



**Caderno de Resumos Eletrônicos do
XII
Congresso de Iniciação
Científica e I Feira de Ciências e
Tecnologia da Univás.**

4ª Edição

Pouso Alegre - Univás

2015





Caderno de Resumos Eletrônicos do XII

Congresso de Iniciação

Científica e I Feira de Ciências e Tecnologia da Univás

Prefixo Editorial: 67647

Número ISBN: 978-85-67647-08-1

Organizadores:

Alessandra Mara Rosa de Melo

Andrea Silva Domingues

Antônio Homero Rocha de Toledo

Bruna Fátima de Brito

Eduardo Alves Rodrigues

Ellen Silveira Faria Tiburzio

Francisco Reginaldo da Rosa

Manoel Araujo Teixeira

Rafaela Videira Venâncio

Renata Chrystina Bianchi de Barros

Tassiana Cassemiro

4ª Edição

Pouso Alegre - Univás

2015



Universidade do Vale do Sapucaí –Univás

Reitoria

Prof. Carlos de Barros Laraia

Reitor

Prof. Benedito Afonso Pinto Junho

Vice-Reitor

Prof. Newton Guilherme Vale Carrozza

Pró-Reitor de Graduação

Profª Andrea Silva Domingues

Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa

Prof. Antônio Homero Rocha de Toledo

Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários

Prof. Antônio Carlos Aguiar Brandão

Diretor da Faculdade de C. da Saúde Dr. José Antônio Garcia Coutinho

Prof. Benedito Afonso Pinto

Diretor da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras

Janua Coeli Faria de Souza

Secretária Geral

Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí

Conselho diretor

Rafael Tadeu Simões

Presidente

Luiz Roberto Martins Rocha

Vice-Presidente

Luiz Antônio Silva

Conselheiro

Silvia Regina Pereira da Silva

Diretora Executiva

Gilberto Carvalho Teixeira - Adelson dos Reis Matias

Andrea Silva Domingues

Conselheiros Suplentes

Celina Ap. Siqueira da Costa

Secretária da Presidência



Comissão Científica

Ademir Tadeu Ribeiro Grosse	Izabel Cristina Lemes
Adelson dos Reis Matias	Jair Pinto de Assis Junior
Adriana Rodrigues dos Anjos Mendonça	Jane Aparecida de Oliveira Silva
Alessandra Mara Rosa de Mello	José Dias da Silva Neto
Alessandro Caldonazzo	José Vitor da Silva
Álvaro César de Oliveira Penoni	Juliano Vilela Dande
Ana Carolina Sales Oliveira	Juscélia Dias Rosa
Ana Cláudia Fernandes Ferreira	Lúcia Helena Rennó
Antônio Marcos Coldibelli Francisco	Luiz Roberto Martins Rocha
Atílio Catosso Sales	Lyliana Coutinho Resende Barbosa
Beatriz Bertolaccini Martinez	Marcos Batista
Bruna Fátima de Brito	Margarida Maria de Carvalho Rezende
Carla Helena Fernandes	Maria Inês de Almeida Palegrini
Carlos Henrique Viana de Andrade	Maria José Azevedo de Brito Rocha
Carolina Padilha Fedatto	Maria Lúcia Saponara
Cássia Maria Furlan	Maria Teresa de Jesus Pereira
Cleberon Dissessa	Marilda de Castro Laraia
Cleyton Antônio da Costa	Mário Vianna Filho
Daniela Francescato Veiga	Mauricéia Costa Lins de Medeiros
Daniella Ribeiro do Vale Silva	Mirian de Fátima Brasil Engelman
Débora Raquel Hettwer Massmann	Mirian Lobo Sáber
Dênia Amélia Novato Castelli Von Atzigen	Neide Pena Cária
Diba Maria Sebba Tosta de Souza	Nelson Lambert de Andrade
Diego Guimarães Openheimer	Renata Chrystina Bianchi de Barros
Dionísio Ailton Pereira	Rita de Cássia Pereira
Eduardo Alves Rodrigues	Rogério Lobo Sáber
Elaine Faria	Rosa Maria do Nascimento
Elizabeth Maria Espíndola	Rosimeire Aparecida Gomes Soares
Eugênio Fernandes de Magalhães	Sandra Maria da Silva Sales Oliveira
Fabiola Cunha Bernardes e Resende	Savia Perina Portilho Falci
Fabíola Soares Moreira Campos	Sergio Ribeiro da Silva
Félix Carlos Ocariz Bazzno	Sidney Benedito Silva
Fiorita Gonzales Lopes Mundim Atzigen	Silvia Mara Tasso
Geraldo Magela Salomé	Tassiana Cassemiro
Greciely Cristina Costa	Taylor Brandão Schanaider
Isabel Cristina Pereira Amaral	Valéria Paduan

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação – CIP

Domingues, Andrea Silva (Org.).

Cadernos de resumos eletrônicos do XII Congresso de Iniciação Científica e I Feira de Ciências e Tecnologia da Univás / organização de Andrea Silva Domingues, Alessandra Mara Rosa de Melo, Antônio Homero Rocha de Toledo, Bruna Fátima de Brito, Eduardo Alves Rodrigues, Ellen Silva Faria Tiburzio, Francisco Reginaldo da Rosa, Manoel Araujo Teixeira, Rafaela Videira Venâncio, Renata Chrystina Bianchi de Barros e Tassiana Cassemiro. 4. ed. Pouso Alegre: Univás, 2015.

317p.

Prefixo Editorial: 67647

ISBN: 978-85-67647-08-1

1. Iniciação científica. 2. Feira de ciências. 3. Produção científica. 4. Apresentação de trabalhos. I. Melo, Alessandra Mara Rosa de (Org.). II. Toledo, Antônio Homero Rocha de (Org.). III. Brito, Bruna Fátima de (Org.). IV. Rodrigues, Eduardo Alves (Org.). V. Tiburzio, Ellen Silveira Faria (Org.). VI. Rosa, Francisco Reginaldo da (Org.). VII. Teixeira, Manoel Araújo (Org.). VIII. Venâncio, Rafaela Videira (Org.). IX. Barros, Renata Crystina Bianchi de (Org.). XI. Título.

Projeto Gráfico: PROPPES

Editoração Eletrônica: Rafaela Videira Venâncio

Revisão: Renata Chrystina Bianchi e Eduardo Alves Rodrigues

Formato: e-book

Nº de páginas: 317

Edição: maio 2015

Editora: Editora Univás

É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

4ª Edição
Ano da Edição: 2015

*O conteúdo e a redação dos textos aqui apresentados são de inteira responsabilidade de seus autores.

Colaboradores

Andréa Tiengo

Eni de Lourdes Puccinelli Orlandi

Francisco Reginaldo Rosa

Guilherme Luiz Ferrigno Pincelli

Isabel Cristina Amaral

Jair Pinto de Assis Júnior

José Luiz da Silva

José Luiz Sanfelice

Luiz Carlos de Meneses

Maria Inês Bustamante de Carvalho

Maria Teresa de Jesus Pereira

Marilda de Castro Laraia

Mirian Lobo Saber

Nelson Lambert de Andrade

Rodrigo de Lima Nascimento

Rosimeire Aparecida Soares Borges

Rosy Amaral Silva Ribeiro

Sidney Benedito Silva

Taylor Brandão Schnaider

Vânia dos Santos Mesquita

Realização

Coordenadoria de Pesquisa

Manoel Araújo Teixeira

Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa

Andrea Silva Domingues

Pró-reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários

Antônio Homero Rocha de Toledo

Apoio

Universidade do Vale do Sapucaí

Fundação de Ensino Superior
do Vale do Sapucaí – FUVS

Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG

UNIVAS
UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ



FUNDAÇÃO DE ENSINO
SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAÍ



FAPEMIG

SUMÁRIO

Resumos das Apresentações Orais	26
ESCLEROSE MÚLTIPLA: REVISÃO DA LITERATURA	27
AValiação DO CONHECIMENTO DE ESTUDANTES DA ARÉA DA SAÚDE SOBRE EPILEPSIA EM UMA UNIVERSIDADE DO SUL DE MINAS GERAIS.....	28
FATORES ASSOCIADOS À MORTALIDADE INFANTIL NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE-MG	29
IMAGEM CORPORAL EM PACIENTES SUBMETIDAS À MAMOPLASTIA REDUTORA.....	30
AValiação DAS IMPLICAÇÕES DAS FERIDAS ONCOLÓGICAS SOBRE A QUALIDADE DE VIDA DOS PACIENTES	31
PREVALÊNCIA DE DEPRESSÃO EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS EM SERVIÇO PRIVADO	32
LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE IMAGENS DO CORPO NA PUBLICIDADE BRASILEIRA	33
BEM ESTAR SUBJETIVO EM CUIDADORES DE IDOSOS PORTADORES DE LESÕES CRÔNICAS.....	34
PELA ORDEM E PARA O PROGRESSO: EDUCAÇÃO E COTIDIANO ESCOLAR EM TOCOS DO MOJI-MG..	35
A RUA DIREITA DE SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ: UMA VITRINE DOS INTERESSES SOCIAIS	36
EFEITO ANTI-HISTAMÍNICO DA TINTURA DA <i>MUSA SAPIENTUM</i> NOS TESTES IMUNOLÓGICOS EM HUMANOS	37
IMAGEM CORPORAL E AUTOESTIMA EM INDIVÍDUO COM ÚLCERA VENOSA, EM TRATAMENTO POR TERAPIA COMPRESSIVA	38
RELIGIÃO NO TRATAMENTO DA DOENÇA RENAL CRÔNICA: UMA COMPARAÇÃO ENTRE MÉDICOS E PACIENTES	39
BREAST-Q NA AValiação PROSPECTIVA DE RESULTADOS DA MAMOPLASTIA REDUTORA:.....	40
QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA EM CRECHES DO SUL DE MINAS GERAIS	41
EVOLUÇÃO DOS RESULTADOS DA MAMOPLASTIA REDUTORA NO DECORRER DO PERÍODO PÓS-OPERATÓRIO.....	42
O FEMININO NAS PÁGINAS DA IMPRENSA: O SEXO FEMININO (MG) E O JORNAL DAS MOÇAS (RJ).....	43
REVISTA O MALHO: UMA LEITURA INTERPRETATIVA DAS CHARGES NAS PRIMEIRAS DÉCADAS DA REPÚBLICA	44
INSTITUIÇÕES DE CARIDADE: A POPULAÇÃO POBRE EM POUSO ALEGRE/MG (1917-1936).....	45
MARKETING SOCIAL	46
CULTURA, VIDA URBANA E MEMÓRIA - A PRAÇA SENADOR JOSÉ BENTO EM POUSO ALEGRE NA PRIMEIRA METADE DO SÉCULO XX.....	47
SOBRE O SENTIDO DA HOMOFOBIA NO PLC-122	48
POSSÍVEIS RELAÇÕES ENTRE A LEITURA E A MEMÓRIA DE TRABALHO	49
AÇÃO CICATRIZANTE DA <i>MUSA SAPIENTUM</i> NAS INCISÕES CIRÚRGICAS EM RATOS.....	50
AValiação DAS CAPACIDADES DE AUTOCUIDADO DOS RECUPERANDOS DO SISTEMA PRISIONAL ...	51

INTELIGÊNCIA: CONCEPÇÕES ABORDADAS EM ARTIGOS CIENTÍFICOS ENTRE OS ANOS DE 2009 A 2014.....	52
AValiação DO RISCO CARDIOVASCULAR POR ANTROPOMETRIA DOS PACIENTES EM ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL NO PAN DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS SAMUEL LIBÂNIO EM POUSO ALEGRE-MG	53
AValiação DOS EFEITOS DOS FITOTERÁPICOS <i>GYMNEMA SYLVESTRE</i> E FASEOLAMINA NO CONTROLE GLICÊMICO DE PACIENTES PORTADORES DE DIABETES MELLITUS TIPO II	54
AValiação DO RISCO CARDIOVASCULAR POR ANTROPOMETRIA DE PACIENTES EM ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL NO AMBULATÓRIO DE HEPATOPATIAS DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS SAMUEL LIBÂNIO, EM POUSO ALEGRE-MG.....	55
EFEITOS DA CHIA (<i>SALVIA HISPANICA</i>) NO CONTROLE DO PESO, NÍVEIS GLICÊMICOS E LIPÍDICOS EM PACIENTES COM SOBREPESO E OBESIDADE	56
O PROCEDIMENTO DA REPETIÇÃO EM COMENTÁRIOS <i>ONLINE</i> : UMA ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS NA PRODUÇÃO DE SENTIDO	57
O MECANISMO DA REPETIÇÃO FONOLÓGICA EM ANÚNCIOS PUBLICITÁRIOS.....	58
ANÁLISE DO CONHECIMENTO DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO SOBRE O PROUNI	59
O TRABALHO COM A ORALIDADE EM SALA DE AULA	60
A EMBALAGEM DE MATERIAIS ESCOLARES EM UMA EMPRESA DA CIDADE DE GUARULHOS.....	61
COGNITIVO DE RACIOCÍNIO INDUTIVO PARA CRIANÇAS DE CINCO E SEIS ANOS DE IDADE	62
A CRIAÇÃO DO UOPA E SEU PAPEL AMBIVALENTE	63
ESTUDO DA ANOMALIA DE PELGER-HÜET EM UMA FAMÍLIA DE MONSENHOR PAULO- MG.....	64
ENTRE A FOLIA E O CONFLITO: O CARNAVAL NA CIDADE DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ- MG	65
ESTUDO DA OFERTA DE EQUIPAMENTOS SOCIAIS DE ASSESSORIA E ACOMPANHAMENTO À INCLUSÃO EDUCACIONAL DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA EM POUSO ALEGRE/MG.	66
EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS PELO MÉTODO DE ARRASTE A VAPOR DE BAIXA PRESSÃO	67
PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS À HEPATITE C NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE-MG.....	68
NEUROGÊNESE NO ENDOMÉTRIO DE MULHERES COM E SEM ENDOMETRIOSE	69
AUTOCUIDADO E QUALIDADE DE VIDA DOS RECUPERANDOS DO SISTEMA PRISIONAL.....	70
A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E A MATEMÁTICA FINANCEIRA: LEITURA E INTERPRETAÇÃO DA REALIDADE	71
HORAS EXTRAS VERSUS BANCO DE HORAS: O OLHAR DO ADMINISTRADOR PARA A MELHOR ESCOLHA NA COMPENSAÇÃO DAS HORAS COMPLEMENTARES PARA SEUS COLABORADORES	72
VIOLÊNCIA DOMÉSTICA CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES: UM ESTUDO NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE\MG	73
BEM ESTAR E ESPERANÇA DE CURA DE IDOSOS HOSPITALIZADOS.....	74
A INFLUÊNCIA DA VITAMINA D NA RECUPERAÇÃO PÓS-OPERATÓRIA DE PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA CARDÍACA.....	75
AValiação DA CAPACIDADE FUNCIONAL DE PESSOAS IDOSAS RESIDENTES NA COMUNIDADE.....	76

PSICOMOTRICIDADE E SUA RELAÇÃO COM A PERCEPÇÃO ÓCULO MANUAL NA ATIVIDADE: ACERTE O ALVO	77
RETENÇÃO DE TALENTOS NAS ORGANIZAÇÕES	78
N-ACETILCISTEÍNA NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS DE RATOS COM RESISTÊNCIA À INSULINA POR CORTICÓIDE	79
AUTOCUIDADO E RESILIÊNCIA EM PORTADORES DE FERIDAS CRÔNICAS	80
INFLUÊNCIA DO EXERCÍCIO FÍSICO NA QUALIDADE DO SONO DE PACIENTES DIABÉTICOS	81
RESILIÊNCIA E ESPIRITUALIDADE EM PESSOAS PORTADORAS DE PARAPLEGIA	82
HISTÓRIA, MEMÓRIA E IMAGINÁRIO POPULAR: LENDAS URBANAS NA REGIÃO SUL DE MINAS GERAIS	83
EMILY BRONTË E LÚCIO CARDOSO: UNIDOS PELA ROMÂNTICA POESIA DE <i>O VENTO DA NOITE</i>	84
DELINEANDO A PRÁTICA PEDAGÓGICA DO PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE PÚBLICA DE POUSO ALEGRE	85
NÃO NASCI PARA SOFRER: O PROTESTO PUNK DOS RATOS DE PORÃO	86
CONHECIMENTO DA INFORMAÇÃO E DA SUA QUALIDADE NA RELAÇÃO MÉDICO-PACIENTE SOB A ÓPTICA DOS PACIENTES	87
PERCEPÇÃO DO PROFISSIONAL DE ENFERMAGEM SOBRE A DIGNIDADE HUMANA FRENTE AOS PACIENTES INTERNADOS	88
AÇÃO ANTIMICROBIANA DA CASCA DA BANANA	89
IDENTIFICAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE COMORBIDADES CLÍNICAS EM ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTO RISCO DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA	90
O IMPACTO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE E SEUS COMPONENTES NA QUALIDADE DE VIDA DE MULHERES USUÁRIAS DO SUS	91
A HISTÓRIA E EVOLUÇÃO DA CONTABILIDADE NO BRASIL	92
IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETROS LABORATORIAIS DURANTE PRÉ, PER E PÓS-OPERATÓRIO DE PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO E RELAÇÃO COM O PÓS-OPERATÓRIO	93
A FAMÍLIA NO SÉCULO XXI: NOVOS AFETOS, NOVAS ORGANIZAÇÕES, NOVOS SENTIDOS	94
PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E CLÍNICO DOS PACIENTES DE UMA ENFERMARIA PSIQUIÁTRICA EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO NO SUL DE MINAS GERAIS	95
CONSTRUÇÃO DE UM INSTRUMENTO PSICOLÓGICO PARA AVALIAR A COMPREENSÃO EM LEITURA..	96
UTILIZAÇÃO DO GRAU DE ALAVANCAGEM EM CONJUNTO COM AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	97
ANÁLISE HISTOPATOLÓGICA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL DE RATOS WISTAR SUBMETIDOS À INGESTÃO DIÁRIA DE ÁLCOOL EM CONCENTRAÇÃO DE 5% E 20% VOL./VOL.	98
ÚLCERA POR PRESSÃO E AS ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO: CONHECIMENTO DOS CUIDADORES....	99
DISTÚRBO DO SONO EM INDIVÍDUOS DIABÉTICOS SEM ULCERAÇÃO NO PÉ E INDIVÍDUOS DIABÉTICOS COM ULCERAÇÃO NO PÉ: ESTUDO COMPARATIVO E RANDOMIZADO	100

ANÁLISE MORFOCITOLÓGICA DA CICATRIZAÇÃO EM INTESTINO DELGADO DE RATOS SUBMETIDOS À ANASTOMOSE INTESTINAL UTILIZANDO FIO DE POLIGLACTINA EM SUTURA CONTÍNUA DO TIPO CHULEIO SIMPLES	101
RELAÇÃO ENTRE NÍVEIS DE ALCOOLISMO EM RATOS WISTAR E O SURGIMENTO DE ATROSCLEROSE	102
EXPRESSÃO DE P16 E KI67 EM BIÓPSIAS DO COLO DO ÚTERO COMO MARCADOR PREDITIVO DE REGRESSÃO OU PERSISTÊNCIA DE NEOPLASIA INTRAEPITELIAL CERVICAL GRAU 1.....	103
AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DO SUS NA PERSPECTIVA DE CONCLUINTE DO CURSO MÉDICO.	104
ANÁLISE MORFOCITOLÓGICA DA CICATRIZAÇÃO EM INTESTINO DELGADO DE RATOS SUBMETIDOS A ANASTOMOSE INTESTINAL UTILIZANDO FIO CATEGUTE CROMADO COM SUTURA CONTÍNUA.....	105
EFEITOS DO ALCOOLISMO CRÔNICO NO TECIDO MUSCULAR ESQUELÉTICO EM FILHOTES DE RATOS (RATTUS NOVERGICUS) DO GENERO WISTAR	106
NEUROGÊNESE NA ENDOMETRIOSE PERITONEAL SUPERFICIAL, ENDOMETRIOMA OVARIANO E ENDOMETRIOSE PROFUNDA INFILTRATIVA.....	107
AROMATASE NO ENDOMÉTRIO DE MULHERES COM E SEM ENDOMETRIOSE	108
ANÁLISE MORFOCITOLÓGICA DA CICATRIZAÇÃO EM INTESTINO DELGADO DE RATOS SUBMETIDOS À ANASTOMOSE INTESTINAL UTILIZANDO FIO DE NYLON EM SUTURA CONTÍNUA.....	109
O SIGMA NO VALE DO SAPUCAÍ: DISCURSOS E FORMAS DE SE DIZER DA AÇÃO INTEGRALISTA BRASILEIRA EM POUSO ALEGRE-MG.....	110
ANÁLISE MORFOCITOLÓGICA DA CICATRIZAÇÃO DE ANASTOMOSE EM INTESTINO DELGADO DE RATOS REALIZADA COM FIO DE NÁILON E PONTOS DESCONTÍNUOS.....	111
ANÁLISE MORFOCITOLÓGICA DA CICATRIZAÇÃO EM INTESTINO DELGADO DE RATOS SUBMETIDOS À ANASTOMOSE INTESTINAL UTILIZANDO FIO DE POLIGLACTINA EM SUTURA DESCONTÍNUA	112
PADRONIZAÇÃO DO CORANTE NATURAL EXTRAÍDO A PARTIR DO URUCUM (<i>Bixa orellana</i>) E SUA APLICAÇÃO NA HISTOLOGIA	113
O IMPACTO DA INCONTINÊNCIA NA VIDA DOS INDIVÍDUOS DIABÉTICOS DE UM CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM DIABETES DA CIDADE DE POUSO ALEGRE.....	114
A CONSTITUIÇÃO PSICO-BIOLÓGICA DO CONCEITO DE VONTADE DE POTÊNCIA NO FILÓSOFO ALEMÃO FRIEDRICH NIETZSCHE	115
INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO CIRÚRGICO ASSOCIADO AO EXECÍCIO AERÓBIO EM ÁGUA NA QUALIDADE DE REGENERAÇÃO DE TENDÕES DE RATOS APÓS RUPTURA TOTAL.....	116
INFLUÊNCIA DO TIPO DE FIO DE SUTURA EM COMPARAÇÃO COM A TÉCNICA GESSADA NA REGENERAÇÃO PÓS-RUPTURA TOTAL DE TENDÃO DO CALCÂNEO DE RATOS	117
EFICÁCIA DO USO DE DIVERSOS TIPOS DE COLCHÕES OU SUPERFÍCIES DE SUPORTE NA PREVENÇÃO DA ÚLCERA POR PRESSÃO EM IDOSOS HOSPITALIZADOS	118
VIVÊNCIA LADINA: A TRAJETÓRIA DE MARIA BONITA EM SANTA RITA DO SAPUCAÍ-MG	119
AS FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS E A TEORIA DOS REGISTROS DE REPRESENTAÇÃO SEMIÓTICA COMO FACILITADORES NO ENSINO E APRENDIZAGEM DAS FUNÇÕES TRIGONOMÉTRICAS	120
Apresentação em Pôster	121

