniela Farias de Lima, Gísele dos Santos, Isabelli Fernandes Liberal**

- 53 CARACTERIZAÇÃO DE MULHERES SOBRE OS FATORES DE RISCO PARA OSTEOPOROSE

*Description of women on the risk factors for osteoporosis*

**Sarah da Rocha Leal, Laura Maria Feitosa Formiga, Loisláyne Barros Leal, Daniel da Silva Santos Martírios, Érika Martins de Moura, Francisca Thamilis Pereira da Silva, Gleicy Flavy Moura Sousa, Keyla Maria Rodrigues Bezerra**

## RELATO DE CASO / CASE REPORT

- 67 APRESENTAÇÃO CLÍNICA ATÍPICA DE CARCINOMA ESPINOCELULAR EM LÁBIO INFERIOR

*Atypical clinical presentation of squamous cell carcinoma in the lower lip*

**João Marcos Angelo Catharini, Beethoven Estevão Costa, Leticia Fantim Ferreira, Vitor Villas Bôas Weckwerth, Marcelo Salles Munerato, Leandro Scoparim, Camila Lopes Cardoso**

- 77 FECHAMENTO DE COMUNICAÇÃO BUZO-SINUSAL UTILIZANDO O CORPO ADIPOSO BUCAL: RELATO DE CASO CLÍNICO

*Closure of oroantral communications using buccal fat pad: technique report*

**Thamires Cristina dos Santos Sinhorini, Gabriel Lúcio Calazans Duarte, Nataira Regina Momesso, Marcelo Salles Munerato, Camila Lopes Cardoso**

- 91 PRÁTICAS INOVADORAS DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE SOBRE AVULSÃO DENTÁRIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

*Innovative Practices In Dental Avulsion Health Education: Experience Report*

**Felipe Maciel Muniz Moraes, Jessica Rayssa Teixeira, Marcela Roma Lopes, Ana Cássia Reis, Kalena Maranhão**

- 103 SINCONDROSE DOLOROSA DA PATELA – UMA CAUSA INCOMUM DE DOR NO JOELHO

*Patellar painful synchondrosis – an uncommon cause of knee pain*

**Márcio Luís Duarte, José Luiz Masson de Almeida Prado, Eduardo Henrique Godoy de Abreu**

- 111 CARCINOMA PAPILÍFERO PRIMÁRIO DE DUCTO DO CISTO TIREOGLOSSO – RELATO DE CASO

*Primary papillary carcinoma of the thyroglossal duct cyst: case report*

**Elisa Basso Donatti, Sulene Pirana, Antônio Fernando Salaroli, Helenice Piovesan, Ana Carolina Tavares Abrahão, Gabriela Marie Fukumoto, Fabiana Caldini Pissini, Thais Matsuda Assunção**

- 119 VARIZ INTRA-ÓSSA – UM ACHADO RARO DIAGNOSTICADO PELA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA  
*Intraosseous varicose vein – a rare finding diagnosed by magnetic resonance imaging*  
**Marco Antonio Alves Braun, Márcio Luís Duarte, Lucas Ribeiro dos Santos**

## ARTIGO DE REVISÃO / REVIEW ARTICLES

- 129 DIASTEMAS: ETIOLOGIA, DIAGNÓSTICO E POSSÍVEIS FORMAS DE REABILITAÇÃO  
*Diastemas: etiology, diagnostic and possible forms of rehabilitation*  
**Brenno Anderson Santiago Dias, Iasmim Lima Menezes, Marcelo Gadelha Vasconcelos, Rodrigo Gadelha Vasconcelos**
- 141 PRÓTESE PARCIAL FIXA EM CANTILEVER, UMA OPÇÃO DE TRATAMENTO: REVISÃO DA LITERATURA  
*Fixed partial denture with cantilever an option for therapeutic: literature review*  
**Joselito Salgado Tavares, Eliza Burlamaqui Klautau, Kalena Maranhão, Ana Cássia de Souza Reis**
- 153 URGÊNCIA EM ENDODONTIA: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO EM CASOS DE PULPITE IRREVERSÍVEL SINTOMÁTICA  
*Urgency in Endodontics: Diagnosis and Treatment in Cases of Symptomatic Irreversible Pulpitis*  
**Everton Lindolfo da Silva, Marcus Vinicius Sousa Januário, Marcelo Gadelha Vasconcelos, Rodrigo Gadelha Vasconcelos**
- 169 FISIOPATOLOGIA DA CÁRIE DENTÁRIA: ENTENDENDO O PROCESSO CARIOSO  
*Physiopathology of the dental care: understanding the caries process*  
**Thálison Ramon de Moura Batista, Marcelo Gadelha Vasconcelos, Rodrigo Gadelha Vasconcelos**
- 189 LESÃO CERVICAL NÃO CARIOSA: UMA ABORDAGEM CLÍNICA E TERAPÊUTICA  
*Non-carious cervical injury: a clinical and therapeutic approach*  
**Kaianni Mangueira Farjala Almeida, Vanessa Novaes Silva Paraguassu, Lorena Gonçalves Cardoso, Luara Novaes Coutinho, João Pedro Cotrim Maia, Luciana Thaís Rangel Souza, Anne Maria Guimarães Lessa**

- 203 O EFEITO DO TABAGISMO NA OCORRÊNCIA DA CÁRIE DENTÁRIA:  
UMA REVISÃO DE LITERATURA.  
*The effect of smoking on the occurrence of dental caries:  
a literature review.*  
**Guereth Alexsanderson Oliveira Carvalho, Joyce Rodrigues de Souza,  
João Victor Frazão Câmara, Josué Junior Araujo Pierote**
- 229 TOXINA BOTULÍNICA COMO OPÇÃO NO TRATAMENTO DA  
DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR  
*Botulinic toxin as an option in treating temporomandibular  
dysfunction*  
**Juliana Mendes Sales, Thuany Feitosa Afonso de Lavôr, Sandra  
Aparecida Marinho, Rodrigo Gadelha Vasconcelos, Marcelo Gadelha  
Vasconcelos**
- 255 RESPOSTAS MUSCULOESQUELÉTICAS E CARDIORRESPIRATÓRIAS DO  
DEEP WATER RUNNING EM OBESOS: REVISÃO DE LITERATURA  
*Deep Water Running Musculoskeletal and Cardiorespiratory  
Responses in Obese: Review*  
**Bruna Pianna, Guilherme Eleutério Alcalde, Eduardo Aguilar Arca**
- 277 VÍNCULO AFETIVO MATERNO: PROCESSO FUNDAMENTAL PARA  
O DESENVOLVIMENTO INFANTIL UMA REVISÃO DE LITERATURA  
*Maternal affective link: a key process for child development  
a literature review*  
**Tainá Aparecida Gil da Silva**