PERFIL DERMATOGLÍFICO DE ATLETAS DE VOLEIBOL DO GÊNERO FEMININO: UMA ANÁLISE POR POSIÇÃO DE JOGO	122
INDICAÇÕES E CONTRA INDICAÇÕES DOS IMPLANTES IMEDIATOS: REVISÃO DE LITERATURA	123
CORRELAÇÃO DA DERMATOGLIFIA COM A ESTIMATIVA DO ALCANCE DO SALTO VERTICAL EM VOLEIBOLISTAS DO GÊNERO FEMININO	124
PROSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE APARELHOS PROTETICOS FIXOS E REMOVÍVEIS.....	125
GÊNERO, MEMÓRIA E NAÇÃO: A CONSTRUÇÃO DO DISCURSO FEMININO NA REVISTA VEJA NAS ELEIÇÕES DE 2010 E 2014.....	126
PREDIÇÃO DA ESTATURA TOTAL EM PRATICANTES DE VOLEIBOL, DO GÊNERO FEMININO, ATRAVÉS DE UM MODELO MATEMÁTICO CORRELACIONADO AO MÉTODO DERMATOGLIFICO	127
O SURGIMENTO DA CONTABILIDADE E SUA EVOLUÇÃO AO LONGO DOS ANOS	128
DOSAGEM DE VITAMINA D E SARCOPIENIA EM IDOSOS RESIDENTES EM UMA INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA.....	129
LOCALIZADOR FORAMINAL ELETRÔNICO: REVISÃO DE LITERATURA	131
A UTILIZAÇÃO DO PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO COMO FERRAMENTA DE GESTÃO	132
EDUCAÇÃO FINANCEIRA DOS PROFESSORES: PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA.....	133
SESSÃO ÚNICA COM SISTEMA RECIPROCANTE: REVISÃO DE LITERATURA	134
IMPORTÂNCIA DA EQUIPE ODONTOLÓGICA NO TRATAMENTO DE PACIENTES ONCOLÓGICOS	135
PERCEPÇÃO DO PROCESSO DE TRABALHO SOB A ÓPTICA DA EQUIPE DE ENFERMAGEM EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: REVISÃO DE LITERATURA	136
GÊNERO, SAÚDE E ENFERMAGEM: UMA REVISÃO DE LITERATURA	137
SIGNIFICADO DA MATERNIDADE PARA MULHERES QUE VIVENCIARAM A GESTAÇÃO NA ADOLESCENCIA.....	138
AUTOESTIMA E SOBRECARGA DE CUIDADORES INFORMAIS DE IDOSOS COM DEMÊNCIA	139
AS PERCEPÇÕES SOBRE SER IDOSO DE ESTUDANTES DE ESCOLAS PÚBLICAS	140
PROJECT MODEL CANVAS.....	141
A IMPORTÂNCIA DA COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL	142
PROCESSO DE AVALIAÇÃO DE ANSIEDADE NO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO ENTRE A POPULAÇÃO	143
PARQUE INFANTIL MAJOR DORNELLES: DISCURSO, IMAGENS E MEMÓRIAS EM POUSO ALEGRE (1940-1960).....	144
SAÚDE PÚBLICA E AMBIENTAL: OS IMPACTOS CAUSADOS PELO MERCÚRIO NA ODONTOLOGIA.....	145
IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO DE LAVOURAS DE MORANGO PARA O PEQUENO PRODUTOR DA REGIÃO DE POUSO ALEGRE-MG.....	146
HÁBITOS ORAIS DELETÉRIOS EM CRIANÇA: UMA REVISÃO LITERÁRIA	147
FECHAMENTO DE DIASTEMA ENTRE INCISIVOS CENTRAIS SUPERIORES APÓS TRATAMENTO ORTODÔNTICO: RELATO DE CASO	148
COMUNICAÇÃO VISUAL NAS EMPRESAS.....	149

EDUCAÇÃO INCLUSIVA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES.....	150
FRATURA DE CABEÇA DE MANDÍBULA, TRATAMENTO CONSERVADOR, REVISÃO DE LITERATURA ...	151
NATURA NO TIME DA SUSTENTABILIDADE.....	152
PRONAF: UMA ALTERNATIVA DE CRÉDITO RURAL PARA O AGRONEGÓCIO	153
TRATAMENTO ENDODÔNTICO DEVIDO PROCESSO CARIOSO.....	154
SÍNDROME DE EAGLE: UMA REVISÃO DE LITERATURA	155
A RESPONSABILIDADE SOCIAL DO CONTABILISTA.....	156
ANÁLISE DA REFLEXOLOGIA PODAL EM PACIENTES COM NEUROPATIA DIABÉTICA.....	157
ORTODONTIA LINGUAL.....	158
NEOPATRIMONIALISMO.....	159
IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO E INSTALAÇÃO DE HÁBITOS ORAIS DELETÉRIOS.....	160
OSTEOPOROSE E SEUS EFEITOS NA PERIODONTIA: REVISÃO DE LITERATURA.....	161
SÍNDROME DO X FRÁGIL: REVISÃO DE LITERATURA.....	162
RELAÇÃO ENTRE HPV E NEOPLASIA MALIGNA BUCAL	163
CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS BUCAL: REVISÃO DE LITERATURA ENTRE LOCALIZAÇÃO, PROGNÓSTICO E TRATAMENTO PROPOSTO.....	164
LOGÍSTICA REVERSA E A RESPONSABILIDADE SÓCIO AMBIENTAL DAS EMPRESAS.....	165
PERIODONTITE NO IDOSO	166
HALITOSE: ETIOLOGIA, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO.....	167
AVALIAÇÃO DOS CONTROLES RADIOGRÁFICOS NA ODONTOLOGIA: REVISÃO DA LITERATURA.....	168
TORUS PALATINO: CASO CLÍNICO	169
AVALIAÇÃO DO USO DE ÁCIDO FÓLICO COMO PREVENÇÃO PRIMÁRIA DE ANOMALIAS FETAIS	170
REABSORÇÃO RADICULAR ORIUNDA DE TRATAMENTO ORTODÔNTICO.....	171
IMPASSES E DESAFIOS DAS POLÍTICAS EDUCACIONAIS: UM ENFOQUE NO ENSINO MÉDIO.....	172
EXERCÍCIO FÍSICO E DIABETES: AS INFLUÊNCIAS DO EXERCÍCIO FÍSICO NO AUXÍLIO DO CONTROLE GLICÊMICO.....	173
A FESTA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO E SÃO BENEDITO: O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DOS NEGROS E NEGRAS NA CIDADE DE BOM REPOUSO-MG.....	174
USO DE LOCALIZADORES FORAMINAIS ELETRÔNICOS NA ENDODONTIA	175
TRATAMENTO ODONTOLÓGICO AO PORTADOR DE INSUFICIÊNCIA RENAL.....	176
DEMONSTRAÇÃO DE FLUXO DE CAIXA.....	177
ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO DURANTE A GESTAÇÃO.....	178
UTILIZAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO: UM AVANÇO NA ODONTOLOGIA	179
PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO: A IMPORTÂNCIA PARA AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS	180
EFEITOS COLATERAIS NA CAVIDADE ORAL ATRAVÉS DO USO INCORRETO DE MEDICAMENTOS	181

EDUCAÇÃO INTEGRAL PARA MAIS QUALIDADE EM EDUCAÇÃO: UM OLHAR PARA POUSO ALEGRE...	182
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE AMOSTRAS DE MEL COLHIDAS EM DIFERENTES ÉPOCAS DO ANO EM COLMEIAS DE APIÁRIOS DO SUL DE MINAS GERAIS.....	183
MANEJO ODONTOLÓGICO DE PACIENTES EM USO CRÔNICO DE CORTICOSTERÓIDES.....	184
REFRIGERANTES: UM PROBLEMA PARA OS DENTES	185
A PERCEPÇÃO DA AUTOEFICÁCIA POR ESTUDANTES DE ENSINO FUNDAMENTAL I DE ESCOLA INCLUSIVA.....	186
TRANSTORNO DE PERSONALIDADE ESQUIZOIDE: REVISÃO DE LITERATURA	187
CAUSAS E TRATAMENTO PARA EPISÓDIOS DEPRESSIVOS RECORRENTES	188
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE MEDICAMENTOS INTRACANAL – REVISÃO DE LITERATURA	189
ESCRITURAÇÃO DOS LIVROS CONTÁBEIS.....	190
EXPOSIÇÃO SOLAR EXCESSIVA E O APARECIMENTO DA QUEILITE ACTÍNICA.....	191
PRINCIPAIS IMPACTOS DA LEGISLAÇÃO NOS ANOS 2000 NA VIDA DO PROFISSIONAL CONTÁBIL	192
FORMAÇÃO DE DOCENTES NO ENSINO MÉDIO: INICIAL E CONTINUADA.....	193
CARCINOMA ESPINOCELULAR – REVISÃO DE LITERATURA.....	194
OS CUIDADOS ESPECIAIS COM SAÚDE BUCAL DE GESTANTES.....	195
HIPERPLASIA FIBROSA INFLAMATÓRIA.....	196
CISTO DENTÍGERO: REVISÃO DE LITERATURA	197
POSSIBILIDADE E EMPREGO DA NANOTECNOLOGIA NA ENDODÔNTIA: REVISÃO DA LITERATURA	198
AS DIVERSAS COMPLICAÇÕES ORAIS CONSEQUENTES DO BRUXISMO: CARACTERIZANDO O SEU TRATAMENTO	199
AMELOBLASTOMA: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, RADIOGRÁFICAS E TRATAMENTOS.....	200
LÍNGUA PILOSA.....	201
O USO DO ENXERTO AUTÓGENO EM BLOCO NA ODONTOLOGIA: REVISÃO DE LITERATURA	202
O USO DE BANCO DE OSSOS NA ODONTOLOGIA: REVISÃO DE LITERATURA	203
HIPERPLASIA GENGIVAL MEDICAMENTOSA: REVISÃO DE LITERATURA	204
OS MECANISMOS PSICOLÓGICOS DO MARKETING PARA INDUZIR O CONSUMO	205
RÂNULA: O QUE É, TRATAMENTO E LOCALIZAÇÃO	206
MALEFÍCIOS VINDO DE HABITOS DE SUCÇÃO NÃO NUTRITIVOS EM CRIANÇAS.....	207
DIVERGÊNCIAS ENTRE OS PRONUNCIAMENTOS DO CPC 06 E AS NORMAS CONTÁBEIS DAS INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS.....	208
EFEITOS SOBRE O CONSUMISMO	209
OSTIOMIELITE NA CAVIDADE ORAL.....	210
RELAÇÃO ENTRE DTM E DORES DE CABEÇA: REVISÃO DE LITERATURA.....	211
USO DE MATERIAIS ALOPLÁSTICOS NA ODONTOLOGIA.....	212
ALTERAÇÕES PULPARES: REVISÃO DE LITERATURA	213

LÍNGUA PILOSA.....	214
HIPERPLASIA FIBROSA INFLAMATÓRIA	215
AMAMENTAÇÃO NA ODONTOLOGIA: VANTAGEM E BENEFÍCIO	216
A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE ESTOQUES NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA	217
CANDIDÍASE ORAL	218
CINEMA E IMPRENSA: A IGREJA CATÓLICA E OS MEIOS DE COMUNICAÇÃO NO REGIME MILITAR (1968-1975).....	219
LINFOMA DE BURKITT NA CAVIDADE ORAL.....	220
RESPONSABILIDADE SOCIAL CORPORATIVA	221
A ANÁLISE DO PERFIL DERMATOGLÍFICO DE PORTADORES DE DIABETES DO TIPO 2.....	222
COMPLICAÇÕES AMBIENTAIS CAUSADAS PELO DESTINO INAPROPRIADO DOS RESÍDUOS SÉPTICOS ODONTOLÓGICOS.....	223
ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DO MÚSCULO QUADRÍCEPS APÓS TREINAMENTO MUSCULAR EM CADEIA CINÉTICA ABERTA	224
O EFEITO IMEDIATO DA AURICULO ACUPUNTURA NO CONTROLE DA HIPERTENSÃO ARTERIAL ESTÁGIO I: ESTUDO CLÍNICO CONTROLADO RANDOMIZADO	225
PERCEPÇÃO DE DOCENTES DE UMA ESCOLA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE SOBRE A UTILIZAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO.....	226
CORRELAÇÃO ENTRE A CAPACIDADE DO EXERCÍCIO EM INDIVÍDUOS COM FIBROMIALGIA.....	227
EFEITO DO TREINAMENTO AERÓBICO SOBRE A QUALIDADE DE VIDA EM INDIVÍDUOS COM FIBROMIALGIA	228
DOENÇA PERIODONTAL ASSOCIADA A ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL.....	229
O CLAREAMENTO E O EFEITO CO-CARCINÓGENO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO.....	230
AÇÃO <i>IN VITRO</i> DE ENXAGUATÓRIOS BUCAIS COM EXTRATOS VEGETAIS DE <i>MELALEUCA SP.</i> E <i>CASEARIA SYLVESTRIS</i> SOBRE <i>CANDIDAS SP.</i>	231
IDENTIFICAÇÃO DE LEVEDURAS DA CAVIDADE ORAL DE PACIENTES ONCOLÓGICOS	232
O USO DE TOXINA BOTULÍNICA NA ODONTOLOGIA.....	233
ENDOCARDITE BACTERIANA X ODONTOLOGIA.....	236
OXÍDIO NITROSO X ODONTOPEDIATRIA.....	237
DENTES NEOENATAIS	238
CLAREAMENTO INTRINSECO	239
CIMENTOS RESINOSOS.....	240
SALIVA: SUA IMPORTANCIA EM VÁRIOS NÍVEIS	241
RELAÇÃO ENTRE MOTIVAÇÃO NA APREDIZAGEM E DESEMPENHO EM LEITURA DE ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL	242
USO DA TOXINA BOTULÍNICA NA ODONTOLOGIA.....	243
AVANÇO DA INOVAÇÃO NA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA.....	244

PRODUÇÃO MAIS LIMPA: VANTAGEM COMPETITIVA PARA AS ORGANIZAÇÕES	245
CONSEQUÊNCIA DA QUEILITE ANGULAR NA CAVIDADE ORAL E O PAPEL DO ODONTÓLOGO EM SUA PREVENÇÃO	246
EFICÁCIA DE CREMES DENTAIS DESSENSIBILIZANTES, DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA E SISTEMA ADESIVO NO TRATAMENTO DA HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA: ESTUDO COMPARATIVO	247
MONONUCLEOSE INFECCIOSA	248
ÍNDICE BRASILEIRO DE CÁRIE DENTAL	249
INTERRELAÇÃO DE DOENÇA PERIODONTAL E ENDOCARDITE.....	250
MUCOSITE ORAL	251
TRATAMENTO DA MÁ OCLUSÃO HORIZONTAL ESQUELÉTICA COM RETROGNATISMO MANDIBULAR.	252
INDICADORES ECONOMICO-FINANCEIROS.....	253
DIFERENÇAS ENTRE APARELHOS AUTOLIGADOS E CONVENCIONAIS	254
HUMANIZAÇÃO HOSPITALAR: UM ESTUDO SOBRE AS PRÁTICAS DE HUMANIZAÇÃO DESENVOLVIDAS EM HOSPITAIS	255
TRATAMENTO ORTODÔNTICO EM PACIENTES COM COMPROMETIMENTO PERIODONTAL	256
ESTUDO DOS DIFERENTES TRATAMENTOS DA LESÃO DE MANCHA BRANCA	257
INTERRELAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E DOENÇA REUMÁTICA	258
MANIFESTAÇÕES BUCAIS EM PACIENTES PORTADORES DE DIABETES MELLITUS: REVISÃO DE LITERATURA	259
TRATAMENTO ODONTOLÓGICO EM PACIENTES CARDIOPATAS	260
DENTES DECÍDUOS: FONTES DE CÉLULAS-TRONCO	261
A PRÁTICA DA LASERTERAPIA NA NEURALGIA DO TRIGÊMIO	262
RELAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E DIABETES MELLITUS	263
PRÓTESES TOTAIS FIXAS COM CARGA IMEDIATA EM IMPLANTES OSTEOINTEGRÁVEIS: REVISÃO SISTEMATIZADA	264
EXTRAÇÕES SERIADAS COMO INTERVENÇÃO DE APINHAMENTO DENTÁRIO EM ORTODONTIA INTERCEPTATIVA	265
ORIGEM DA OSTEÍTE ALVEOLAR – REVISÃO DE LITERATURA.....	266
CISTO NASOPALATINO: REVISÃO DE LITERATURA	267
BRUXISMO NA INFÂNCIA: CRIANÇAS DE ATÉ 10 ANOS DE IDADE - REVISÃO DE LITERATURA	268
SARAU LITERÁRIO: ESPAÇO PARA A DESCOBERTA DO MUNDO LITERÁRIO POR MEIO DE OUTRAS LINGUAGENS	269
O USO DA CONEXÃO EM COMENTÁRIOS <i>ON-LINE</i> : UM RECURSO DE COESÃO PARA AS POSTAGENS NO FACEBOOK.....	270
CIRURGIA PARENDODÔNTIA: UMA VISÃO SOBRE APICECTOMIA	271
BULAS DE MEDICAMENTOS NO BRASIL: ADEQUAÇÕES FUNDAMENTADAS NA RDC 47, DE 08 DE SETEMBRO DE 2009.....	272

ETIOLOGIA E TRATAMENTO DA HIPERPLASIA FIBROSA INFLAMATÓRIA E O PAPEL DO CIRURGIÃO DENTISTA	273
CONTRIBUIÇÕES DO TRABALHO COM O GÊNERO ENTREVISTA PARA O APERFEIÇOAMENTO DAS HABILIDADES ORAIS	274
A INFLUÊNCIA DO NEOLIBERALISMO NA EDUCAÇÃO: AS MUDANÇAS OCORRIDAS A PARTIR DE 1990	275
AS DINÂMICAS SOCIAIS E A CIDADE: NOVAS ABORDAGENS DA AVENIDA DOUTOR LISBOA EM POUSO ALEGRE-MG	276
OS SENTIDOS DAS LEIS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE HISTÓRIA	277
IDENTIFICAÇÃO DE DENTES SUPRANUMÉRARIOS NA REGIÃO DE MOLARES EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS	278
LESÕES REACIONAIS BUCAIS: ESTOMATITE NICOTÍNICA.....	279
INCIDÊNCIA DE EVASÃO ESCOLAR EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO PÚBLICA DA CIDADE DE POUSO ALEGRE	280
LOGÍSTICA REVERSA: UMA SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL E COMPETITIVA PARA AS EMPRESAS	281
LESÕES PERIAPICAIS – ABSCESSOS.....	282
CISTO DENTÍGERO: REVISÃO SISTEMATIZADA	283
EROSÃO DENTÁRIA NO ÂMBITO DE RESGUARDO E CONSERVAÇÃO BUCAL	284
O IPTU FRENTE AOS PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS TRIBUTÁRIOS	285
EMPREENDEDORISMO NO CIRCUITO DAS MALHAS EM MONTE SIÃO	286
DIFICULDADES DE LEITURA NO ENSINO FUNDAMENTAL, NO SUL DE MINAS: CRIANÇAS QUE LEEM, MAS NÃO CONSEGUEM INTERPRETAR.....	287
<i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> E SUA RESISTÊNCIA À METICILINA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.....	287
ALTERAÇÕES NO LIVRO DIDÁTICO NA ÚLTIMA DÉCADA MOSTRAM INTERFERÊNCIAS DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS E DA INTERNET	289
PERIODONTITE AGRESSIVA: REVISÃO DE LITERATURA	290
COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL E SUAS INFLUÊNCIAS NO CLIMA ORGANIZACIONAL	291
PERIODONTITE NA GRAVIDEZ.....	292
FIDELIZAÇÃO COM O CLIENTE: ESTRATÉGIAS DE MARKETING UTILIZADAS NA EMPRESA FIAT AUTOMÓVEIS.....	293
O COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR DE 28 A 50 ANOS NA INTERNET	294
RETRATAMENTO ENDODÔNTICO: REVISÃO DA LITERATURA	295
ALTERAÇÕES SISTÊMICAS E AS DOENÇAS PERIODONTAIS: REVISÃO DA LITERATURA	296
FACETA DE RESINA COMPOSTA DIRETA: REVISÃO DE LITERATURA.....	297
FATORES QUE INFLUENCIAM A ROTATIVIDADE NAS ORGANIZAÇÕES.....	298
A FUNÇÃO DO PROCURADOR EDUCACIONAL INSTITUCIONAL (PI) NA REGULAÇÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR BRASILEIRA	299
DOENÇA DE ADDISON NA INFÂNCIA: UM RELATO DE CASO.....	300

EDUCAÇÃO INCLUSIVA NA EDUCAÇÃO MUNICIPAL DE BORDA DA MATA-MG	301
LASERTERAPIA COMO FATOR ATUANTE NA ELIMINAÇÃO DA HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA	302
COMPREENSÃO DO PROCESSO DE INCLUSÃO EDUCACIONAL DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA EM POUSO ALEGRE-MG	303
CORREÇÃO DE ASSIMETRIA DENTOGENGIVAL COM FINALIDADE ESTÉTICA: RELATO DE CASO	304
GERENCIAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS NAS PMEs.....	305
TALASSEMIA: REVISÃO DE LITERATURA	306
FISSURA PALATINA E LABIAL NO DESENVOLVIMENTO HUMANO	307
INTERRELAÇÃO ENTRE OBESIDADE E DOENÇA PERIODONTAL.....	308
PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UM LÍDER DENTRO DA ORGANIZAÇÃO EM POUSO ALEGRE-MG	309
CARACTERIZAÇÃO FISIONÔMICO-FLORÍSTICA, DIVERSIDADE E ESTRUTURA DO COMPONENTE ARBÓREO DE UMA FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECÍDUAL EM POUSO ALEGRE-MG.....	310
TEATRO MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE, UM ÍCONE DA CULTURA DE SEU POVO	311
LICITAÇÕES PÚBLICAS.....	313
PERCEPÇÃO DAS MÃES QUANTO A SEXUALIDADE DE SEU FILHO ADOLESCENTE PORTADOR DE SÍNDROME DE DOWN EM UMA CIDADE DO SUL DE MINAS GERAIS	314
E-SOCIAL E SUAS MUDANÇAS	315
FRATURAS DA MANDÍBULA.....	316
Agradecimentos Finais.....	317

ÍNDICE ONOMÁTICO

ADRIANO GERALDO DA SILVA	117
ADRIELE DE LIMA LOPES	118
AFONSO ESTEVES PENAZZO	52
ALAIR LEMES	130
ALESSANDRA GARCIA MARTINS BUENO	186
ALESSANDRO AMBRÓSIO PANISSI	259
ALÉXIA VITÓRIA GONÇALVES MARTINS	154
ALEXSANDER JUNIOR PEREIRA CARVALHO	38
ALICE ROSA DOS SANTOS	288
ALINE APARECIDA BARBOSA	195
ALINE COSTA ALVES	29
ALINE CRISTINA RECIATE	152
AMANDA DE FATIMA MORAES	311
AMANDA LUZIA GARCIA	207
AMANDA MARINGOLI DE VASCONCELLOS GUERRA	58
AMANDA PINTO BOTÊGA	103
ANA BEATRIZ TEODORO BORGES	82
ANA CAROLINA FERREIRA TOLEDO COSTA	167
ANA CAROLINE MORATTO	241
ANA CAROLINE MORATTO	242
ANA CAROLINE MORATTO	252
ANA CECÍLIA VIEIRA PINTO DE MELOANA	51
ANA GABRIELA MACIEL PEREIRA	213
ANA GABRIELA MACIEL PEREIRA	214
ANA KARINE FERNANDES	124
ANA LAURA DA SILVA PIRES	247
ANA LUÍSA EULALIO DE CASTRO	233
ANA LUÍSA EULALIO DE CASTRO	234
ANA MIKAELE DE PAULA	44
ANA PAULA DE ASSIS	187
ANA PAULA DE ASSIS	189
ANA PAULA DE ASSIS	190
ANA PAULA DE ASSIS	191
ANA PAULA RODRIGUES DOS SANTOS	135
ANA YARA PIRES PIEDADE	120
ANALIENE PRICILA DE SOUZA	258
ANDRÉ LUIZ DA SILVA	224
ANDRÉA TIENGO	56
ANDRESSA CASTILHO DE SOUZA	230
ANDRESSA NATÁLIA DE PAIVA	144
ANGÉLICA RIBEIRO DE CARVALHO	158
ANGELO GRÉGORY VICENTE DE SOUSA	68
AQUILA CANDIDO DE PAIVA FARIAS	46

AREÁDNE HELENA BRANDÃO PEREIRA	122
ARIANE CARVALHO BORGES	272
ARTUR THALES JOSÉ BRANDÃO	50
ARTUR THALES JOSÉ BRANDÃO	161
BRUNA DA SILVA CAMPOS	271
BRUNA LOPES MENOSSI	284
BRUNA THAMYRES DE ALMEIDA	37
BRUNO GARCIA FERREIRA	73
BRUNO LAMARÃO DO NASCIMENTO	54
BRUNO LAMARÃO DO NASCIMENTO	64
BRUNO LOPES PEDROSO	211
CAIO CASSIO CASSIANO	265
CAMILLA SOUSA MONTI	281
CARLOS HENRIQUE DO PRADO ALVES	219
CAROLINA LESSA REZENDE SANTOS	95
CAROLINE DE PAULA FONSECA	273
CAROLINE SEMEAO MILAN	143
CIBELE CIPRIANO LOPES	287
CINTIA FERNANDA DE OLIVEIRA	307
CRISLAINE DE PAULA SILVA	304
CRISTIANE LOUREIRO MATNI	178
CRISTINA LUCIANO AMARAL	289
CYNTHIA CAMILA DA ROSA ALVARENGA	153
DAIANE CRISTINA DE SOUZA	40
DANIELE CRISTINA DA SILVA	316
DANIELLA FERREIRA TERRA SIQUEIRA	200
DANILO AMÂNCIO COSTA	171
DAVID VILLELA TEIXEIRA	110
DÂYNNE POLIANA DE FARIA	93
DÉBORA CRISTINE RODRIGUES RIBEIRO	35
DÉBORAH PEDROSA	172
DIEGO PIMENTEL LOPES DE CARVALHO	250
DOUGLAS WILLIAM MOREIRA	97
EDGAR LOUREIRO LABORNE DE MENDONÇA	91
EDICLÉA ROSANA DE LIMA	151
EDILAINE DE SOUZA JUSTINIANO	182
EDILAINE MEIRELES SOARES	126
EDUARDO DOMINGUES AMORIN	201
EDUARDO RODRIGUES PEDUTO	232
ELI ÁVILA SOUZA JÚNIOR	41
ELIAKIM JOSÉ DE SOUZA LOPES	115
ELIANE APARECIDA DE LIMA	34
ELISA CRISTINA DE OLIVEIRA DIAS	229
ELTON EDUARDO SILVA TOSTA	134
EMÍLIO DOMINGOS ALMEIDA DE CARVALHO	46
ÉRICA DE CÁSSIA DE SOUZA	155

ERNANE CARNEIRO DE SOUZA JÚNIOR	261
ERNANE CARNEIRO DE SOUZA JÚNIOR	262
ESTER TELLES RANGEL	109
EWERLAYNE DEBORA DA SILVA HENRIQUE	300
FABIANA APARECIDA DA SILVA SIQUEIRA	180
FABIANA APARECIDA DA SILVA SIQUEIRA	181
FABIO DONISETE ROSA	169
FABIO DONISETE ROSA	170
FABRÍCIO SEBASTIÃO VERSIANI	30
FELIPE PEREIRA FERMINO	98
FERNANDA CRISTINA DE PAULA REZENDE	274
FERNANDA EDUARDA ANDRADE	204
FERNANDA EDUARDA ANDRADE	205
FERNANDA NOGUEIRA BOTREL PEREIRA	263
FERNANDO CAMPOS TEIXEIRA MONIZ FRANGO	227
FERNANDO CESAR LEMOS	315
FLÁVIA CAMPOS VIEIRA	60
FLÁVIA DA PENHA FARIA	283
FLÁVIO CUNHA GARCIA	133
FLÁVIO CUNHA GARCIA	150
FRANCIELE CARLA BELARMINO	216
FRANCIELE CARLA BELARMINO	217
FRANCIELI APARECIDA DIAS	62
GABRIEL CAIXETA FERREIRA	183
GABRIEL DE OLIVEIRA	282
GABRIELLE DOS REIS BOLINA	164
GEANE DE JESUS OLIVEIRA	163
GEFERSON SANCHES JUNIOR	49
GIOVANI SILVA BALBINO	47
GUILHERME VITORINO DE FIGUEIREDO	308
HÁLISON PEREIRA MATIAS	225
HELENA MARTINS GOMES	129
HELIO PEREIRA GUIDO	138
HELOÍSA DA SILVA BIBIANO	69
HUGO FERNANDO FIRMO	147
INGRID TARCILA OLIVEIRA DE SOUZA	184
IRIS MARIANA SOUZA FERREIRA	209
IRLENE FERREIRA NUNES	72
ISABELA CRISTINA DE SOUZA	310
ISABELA DE SOUSA PEREIRA	66
ISABELA SILVA ARAÚJO	238
ISABELA SILVA ARAÚJO	239
ISABELLY DE SOUZA GONÇALVES	242
ISABELLY DE SOUZA GONÇALVES	251
ISADORA ESPÍNOLA PENTEADO	285
ÍTALO RICARDO FARIA MARQUES	159

IVAN TEODORO MARQUES	112
JACYARA CRISTINA SILVA ROSA	80
JADILA MONIQUE DE FARIA SILVA	94
JAQUELINE DE ANDRADE SOUZA	188
JENNIFER LUZIA DE OLIVEIRA	243
JÉSSICA FERNANDA DE MELO	248
JÉSSICA LOPES VILAS BOAS	254
JÉSSICA MAGALHÃES VILELA	136
JOICE KARINE CAMPOS CARVALHO ARAUJO SIQUEIRA	215
JOICE KARINE CAMPOS CARVALHO ARAUJO SIQUEIRA	269
JOSÉ HENRIQUE TOMAZ	246
JOSÉ LUIZ DA SILVA	148
JULIANA ANGÉLICA MOREIRA DE ANDRADE	223
JULIANA APARECIDA DE MELO REIS	173
JULIANO GRUNHEIDT MAIA	111
KARINA AMANDA VIANA SANTOS	156
KARINA AMANDA VIANA SANTOS	157
KARINA FERREIRA CAPRONI	168
KARINE VASCONCELOS BASTOS	292
LAÍS APARECIDA DE SOUZA	99
LAÍS BRANDÃO ANDRADE	139
LAISE SANTOS XAVIER	226
LARISSA RIBEIRO MACHADO	194
LARISSA ROSA SILVÉRIO	145
LETÍCIA CARLA REIS SILVA	198
LETÍCIA CARLA REIS SILVA	199
LETICIA CRISTINA TEIXEIRA	202
LETICIA CRISTINA TEIXEIRA	203
LETICIA DE ALMEIDA CAMILO	245
LETÍCIA MAGALHÃES FRANCISCO	105
LILIAN REGINA DE MELO	192
LILIANNE MERIELEN MONTEIRO	174
LISLAYNE SILVA DE OLIVEIRA	293
LUANA CARVALHO D'ELEUTÉRIO CODIGNOLE	296
LUANAH MATOS	96
LUCAS FILETI ARRUDA	107
LUCAS LUIZ DA SILVA	244
LUCIANA MARIA DA SILVA	255
LUCIENE BARREIRO LEMES	264
LUCIMARA GERALDA PEREIRA	313
LUIZ FELIPE CORRÊA DA PENHA	55
LUIZ FERNANDO ANDRADE SOUZA	175
MAICON FERNANDES DE PAIVA	85
MAÍRA BARBOSA BRITO	71
MAÍRA VILHENA STRACCI	236
MAÍRA VILHENA STRACCI	237

MAIRON TEOTÔNIO BRANDÃO	176
MARAÍSA TEODORO DE SOUZA	196
MARAÍSA TEODORO DE SOUZA	208
MÁRCIA APARECIDA FRANÇA	210
MARCIENE DA SILVA VIEIRA	128
MARIA CLAUDIA DA SILVA	137
MARIA CLAUDIA DA SILVA	149
MARIA DAS GRAÇAS BARREIRO LEMES	266
MARIA HELENA LEMES DE OLIVEIRA	125
MARIA HELENA LEMES DE OLIVEIRA	127
MARIA MADALENA DA SILVA	212
MARIA MADALENA DA SILVA	218
MARILIZA CUNHA COSTA	121
MARINA NOGUEIRA BOTREL PEREIRA	260
MARINA PAGLIARINI TIBURZIO FERREIRA	45
MATHEUS DE CAMARGO OLIVEIRA	318
MATHEUS DOS SANTOS BRANDÃO	74
MATHEUS FILETI ARRUDA	113
MATHEUS HENRIQUE DUARTE	59
MAYLA ZATI SOUZA	162
MAYLA ZATI SOUZA	193
MAYRA APARECIDA MENDES MARTINS	286
MILLENA FARIA DE OLIVEIRA	197
MÍRIAM PEÇANHA SANTOS	280
MÔNICA DO PRADO KERSUL	275
MÔNICA MENDES CAVALCANTE	53
MONIQUE MAÇAIS DE CARVALHO	32
NATALINE SANTOS NERY	177
NATHALIA DE OLIVEIRA CARAJELEASCOV	268
NAYARA FERNANDA DE OLIVEIRA	75
NÁYRA PIZZOL	92
NELSON AUGUSTO VIEIRA MINEIRO	88
PAOLA NERY DE CARLI	67
PATRÍCIA DE OLIVEIRA	61
PATRÍCIA DE OLIVEIRA BARROSO	270
PATRÍCIA FERREIRA DO ESPÍRITO SANTO	102
PAULO VIKTOR RIBEIRO	141
PEDRO HENRIQUE ALVES MARTINS GUERRA	302
PEDRO HENRIQUE PEREIRA DA SILVA	305
PRISCILA DE SOUZA FONSECA	317
PRISCILLA DA SILVA VASCONCELOS	84
RAFAEL GARCIA RODRIGUES	278
RAFAELA DOS SANTOS VITAL	257
RAFAELA MOREIRA FRANCO	228
RAQUEL MIRA DA SILVA	303
REBECCA NEPONUCENA SOBRINHO	42

REGINA FREITAS DE LIMA	179
RENAN DE PAIVA CASTRO	70
RENATA APARECIDA DA SILVIA PINTO	140
RENATA CRISTINA FERREIRA	231
RITA DE CÁSSIA OLIVEIRA COSTA	185
ROBERTA MARIA RIBEIRO GARCIA	43
ROBERTA MOREIRA ARANTES	277
RODRIGO CÉSAR FLORIANO	221
ROGÉRIO LOBO SÁBER	86
RONAN SIQUEIRA COSTA	100
RONAN SIQUEIRA COSTA	106
ROSELY RIBEIRO DA COSTA	301
RUBENS MACIEL JUNIOR	63
RÚBIA CAMILA GUSMÃO	294
SAMARA SUELEN CHIACHIO DE PAIVA	306
SANDIEGO PHELIP STHEFAN PAHARES	104
SARA PEIXOTO ROSA	142
SARA YAMAKAMI RIBEIRO	132
SELMA OLIVEIRA	222
SELMA OLIVEIRA	235
STEFANE DOS SANTOS SANTIAGO	65
STEFANIE PAULA DE PAIVA	298
STEFANIE PAULA DE PAIVA	299
STÉFANIE PAULA DE PAIVA	297
SUELLEN RAMOS DE OLIVEIRA	31
TAMIRES FERREIRA BORGES VILHENA	250
TAMYRES CECÍLIA DA SILVA	276
TATIANE COSTA BARBOSA	36
TATYANE CARVALHO DE LIMA	240
TATYANE DE SOUZA FERREIRA	249
TAUAN SILVA	79
TAUANY IZABEL SANTOS FREITAS	77
TAYLOR MAIESK DOS SANTOS	48
THAIANE DE SOUZA BORGES	295
THAÍS DE CÁSSIA SANTOS	87
THAÍS DE PAIVA GUIMARÃES BARREIRO	78
THAÍS FÁTIMA DE OLIVEIRA	116
THAÍS MARIANE SOARES	101
THAIS NUNES PEREIRA	160
THAIS SOUSA BARBOZA	267
THAISA SOUSA REZENDE	39
THAISE CAPUTO SILVA	290
THALITA SABBADINI	131
THAMIRES SIDNEY SANTANA	81
THAYNÃ IZABELLE SILVA MARTINS	166
THIAGO HENRIQUE MOREIRA	291

THIAGO MARQUES CAMARGO	33
THULIO GONZALES LOPES	114
THYARA CARVALHO BOTELHO	89
VALDENE CRISTINA DA SILVA	279
VANESSA BARCELOS DE OLIVEIRA	76
VANESSA COSTA GOMES	83
VANESSA DE FÁTIMA MAMEDE BERNARDES	253
VERÔNICA BORGES MUNIZ DA SILVA	119
VERÔNICA RIBEIRO DE PAULA	309
VIVIANE AMARAL COSTA ERRERA	165
VIVIANE MENDES GONÇALVES	90
VIVYAM LUMA DA MOTA	220
WANER LUÍS DA SILVA SANTOS	312
WILLIAM BURATO EVARISTO	108
YOLANDA CRISTINA FRANCO OLIVEIRA	57

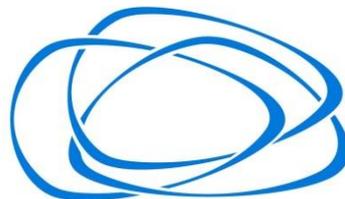


Resumos das Apresentações Orais



FUNDAÇÃO DE ENSINO
SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAÍ

UNIVAS
UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ



FAPEMIG

ESCLEROSE MÚLTIPLA: REVISÃO DA LITERATURA

ALINE COSTA ALVES, GUILHERME VITORINO DE FIGUEIREDO, JULIANO VILLELA DANDE

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

INTRODUÇÃO: Para compreender a esclerose múltipla, devemos apresentar o significado de doenças crônicas, que são doenças não curáveis, geralmente progressivas e atingem os indivíduos em longo prazo. Entre suas conseqüências, destacam-se os transtornos psicológicos, os riscos à saúde física e a qualidade de vida prejudicada. No entanto, a maioria desses transtornos pode ser controlada por tratamentos medicamentosos e mudança de hábitos. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em livros e artigos indexados nas bases científicas: SciELO, PUBMED e MEDLINE de 1992 à 2014, utilizando as seguintes palavras chaves: esclerose múltipla, estudos de validação como assunto, qualidade de vida, enfrentamento. **RESULTADOS:** Segundo pesquisas sobre Esclerose Múltipla, a doença afeta jovens adultos entre 20 e 45 anos. Em 80% dos casos, a doença progride para situações de níveis variados de incapacidade. As principais abordagens de tratamento são as drogas que atuam em diferentes etapas destes mecanismos para o tratamento. **DISCUSSÃO:** Jean Martin Charcot foi quem expôs a doença pela primeira vez e a chamou de esclerose em placa. Melaragno Filho, disse que a Esclerose Múltipla é a ausência de mielina, a qual acomete a neurotransmissão. Existem estudos que indicam que a desmielinização pode ser resultado da ação direta de vírus no SNC ou por intervenção de vírus sobre o sistema imunológico. Mas, a EM deve ser considerada como doença provocada por uma reação imunológica contra a mielina do SNC e as células que a executam. A Esclerose Múltipla não é uma doença mental, não é contagiosa e não tem cura. O enfoque principal do tratamento é o controle dos sintomas, isso afirma Almeida. Nassar Júnior et al. afirmam que a Esclerose Múltipla é uma afecção neurológica que frequentemente evolui para diversos níveis de incapacidade física dos portadores. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** diante do exposto, podemos considerar que a Esclerose Múltipla é uma doença crônica progressiva e que atinge o indivíduo à longo prazo, pode ser dita como incapacitante. O indivíduo se depara com um universo proveniente do estado de adoecer. É considerada desmielinizante, pois causa danos na mielina que reveste as fibras nervosas destinadas assim à medula espinhal, cérebro e do nervo óptico.

Palavras-chaves: esclerose múltipla, estudos de validação, qualidade de vida, enfrentamento.

**AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DE ESTUDANTES DA ÁREA DA SAÚDE
SOBRE EPILEPSIA EM UMA UNIVERSIDADE DO SUL DE MINAS GERAIS**

ROSA MARIA DO NASCIMENTO, FABRÍCIO SEBASTIÃO VERSIANI,
BRUNO ANDRADE DE CASTRO

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Introdução: A epilepsia é um distúrbio crônico do sistema nervoso central. É a condição neurológica grave de maior prevalência no mundo, afetando 2% da população mundial. Estima-se que cerca de 3 milhões de brasileiros têm alguma forma de epilepsia e aproximadamente 100 mil casos novos somam-se a cada ano. Pelo menos 50% dos casos começam na infância ou adolescência. Vários trabalhos têm sido realizados para identificar o conhecimento das pessoas sobre a epilepsia. Constata-se nesses estudos que ainda há uma deficiência expressiva de conhecimentos sobre epilepsia de grande parte da população, mantendo preconceitos e estigmas já superados pelo conhecimento científico disponível. Apesar de o tratamento adequado controlar aproximadamente 70% dos casos, é muito comum, ainda nos dias atuais, ouvir ideias e conceitos errados sobre a epilepsia, inclusive entre profissionais de cursos na área da saúde. **Objetivos:** identificar o conhecimento dos acadêmicos da área da saúde da Universidade do Vale do Sapucaí sobre epilepsia; fornecer subsídios para futuras abordagens sobre o tema na comunidade acadêmica e na comunidade. **Material e Método:** Estudo quali-quantitativo, transversal e analítico, realizado nas dependências do Campus central da Universidade do Vale do Sapucaí em Pouso Alegre, MG. O estudo foi aprovado pelo Comitê de ética em pesquisa com seres humanos da UNIVAS. **Resultados:** Foram sujeitos 240 acadêmicos do segundo ano dos cursos de medicina, enfermagem, psicologia, fisioterapia e farmácia. Os acadêmicos foram abordados pelos entrevistadores nas dependências do campus central e preencheram o instrumento de pesquisa: Questionário The Epilepsy Beliefs and Attitudes Scale (EBAS ; Adult Version)¹⁰, validado e traduzido para o português. Os dados foram tabulados no software Microsoft Excel e analisados com auxílio do SPSS 15.0 (Statistical Package for the Social Sciences), o qual permite fazer uma correlação entre os dados analisados. Os medicamentos anticonvulsivantes possuem alto poder de produzir efeitos adversos no comportamento e na cognição, reforçando assim os mitos sobre a doença e sua terapêutica. Assim, faz-se necessário a inclusão de programas educativos com informações sobre a epilepsia visando a redução do impacto psicossocial associado à epilepsia além de reconsiderações sobre as abordagens clínicas sociais e psicológicas, principalmente entre estudantes da área de saúde. **Conclusão:** Após o término do estudo, os resultados serão apresentados à comunidade acadêmica além de outros espaços institucionais de ensino da comunidade com a descrição do cenário nos cursos pesquisados.

Palavras-chave: epilepsia, estudantes, crenças.

FATORES ASSOCIADOS À MORTALIDADE INFANTIL NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE-MG

SUELLEN RAMOS DE OLIVEIRA, MARCOS MESQUITA FILHO

Universidade do Vale do Sapucaí - Faculdade de Ciências da Saúde

Objetivo: Conhecer a abrangência da mortalidade infantil no município de Pouso Alegre, Minas Gerais e avaliar os fatores a ela associados. Metodologia: Trata-se de estudo individual, analítico, observacional, transversal, não controlado, realizado em Pouso Alegre, MG. População: Foram estudados todos os atestados de óbitos infantis ocorridos na cidade no período entre 2010 e 2013. Instrumento: Declarações de óbitos infantis oficiais fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde (SMS). Procedimentos: A pesquisadora compareceu à SMS onde coletou as variáveis contidas nas Declarações de Óbitos de menores de um ano, do período de interesse. Estatísticas: Foi construído um banco de dados a partir do programa Excel® e realizada a sua análise com o uso do *software* SPSS-17®. As estatísticas descritivas ocorreram utilizando-se de proporções. Já as analíticas pelo teste do quiquadrado. Resultados: As taxas de mortalidade infantil variaram no período de 10,9 óbitos por mil nascidos vivos em 2010, para 17,4 em 2011 e 16,9 em 2012. A de 2013 não pôde ser calculada em virtude do número de nascidos vivos no ano não estar disponível, mas em frequência absoluta apresentou um número de óbitos menor que os de 2011 e 2012 (19 contra 30 e 31 casos, respectivamente). A maior parte da mortalidade foi do tipo neonatal precoce (47,5%). Foi mais frequente a morte masculina (58,6%), de cor branca (64,6%), com 99,0% localizados em hospitais. A maior parte das mães tinha entre 19 e 35 anos (42,2%), sendo que em 31,3% não havia informações quanto a idade e 38,4% tinha de 4 a 11 anos de escolaridade. Um grande número de mães informou estar desempregada (31,3%). Essa informação não constava em 37,4% dos atestados. Também faltaram informações em relação a número de gestações prévias, 51,5% sem preenchimento. A maior parte destas durou de 22 a 31 semanas (45,5%), com 28,3% das Declarações não preenchidas. A maioria das ocorrências se deu em gestações únicas (59,6%) com parto cesáreo em 40,4% (30,3% não informado) e apresentando peso máximo de 2 kg em 52,5% destes recém-nascidos. Não houve preenchimento do item Assistência Médica em 47,5% das ocasiões, nem houve confirmação diagnóstica em 81,9% dos casos. Conclusões: O município apresentou elevadas taxas de mortalidade infantil nos anos de 2011 e 2012, cujo efetivo equacionamento se encontra prejudicado pelo mal preenchimento das Declarações de Óbito, principalmente em relação a omissão de informações.

Palavras-chave: mortalidade infantil; fatores de risco; epidemiologia; saúde pública.

IMAGEM CORPORAL EM PACIENTES SUBMETIDAS À MAMOPLASTIA REDUTORA

MONIQUE MAÇAIS DE CARVALHO*, CRISTIANE COSTA FONSECA, MARIA JOSÉ AZEVEDO DE BRITO ROCHA, DANIELA FRANCESCATO VEIGA.

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: A hipertrofia mamária é caracterizada por mamas de volume desproporcional ao tamanho da mulher. A imagem corporal é a figura do corpo humano formada na mente. É o modo pelo qual o próprio corpo se apresenta para a pessoa e está relacionada com a satisfação com a forma corporal. A mamoplastia redutora é indicada para melhorar sintomas físicos e também para trazer benefícios na autoestima e saúde mental. **OBJETIVO:** Avaliar o impacto da mamoplastia redutora na imagem corporal de pacientes com hipertrofia mamária. **METODOLOGIA:** Foram avaliadas prospectivamente 69 mulheres entre 18 e 56 anos, portadoras de hipertrofia mamária e com mamoplastia redutora já agendada. Um outro grupo de 30 mulheres, selecionadas da população geral, com características sociodemográficas semelhantes e distribuição semelhante quanto a idade e índice de massa corpórea (IMC), e mamas consideradas de tamanho normal segundo o índice de Sacchini (1991) foram convidadas a compor o grupo controle. A pesquisa foi realizada no ambulatório de Cirurgia Plástica do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. Foram administrados os instrumentos *Body Dysmorphic Disorder Examination (BDDE)*, *Body Investment Scale (BIS)* e o *Breast Evaluation Questionnaire (BEQ 55)* aplicados por entrevista, no pré e no pós-operatório de seis meses. Os dados foram tabulados e analisados estatisticamente. **RESULTADOS:** Foram coletados dados de 69 pacientes submetidas à mamoplastia redutora nos períodos de pré e pós-operatório de seis meses. O grupo controle foi constituído por 30 mulheres com mamas de volume normal, avaliadas no início da pesquisa e seis meses depois. Os resultados referentes aos questionários BDDE e BEQ55 aplicados no início e após seis meses, nos grupos controle e mamoplastia, demonstraram diferença significativa apenas para o grupo mamoplastia. Para o questionário BIS aplicado no início e após seis meses, houve diferença significativa para os dois grupos estudados, controle e mamoplastia. **CONCLUSÃO:** Estes resultados mostraram que a mamoplastia redutora alterou a imagem corporal das pacientes, melhorando a autoestima, o bem-estar e a qualidade de vida.

Palavras-chave: Imagem corporal, autoimagem, mama, hipertrofia, mamoplastia

AVALIAÇÃO DAS IMPLICAÇÕES DAS FERIDAS ONCOLÓGICAS SOBRE A QUALIDADE DE VIDA DOS PACIENTES

THIAGO MARQUES CAMARGO*; SANDIEGO PHELIP STEFAN PALHARES; TAYNAN BRUNO RAMOS IZIDORO; ELGA DOS SANTOS CABECEIRA; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI VON ATZINGEN; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA.

Universidade Do Vale Do Sapucaí

Introdução: As feridas neoplásicas são formadas pela infiltração das células malignas do tumor nas estruturas da pele. A lesão tumoral exteriorizada causa mudança na imagem do portador, o que deprime sua autoestima e dificulta a realização de tarefas cotidianas. Concomitantemente, em sua maioria, os pacientes são estigmatizados, isolados e emocionalmente abalados. **Objetivos:** Avaliar as implicações das feridas oncológicas sobre a qualidade de vida dos pacientes. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa descritiva, qualitativa, utilizando o discurso do sujeito coletivo, realizada no Hospital Bom Pastor de Varginha-MG, com trinta pacientes portadores de feridas oncológicas. **Resultados e discussão:** O corpo é o depositário de processos biológicos, culturais e históricos-sociais, sendo indicativo de saúde ou doença para os indivíduos. Metaforicamente, o corpo é visto como o casulo da alma, passível de diferentes leituras de acordo com o contexto social. A partir disso, a ferida neoplásica pode ser compreendida como um estigma, um signo, cuja mensagem (significante) tem em seu arcabouço o significado de doença, de iminência da morte, conforme o seguinte discurso: “Fico com medo de morrer por causa dela...” A dor (*dolor*), como sentimento particular, individualizado traz consigo a mesma raiz etimológica do latim da palavra doença (*dolentia*). Assim, ao se perceber as modificações corpóreas associadas à dor, tem-se a perturbação da homeostasia e consequentemente a instalação da morbidade, conforme as palavras: “Ela solta um pouquinho de água, sangue, fica molhando a camisa, ardendo; Dói e dói demais e sai muito sangue”. Muitos dos entrevistados confundiram o termo espiritualidade com o termo religião como se pode observar através da ideia central de que a saúde não vem da religião, mas sim de Deus. Espiritualidade envolve questões quanto ao significado da vida e à razão de viver, não limitado a tipo de crenças ou práticas. A religião é a crença na existência de um poder sobrenatural, criador e controlador do Universo, que deu ao homem uma natureza espiritual que continua a existir após a morte de seu corpo. A ferida neoplásica é um fator que interfere negativamente na relação familiar de seus portadores. Isso é evidenciado pelos seguintes discursos: “É, com meus familiares um pouco. Porque eles, sei lá, parece ter dó sabe”? “Com minha irmã e meus filhos, atrapalhou um pouco, e eu fico meio assim, não brinco mais com eles como antigamente. Eu fico um pouco distante deles”. “Tem gente que tem preconceito, que não passa perto da gente, que não pode misturar com a gente”. Essas mudanças no relacionamento com o círculo social e, sobretudo, familiar dificultam a possibilidade de reabilitação. Além disso, estudos mostram que sentimentos como o medo, desgosto e impotência são comuns nesses pacientes, o que compromete ainda mais o prognóstico dos mesmos.

Palavras-chave: Neoplasia; Ferida aberta; Qualidade de vida.

PREVALÊNCIA DE DEPRESSÃO EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS EM SERVIÇO PRIVADO

ELIANE APARECIDA DE LIMA*; GRACIELETATIANA FRANCO*; RITA DE CÁSSIA PEREIRA.

Universidade do Vale do Sapucaí.

INTRODUÇÃO: Na população envelhecida, a depressão encontra-se entre as doenças crônicas mais frequentes que elevam a probabilidade de desenvolver incapacidade funcional. **OBJETIVO:** A pesquisa objetivou avaliar a prevalência de depressão de pessoas idosas institucionalizadas no serviço privado. **METODOLOGIA:** Estudo transversal de abordagem quantitativa. Os participantes do estudo foram 20 idosos de ambos os gêneros, residentes em 03 instituições de longa permanência, privadas, localizadas no sul de Minas Gerais. Para a coleta de dados, utilizou-se a Escala de Depressão Geriátrica Yesavage Versão Simples-GSD-15. **RESULTADOS:** A maioria dos entrevistados era do gênero feminino (90%), a média de idade foi de 81 anos, treze idosos (65%) com mais de oitenta anos. Em relação ao tempo de institucionalização foi observado que a maioria (95%) reside no local há mais de um ano, com seis deles com tempo superior há 05 anos. Dezoito deles (90%) afirmaram receber visitas semanalmente. Em relação ao estado de saúde, 85% deles possuem doença crônica, 90% faz uso de medicação contínua e 65% faz uso de mais que 5 medicamentos ao dia. Constatou-se que 70% dos idosos foram internados nos últimos 5 anos. A avaliação vacinal dos internos mostrou que 100% deles estão imunizados conforme o calendário recomendado pelo ministério da saúde. Na pesquisa, foram identificados 13 (65%) idosos com estado de humor normal, 05 (25%) deles com depressão leve, e 02 (10%) com depressão grave. **CONCLUSÃO:** Com o estudo pode se concluir que a presença de depressão é frequente em idosos institucionalizados, inclusive nos locais custeados pelas famílias, com estrutura física e funcional adequada para o idoso residir.

Palavras-chave: Idoso, Depressão, Institucionalização.

LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE IMAGENS DO CORPO NA PUBLICIDADE BRASILEIRA

DÉBORA CRISTINE RODRIGUES RIBEIRO*; NEWTON GUILHERME VALE CARROZZA

Universidade do Vale do Sapucaí

O estudo propôs uma análise das imagens de corpos na mídia, tendo como foco aquelas que notadamente passaram por algum tipo de alteração por aplicativos de edição de imagens. O levantamento das imagens durou 6 meses e foi feito em todas as edições das revistas Claudia e Veja do primeiro semestre de 2014. No total foram analisados 127 anúncios. Primeiramente, foram selecionados todos os anúncios, independente do produto anunciado, no qual se pudesse perceber algum tipo de tratamento de imagem. Após a seleção de todos, passou-se à categorização desses anúncios por classe de produtos (produtos para uso no corpo que incluíam perfume, maquiagem, cabelo e hidratante; produtos para uso pessoal no qual se enquadram jóias, relógios, óculos, acessórios e roupas e produtos diversos como alimentos, bancos, meios de comunicação, automóveis, etc. O que se percebeu, de maneira geral, é que anúncios que se prestam a apresentar produtos que têm relação com a beleza física tendem a trazer imagens com maior grau de manipulação, apagando linhas de expressão, alisando a pele e clareando os dentes, por exemplo. Vale aqui chamar a atenção para o fato de que a regularidade dos focos da manipulação observadas nestes anúncios apresentados, que produzem peles lisas, sem linhas ou marcas e dentes muito claros expõe, em nosso ponto de vista, um imaginário de como o sujeito deve se parecer para ser considerado belo. Em outro aspecto, em boa parte dos anúncios voltados a itens de consumo geral (que não itens de beleza), percebeu-se a utilização de forma bem mais sutil de filtros nas imagens, com retoques quase imperceptíveis (ou, pelo menos, trabalhados no sentido de se fazerem imperceptíveis). Também de nosso ponto de vista, isso não deixa também de produzir seus efeitos, talvez de uma forma mais arrematadora, fabricando certas “referências” de beleza naturalizadas, visto que aquilo que poderia despertar no indivíduo consumidor uma certa “desconfiança” com relação à aparência dos modelos, está disfarçado, apagado. Não se pode deixar de salientar que os anúncios publicitários são lugares de identificação, que funcionam não somente na relação com o produto, mas – e talvez mais fortemente – também na relação com aquele imaginário que se constrói em torno do produto, eficazmente conseguido através do modo de construção dos anúncios, o que abarca também os modelos neles inseridos. Nesse sentido, consumir um produto é também se identificar com quem o anuncia. O que interessa pensar é que, nesse processo de identificação, o sujeito se lança com seu corpo, na busca incessante de aproximação com a imagem que funciona como referência.

Palavras-chave: Mídia, Sujeito, Análise de Discurso, Photoshop, Imagem.

**BEM ESTAR SUBJETIVO EM CUIDADORES DE IDOSOS PORTADORES DE
LESÕES CRÔNICAS.**

TATIANE COSTA BARBOSA *; MARIANA ALVES TRIVELLATO *; RITA DE CÁSSIA PEREIRA.

Universidade do Vale do Sapucaí.

INTRODUÇÃO: O envelhecimento mundial é uma constatação atual que acarretará grandes mudanças na sociedade. O aparecimento de dependências faz com que o idoso necessite de ajuda para realizar as atividades de vida diária, e neste contexto surge o cuidador. O cuidador é a pessoa que oferece ajuda para suprir incapacidades, sejam elas temporárias ou definitivas. **OBJETIVO:** O objetivo do presente estudo foi avaliar o bem-estar subjetivo em cuidadores formais e/ou informais de idosos portadores de lesões crônicas. **METODOLOGIA:** O estudo foi de abordagem quantitativa, do tipo descritivo e transversal. A pesquisa foi realizada em domicílios, ambulatórios de lesão de pele e Unidades de Atenção Primária à Saúde do Município de Pouso Alegre. O trabalho foi iniciado após a aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Ciências da Saúde “Dr. José Antônio Garcia Coutinho” com o parecer nº 375.594. Para a coleta de dados, foram utilizados um questionário sócio demográfico e a escala de bem-estar subjetivo. **RESULTADOS:** Participaram do estudo 50 cuidadores de idosos. Constatou-se que a maioria era do sexo feminino (66%), católicos (76%), casados (54%), a média de idade foi de 50,81 anos. Em relação ao tempo de cuidado, 28% cuidavam há menos de um ano, 48% de um a cinco anos, 24% há mais de cinco anos. Dos entrevistados, 55% era portador de doença crônica, dos quais a maioria (48%) possuía Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), 48% fazia uso de medicação contínua, na qual a principal classe de medicamento utilizada foi a anti-hipertensiva. A média dos afetos positivos dos participantes do estudo foi de 3,41, quando os afetos negativos a média foi de 2,52. A satisfação com a vida teve como média 2,78. **CONCLUSÃO:** O presente estudo mostrou um resultado positivo em relação ao bem-estar subjetivo global (satisfação geral com a vida).

Palavras-chave: Cuidador, Bem-estar subjetivo, Idoso.

**PELA ORDEM E PARA O PROGRESSO: EDUCAÇÃO E COTIDIANO ESCOLAR
EM TOCOS DO MOJI-MG**

BRUNA THAMYRES DE ALMEIDA (PIVIC)*; PROF. MS. JULIANO HIROSHI IKEDAISHIMURA.

Curso de História da Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVÁS).

Busca-se, por meio desta pesquisa, compreender o processo educacional na localidade de Tocos do Moji por meio da Escola Estadual José Tomás Cantuária Júnior, trazendo as práticas sociais vivenciadas cotidianamente pelos diferentes sujeitos inseridos nesta instituição, analisando rupturas e permanências tanto na nomenclatura utilizada, quanto no modelo de educação ensinado aos alunos, em diferentes tempos. Foram utilizados para a construção desta pesquisa livros de memorialistas, dados quantitativos, legislação, fotografias, Relatórios Municipais, entrevistas de História Oral, documentos da Escola como, atas de formaturas, atas de reuniões de colegiado, livros de matrículas, quadro informativo de pessoal contratado e termos de visitas de inspetores de ensino. Por meio das diferentes fontes pudemos analisar o perfil dos personagens inseridos no objeto da pesquisa. A tabulação e análise dos dados obtidos nos permitiu traçar, por meio dos documentos da escola um perfil da população, composta em sua maioria por pessoas humildes, trabalhadores rurais, e também saber como se dava a dinâmica dentro da sociedade tocosmojiense ao longo do tempo, e o papel da escola frente a essa realidade. Desta forma, com a comparação e análise das fontes apresentadas, pudemos constatar que todos os indícios apresentados pelas diferentes fontes contradizem a escrita enaltecida do memorialista, na qual inúmeras características e demandas apresentadas, as quais muitas delas apregoadas em leis, nem mesmo eram cumpridas. Constatamos também a falta de apoio dos poderes públicos no cotidiano escolar, que deveria prover materiais básicos para o processo de ensino-aprendizagem e não os providenciava, assim como a má qualidade na merenda escolar, manutenção do prédio escolar, entre outros. Sobre os rituais cívicos, percebemos que alguns destes ainda estão presentes no cotidiano de muitas escolas, inclusive no nosso objeto de estudo. Desta forma percebemos a permanência de mais uma prática que sobrevive às mudanças e ao tempo em Tocos do Moji.

Palavras-chaves: cotidiano, educação, memória, cultura, sociedade.

A RUA DIREITA DE SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ: UMA VITRINE DOS INTERESSES SOCIAIS

ALEXSANDER JUNIOR PEREIRA CARVALHO*; JULIANO HIROSHI IKEDA ISHIMURA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVAS

A pesquisa a qual estamos realizando ao longo destes últimos três anos tem como tema A Rua Direita de São Gonçalo do Sapucaí: uma vitrine dos interesses sociais. Norteado por este tema, buscamos estudar este município, assim como a Rua Direita, pelos fazeres dos trabalhadores, do dia a dia de pessoas que contribuíram construindo e reconstruindo este município com particulares memórias. Buscamos compreender as práticas comerciais vivenciadas pelos diversos sujeitos sociais na Rua Direita de São Gonçalo do Sapucaí. Nosso objetivo foi trazer para a historiografia as mulheres que vendiam seus produtos nas feiras, os pipoqueiros, os sorveteiros, os engraxates, os comerciantes, enfim, estes trabalhadores a fim de compreender as diversas formas que se manifestavam neste local de sociabilidade. Serão apresentadas, com a oralidade, as memórias dos vendedores e dos clientes que vão para a rua usufruí-la, assim como, dos moradores que nela vive. Serão analisados a fim de compreendê-los os anúncios que constantemente informava a população das promoções, dos novos estabelecimentos comerciais que se instalavam na Rua Direita. Também trabalhamos com diversas fotografias que, assim como as outras fontes, deixam em suas entrelinhas evidências do cotidiano destes trabalhadores que ainda não foram foco de estudos. Portanto, se faz de extrema necessidade novos trabalhos, como este, que tragam para a historiografia local estas pessoas comuns que viveram de formas inesperadas e foram ocultadas por diversos discursos, sejam por jornais ou memorialistas, que procuravam enaltecer os políticos, empresários ou famílias ditas como tradicionais, criando assim heróis nesta sociedade. Enfim, nosso trabalho tem o compromisso com os agentes sociais que deixaram suas marcas e emoções ao longo do tempo na rua, na cidade, na vida de quem hoje pode frequentar este ambiente que foi moldado pelas múltiplas experiências destes trabalhadores.

Palavras-chaves: Memória, Cotidiano, Cidade.

EFEITO ANTI-HISTAMÍNICO DA TINTURA DA *MUSA SAPIENTUM* NOS TESTES IMUNOLÓGICOS EM HUMANOS

THAISA SOUSA REZENDE*; AFONSO ESTEVES PENAZZO; JULIO HENRIQUE MUZETTI;
TATIANA ROSA RIBEIRO LEITE; VIVIANE MENDES GONÇALVES; WAGNER JOSÉ DOS
SANTOS; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI
VON ATZINGEN.

Universidade Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: A grande parcela da população acometida por feridas crônicas tem instigado pesquisas a respeito de novas alternativas terapêuticas que visem reduzir ou solucionar as comorbidades acarretadas por estas. A utilização da casca da banana *Musa sapientum* foi vista como uma alternativa uma vez que esta induz a proliferação celular, potencializando a cicatrização de ferida da pele por causa de seu componente ativo, identificado como flavonóide leucocianidina (LEWIS, FIELDS, SHAW, 1999). Nesse ínterim, a análise da ação anti-histamínica da casca da banana *Musa sapientum* é importante para a explicitação da reação provocada por seus componentes no organismo humano. Este trabalho tem como objetivo, observar o efeito anti-histamínico da tintura da banana *Musa sapientum* em humanos. **METODOLOGIA:** Os testes foram realizados durante as aulas de Imunologia da Universidade do Vale do Sapucaí em Pouso Alegre, MG. O teste de Prick foi realizado no antebraço de 60 indivíduos, sensibilizados em quatro pontos. Para a análise das áreas das circunferências resultantes das reações de sensibilização foi utilizado o programa ImageJ, e os dados inferenciais foram obtidos pelos testes paramétricos (Tukey). **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Foram amostrados 60 indivíduos sensibilizados no antebraço em quatro pontos. O ponto A foi o controle positivo, B o controle negativo, C foi sensibilizado com histamina e a tintura da casca da banana e, D recebeu a tintura 60 minutos após a sensibilização com a histamina. Os testes foram analisados 15 minutos após o término dos procedimentos. Os pontos C e D apresentaram menor diâmetro quando comparados ao ponto A, mostrando que a tintura possui ação anti-histamínica. Quando comparados entre si, C e D não apresentaram diferenças significativas, o que ressalta que a utilização da tintura imediata ou 60 minutos após a sensibilização apresenta o mesmo efeito. **CONCLUSÃO:** A tintura da casca da banana *Musa sapientum* apresentou ação anti-histamínica quando aplicada em humanos. A comparação entre as aplicações imediata e 60 minutos após a sensibilização com histamina não apresentou diferenças significativas, mostrando que seu efeito anti-histamínico é similar em ambos os tempos de administração.

Palavras-chaves: Banana, Sensibilização, Teste de Prick, Anti-histamínico.

**IMAGEM CORPORAL E AUTOESTIMA EM INDIVÍDUO COM ÚLCERA VENOSA,
EM TRATAMENTO POR TERAPIA COMPRESSIVA**

DAIANE CRISTINA DE SOUZA (PIBIC) *, GERALDO MAGELA SALOMÉ

Universidade do Vale do Sapucaí

Introdução: Úlceras vasculares vêm se constituindo um grande problema de saúde pública em todo o mundo, sendo responsáveis por considerável impacto econômico pela elevada incidência dessas lesões crônicas (SALOME, BRITO, FERREIRA, 2014). A úlcera venosa é uma lesão cutânea que acomete o terço inferior das pernas, representando cerca de 70% a 90% dos casos de úlceras nos membros inferiores. Essa lesão está associada à insuficiência venosa crônica, sendo essa a principal causa de úlcera nas pernas. Essa inadequação do funcionamento do sistema venoso é comum na população idosa (CARMO, CASTRO, RIOS, SARQUIS, 2007). Além de restringir as atividades da vida diária e o lazer, pode ter como consequência alteração na imagem corporal e na autoestima, levando o paciente até mesmo à depressão. **Objetivos:** Avaliar autoestima e autoimagem nos portadores de úlcera venosa, tratados por bota de unna. **Métodos:** Trata-se de um estudo clínico, descritivo, analítico, prospectivo. Este estudo foi realizado na Unidade de Lesão de Pele “Isa Rodrigues de Souza” (CAEnf II) e no Ambulatório São João, após aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Ciências da Saúde “Dr. José Antônio Garcia Coutinho”, sobre o parecer nº 276.259. Fizeram parte do estudo 35 pacientes com úlcera venosa. Os Critérios de inclusão foram: idade maior que 18 anos; índice tornozelo/braço entre 0,8 e 1,0. Os Critérios de não inclusão foram: pacientes com úlcera mista ou arterial; pacientes diabéticos com úlcera no pé. Os instrumentos para a coleta de dados foram: questionário de dados demográficos e clínicos, *Body Investment Scale*; Escala de Autoestima Rosenberg/UNIFESP–EPM. Foram utilizados para a análise estatística os seguintes testes: Teste t Student, Teste *Kruskal-Wallis* e Teste Qui-Quadrado de Independência. Para todos os testes estatísticos, foram considerados os níveis de significância 5% ($p \leq 0,05$). **Resultados:** a maioria dos participantes era do sexo feminino e com a média de faixa etária de 60 anos, caracterizando uma população adulta; 14 (40%) são viúvos, 16 pacientes (45,7%) analfabetos, 18 pacientes (51,4%) fumantes, 30 pacientes (85,7%) não portadores de diabetes mellitus, 26 pacientes (74,3%) não hipertensos, 25 pacientes (71,4%) tem presença de varizes e 19 (54,3%) trombose. Pode-se observar que em 40 % o tempo de convivência com a lesão é de 3 a 6 anos, e 8 % convive com a lesão há mais de 10 anos. 82% tinha presença de exudato e 18% não. 82% afirma ter odor na lesão e 18% diz não ter. Relacionado ao instrumento *Body Investment Scale*, a média do escore total 34,0 e a Escala de Autoestima de Rosenberg – EPM, a média foi 26,83. As médias dos domínios *Instrumento de Body Investment Scale* foram: imagem corporal (17,95) e toque corporal (18,00), caracterizando que os indivíduos apresentam alterações na imagem corporal e no toque corporal. **Conclusão:** por meio deste estudo concluímos que os pacientes com úlcera venosa em tratamento por bota de Unna apresentaram alterações no escore da Escala de Autoestima Rosenberg/UNIFESP–EPM, no questionário *Body Investment Scale*, e nos domínios imagem corporal e toque pessoal, mostrando sentimentos negativos em relação ao corpo e autoestima baixo.

Palavre-chave: Autoimagem, Autoestima, Toque corporal, Úlcera varicosa.

RELIGIÃO NO TRATAMENTO DA DOENÇA RENAL CRÔNICA: UMA COMPARAÇÃO ENTRE MÉDICOS E PACIENTES

ELI ÁVILA SOUZA JÚNIOR*; DIEGO DA SILVA VANONI TROMBINI; AUGUSTO CASTELLI VON
ATZINGEN

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: A insuficiência renal crônica é considerada uma doença de elevada morbidade e mortalidade. Na vivência cotidiana com estes pacientes, os mesmos expressam sentimentos negativos, como medo do prognóstico, da incapacidade, da dependência econômica e da alteração da autoimagem. A religião e a espiritualidade foram mencionadas como importantes para lidar com as dificuldades enfrentadas cotidianamente. Objetivou-se, portanto, conhecer qual a importância dada à religião no tratamento da doença renal crônica, sob os pontos de vista do médico e do paciente. **MATERIAL E MÉTODOS:** Estudo qualitativo, descritivo, realizado no Hospital das Clínicas Samuel Libânio, Pouso Alegre, Minas Gerais com 10 médicos clínicos e 10 pacientes renais crônicos. A tabulação dos dados ocorreu por meio da utilização de três figuras metodológicas: ideia central, expressões chave e o discurso do sujeito coletivo. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Entre os médicos estudados, metade considera a religião como fator primordial em suas vidas, enquanto a outra metade refere que a fé em Deus, e não a religião necessariamente é o que importa. Para os pacientes, a maioria (70%) refere que a religião significa tudo em suas vidas. 60% dos médicos acreditam que a religião representa força e conforto no tratamento da doença renal crônica, enquanto os demais creem que a religião ajuda de forma generalizada em todas as enfermidades. Entre os pacientes, 90% deposita na religião a confiança de que vão melhorar, considerando a mesma importante no tratamento da falência renal crônica. Acreditar que podem contar com forças espirituais traz sentimentos de conforto. A religião e a espiritualidade têm sido uma destas estratégias no enfrentamento de doenças terminais. É importante salientar o que diz Knauth sobre a procura da religião como recurso de cura, especialmente nos grupos populares, que pode ocorrer em função de uma doença específica ou estabelecer uma relação permanente entre o doente e o templo. 90% dos pacientes do presente estudo também procuram a religião como recurso de cura, consolidando a sua importância no enfrentamento da doença no dia a dia. **CONCLUSÃO:** O significado particular da religião para médicos e pacientes foi divergente, sendo que alguns a consideram primordial em suas vidas, enquanto outros acreditam apenas na fé em Deus. Entretanto, ambos os grupos concordaram majoritariamente na relevância da mesma no tratamento da doença renal crônica. Concluiu-se, com deste estudo, portanto, que a religião é considerada, sim, um fator significativo e importante no curso da doença renal crônica, tanto para médicos, quanto para pacientes, trazendo conforto, apoio, força e esperança de melhoria na vida dos enfermos.

Palavras-chave: Religião, Insuficiência renal crônica, Pesquisa qualitativa, Qualidade de vida, Bioética

**BREAST-Q NA AVALIAÇÃO PROSPECTIVA DE RESULTADOS DA
MAMOPLASTIA REDUTORA:**

REBECCA NEPONUCENA SOBRINHO, ISAIAS VIEIRA CABRAL, EDGARD DA SILVA GARCIA,
DANIELA FRANCESCATO VEIGA

Hospital das Clínicas Samuel Libânio, Pouso Alegre/MG

INTRODUÇÃO: Faz parte da rotina do cirurgião plástico a avaliação de resultados de procedimentos por meio de aspectos clínicos, análise de fotografias e histórico de complicações. Porém, nas cirurgias das mamas, avaliações tradicionais não conseguem captar todos os aspectos relacionados à condição e seu tratamento. **OBJETIVO:** Utilizar o instrumento BREAST-Q™ para avaliar prospectivamente os resultados da mamoplastia redutora. **METODOLOGIA:** Trata-se de estudo primário, prospectivo, intervencional e analítico. Foram selecionadas, consecutivamente, nos ambulatórios de Cirurgia Plástica do Hospital das Clínicas Samuel Libânio, 49 pacientes candidatas à mamoplastia redutora. Após agendamento da operação, as pacientes que preencheram os critérios de elegibilidade para o estudo foram avaliadas por meio da versão brasileira do BREAST-Q™, que foi autoaplicado em três momentos: no pré-operatório e no pós-operatório de 30 dias e de seis meses. Os dados foram tabulados e comparados estatisticamente. **RESULTADOS:** Foram avaliadas 49 pacientes. A idade média dos pacientes foi de 37 anos de idade (faixa de 18-60 anos); índice de massa corporal 25 kg/m² (intervalo de 18-31kg / m²). Houve uma melhora significativa para todos as quatro subclasses do Breast-Q utilizados (Friedman análise de duas vias de variância: $p < 0,0001$; pré-operatório < um mês e seis meses). Houve melhora significativa em todos os domínios avaliados (gráfico 01), sendo a maior mudança no domínio "satisfação com as mamas". **CONCLUSÃO:** O interesse pela redução das mamas geralmente é devido à ptose mamária, flacidez cutânea e volume das mamas desproporcionais às dimensões corporais, criando insatisfação das pacientes com relação à sua imagem corporal além de dores no pescoço, ombros e coluna lombar, intertrigo, estrias e dificuldade no desempenho das atividades diárias. Com os resultados, pudemos constatar que a mamoplastia redutora melhorou a qualidade de vida e a satisfação com as mamas das pacientes operadas, e esse resultado permaneceu por seis meses após a cirurgia.

Descritores: Mama, Hipertrofia, Mamoplastia, Satisfação do paciente, Qualidade de vida.

QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA EM CRECHES DO SUL DE MINAS GERAIS

*ROBERTA MARIA RIBEIRO GARCIA; LUIZ FRANCISLEY PAIVA; EDER CARLOS DA SILVA; KEILA KEIME DA SILVA; ISABELA DE FATIMA PEREIRA; HELOÍSA BIBIAN; BRENDA STELLA BORGES; DANIELE APARECIDA DO COUTO; FRANCISLENE BERNARDES; DANIELE BEATRIZ; TAMARA ANDRADE MEGALE; RAFAELA PINTO; HELLEN VANESSA PEREIRA; ANA BEATRIZ ALKMIM TEIXEIRA LOYOLA

Universidade do Vale do Sapucaí – Univás

Introdução: A água contaminada torna-se um potente veículo de transmissão de agentes infecciosos como vírus, parasitas e bactérias. O que coloca em risco a saúde pública é a contaminação fecal das águas. O bacilo *Escherichia coli* enteropatogênico continua sendo o principal agente etiológico de diarreia na infância. **Objetivo:** Avaliar a qualidade microbiológica da água em creches determinando a presença de bactérias heterotróficas, coliformes totais e coliformes fecais/*Ecoli* consumida nos bebedouros e torneiras da cozinha usadas para preparação de alimentos em geral de creches de cidades do Sul de Minas Gerais. **Metodologia:** As coletas e análises das amostras foram realizadas durante os meses de junho a setembro de 2014 nas cidades de Heliadora, Cambuí, Cachoeira de Minas, Careacú, Estiva, Borda da Mata, São Gonçalo do Sapucaí, Congonhal, Ouro Fino e Santa Rita do Sapucaí. Os pontos de coletas foram na cozinha e em um bebedouro central. Para contagem total de bactérias foi utilizada a técnica de cultivo em profundidade “pour plate” e para coliformes totais e termotolerantes foi utilizada a técnica de números mais prováveis. **Resultados:** No período de estudo foram realizadas 36 coletas de amostras de água provenientes da torneira da cozinha e de bebedouros de 18 creches. Dos 18 bebedouros avaliados, dois (11,11%) foram de torneiras com filtro, uma (5,55%) proveniente de poço artesiano, sete (38,88%) de ligação direta a caixa d’água, uma (5,55%) de talha de barro, cinco (27,77%) de galão e duas (11,11%) foram de pressão. Já os abastecimentos das 18 torneiras da cozinha, três (16,66%) foram de torneiras com filtros, 14 (77,77%) foram abastecidas pelo tratamento de água da cidade e uma (5,55%) foi abastecida pelo poço artesiano. Das 36 amostras avaliadas dois (5,55%) pontos provenientes da torneira da cozinha estavam fora dos padrões de consumo para contagem total de bactérias. Seis (16,66%) pontos provenientes de bebedouro e quatro (11,11%) da torneira da cozinha para coliformes totais e dois (5,55%) pontos da torneira da cozinha e um (2,77%) de bebedouro para coliformes fecais. Das 18 escolas avaliadas duas (11,11%) creches eram pertencentes a perímetro rural e 16 (88,88%) eram pertencentes ao perímetro urbano. Das amostras de água pertencentes às creches do perímetro urbano, treze (81,25%) estavam dentro dos padrões para consumo, no entanto as três (16,66%) amostras de água estavam fora dos padrões estabelecidos. E, todas as amostras de água (100%) pertencentes às creches do perímetro rural estavam fora dos padrões estabelecidos. **Conclusão:** Em nosso estudo 100% das creches rurais estavam fora dos padrões de qualidade para consumo. O presente trabalho sugere um maior controle da qualidade da água consumida nas creches públicas rurais. A contaminação da água estava presente em torneiras sem filtro (ligadas direto da caixa d’água) e em poços artesanais. Problemas de qualidade microbiológica da água poderiam ser sanados com análises frequentes, lavagem adequada das caixas d’água, e das torneiras com filtro, conjuntamente as ações de educação ambiental, para a implantação de tecnologias baratas de tratamento de água e esgoto.

Palavras-chave: água potável, bactérias heterotróficas, coliformes

EVOLUÇÃO DOS RESULTADOS DA MAMOPLASTIA REDUTORA NO DECORRER DO PERÍODO PÓS-OPERATÓRIO

ANA MIKAELE DE PAULA*

Universidade do Vale do Sapucaí

Introdução: A hipertrofia mamária é uma condição frequente em mulheres de todo o mundo, que pode causar problemas físicos, psicológicos e sociais. O tratamento primário desta condição é a mamoplastia redutora, que costuma produzir resultados muito satisfatórios. Entretanto, a ação do tempo e da gravidade pode alterar a posição das mamas no período pós-operatório. **Objetivo:** Avaliar a evolução dos resultados da mamoplastia redutora no decorrer do período pós-operatório. **Métodos:** Foram selecionadas 50 pacientes com hipertrofia mamária candidatas à mamoplastia redutora, que foram submetidas a medidas das mamas e fotografias padronizadas no pré e pós-operatório de 30 e 180 dias. As medidas foram utilizadas para calcular o índice de Sacchini, comparando-se posteriormente eventuais diferenças entre as duas mamas e entre os momentos de avaliação. Os resultados de 30 e 180 dias também foram avaliados, por meio das fotografias, por dois cirurgiões plásticos, que não participaram do tratamento das pacientes, de forma independente. Para isto, utilizaram uma escala de 0 a 10, em que 0 corresponde ao pior resultado e 10 ao melhor resultado estético possível. As pacientes também foram solicitadas a avaliar os resultados estéticos de sua cirurgia, por meio da mesma escala de 0 a 10, após 30 e 180 dias. Os resultados foram tabulados e submetidos à análise estatística. **Resultados:** De acordo com o estudo, as idades das pacientes encontraram-se bem heterogêneas variando entre 18 e 56 anos, já o índice de massa corporal (IMC) foi avaliado tendo em média 25Kg/m², o que é considerado ideal para a realização segura da cirurgia. Não se observou diferença estatística entre o peso de tecido ressecado das mamas direita e esquerda, indicando boa simetria mamária. Com o decorrer do período pós-operatório pôde-se observar alterações no volume, formato, simetria, aréola e cicatrizes da mama, principalmente no período de seis meses. No que se refere ao período de um mês, constatou-se que as medidas são menores se comparadas ao período de seis meses, indicando uma perda de resultado no decorrer do tempo. Ao se comparar as notas atribuídas, foram indicadas notas maiores pelas pacientes e o cirurgião 1 e notas menores pelo cirurgião 2. **Conclusão:** A mamoplastia redutora foi efetiva na correção da ptose mamária. Houve ptose do complexo areolo-papilar após seis meses, em relação ao pós-operatório de um mês. Entretanto, mesmo após seis meses permaneceu uma diferença significativa em relação ao pré-operatório.

Palavras-chave: mama; hipertrofia; mamoplastia; análise de resultados

O FEMININO NAS PÁGINAS DA IMPRENSA: O SEXO FEMININO (MG) E O JORNAL DAS MOÇAS (RJ)

MARINA PAGLIARINI TIBURZIO FERREIRA*; ANA EUGÊNIA NUNES DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - MG

A pesquisa tem como objetivo central analisar as representações do universo feminino nos periódicos *O Sexo Feminino* (Campanha - MG) e *Jornal das Moças* (Rio de Janeiro - RJ). O primeiro publicava artigos focando a emancipação feminina nos tempos do Império, e o segundo discutia a educação e a instrução para as mulheres no período republicano. Indagamos a participação das mulheres na imprensa no século XIX e as transformações ocorridas a partir do século XX nas práticas discursivas dos jornais. A imprensa documentava e fazia circular informações sobre a vida local, constituindo-se como um local privilegiado no qual as pessoas projetavam sua visão de mundo, suas paixões, divulgavam suas poesias e folhetins, apontando caminhos e soluções para os mais diversos problemas. Poderíamos dizer, desta maneira, que as representações femininas transmitidas pela imprensa refletiam de certo modo parte do pensamento da sociedade em relação às mulheres. Nas páginas analisadas para a elaboração desta pesquisa observamos que as redatoras do *Jornal das Moças*, *O Sexo Feminino*, enfrentavam o forte conservadorismo da sociedade mineira, tanto dos homens como de outras mulheres, que defendiam o papel da mulher até então estabelecidos e viam como transgressoras da ordem e da família aquelas que contestavam a condição social da mulher de “Rainha do Lar”. Em contrapartida, o *Jornal das Moças* categorizava a mulher como Rainha do Lar, graças aos ideais positivistas e higienistas propagados pelos governantes, que reforçavam que as mulheres deveriam se dedicar integralmente à família e aos cuidados domésticos. O caminho metodológico do trabalho é pautado na História e Imprensa. A partir dos jornais, trabalhamos a memória social, bem como o imaginário, ou seja, não há uma representação ideal da realidade, mas sim uma construção do real. A imprensa nos traz ideias, valores sociais, pensamentos, cotidiano, bem como movimentos políticos e sociais.

Palavras-chave: Imprensa. Mulheres. Representação

**REVISTA O MALHO: UMA LEITURA INTERPRETATIVA DAS CHARGES NAS
PRIMEIRAS DÉCADAS DA REPÚBLICA**

EMÍLIO DOMINGOS ALMEIDA DE CARVALHO*; ANA EUGÊNIA NUNES DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí – MG

A pesquisa tem por objetivo central compreender as relações e conflitos sociais da capital da República por meio das charges publicadas na revista. Assim, partimos dos questionamentos das representações cotidianas que estão contidas e apresentadas nas páginas da revista em suas mais diversas formas ilustrativas. Logo, é preciso investigar as influências de pensamento que levam as transformações urbanísticas e que geram impacto social. Refletimos sobre a saúde da época passando pelo processo de higienização. Por último, analisamos as charges com o intuito de compreender o gênero humorístico para a formação da crítica cotidiana no início da República. A pesquisa se realizou a partir do estudo das fontes históricas arquivadas na Hemeroteca da Biblioteca Nacional do Rio de Janeiro, onde foi possível ter acesso a todos os periódicos do recorte temporal de 1902 a 1920, assim havendo a possibilidade de ter um olhar inicial para perceber que a cidade priorizava um discurso modernizador, e a publicação buscava retratar em suas charges o conflito vivenciado pela população com este novo regime. Buscamos compreender como as charges publicadas na Revista *O Malho* rompem com os ideais republicanos instaurados pela burguesia e pelo pensamento de progresso. Notamos, neste processo modernizador, a influência do pensamento positivista notável na própria bandeira do país, e que se forma a exaltação de uma imagem construída por poucos e impingindo a já existente nação. A miscelânea cultural se mantém pelos hábitos da população, e suas práticas de resistências se fazem presentes, porém ocultadas em muitos momentos da história. Com a pluralidade dos diversos sujeitos históricos e suas práticas de vivências da sociedade, temos uma construção de suas representações formadas pelas fontes históricas. A movimentação entre os sujeitos e seus interesses, presentes no público e privado, marcados pela ocupação do espaço da cidade, entre suas práticas cotidianas são reconstruídas pelo pensamento e pela ação dos sujeitos sociais que criam a cada tempo outras cidades na cidade. E com a análise das charges pesquisamos as práticas sociais vivenciadas e as memórias dos sujeitos sociais reorganizadas pela memória hegemônica. Analisamos, nas charges, a reação popular diante de todos os fatos que estavam ocorrendo e como eles reagiam a isso. Seus meios de resistências e intervenção para o espaço privado

Palavras-chave: Cidade. Imprensa. República

INSTITUIÇÕES DE CARIDADE: A POPULAÇÃO POBRE EM POUSO ALEGRE/MG (1917-1936)

GIOVANI SILVA BALBINO*; ANA EUGÊNIA NUNES DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - MG

A pesquisa tem como objetivo estudar o cotidiano da população pobre em Pouso Alegre/MG nas primeiras décadas do século XX, e a criação das instituições de caridade. Pretendemos entender o processo histórico da criação de espaços educacionais e profissionalizantes de Pouso Alegre, destinada à população pobre e excluída (crianças, mendigos, velhos e doentes) que perambulava pelas ruas da cidade, nas primeiras décadas do século XX. Para isso olhamos atentamente o cotidiano da população pobre na cidade, antes e depois da criação das instituições de caridade com o intuito de entender o papel das mesmas dentro da sociedade pousoalegrense e os interesses políticos e religiosos na manutenção destes espaços sociais. A partir das análises dos jornais locais, das fotografias, dos anúncios e das obras dos memorialistas buscamos entender o ordenamento social desenhado pelas autoridades políticas e religiosas durante o regime republicano, e o silenciamento das tensões sociais na cidade. Em Pouso Alegre, no início do século XX foram iniciadas as obras no núcleo central da cidade, com traços e aspectos urbanos. Os agentes públicos e a elite local almejavam o progresso republicano. Com isso, os olhares da administração pública voltam-se as questões de urbanização e saúde. Consequentemente, os prédios públicos que prestavam serviços à cidade (Hospital, Leprosário, Cemitério, Cadeia, Posto de Puericultura) foram afastados da região central. Assim, com a preocupação em dar um ofício a essas populações pobres, deu-se a fundação da Escola Profissional de Delfim Moreira que teria um papel fundamental no ordenamento das condições de trabalho dos pobres, a instituição direcionou uma educação para os meninos pobres, sendo incluso nesta escola oficinas de tipografia, sapataria, carpintaria, marcenaria, oficinas de artes, além de uma seção agrícola, mais ao mesmo tempo a Igreja junto ao Poder manteriam este controle e os jornais seriam uma ferramenta que passariam a impressão de que estas instituições tinham somente o objetivo real de ajudar os necessitados dando-lhes uma capacitação profissional para o mercado capitalista do século XX. Nas análises dos jornais percebemos os diferentes discursos da imprensa a respeito do papel das instituições de caridade. Outro ponto de reflexão desta pesquisa foi compreender os significados produzidos pelo poder público, em relação à população pobre da cidade, na cidade de Pouso Alegre. Indagamos também a respeito do papel das instituições na cidade e analisamos os ideais propostos pela nova ordem social. Nessa empreitada de gerar cidadãos produtivos e manter o controle social tinha-se a união entre a imprensa, Estado e Igreja Católica. Assim, na tentativa de evitar furtos e a vadiagem, e que a desordem superasse a ordem, as instituições profissionalizantes entraram na engrenagem da lógica capitalista com o intuito de minimizar a mendicância nas ruas centrais da cidade. A população pobre passa a ser controlada pelos atos dos Códigos de Posturas. Com as memórias e relatos sobre as instituições encontrados nos jornais e nos livros de memorialistas, percebemos que existe uma preocupação em engrandecer a imagem das instituições.

Palavras-chave: Cidade. Pobreza. Caridade.

MARKETING SOCIAL

TAYLOR MAIESK DOS SANTOS*, BRUNA TRINDADE DUARTE; GUSTAVO TENÓRIO GOMES;
SUSANA DE SOUZA XAVIER.

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS (Unidade Fátima)

INTRODUÇÃO: Este trabalho pertence à linha de pesquisa Marketing do curso de Administração da Universidade do Vale do Sapucaí. Tem como objeto de estudo o Marketing Social que, Segundo Dias (2011, Pg. 6), as questões ambientais surgiram na metade do século XX quando fenômenos como esgotamento de recursos naturais, diminuição da floresta, crises energéticas, contaminações e seus efeitos nocivos começaram a ser debatidos nos fóruns mundiais, e se tornaram objetivo de denúncia e personalidade das organizações, onde os consumidores estão em busca de solução para transformarem o mundo em um lugar melhor, buscando assim empresas que abordem suas necessidades de justiça social, econômica, ambiental. Fato este que tem feito as empresas se adaptarem ao cenário atual. Diante desta observação, a pergunta que norteou a pesquisa foi: “porque as empresas utilizam o Marketing Social como vantagem competitiva”? Para repondê-la, temos como **OBJETIVO**, analisar o porquê de o Marketing Social ser utilizado nas empresas como vantagem competitiva. A **METODOLOGIA** utilizada para desenvolvimento desta pesquisa pautou-se na revisão bibliográfica a fim de se obter suporte teórico para leitura, interpretação e discussão sobre o objeto de estudo, que é o Marketing Social. Por estar inserida neste âmbito, esta pesquisa foi feita a partir do levantamento de referências teórico já analisado e publicados por publicações impressas e eletrônicas como livros, artigos científicos, páginas de Websites. Por isso, pautou-se em autores renomados como: LasCasas (2009); Kotler e Armstrong (2006); Oliveira e Andrade (2008). Espera-se como **RESULTADO**, pois esta pesquisa ainda está em andamento, que a utilização do Marketing Social está voltada para algumas empresas para criar uma falsa imagem perante a sociedade, pois o capitalismo faz com que as empresas invistam no Marketing Social atraindo o olhar dos consumidores para a imagem criada, com o objetivo de vender seus produtos e serviços.

Palavras-chaves: Esgotamento, Solução, Vantagem, Capitalismo, Vender.

**CULTURA, VIDA URBANA E MEMÓRIA - A PRAÇA SENADOR JOSÉ BENTO EM
POUSO ALEGRE NA PRIMEIRA METADE DO SÉCULO XX.**

JULIANO HIROSHI IKEDA ISHIMURA; GEFERSON SANCHES JUNIOR

Curso de História da Universidade do Vale do Sapucaí

A presente pesquisa tem por objetivo principal analisar e estudar, sob as perspectivas da História Social, a Praça Senador José Bento localizada no núcleo urbano de Pouso Alegre, MG, até a primeira metade do século XX. Por meio da pesquisa, pretende-se problematizar e dar evidências às culturas, às memórias dos sujeitos sociais que frequentaram ou ocuparam o espaço da Praça, bem como, os múltiplos interesses e conflitos ali existentes, assim como, o cotidiano dos sujeitos, a elite local, os patrimônios públicos e privados e instituições públicas. No decorrer desta pesquisa, problematizou-se os diferentes (re)significados e sentidos que foram dados ao longo dos tempos até o final da década de 1950 à Praça como um espaço público destinado à convivência e às sociabilidades diversas. Discutirá, por meio das obras memorialistas locais, nos documentos oficiais, nos diversos jornais da imprensa local, nas fotografias de autores anônimos e na História Oral de pessoas que ali frequentaram, utilizaram e se identificam com o local, entre várias outras fontes, as muitas versões e várias visões sobre aquele espaço. O que nos moveu na direção dessa pesquisa foi a possibilidade real de estudar o passado, no tempo presente, de forma a entender as problemáticas, as histórias contidas nas fontes pesquisadas, tentando compreender melhor as mudanças ocorridas na Praça Senador José Bento, ou seja, interpretá-las e compreendê-las para compartilhar a pluralidade dos agentes históricos com a sociedade.

Palavras-chaves: *Cultura, memória, vida cotidiana, espaço, praça.*

SOBRE O SENTIDO DA HOMOFOBIA NO PLC-122

ARTUR THALES JOSÉ BRANDÃO*; DÉBORA RAQUEL HETTWER MASSMANN

Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVÁS)

INTRODUÇÃO E OBJETIVOS: Inserido no domínio dos estudos semânticos, mais precisamente na semântica do acontecimento tal como proposta por Guimarães (2002), este trabalho pretende refletir sobre o nome da lei que pretende criminalizar a homofobia. Consciente, pois de que a homofobia é um assunto polêmico à sociedade brasileira, assunto que desperta o interesse de diferentes grupos sociais, o objetivo geral deste trabalho é compreender o funcionamento do político na linguagem no que concerne justamente a designação do nome da lei PLC-122, seus deslizamentos e efeitos de sentido que constituem entre cidadania e fundamentalismo religioso. **MÉTODOS:** Propõe-se a observar como os sentidos se constroem e se constituem pelas relações de determinação entre as palavras que resultam do modo como estas se relacionam umas com as outras, ao longo dos enunciados e do texto. Elegeu-se o enunciado como unidade de análise. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Pela relevância teórica, de um lado, ao investigar os modos de nomear e designar uma lei, pelo viés da semântica do acontecimento, esta pesquisa poderá contribuir para o desenvolvimento da própria teoria à medida que vai se interessar pelo processo de produção de sentidos que se dá justamente na tensão entre a unidade e a multiplicidade de sentidos. Por outro lado, há a relevância social deste projeto. Em um país que a intolerância e o preconceito à diversidade ainda prevalecem, consideramos que a pesquisa e o debate científicos de temas polêmicos, por vezes silenciados, podem contribuir para a compreensão da necessidade de criminalizar a homofobia e a necessidade de se respeitar a diversidade independentemente de qual seja. Consideramos ter os recursos necessários para a produção de um saber sobre os modos de designar e significar o PLC-122, questão absolutamente polêmica e cara à sociedade brasileira. Questão esta, que atravessada pelo político, pela contradição do e no dizer, parece se constituir num movimento de fuga. A fuga de sentidos da criminalização da homofobia. **CONCLUSÃO:** A partir das análises pretende-se apreender os trajetos, os percursos, os movimentos camaleônicos da significação que nos conduzem a sentidos diferentes, atravessados por memórias de ontem e de hoje. Os sentidos fugidios da lei nos permitirão perceber que a cada acontecimento enunciativo, as palavras, a partir de seu funcionamento político e histórico, podem assumir novos outros sentidos. Sentidos da cidadania, sentidos do fundamentalismo religioso.

Palavras-chave: Homofobia, PLC-122, Cidadania

POSSÍVEIS RELAÇÕES ENTRE A LEITURA E A MEMÓRIA DE TRABALHO

ANA CECÍLIA VIEIRA PINTO DE MELOANA*; TAIS SCUCEL; MARCOS ANTÔNIO BATISTA

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: A aprendizagem da leitura depende do domínio dos denominados microprocessos, que são a decodificação do texto, o reconhecimento de letras e palavras, construção silábica, entre outros. Para a criança compreender leitura, ela deve dominar esses processos e ser capaz de integrar o significado das orações que compõem um texto e realizar inferências sobre a informação implícita. Essas aprendizagens dependem de processos cognitivos como a memória de trabalho, que se refere a um conjunto de armazenadores e processos dinâmicos de recuperação de informações de memória de longa duração e de informações auditivas/verbais e visuoespaciais. O objetivo deste estudo foi avaliar a leitura de palavras e pseudopalavras, a compreensão de leitura e a capacidade visuoespacial e fonológica da memória de trabalho e buscar possíveis relação entre esses processos de leitura e de memória. **MATERIAL E MÉTODOS:** Para esta pesquisa foram utilizados os testes TCLPP (Teste de Competência de Leitura de Palavras e Pseudopalavras) que se propõe a avaliar a competência de leitura silenciosa. O teste possui 70 itens de teste, cada qual com um par composto de uma figura e de um item escrito. Os pares figura-escrita de palavras corretas regulares e irregulares devem ser tidos como corretos e aqueles com incorreção semântica ou pseudopalavras devem ser descartados. (Seabra & Capovilla, 2010). E o teste ADAPE (Escala de Avaliação de Dificuldade na Aprendizagem da Escrita). Criado por Sisto (2001), o Teste de compreensão de leitura se propõe a identificar o nível de alfabetização de alunos do Ensino Fundamental e, com isso, consegue apontar algumas dificuldades de aprendizagem que esses alunos possam apresentar. Esse instrumento consiste em um ditado de um texto composto por 114 palavras e, a pós a leitura dos textos, os alunos devem responder um simples questionário com 16 (dezesesseis) questões que irão avaliar se os alunos conseguiram, não só ler, mas compreender os textos e alguns dados implícitos. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Participaram da pesquisa 46 crianças de ambos os sexos, que frequentavam o terceiro, quarto e quinto ano do Ensino Fundamental, de uma escola no Sul de Minas, com idades mínima 8 e máxima 12 anos com média = 10,13 e desvio padrão = 0,83. A análise dos resultados revelou uma forte correlação, $r = 0,57$; $p = 0,01$, entre os construtos dos testes em questão, ou seja, leitura e a memória de trabalho convergem entre si. **CONCLUSÃO:** Os testes utilizados mostraram calibrados para avaliar os microprocessos de aprendizagem da leitura bem como apresentaram validade convergente entre si.

Palavras-chaves: Leitura, Compreensão de Leitura, Memória de Trabalho.

AÇÃO CICATRIZANTE DA *MUSA SAPIENTUM* NAS INCISÕES CIRÚRGICAS EM RATOS

AFONSO ESTEVES PENAZZO*; JULIO HENRIQUE MUZETTI; THAISA SOUZA REZENDE; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI VON ATZINGEN; MARCOS MESQUITA FILHO; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; VINICIUS ALVES ALVARENGA

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: Atualmente, estima-se que, na população brasileira, 3% dos indivíduos são portadores de diferentes tipos de lesão de pele. Em números totais, cerca de quatro milhões de pessoas são portadoras de lesões crônicas ou complicações no processo de cicatrização (MANDELBAUM, 2003a). A banana verde (*Musa sapientum*) demonstrou aumento da incorporação de timidina ao DNA das células, promovendo um efeito benéfico sobre a multiplicação celular (NOVAK, ALMEIDA, SILVA, 2003). Verificou-se que a casca da banana verde induz a proliferação celular, potencializando a cicatrização de ferida da pele por causa de seu componente ativo identificado como flavonoide leucocianidina (LEWIS, FIELDS, SHAW, 1999). Este trabalho tem por objetivo avaliar a ação da casca da *Musa sapientum* verde na cicatrização de ferida operatória em ratos. **MATERIAL E MÉTODOS:** O experimento foi realizado no Biotério da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVAS), em Pouso Alegre, MG. Foram utilizados 30 ratos adultos, machos (*Rattus norvegicus*, variação *albinus*, *wistar*), com 120 dias de idade. Os ratos foram anestesiados e posteriormente submetidos à epilação manual de uma área de 36cm², e então foi produzida uma ferida de dimensão 16 cm² com profundidade que alcançou a camada muscular. Os animais foram distribuídos em dois grupos experimentais: grupo controle, em que foi utilizado gel sem princípio ativo; grupo experimento, com uso de gel de natrosol com casca da banana verde a 4%. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** No presente estudo obteve-se resultados da análise de cortes histológicas observados por microscopia óptica e resultados macroscópicos que fizeram a análise da retração da ferida calculada por fórmula. Nos cortes histológicos observam-se acentuada proliferação vascular principalmente após vinte e um dias de tratamento com extrato da *Musa sapientum*. Além disso, houve aumento na quantidade de fibras colágenas em relação ao grupo controle. Quando analisada a área de retração da ferida constatou-se um grau de retração maior grupo que recebeu o tratamento com a *Musa sapientum* quando comparado com o grupo controle, sendo esta retração intensificada após 28 dias de tratamento. **CONCLUSÃO:** O fato de existir uma grande parcela da população acometida por ferida crônica em membros inferiores, relacionada a várias doenças, como o *Diabetes mellitus*, implicando isso um alto custo social e financeiro para o paciente e os governos, torna essencial a busca de novas alternativas terapêuticas para a solução desse problema. E o tratamento com o uso do extrato da *Musa sapientum* mostrou-se até agora promissor para esta finalidade.

Palavras-chaves: Cicatrização, *Musa sapientum*, *Musa*

AVALIAÇÃO DAS CAPACIDADES DE AUTOCUIDADO DOS RECUPERANDOS DO SISTEMA PRISIONAL

MÔNICA MENDES CAVALCANTE*; IRLENE FERREIRA NUNES; JOSÉ VITOR DA SILVA.

Universidade do Vale do Sapucaí.

INTRODUÇÃO: É preciso reforçar a premissa de que as pessoas detentas, qualquer que seja a natureza de sua transgressão, mantêm todos os direitos fundamentais referentes às pessoas humanas, e principalmente o direito de gozar dos mais elevados padrões de saúde física e mental. As pessoas estão privadas de liberdade e não dos direitos humanos inerentes a sua cidadania (BRASIL, 2013). Os objetivos deste estudo foram identificar as características pessoais, familiares, sociais, econômicas e de saúde e avaliar o autocuidado dos detentos. **MATERIAL E MÉTODOS:** O estudo foi realizado no Presídio de Pouso Alegre, Minas Gerais, composto, aproximadamente, por 600 presos, tanto do gênero masculino quanto do feminino. O estudo foi de abordagem quantitativa, do tipo descritivo e transversal. A amostra foi de 162 detentos, sendo 140 do gênero masculino e os demais do feminino. A amostragem foi não probabilística intencional ou racional. Foram utilizados os seguintes instrumentos: caracterização pessoal, familiar, social, econômica e de saúde e a Escala para avaliar as capacidades de autocuidado. O estudo foi aprovado pelo CEP mediante Parecer Consubstanciado número: 391.393. **RESULTADOS:** Encontrou-se que 86,4% dos entrevistados eram do gênero masculino, a média de idade era 28,8 anos, 42% eram solteiros, 50% tinham ensino fundamental incompleto, 49,4% eram católicos, 56,8% pertenciam à família nuclear, 66,7% tinham filhos, 55,6% encontravam-se desempregados e a média da renda familiar era de R\$1.567,3. Em relação à sua saúde, 32,1% a perceberam como boa, 43,2% responderam que ao compará-la com o ano anterior a percebiam pior; 50,6% relataram que a consideravam melhor quando comparada com as pessoas da mesma idade, 81,5% não eram portadores de doença crônica não transmissível. Identificou-se que 27,2% não souberam ou não responderam a quanto tempo estavam detidos e 23,5 % estavam detidos há cerca de 1 mês a 5 meses; 57,4% ainda não tinham pena de condenação e 37,7% dos delitos cometidos eram por ilegal de drogas. Em relação ao autocuidado, a média foi 91,2 e (DP±17). **CONCLUSÃO:** O autocuidado foi classificado como “muito bom”. Deduz-se com isso que o sistema prisional oferece as condições básicas necessárias à prática do autocuidado.

Palavras chave: Sistema prisional. Detentos. Autocuidado.

**INTELIGÊNCIA: CONCEPÇÕES ABORDADAS EM ARTIGOS CIENTÍFICOS
ENTRE OS ANOS DE 2009 A 2014.**

BRUNO LAMARÃO DO NASCIMENTO*; MARCOS ANTONIO BATISTA.

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: As opiniões sobre a inteligência sempre divergiram, como revela o estudo realizado pelos editores do *Journal of Educational Psychology*, em 1921, que trouxe à tona muitas opiniões diferentes sobre a conceituação do tema (Sternberg, 1992). De acordo com Richardson (1991), durante o século XX diversos conceitos sobre inteligência foram formulados, porém as definições sempre foram genéricas, permitindo muitas discussões e opiniões divergentes acerca da conceituação do construto. Reforçando essa posição, Sternberg (1992) sugere que o conceito de inteligência geral é vago e evasivo. No entanto esse mesmo autor junto ao teórico Derthman em 1986, procurando minimizar essas discussões sobre o conceito de inteligência e buscando uma maior convergência entre os teóricos desse construto, fizeram uma análise de 24 definições da inteligência propostas por especialistas da área. Um dos fatores que favorece as constantes pesquisas e interesse a respeito do construto inteligência são as varias áreas relacionadas como, o aspecto social, emocional, a aprendizagem, capacidade de liderança, rendimento escolar e sucesso no trabalho (Almeida, Guisande & Ferreira, 2009). O presente estudo revisou a literatura brasileira sobre pesquisas com tema inteligência, a fim de investigar os conceitos que tem sido utilizado nos últimos 6 anos. **MATERIAL E MÉTODO:** Foram analisados artigos nacionais publicados no Brasil entre os anos de 2009-2014 no Portal Periódicos - CAPES, que tivessem em seu título o termo inteligência. Os critérios analisados foram título, ano, conceito de inteligência, autores, nome da revista, área de concentração e tipo de pesquisa, se teórico ou empírico. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Dos 68 artigos pesquisados, 47 atenderam os critérios de inclusão. A partir desse material procedeu-se a análise sobre os conceitos. Evidenciou-se que destes, o conceito inteligência competitiva foi o de maior frequência (23,4%) dentre os 16 tipos de conceito classificados. No ano de 2012 encontraram-se o maior número de publicações (38,3%). Dos conceitos utilizados pela Psicologia encontrou-se: inteligência fluida, cristalizada, o modelo CHC (Cattell-Horn-Carroll), destacando-se o fator geral com frequência de 10,63%. **CONCLUSÃO:** As pesquisas encontradas pautaram-se nas áreas da psicologia, educação, biblioteconomia, tecnologia da informação, jurídica, empresarial e administração. Os conceitos abordados giraram em torno da competitividade, coletividade, inteligência geral, inteligência artificial, governamental, fluida, emocional, social, inteligência cristalizada e fluida, empreendedora, gerencial, ética, natural, nicho-cognitivo e conceito desconhecido. Identificando-se a diversidade de conceitos e, além disso, o quanto para esta amostra foi pequena a frequência de pesquisas na área de psicologia, foco deste trabalho.

Palavras-chave: Inteligência; Revisão Literária; Conceito.

**AValiação DO RISCO CARDIOVASCULAR POR ANTROPOMETRIA DOS
PACIENTES EM ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL NO PAN DO HOSPITAL
DAS CLÍNICAS SAMUEL LIBÂNIO EM POUSO ALEGRE-MG**

LUIZ FELIPE CORRÊA DA PENHA*; JACYLAINE SCODELER LEONE*; ANDREA TIENGO;
LISMEIA RAIMUNDO SOARES

Universidade do Vale do Sapucaí; Universidade Federal do Rio de Janeiro-Campus Macaé

INTRODUÇÃO: As doenças cardiovasculares, mesmo quando não letais, podem levar à incapacidade física, prejuízos no sistema de saúde e na economia. São as principais causas de óbito no Brasil e no mundo e atualmente prioriza-se a prevenção, que deve ser planejada a partir da identificação dos indivíduos em risco. A antropometria é recomendada para a vigilância dos fatores de risco das doenças crônicas (WHO,2000). Objetivou-se identificar o perfil nutricional e o risco cardiovascular por medidas antropométricas dos pacientes em acompanhamento no Princípio de Atendimento Nutricional (PAN) do Hospital das Clínicas Samuel Libâneo. **METODOLOGIA:** Estudo descritivo, transversal, com 62 adultos, de ambos os sexos. Coletou-se os dados de fevereiro a novembro de 2013, no PAN do HCSL. Excluiu-se gestantes e todos os participantes assinaram o Termo de Consentimento Livre Esclarecido. O estado nutricional (EN) foi identificado por meio do IMC e da porcentagem de gordura corpórea (%GC). A determinação do risco cardiovascular (RCV) foi pela Relação Cintura Quadril (RCQ); circunferência abdominal (CA) e exames bioquímicos. Todos parâmetros antropométricos foram calculados e classificados segundo recomendações para adultos (WHO, 2000; GUEDES,2013). **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** O EM mostrou excesso da CB para (70%) homens e (51%) das mulheres. Pela DCT, também notou-se excesso de gordura subcutânea. No IMC, (70%) das mulheres e (90%) dos homens apresentaram excesso de peso para a estatura. O %GC total também mostrou o excesso para maioria dos estudados. A RCQ, mostrou para (30%) dos homens e (82%) das mulheres encontram-se com risco elevado. Para a CA, (100%) deles e (83%) delas foram classificadas com risco alto. O exame bioquímico mostrou colesterol LDL-C elevado para (70%) dos estudados. A antropometria se constitui atualmente como um dos métodos mais utilizados na avaliação corporal e do RCV de indivíduos, por possuir boa reprodutibilidade, fácil aplicação e baixo custo. Por isso se torna o método de escolha primário entre profissionais de saúde em serviços ambulatoriais, sendo possível avaliar a aplicação deste método na identificação de risco cardiovascular. **CONCLUSÃO:** As correlações entre as diversas medidas antropométricas conferem ao remanescente estudo relevância tanto para a determinação do perfil nutricional quanto para identificar risco cardiovascular em adultos em segmento ambulatorial.

Palavras-chaves: estado nutricional, risco cardiovascular, antropometria.

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DOS FITOTERÁPICOS *GYMNEMA SYLVESTRE* E FASEOLAMINA NO CONTROLE GLICÊMICO DE PACIENTES PORTADORES DE DIABETES MELLITUS TIPO II

ANDRÉA TIENGO*; LUARA PIRES MORENO DA COSTA; LISMEIA RAIMUNDO SOARES

Universidade do Vale do Sapucaí; Universidade Federal do Rio de Janeiro-Campus Macaé;
Centro Municipal de Educação em Diabetes de Pouso Alegre – MG

Introdução: O diabetes é uma desordem crônica relacionada à absorção de glicose do sangue pelas células. No Brasil, as regiões Sul e Sudeste apresentam a maior prevalência de Diabetes *mellitus* e de tolerância à glicose diminuída, na qual os principais fatores associados são a obesidade, o envelhecimento populacional e história familiar de diabetes. Como uma abordagem alternativa, fitoterápicos com efeitos hipoglicemiantes são cada vez mais procurados por pacientes diabéticos. O *Gymnema sylvestre*, uma planta nativa das florestas tropicais da Índia, tem sido muito utilizado como um coadjuvante no tratamento para diabetes. Rico em ácidos gimnêmicos e saponinas tem efeito na redução dos níveis de glicose no sangue. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi analisar a eficácia dos fitoterápicos *Gymnema Sylvestre* e Faseolamina (*Phaseolus vulgaris*) no controle glicêmico de pacientes portadores de diabetes mellitus tipo II cadastrados no CEMED (Centro Municipal de Educação em Diabetes) localizado no sul de Minas Gerais. **Métodos:** O estudo foi composto por três grupos com 50 pacientes ao todo, sendo o grupo estudo A e o grupo controle composto por 16 pacientes e o grupo estudo B por 18, selecionados aleatoriamente. Foram realizadas medidas antropométricas como índice de massa corpórea, circunferência da cintura, circunferência do braço, dobras cutâneas para avaliação da composição corporal, além de avaliação dos níveis glicêmicos com duas coletas de sangue, a primeira no início do estudo e após dois meses de suplementação. **Resultados:** Após 8 semanas, houve redução da glicemia, porém essa redução não foi significativa. Para o peso, apenas o grupo estudo B obteve redução significativa ($p = 0.0007$), já para a circunferência do braço, o grupo estudo A e o grupo controle apresentaram redução significativa ($p = 0.040$ e $p=0.015$). Para circunferência da cintura, nos grupos estudo A e B, observou-se significância estatística ($p = 0.018$ e $p = 0.02$). Das dobras avaliadas, apenas a tricípital teve redução para os grupos estudos A e B ($p= 0.005$ e 0.010), e para a subescapular apenas o grupo estudo A ($p= 0.025$). **Conclusões:** A suplementação com fitoterápicos auxilia no controle glicêmico e do peso. Porém, é necessário maior tempo de estudo para avaliar os benefícios diretos desses produtos.

Palavras-chave: *Gymnema sylvestre*, Faseolamina, Diabetes

**AVALIAÇÃO DO RISCO CARDIOVASCULAR POR ANTROPOMETRIA DE
PACIENTES EM ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL NO AMBULATÓRIO DE
HEPATOPATIAS DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS SAMUEL LIBÂNIO, EM POUSO
ALEGRE-MG**

YOLANDA CRISTINA FRANCO OLIVEIRA*; JACYLAINE SCODELER LEONE*; ANDREA TIENGO;
LISMEIA RAIMUNDO SOARES.

Universidade do Vale do Sapucaí; Universidade Federal do Rio de Janeiro-Campus Macaé.

INTRODUÇÃO: A doença hepática não alcoólica, apresenta alta prevalência na população, é clinicamente silenciosa e o diagnóstico precoce dessa condição é importante, pois em obesos, ela pode evoluir para esteatohepatite, fibrose e cirrose. No atual contexto de transição nutricional, seu estudo desperta interesse pela forte ligação com DCNTs. Estas associadas a outras co-morbidades, podem contribuir para o aumento do risco cardiovascular. Objetivou-se identificar o perfil nutricional e o risco cardiovascular por antropometria dos pacientes em acompanhamento nutricional no Ambulatório de Hepatopatias do Hospital das clínicas Samuel Libâneo (HCSL). **METODOLOGIA:** O presente estudo é do tipo descritivo, longitudinal, com 49 adultos, de ambos os sexos, com diagnóstico de esteatose hepática. A coleta dos dados foi de julho a setembro de 2013, no ambulatório de hepatopatias do HCSL. Todos os participantes assinaram o Termo de Consentimento Livre Esclarecido. O estado nutricional (EN) foi identificado por meio do IMC e da porcentagem de gordura corpórea (%GC). O risco cardiovascular (RCV) foi determinado pela Relação Cintura Quadril (RCQ); circunferência abdominal (CA) e exames bioquímicos. Todos os parâmetros antropométricos foram calculados e classificados segundo recomendações para adultos (WHO, 2000; GUEDES, 2013). **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** O IMC, revelou que (45%) dos avaliados na primeira consulta e (47%) na segunda, encontravam-se obesos. A %GC mostrou excesso de gordura corporal total para (96%) da amostra na primeira consulta e (87%) na segunda. A BIA também mostrou, respectivamente, excesso de gordura em (67%) e (56%) dos pacientes. Para a RCQ, foi encontrado RCV alto para (87%) e para CA em (96%). O exame bioquímico identificou glicemia elevada em (59%). Nota-se que nas duas consultas, prevaleceu o excesso de peso. Pesquisas afirmam que a obesidade é considerada o fator de risco mais importante no desenvolvimento da doença hepática não-alcoólica. Crescente prevalência da doença corrobora com o aumento da obesidade em diversos países ocidentais. Entretanto há uma escassez de estudos que determinam a prevalência da doença hepática não-alcoólica em obesos. **CONCLUSÃO:** A correlação entre as diversas medidas antropométricas confere ao remanescente estudo relevância tanto para a determinação do estado nutricional quanto para identificar RCV em adultos com esteatose hepática em segmento ambulatorial.

Palavras-chaves: esteatose hepática; obesidade; risco cardiovascular; antropometria.

EFEITOS DA CHIA (*SALVIA HISPANICA*) NO CONTROLE DO PESO, NÍVEIS GLICÊMICOS E LIPÍDICOS EM PACIENTES COM SOBREPESO E OBESIDADE

AMANDA MARINGOLI DE VASCONCELLOS GUERRA*; LISMEIA RAIMUNDO SOARES;
ANDRÉA TIENGO

Universidade Federal do Rio de Janeiro-Campus Macaé; Universidade do Vale do Sapucaí;
Unidade Básica de Saúde do Bairro São João de Pouso Alegre - MG

Introdução: A epidemia conhecida como obesidade vem aumentando significativamente e é considerada um grave problema de saúde pública. Está presente em países desenvolvidos e em desenvolvimento e é desencadeada por fatores nutricionais, metabólicos, neurais, comportamentais, genéticos ou pela associação destes. A Chia (*Salvia hispanica* L.) é uma planta anual da família *Lamiaceae* cultivada no oeste do México até o norte da Guatemala. O alto teor de fibras da semente pode melhorar a saciedade, diminuir o consumo de energia, e promover a perda de peso, mesmo que a influência da fibra sobre a regulação da energia permaneça controversa. **Objetivo:** Avaliar a eficácia da semente de *Salvia hispanica* (chia) no controle do peso e nos níveis glicêmicos e lipídicos em pacientes com sobrepeso e obesidade em uma Unidade Básica de Saúde em Pouso Alegre, Minas Gerais. **Métodos:** A amostra foi composta por 44 pacientes do gênero feminino. Destes, 23 eram participantes do grupo estudo (chia + dieta) e 21 do grupo controle (dieta), selecionados aleatoriamente. Foram realizadas medidas antropométricas (peso, índice de massa corpórea, circunferência do braço, circunferência da cintura), além de avaliação da composição corporal a partir das dobras cutâneas. Para avaliação dietética, foi realizado o recordatório 24 horas e, para avaliação bioquímica, foram realizadas duas coletas de sangue, uma no início e outra após dois meses de suplementação para avaliação dos níveis glicêmicos e lipídicos. **Resultados:** Após a suplementação, foi observada perda de peso maior no grupo estudo, embora ambos tenham perdido peso, perda esta sem diferença estatística significativa ($p=0.386$) quando comparados entre si. Para as demais medidas não foram observadas reduções significativas, assim como para os parâmetros bioquímicos. Observou-se aumento nos níveis glicêmicos e lipídicos em ambos os grupos, exceção feita à glicemia do grupo controle que apresentou redução, sem significância estatística ($p > 0.05$). **Conclusões:** A intervenção nutricional suplementada com a semente de chia auxilia na perda de peso e melhora o estado nutricional, podendo beneficiar a qualidade e eficácia do tratamento. Sugere-se a realização de novos trabalhos, com número maior de pacientes, bem como, maior duração para avaliar o efeito da chia a longo prazo nestes pacientes.

Palavras-chave: *Salvia hispanica*. Sobrepeso. Obesidade.

O PROCEDIMENTO DA REPETIÇÃO EM COMENTÁRIOS *ONLINE*: UMA ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS NA PRODUÇÃO DE SENTIDO

MATHEUS HENRIQUE DUARTE; Prof.^a Dr^a HELENA MARIA FERREIRA

Universidade Federal de Lavras - UFLA

O presente trabalho tem por objetivo socializar os resultados de uma análise de produções textuais realizada no âmbito de um projeto de intervenção desenvolvido como uma das atividades do programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID/CAPEIS/UFLA). A pesquisa teve por escopo a investigação do mecanismo da repetição em comentários *online* produzidos em páginas da rede social *Facebook*. Existe certa tendência em considerar a repetição um mecanismo prejudicial à qualidade formal dos textos. O propósito deste estudo é analisar as funções que esse recurso pode apresentar em comentários online produzidos por alunos de uma turma de 9º ano do Ensino Fundamental, com vistas a desmistificar a natureza negativa da repetição. Os textos produzidos em redes sociais podem ser considerados híbridos por apresentarem, simultaneamente, características da língua falada e da língua escrita. Nesse contexto, o recurso da repetição pode assumir funções variadas, como enfatizar as informações, reforçar a argumentação, explicar um fato ou um posicionamento etc. Para a consecução do objetivo proposto, foi realizada uma pesquisa teórica pautada em autores que estudam a questão, tais como: Marcuschi (2005), Antunes (2005), Ferreira (2008; 2014) entre outros. Posteriormente, foi realizada a análise do *corpus* coletado a partir das postagens dos estudantes no projeto desenvolvido. Essa análise buscou contemplar aspectos linguísticos e discursivos do fenômeno da repetição. Antunes (2005) considera que a repetição pode acontecer com apenas “uma palavra, uma sequência de palavras ou até uma frase inteira” e pode ter funções diversas. Nesse sentido, o procedimento de repetir o que já foi dito a partir de um item lexical ou até mesmo uma sentença, contribui substancialmente para a progressão textual, bem como para a produção de sentido. A partir dos resultados da análise realizada, foi possível constatar que o procedimento da repetição é um mecanismo que está presente no texto seja na modalidade oral, seja na modalidade escrita, com diversas finalidades. No ambiente virtual, o mecanismo da repetição se funde à característica multimodal dos textos, uma vez que oralidade, escrita, sons e imagens se interagem. A repetição se dá nas diferentes dimensões, pois os textos apresentam tipos de repetição característicos do discurso oral, ora tipos característicos do discurso escrito e ora apresentam tipos como a descrição verbal do que veiculado pelas imagens e/ou pelos sons.

Palavras-chave: Repetição, *Facebook*, Comentário online

O MECANISMO DA REPETIÇÃO FONOLÓGICA EM ANÚNCIOS PUBLICITÁRIOS

*FLÁVIA CAMPOS VIEIRA; PRISCILA FRANCIELY SOUZA; HELENA MARIA FERREIRA

Universidade Federal de Lavras - UFLA

A proposta ora apresentada tem por objetivo socializar os resultados parciais de uma pesquisa desenvolvida por bolsistas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/UFLA). Para fins de delimitação, essa apresentação elege como objeto de estudo o mecanismo da repetição. Para tal, foi realizada uma pesquisa bibliográfica, embasada em Antunes (2005), Fávero (2010); Koch (2013); Gonçalves (1998); Sandmann (1997), que buscou contemplar questões teóricas referentes ao mecanismo da repetição na dimensão fonológica, com foco na construção do enunciado e dos sentidos em anúncios publicitários. A repetição é um instrumento muito importante no processo de comunicação, e é considerada como uma particularidade da oralidade, uma vez que é considerada como um importante recurso textual na estruturação do discurso, dependendo de suas finalidades. Os resultados desse estudo evidenciaram que o uso recorrente do recurso da repetição tem o intuito de despertar a atenção do público de modo que venha seduzir e persuadir o destinatário de acordo com a intencionalidade do enunciador. A partir das leituras e análises empreendidas, foi possível constatar a importância do mecanismo da repetição fonológica como recurso linguístico na produção do discurso publicitário, levando em consideração a intenção do enunciador que precisa utilizar recursos para dar “vida” aos textos escritos. A utilização desse tipo de recurso empresta expressividade e musicalidade ao texto, o que contribui para prender a atenção do leitor e a retenção na memória, ampliando as possibilidades de persuasão.

Palavras-chave: Repetição fonológica, coesão, texto publicitário

ANÁLISE DO CONHECIMENTO DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO SOBRE O PROUNI

PATRÍCIA DE OLIVEIRA (BOLSISTA PIBIC/UNIVÁS)*; PROF^a DR^a SÔNIA APARECIDA SIQUELLI
(ORIENTADORA)

Universidade do Vale do Sapucaí

Esta pesquisa de iniciação científica, com bolsa PIBIC/ Univás, por meio do Núcleo de Estudos e Pesquisas em Ética, Política e História da Educação Brasileira-NEPHEB, cadastrado no CNPQ, vem descrever o grau de conhecimento e ciência dos alunos do Ensino Médio das escolas estaduais quanto ao atendimento de jovens em idade universitária do município de Pouso Alegre/MG, pelo Programa Universidade para Todos – PROUNI. Sob a perspectiva de análise histórica e política, objetivou conhecer o número de jovens do Ensino Médio da rede estadual de Pouso Alegre/MG, do 3º colegial e do curso de magistério. A pesquisa, de natureza quanti-qualitativa, levantou dados do período de 2005 à 2013, dividida em dois momentos: o primeiro um levantamento bibliográfico sobre o tema em periódicos. O segundo momento, o estudo do impacto dessa política na formação dos jovens de Ensino Médio por meio da aplicação de um questionário com questões semiestruturadas. Os dados coletados em ambos os momentos demonstraram que há um campo a ser problematizado acerca dessa política, uma vez que os jovens do Ensino Médio, quando não desconhecem a existência do PROUNI, ouviram falar deste pela mídia e sabem muito pouco do que esta política pode representar para suas vidas, nas conquistas de seus objetivos e sonhos.

Palavras-chave: Ensino Superior, PROUNI, Política de Inclusão.

O TRABALHO COM A ORALIDADE EM SALA DE AULA

FRANCIELI APARECIDA DIAS; HELENA MARIA FERREIRA

Universidade Federal de Lavras – UFLA

A oralidade é uma temática frequentemente eleita como objeto de estudo de muitas pesquisas realizadas no âmbito da educação no sentido de perceber como o trabalho com a língua falada em sala de aula vem sendo desenvolvido. No entanto, é possível constatar que, por motivos diversos, a modalidade oral da língua nem sempre recebe a atenção que lhe é devida, o que sinaliza para a importância de uma discussão conceitual e metodológica do que seja “ensinar a língua oral”. Consta nos Parâmetros Curriculares Nacionais que eleger a língua oral como conteúdo escolar exige o planejamento da ação pedagógica de forma a garantir, na sala de aula, atividades sistemáticas de fala, escuta e reflexão sobre a língua. Tais atividades, ainda segundo os Parâmetros Curriculares Nacionais, devem acontecer por meio de seminários, dramatização de textos teatrais e simulação de usos públicos da língua oral, o que torna possível que se considere aspectos como entonação, dicção, gesto e postura que, no caso da linguagem oral, têm papel complementar para conferir sentido aos textos. Dessa maneira, o presente trabalho objetiva investigar como o ensino da língua falada vem acontecendo no contexto da sala de aula de turmas do 9º ano do Ensino Fundamental, com os materiais didáticos dos quais os professores fazem uso. A metodologia utilizada para que o objetivo do trabalho se cumprisse consistiu em uma pesquisa teórica pautada em autores como Marcuschi (1997), Castilho (1998), Fávero (2002), Evaristo (2006) entre outros autores; uma pesquisa em um livro didático utilizado por turmas do 9º ano, com vistas a realizar um levantamento das questões que propõem um trabalho com a oralidade e, por fim, uma breve entrevista com uma professora sobre as atividades que as turmas realizam tendo em vista a aprendizagem da língua falada. Nesse sentido, com o empreendimento da pesquisa, constatou-se que o livro didático utilizado pela professora sugere algumas atividades com vistas ao desenvolvimento da língua falada, no entanto algumas vezes de maneira descontextualizada, o que pode comprometer a eficiência do processo de aprendizagem das turmas. Em relação à entrevista realizada com a professora, foi possível perceber que são propostas às turmas, atividades que trabalham a modalidade oral da língua, porém levando-se em consideração o perfil que cada uma apresenta. Sendo assim, a partir da pesquisa ora apresentada, conclui-se que o trabalho com a oralidade em sala de aula não implica apenas no ensino de uma gramática do oral pautado na normatividade da língua, mas deve ter como objetivo primordial o de fornecer elementos para que os alunos sejam capazes de analisar e de mobilizar estratégias discursivas mais adequadas para cada situação de interação social, na escola e em quaisquer lugares onde estejam.

Palavras-chave: Oralidade; Ensino e aprendizagem; Sala de aula.

**A EMBALAGEM DE MATERIAIS ESCOLARES EM UMA EMPRESA DA CIDADE
DE GUARULHOS**

*RUBENS MACIEL JUNIOR; PAULO HENRIQUE RODRIGUES GALVÃO; LUCIANO GERALDO;
WALTER ANTÔNIO DA SILVA COSTA.

Faculdade de Tecnologia - FATEC

O presente artigo tem como objetivo levantar dados das quantidades de produtos de materiais escolares embalados numa empresa na cidade de Guarulhos. Com bases nas conclusões quanto à natureza deste assunto, a pesquisa mostra a possibilidade de melhorias no fluxo das embalagens. Analisa o índice de perdas, aponta a importância e mostra a eficiência da mesma para a qualidade do seu consumidor final. Na embalagem de materiais escolares, temos como fator positivo a proteção máxima de seus produtos e fácil manuseio de troca, caso haja uma avaria. Assim, o fluxo da empresa não é comprometido na sua produção devido a alta agilidade e flexibilidade de reposição. A pesquisa conclui que a empresa estudada tem cadernos como seu produto mais embalado.

Palavras-chave: embalagens, materiais escolares, proteção, fornecedor, segurança.

COGNITIVO DE RACIOCÍNIO INDUTIVO PARA CRIANÇAS DE CINCO E SEIS ANOS DE IDADE

BRUNO LAMARÃO DO NASCIMENTO*; MARCOS ANTONIO BATISTA; MONALISA MUNIZ NASCIMENTO.

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: Com os avanços nos estudos da inteligência pela teoria cognitivista foi possível a criação de programas de treinamento cognitivo capazes de modificar a inteligência, desenvolvendo no sujeito suas capacidades de pensar e aprender, e melhorando as habilidades em resolver problemas e transferir produtivamente os aprendizados, de forma ativa, em situações cotidianas (Almeida & Moraes, 1997). O presente treinamento foi desenvolvido com base na Teoria Prescritiva do Raciocínio Indutivo, criada por Klauer, em 1990. Com essa teoria, Klauer não teve a intenção de explicar como ou o que leva o sujeito ao ato de raciocinar, mas sim expor uma das formas que o indivíduo pode pensar para solucionar problema, visto que cada ser humano é capaz de criar sua estratégia para resolver uma mesma situação. Neste sentido, Klauer propõe a utilização do raciocínio indutivo como recurso frente a ocasiões novas e desconhecidas que o sujeito se depara. Entendendo o raciocínio indutivo como a capacidade do sujeito de inferir o todo, através da observação de algumas partes (Klauer & Phye, 1995), a presente pesquisa objetivou a construção de exercícios que possibilitasse o desenvolvimento do raciocínio indutivo através de um treino cognitivo para crianças de 5 e 6 anos. **MATERIAL E MÉTODO:** A partir da fundamentação teórica foi criado um treino que abrangesse os construtos de: generalização, diferenciação, reconhecimento e diferenciação de relações e classificação cruzada, cabendo ao pesquisador a produção física do material utilizado para este treinamento, imaginando-se que o treinador seja um educador em geral. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Foram elaborados três livros para compor o treino, o manual explicando detalhadamente como trabalhar cada construto, o livro de tarefas com as atividades e o livro de respostas com as atividades explicadas. Ainda foi pensado na utilização de forminhas nos moldes das figuras geométricas que compusessem as atividades para que, com massa de modelar, fosse possível exemplificar e concretizar o raciocínio, sendo possível ainda a utilização de outros materiais, recicláveis, a critério do instrutor, com a utilização simultânea em até quatro crianças por meio de uma série de tarefas individuais. As sessões foram semanais e eram realizadas no período de 30 minutos. Cada um dos quatro construtos possui três sessões divididas da seguinte forma: a primeira se refere à explicação dos exemplos e exercícios iniciais, a segunda abrange a continuação dos exercícios, e a terceira a conclusão e construção de tarefas, realizando uma divisão de 14 encontros no total. **CONCLUSÃO:** Pode-se notar a necessidade do crivo de juízes para um aprimoramento do treino e em seguida a aplicação deste, para medir a eficiência do treino criado.

Palavras-chave: Inteligência fluida, paradigmas de Klauer, raciocínio.

A CRIAÇÃO DO UOPA E SEU PAPEL AMBIVALENTE

STEFANE DOS SANTOS SANTIAGO; PROF^a MS. ELIZABETE MARIA ESPÍNDOLA.

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: O UOPA – União Operária de Pouso Alegre, é um espaço que durante décadas representou os interesses dos trabalhadores sob a categoria “operários”. No entanto, este é também um espaço que durante as décadas de 30 e 40 abarcou os interesses de uma classe média local que buscava ascender à cena política através do apoio dos trabalhadores. Em muitos momentos, o UOPA defendeu os interesses dos trabalhadores, fosse incentivando a instrução desses, através de aulas noturnas, ou da atuação de seus sócios fundadores no jornal *O Pouso Alegre*, onde reivindicava-se por melhores condições de trabalho. Porém, esse espaço também promoveu ações assistencialistas, pois ao mesmo tempo em que reivindicava por melhores condições de trabalho, pedia ajuda à sociedade por meio de ações caritativas em favor dos trabalhadores. Contudo, os fundadores da associação buscaram afinar a luta dos trabalhadores a seus próprios interesses e a favor do governo, defendendo ações assistencialistas e uma organização corporativista. **OBJETIVO:** compreender o processo de construção do UOPA, e as relações entre seus sócios fundadores e os trabalhadores associados. A partir dessa perspectiva, discutir as relações de poder tecidas por esses sujeitos e a sociedade. **METODOLOGIA:** a pesquisa utilizou-se do levantamento de fontes como jornais, fotografias, atas e estatutos. Para a análise das fontes, utilizamo-nos de pesquisas e referenciais bibliográficos sobre o tema. **RESULTADOS:** os resultados da pesquisa apontam para uma tentativa de organização dos trabalhadores através da atuação de representantes das classes médias, esses buscaram unir seus interesses à luta dos trabalhadores. Ao mesmo tempo, disputas e tensões levaram ao enfraquecimento e a decadência do espaço.

Palavras-chave: Cidade, Trabalho, Poder.

ESTUDO DA ANOMALIA DE PELGER-HÜET EM UMA FAMÍLIA DE MONSENHOR PAULO- MG

ISABELA DE SOUSA PEREIRA*; ELIAKIM JOSÉ DE SOUZA LOPES, AMANDA PINTO BOTÊGA,
AMANDA VILELA BREIAS, FERNANDA BALDIM RIBEIRO DE SOUSA, ADRIANA RODRIGUES
DOS ANJOS MENDONÇA

Universidade do Vale do Sapucaí

Introdução: A anomalia de Pelger-Huët é um distúrbio hereditário raro do desenvolvimento dos granulócitos e monócitos, especialmente dos neutrófilos. Estes últimos apresentam núcleos hipossegmentados e citoplasma abundante, caracterizando assim um pseudo desvio à esquerda degenerativo. A importância do estudo familiar neste caso consistiu em diferenciá-la de um verdadeiro "desvio à esquerda", evitando-se assim interpretações errôneas do hemograma e condutas clínicas e terapêuticas desnecessárias. Na forma heterozigota, observam-se neutrófilos com cromatina densa, núcleos em forma de bastão, bilobuladas, "pince-nez" e poucas formas com três lóbulos. Na forma homozigota, rara, todos os granulócitos apresentam núcleo arredondado, com cromatina densa, sendo algumas vezes letal no útero. **Objetivo:** O objetivo da pesquisa foi caracterizar a anomalia de Pelger-Huët, construir um heredograma, definir o diagnóstico laboratorial e elucidar a origem hereditária ou adquirida da anomalia, analisando um grupo familiar de Monsenhor Paulo - MG, com suspeita da alteração após avaliação morfológica inicial. O diagnóstico foi importante para se evitar erros na interpretação de um leucograma, no qual a hipossegmentação dos leucócitos pode ser confundida com um desvio à esquerda encontrado em infecções bacterianas. **Metodologia:** Na metodologia foram analisados 10 membros de uma família em Monsenhor Paulo - MG, com suspeita da Síndrome de Pelger-Huët, na qual já apresentava dois diagnósticos positivos. Foram coletados 3 ml de sangue venoso em tubo com EDTA e realizado hemograma completo. Foi feita lâmina de extensão sanguínea, para avaliar formato e contagem dos leucócitos, analisada em microscópio óptico e utilizou o Panótico para a coloração da extensão. Para a análise dos dados, o indivíduo com Pelger-Huët teve que apresentar aumento dos bastões no hemograma e neutrófilos hipossegmentados. A partir dos dados obtidos, foi construído um heredograma da família. **Resultados:** Foi observado aumento de bastões em cinco dos dez hemogramas realizados. Na análise das lâminas, em duas observou-se hipossegmentação dos neutrófilos, as quais já havia aumento de bastões no hemograma. Em outra lâmina analisada não foi observada alterações nos neutrófilos e esta apresentou, no hemograma, número de bastões dentro da normalidade. No decorrer do estudo, um indivíduo desenvolveu Leucemia Mielóide Aguda. Foi realizado a citogenética do mesmo e o resultado veio sem alterações cromossomais, excluindo a presença da Síndrome de Peuger-Hüet. **Conclusão:** Na família analisada foram encontrados casos da Síndrome de Peuger-Hüet herdada por alguns de seus membros, demonstrando que a alteração é genética.

Palavras-chave: Pelger-Huët, neutrófilos, hipossegmentação

ENTRE A FOLIA E O CONFLITO: O CARNAVAL NA CIDADE DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ- MG

PAOLA NERY DE CARLI*; DRA. ANDREA SILVA DOMINGUES

Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVÁS).

INTRODUÇÃO E OBJETIVOS: O trabalho propõe uma análise acerca da festa carnavalesca na cidade de Santa Rita do Sapucaí. Analisamos três blocos carnavalescos: Mimosas Cravinas, Ride Palhaço e Bloco dos Democráticos. Os dois primeiros blocos associados à elite local e o terceiro formado pelos trabalhadores(as) negros(as). Diante desse prisma, nossa proposta foi analisar a constituição e ação dos diferentes grupos do carnaval que coexistiram durante a folia a fim de compreendermos, através do estudo da festa, como se dava as práticas cotidianas, relações sociais e de poder estabelecidas no município. Também analisamos os espaços institucionalizados em que ocorriam os bailes carnavalescos dos blocos: Associação José do Patrocínio e Clube Santarritense. Analisamos as formas de organização dos clubes, a participação dos diferentes sujeitos, e os usos e práticas que permearam os espaços durante a folia carnavalesca e nos demais dias do ano ao longo do século XX.

METODOLOGIA: Metodologicamente, partimos da análise de jornais, obras memorialísticas, atas e estatutos dos clubes, fotografias e entrevistas realizadas com os foliões dos blocos que nos possibilitou entender as diferentes memórias, discursos e sentidos sobre o festejo do carnaval na cidade, conduzindo a compreensão das rupturas e/ou permanências dessa prática cultural na cidade.

RESULTADOS: A partir da interpretação do *corpus* documental, pudemos realmente notar estes sujeitos, dentro de suas práticas culturais, permeados de valores sociais que nos permitiram compreender não somente a folia carnavalesca em si, mas as relações sociais, políticas e econômicas que influenciam e são influenciadas pelo festejo. Neste exercício de análise, foi no contato com as memórias escritas e faladas que percebemos a festa como um espaço de conflito entre os sujeitos sociais envolvidos, que disputavam a hegemonia da festa.

CONSIDERAÇÕES FINAIS: Ao olharmos para a festa, analisamo-la enquanto fenômeno que engloba patrimônio material e imaterial, que considera o rico legado cultural presente nas ações desses sujeitos envolvidos no festejo. Por fim, esta pesquisa se fez necessária por documentar e contextualizar o cenário social, uma vez que os processos históricos estavam constantemente representados nos carros, fantasias e letras das músicas, levando-nos a perceber a totalidade histórica que constitui a folia, e as relações entre dominantes e dominados presentes na festa e na cidade.

Palavras-chave: Cidade, Carnaval, Festa, Cultura, Memória.

**ESTUDO DA OFERTA DE EQUIPAMENTOS SOCIAIS DE APOIO E
ACOMPANHAMENTO À INCLUSÃO EDUCACIONAL DA PESSOA COM
DEFICIÊNCIA EM POUSO ALEGRE/MG.**

ANGELO GRÉGORIO VICENTE DE SOUSA*; DRA. RENATA CHRYSTINA BIANCHI DE BARROS

Universidade do Vale do Sapucaí

A fim de introduzir a temática desta pesquisa, podemos afirmar que o estudo sobre a oferta de equipamentos sociais que assessorem ou acompanhem o processo de inclusão da Pessoa com Deficiência na contemporaneidade justifica-se pela necessidade e pela obrigatoriedade de as escolas, de ensino regular, receberem cotidianamente alunos com deficiência em suas instalações. Nesse sentido, a pesquisa objetivou realizar um estudo da oferta de equipamentos sociais de assessoria e acompanhamento à inclusão educacional da Pessoa com Deficiência em Pouso Alegre/MG, a fim de realizar: (1) levantamento do número de alunos caracterizados como pessoa com deficiência que adentram no sistema regular de ensino; (2) levantamento do número e dos tipos de equipamentos sociais e de assessoria e acompanhamento à inclusão educacional da Pessoa com Deficiência e, a partir disso, e (3) promover debate e reflexão acerca do modo de funcionamento dos mesmos no município de Pouso Alegre, perguntando-nos sobre a obrigatoriedade de incluir alunos com deficiência e a estrutura educacional do município de Pouso Alegre para recebê-las. Metodologicamente, esta pesquisa esteve alicerçada sobre os dispositivos teóricos e analíticos da Análise de Discurso de linha Francesa (M. Pêcheux) e brasileira (E. Orlandi), e formulado sob os métodos da pesquisa metodológica exploratória-descritiva qualitativa. Realizada com pesquisa de campo por meio de entrevistas e análises de documentos, esta pesquisa permitiu que os resultados promovessem a construção de um corpus que nos auxiliasse na compreensão sobre os modos como a estrutura edificada para receber o aluno com deficiência no município de Pouso Alegre vem funcionando. Em virtude de muitas dificuldades ao longo do percurso da realização desta pesquisa, as análises dos dados serão realizadas em uma segunda etapa de pesquisa, já em desenvolvimento no ano de 2015, permitindo então a definição de conclusões.

Palavras-chave: Linguagem, Inclusão, Inclusão Educacional, Caracterização.

EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS PELO MÉTODO DE ARRASTE A VAPOR DE BAIXA PRESSÃO

HELOÍSA DA SILVA BIBIANO *; DANIELLE APARECIDA DO COUTO; MÍRIAN LOBO SÁBER

Universidade do Vale do Sapucaí.

INTRODUÇÃO: Os óleos essenciais são etéreos ou voláteis, muito complexos, com variada função química e presente em diversas partes das plantas, como nas folhas, flores, caules, sementes e raízes, sendo que suas principais características são suas fragrâncias, atividades antioxidantes e antimicrobianas (NAVARRETI, et al, 2011, KOKETSU, 1991). Os óleos essenciais podem ser extraídos por diversos métodos. Portanto, o presente trabalho tem por finalidade analisar a eficiência do método de extração por arraste a vapor em diferentes tipos de plantas. **MATERIAL E MÉTODOS:** Para a extração dos óleos essenciais, foram utilizados 1 Kg de folhas das seguintes espécies: *Annona muricata* (graviola verdadeira), *Annona montana* (graviola falsa), *Eucalyptus sp.* (Eucalipto), *Tetradenia riparia* (Falsa-mirra), *Cymbopogon winterianus* (Citronela), *Callistemon spp* (Escova-de-mamadeira). O método de arraste a vapor por baixa pressão a 100°C foi de acordo com Koketsu (1991) substituindo o uso do alambique pela autoclave obtendo, assim, a mesma função. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** O resultado obtido pelas espécies *Eucalyptus sp*, *Callistemon spp* e *Cymbopogon winterianus* foram de 10 mL de óleo essencial, já a espécie *Tetradenia riparia* obteve um resultado de 2 mL de óleo essencial. Somente as espécies *Annona muricata* e a *Annona montana* obtiveram como resultado da extração de 5mL e 1,5 mL de hidrolato respectivamente, não de óleo essencial. Romdhane e Tizaoui (2005) afirmam que o arraste a vapor além de produzir óleo de alta qualidade, é de simples operação em comparação com outros processos e não agride o meio ambiente. **CONCLUSÃO:** Obtivemos êxito na extração de óleo essencial do *Eucalyptus sp*, do *Callistemon spp*, *Cymbopogon winterianus* e do *Tetradenia riparia*, já com a espécie *Annona muricata* e a *Annona montana* não obtivemos o resultado esperado, já que o produto extraído da folha foi somente o hidrolato. Portanto, chegamos à conclusão de que o método de arraste a vapor é eficiente para a extração de óleo essencial, porém possui resultados diversos dependendo das espécies de plantas utilizadas. Concluímos também que é necessário testar outros métodos de extração de óleos essenciais para as espécies *Annona muricata* e *Annona montana*.

Palavras-chave: graviola; eucalipto; falsa-mirra; citronela e escova-de-mamadeira.

PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS À HEPATITE C NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE-MG

RENAN DE PAIVA CASTRO*; MÁRIA ESTHER DE REZENDE CORRÊA;
THAMIRES SIDNEY SANTANA; MARCOS MESQUITA FILHO.

Faculdade de Ciências de Saúde da Universidade do Vale do Sapucaí

Objetivo: Investigar os principais fatores de risco e a prevalência da Hepatite Viral C na população de adultos usuários do serviço público de saúde de Pouso Alegre – Minas Gerais. **Metodologia:** Estudo individual, analítico, observacional, transversal, não controlado, realizado no município de Pouso Alegre, MG. O universo da pesquisa foi a população do referido município. A amostra foi composta por 699 indivíduos que participaram de coleta de amostra de sangue para mensuração anticorpos anti HCV. **Material:** Antígeno da marca WAMA Diagnóstica, sendo testes imunocromatográficos (testes rápidos), em uma única etapa, utilizando um anticorpo marcado (distribuído no caminho do fluxo) e um anticorpo específico ligado à fase sólida. Os anticorpos anti-HCV presentes na amostra ligam-se ao conjugado ouro coloidal que flui pela membrana da placa-teste, indo se ligar aos antígenos do VHC imobilizados, na área da reação positiva (T), determinando o surgimento de uma banda colorida rosa-clara. Na ausência de anti-HCV não haverá o aparecimento da banda colorida na área T. A mistura da reação continua a fluir pela membrana atingindo a área controle (C). O conjugado não ligado ao antígeno une-se aos reagentes desta área produzindo uma banda colorida rosa-clara, demonstrando o bom funcionamento dos reagentes. Foi aplicado um instrumento para coleta de dados sociodemográficos e de saúde. **Procedimentos:** Foi realizada uma atividade de extensão pelo Curso de Medicina da UNIVÁS em conjunto com a Secretaria Municipal de Saúde visando a detecção de indivíduos infectados pela hepatite C. Pessoas, de ambos os sexos, sem restrição de idade ou escolaridade, foram convidadas a participar da Campanha de Prevenção e Detecção de Hepatite C. Todos os que compareceram e concordaram voluntariamente em participar constituem a amostra. Nesta ocasião, durante sua participação foram aplicados instrumentos com a finalidade de registrar as atividades realizadas. Os resultados do teste eram também registrados e informados aos participantes. Portadores de testes positivos eram encaminhados ao hepatologista de referência. **Estatísticas:** A descrição da amostra foi feita por proporções e medidas de tendência Central e de Dispersão. Para a análise dos dados lançou-se mão dos testes do quiquadrado e Exato de Fisher para comparação de proporções. A pesquisa seguiu as normas da resolução 466/12 e foi aprovada pelo CEP/UNIVÁS. **Resultados:** A maioria da amostra se compôs de mulheres (63,7%). A idade média foi de 50,7 anos, sendo que 63,7% tinha entre 51 e 60 anos, com 51,9% de escolaridade fundamental. No grupo estudado 90,6% não havia sido submetido a transfusão de sangue, 65,7% informava não ter realizado cirurgia de grande porte, 92,1% não apresentava piercing ou tatuagem, 98,7% negava uso de drogas injetáveis ou inaláveis e 98,0% nunca tinha utilizado vitaminas ou energéticos por via endovenosa. A prevalência HCV encontrada foi de 12,9 casos por mil habitantes. Na análise estatística foi encontrado que sexo foi uma variável significativa ($p=0,011$), sendo ser do sexo masculino fator de risco para o HCV (Razão de Prevalências= 1,025 IC95%=1,002-1,048). **Conclusões:** A prevalência encontrada correspondeu à esperada para a região sudeste do Brasil. Ser do sexo masculino foi fator de risco para o HCV.

Palavras-chave: Hepatite C, Programas de Rastreamento, Prevenção de doenças transmissíveis, Saúde pública.

**NEUROGÊNESE NO ENDOMÉTRIO DE MULHERES COM E SEM
ENDOMETRIOSE**

MAÍRA BARBOSA BRITO*; NAYRA PIZZOL; DAVID VILLELA TEIXEIRA; ESTER TELLES RANGEL;
LETÍCIA MAGALHÃES FRANCISCO; ANTÔNIO MARCOS COLDIBELLI FRANCISCO

Universidade do Vale do Sapucaí

Introdução: Endometriose é uma afecção ginecológica definida como a presença de tecido semelhante ao tecido endometrial, contendo glândulas e estroma endometriais, fora da cavidade uterina. O tecido endometrial ectópico é histologicamente semelhante ao endométrio tópico, porém genética e bioquimicamente diferente, promovendo reação imunológica e inflamatória no local de implantação. A endometriose afeta cerca de 10% da população feminina em idade reprodutiva, e está associada com dor pélvica (dismenorreia, dor pélvica crônica, dispareunia profunda, disquesia, disúria) e/ou infertilidade, mas pode ser assintomática. Recentes pesquisas mostram interligação entre de diversos fatores na etiopatogenia da endometriose. A expressão gênica, síntese proteica, produção de fatores de crescimentos, citoquinas e quimoquinas nas células estromais endometriais de mulheres com endometriose são diferentes. Toda esta modificação está assentada num ciclo de fatores específicos às mulheres endometrióticas, determinando o implante, manutenção e progressão das células endometriais ectopicamente. Estas células apresentam resistência progesterônica, sintetizam estradiol localmente gerando resposta inflamatória com estresse oxidativo. Macrófagos são atraídos para lesão e sintetizam fatores de crescimento vascular e neural. O ciclo está fechado. O maior aporte sanguíneo e nervoso mantém as lesões e as tornam mais sensíveis à dor. **Objetivo:** Este trabalho tem por objetivo avaliar e comparar a síntese de fatores de crescimento neuronais entre pacientes com e sem endometriose. **Metodologia:** Trata-se de um estudo prospectivo transversal, caso controle. Foram convidadas a participar do estudo as pacientes submetidas à vídeo-laparoscopia para tratamento de endometriose pela equipe de ginecologia e obstetrícia do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. As pacientes foram orientadas e assinaram termo de consentimento livre-esclarecido antes da coleta de amostras de lesões endometrióticas. Foram formados os dois grupos de estudo da pesquisa: Grupo A – pacientes com endometriose. Grupo B – pacientes sem endometriose. Foram confeccionados os blocos de parafina com as lesões colhidas das pacientes a fim de originar as lâminas para análise. **Resultado:** A análise das lâminas é dependente dos Anticorpos anti-BDNF (anticorpos padronizados que foram escolhidos para a pesquisa), porém, devido a situações burocráticas, houve atraso na entrega do produto e ainda não foram obtidos os resultados referentes ao objetivo do projeto. Entretanto, é possível traçar um perfil das pacientes envolvidas. Dentre as 29 pacientes do estudo, 20 tinham lesões de endometriose (68%), ao passo que nove delas não tinham (32%). A porcentagem de infertilidade no grupo total foi de 58%. Os níveis de CA125 entre as pacientes com endometriose variaram entre 7,0 e 171,9; as pacientes do grupo controle não tiveram níveis de CA125 coletados. Em relação ao tabagismo, 6,8% da amostra alegava o hábito. **Conclusão:** Não foi possível concluir o objetivo inicial do projeto devido a fatores burocráticos, porém espera-se obter os resultados e as conclusões rapidamente.

Palavras-chave: endometriose, neurogênese, imunohistoquímica, anti-BDNF

AUTOCUIDADO E QUALIDADE DE VIDA DOS RECUPERANDOS DO SISTEMA PRISIONAL

IRLENE FERREIRA NUNES*; MÔNICA MENDES CAVALCANTE; JOSÉ VITOR DA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí.

INTRODUÇÃO: A população penitenciária brasileira é composta, predominantemente, por adultos jovens, sendo homens brancos, solteiros e com menos de 30 anos de idade. São, em sua grande maioria, pobres e condenados pelos crimes de furto e roubo. Poucos, entre eles, foram alfabetizados e possuíam profissão definida anteriormente à prisão, caracterizando uma situação de exclusão social anterior ao seu ingresso no Sistema Prisional. Mais da metade é reincidente na prática de crimes e comumente associam seus atos delituosos à situação de desemprego e pobreza em que se encontram (BRASIL, 2005). Este estudo teve como objetivos: identificar as características pessoais, familiares, sociais, econômicas e de saúde, assim como avaliar a qualidade de vida e o autocuidado dos detentos. **MATERIAL E MÉTODO:** O estudo foi realizado no Presídio de Pouso Alegre, Minas Gerais, composto aproximadamente por 600 detentos tanto do gênero masculino, quanto do feminino. A amostra total foi de 162 detentos, sendo 140 homens e 22 mulheres. A amostragem foi não probabilística intencional ou racional. Utilizaram-se os seguintes instrumentos: caracterização pessoal, familiar, social, econômica e de saúde; Whoqol Bref e Escala para avaliar as capacidades de Autocuidado. O estudo foi aprovado pelo CEP da UNIVAS, conforme Parecer Consubstanciado número 559.402. **RESULTADOS:** Encontrou-se que 86,4% dos entrevistados eram do gênero masculino; a média de idade era 28,8 anos (DP±20); 42% eram solteiros; 50% tinham ensino fundamental incompleto; 49,4% eram católicos; 56,8% pertenciam à família nuclear; 66,7% tinham filhos; 55,6% encontravam-se desempregados e a média da renda familiar era de R\$1567,30 (DP±1061,3). Em relação à saúde física, 32,1% a perceberam como boa; 43,2% a consideraram pior quando comparada com o ano anterior; 50,6% a classificaram melhor quando comparada com as pessoas da mesma idade; 81,5% não eram portadores de doença crônica não transmissível. Identificou-se que 27,2% não souberam ou não responderam há quanto tempo estavam detidos e 23,5 % estavam detidos há cerca de 1 a 5 meses; 57,4% ainda não tinham sido julgados; 37,7% dos delitos cometidos eram decorrentes de tráfico de drogas ilícitas. Em escala de 0 a 100 pontos, a qualidade de vida total obteve média=45,8 (DP±26,4). Os domínios: físico M=51,3(DP±27,4); psicológico M=34(DP±19,5); relações sociais M=39,8 (DP±30,6); meio ambiente M=51,9(DP±30,2). Em relação ao autocuidado a média foi 91,2 (DP±17). **CONCLUSÃO:** A qualidade de vida dos detentos está muito comprometida. Os domínios psicológico e relações humanas foram os que mais comprometeram a qualidade de vida; os fatores meio ambiente e físico foram os que mais qualificaram a satisfação com a vida. O autocuidado foi classificado como muito bom.

Palavras-chave: Sistema prisional. Detentos. Autocuidado. Qualidade de vida.

A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E A MATEMÁTICA FINANCEIRA: LEITURA E INTERPRETAÇÃO DA REALIDADE

BRUNO GARCIA FERREIRA*; ROSIMEIRE APARECIDA SOARES BORGES

Universidade do Vale do Sapucaí

Os rápidos avanços que a sociedade atual enfrenta, bem como a necessidade de cidadãos atuantes e participativos em um mundo altamente tecnológico, exigem da escola metodologias de ensino que combinem a aprendizagem e a educação por meio da pesquisa. Para Demo (2007), os alunos devem ser preparados para uma aprendizagem dos conceitos com significado e a construção do conhecimento para a vida, de modo que sejam capazes de efetuar reflexões e tomar decisões. Desse modo, o sistema educacional tem colocado sua preocupação na reformulação e reorganização da prática pedagógica para o exercício pleno da cidadania. Este estudo objetivou trabalhar conceitos básicos da Matemática Financeira com aluno do ensino elementar por meio da elaboração e resolução de problemas com material de propaganda, e o uso de software estatístico. Como aporte teórico, o estudo buscou pelas ideias de D'Ambrosio (1996), Demo (2007), Moran (2009) e Dante (2003). Para tanto, foram realizados estudos bibliográficos acerca do tema, oficinas de elaboração e resolução de problemas e análises dos conceitos matemáticos que estão presentes no material pesquisado. Foi uma pesquisa qualitativa que fez uso dos conceitos da estatística descritiva e de softwares para a categorização, tabulação, elaboração de gráficos e apresentação dos dados gerados a partir das regularidades encontradas nas atividades realizadas. Além disso, foram elaborados e resolvidos problemas envolvendo os conceitos da matemática financeira presentes nos panfletos analisados. Este estudo permite afirmar que analisar esse tipo de material de propaganda com vistas aos conceitos matemáticos pode auxiliar os alunos no desenvolvimento das habilidades e competências de leitura e interpretação da realidade, contribuindo para o desenvolvimento da comunicação e da pesquisa científica de modo que possam relacionar os conceitos matemáticos estudados na escola com a Matemática do cotidiano.

Palavras-chave: Matemática Financeira. Resolução de Problemas. Panfletos de Propaganda. Softwares Estatísticos.

**HORAS EXTRAS VERSUS BANCO DE HORAS: O OLHAR DO ADMINISTRADOR
PARA A MELHOR ESCOLHA NA COMPENSAÇÃO DAS HORAS
COMPLEMENTARES PARA SEUS COLABORADORES**

MATHEUS DOS SANTOS BRANDÃO*; DANIEL PEREIRA FARIA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

INTRODUÇÃO: O presente estudo busca entender como conceitos e problemas pertinentes à Administração de Empresas e ao Direito do Trabalho, no que dizem respeito a alguns direitos do trabalhador, mais especificamente ao direito sobre as horas trabalhadas além do tempo previsto por lei, influenciam as relações trabalhistas entre empregadores e empregados. Esta pesquisa está inserida no PIBIC, um dos programas de pesquisa oferecidos pela UNIVÁS. Com o tema “Horas-extras versus banco de horas: o olhar do administrador para a melhor escolha na compensação das horas complementares para seus colaboradores”, esta pesquisa busca apresentar a questão das formas de compensação das horas suplementares previstas pela legislação pátria, ou seja, horas extras e banco de horas, já que a Constituição da República Federativa do Brasil, assim como, a Consolidação das Leis Trabalhistas, dentre outros diplomas legais, preveem a compensação ou o pagamento do acréscimo salarial correspondente às horas suplementares trabalhadas pelo empregador ao empregado. **OBJETIVO:** O objetivo desse estudo foi analisar os pontos positivos e negativos, as vantagens e desvantagens dos modelos de compensação das horas suplementares permitidas pela legislação brasileira às empresas. **METODOLOGIA:** este estudo tem caráter analítico e bibliográfico, baseando-se em dados colhidos tanto de autores do campo da Administração de Empresas, quanto de autores da esfera do Direito do Trabalho, além da própria legislação pertinente ao assunto. **Conclusão:** Tomando como base o olhar atento do administrador e do empresário, nota-se a importância da empresa em se preocupar não só com o controle financeiro de gastos, mas também com o bom desempenho de seus colaboradores que só acontecerá em um clima favorável para o desenvolvimento de suas atividades laborais e, conseqüentemente, gerará melhor convívio no ambiente familiar e social. Para tanto, as formas de compensação das horas suplementares devem ser discutidas, pensadas e repensadas pelos responsáveis pelas empresas e organizações de cunho empregatício.

Palavras-chave: Horas-extras, Banco de horas, Empregador, Empregado.

**VIOLÊNCIA DOMÉSTICA CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES: UM
ESTUDO NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE/MS**

NAYARA FERNANDA DE OLIVEIRA*; MARIANA ALVES TRIVELLATO; ROSA MARIA DO
NASCIMENTO

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

INTRODUÇÃO: O complexo contexto atual de uma sociedade capitalista envolve a família em problemas sociais e à má estrutura, direciona cada vez mais para um cotidiano violento no qual crianças e adolescentes são vítimas dentro de seus próprios lares, onde se supõe que os mesmos deveriam estar seguros e protegidos. A violência tem ocupado espaço nos debates institucionais e acadêmicos por se ter, atualmente, o entendimento que este não é um campo de atuação apenas da justiça ou da saúde pública por não se tratar de uma violência unilateral, e sim multifacetada. Segundo o Estatuto da Criança e do Adolescente, criança é toda pessoa até doze anos incompletos, e adolescente toda pessoa entre doze e dezoito anos incompletos. **OBJETIVOS:** Analisar os casos de violência doméstica envolvendo crianças e adolescentes registradas no CREAS (Centro de Referência Especializada em Assistência Social) no período de Março de 2011, a março de 2015 no município de Pouso Alegre/MS; conhecer as características do agressor e do agredido; os tipos e as causas da violência contra crianças e adolescentes; e contribuir com subsídios que direcionem as ações de saúde, possibilitando intervenções por parte dos órgãos competentes. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo descritivo, quantitativo e documental, utilizando prontuários com dados da ficha documental de casos acompanhados pelo CREA *no período de 2011 a 2015*. Será realizada análise do material coletado com base nas variáveis selecionadas de forma quantitativa, utilizando-se a estatística descritiva. Os resultados serão dispostos em gráficos e tabelas para melhor compreensão dos mesmos. **RESULTADOS:** os resultados serão apresentados à comunidade após o encerramento da coleta de dados.

Palavras-chave: violência, criança, adolescente, políticas públicas.

BEM ESTAR E ESPERANÇA DE CURA DE IDOSOS HOSPITALIZADOS

VANESSA BARCELOS DE OLIVEIRA*; ANA CLÁUDIA PRADO MARTINS*; RITA DE CÁSSIA PEREIRA.

Universidade do vale Sapucaí

INTRODUÇÃO: A longevidade e a expectativa média de vida vêm crescendo consideravelmente nas últimas décadas e, com isso, as alterações fisiológicas predispõe o aparecimento de doenças no idoso tornando-o mais suscetível à hospitalização. **OBJETIVO:** Este estudo foi realizado com o objetivo de avaliar o Bem-Estar subjetivo e esperança de cura de idosos hospitalizados. **MÉTODO:** O bem-estar foi definido pela satisfação com a vida, os afetos positivos e afetos negativos, já a esperança de cura foi definida através de escores obtidos por uma escala do tipo likert, com escores de 1 a 4 pontos para cada uma delas, e quanto maior o escore, maior a esperança. Estudo de abordagem quantitativa, do tipo descritivo e transversal. Participaram do estudo 51 idosos hospitalizados com capacidade cognitiva e de comunicação preservadas com idade entre 60 e 89 anos de idade, de ambos os sexos. **RESULTADO:** Quanto aos resultados, observou-se que houve predominância do sexo masculino, a faixa etária da maioria dos idosos ficou entre 60 a 79 anos. O escore médio da aplicação da escala de Esperança Herth foi de 37,75, e na Escala de Bem-Estar Subjetivo o Afeto positivo apresentou uma média de 3,099, Afeto negativo 2,225, e em relação à satisfação com a vida a média foi de 2,758. **CONCLUSÃO:** Foi constatado que os idosos do gênero masculino apresentaram níveis mais elevados de esperança de cura que as mulheres. O estudo permitiu concluir que os idosos hospitalizados apresentaram bom resultado na avaliação de bem-estar subjetivo para o componente afeto positivo, assim como para a esperança de cura.

Palavras-chave: Idosos, Bem-estar, Esperança de Cura, Hospitalização

A INFLUÊNCIA DA VITAMINA D NA RECUPERAÇÃO PÓS-OPERATÓRIA DE PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA CARDÍACA

TAUANY IZABEL SANTOS FREITAS; KARINE PAIVA DE ANDRADE; ALEXANDRE CIAPPINA
HUEB

Serviço de Cirurgia Cardíaca do Hospital das Clínicas Samuel Libânio- Universidade do Vale do
Sapucaí.

A vitamina D vem sendo uma das principais e mais estudadas substâncias do nosso organismo. Vários estudos apontam para a sua importância não somente no metabolismo ósseo, mas para a sua correlação com os demais órgãos e tecidos e suas implicações em doenças não-ósseas. Importantes atividades da vitamina D no intestino, rim e ossos colocam-na na condição de um hormônio para a manutenção da homeostase do cálcio e do fósforo. Recentes pesquisas sugerem que o déficit de Vitamina D pode interferir na resposta imunológica ao trauma, tendo como consequência, pior evolução clínica. A deficiência tem sido definida pelo *Institute of Medicine* como níveis de 25(OH)D menores que 20 ng/dL, enquanto que a insuficiência seria entre 21 e 29 ng/dL. A deficiência de vitamina D possui as mais variadas implicações na homeostase, o que torna seu conhecimento de fundamental importância para a prevenção e tratamento de doenças. A maior fonte de vitamina D do organismo é sua síntese realizada na pele, catalisada pelas irradiações ultravioletas. A vitamina D, proveniente da síntese em animais, é denominada colecalciferol ou Vitamina D₃, e a de origem vegetal é o ergocalciferol, ou Vitamina D₂. Ambas participam dos mesmos processos biológicos e das mesmas vias de metabolização com potências biológicas equivalentes. Estudos recentes buscam associação entre a vitamina D e um bom funcionamento do sistema imune. Hoje já não há dúvida sobre a relação que existem entre o estresse e o funcionamento do sistema imunológico e o desenvolvimento de alguns tipos de doenças. A comprovação da atuação dos níveis da vitamina D e o sistema imune seria de grande importância especialmente no período pós-cirúrgico. Eventualmente, a correção da vitamina D poderia acarretar uma resposta melhor na evolução pós-operatória. **OBJETIVO:** Identificar se os níveis séricos de vitamina D têm influência na evolução pós-operatória de pacientes submetidos à cirurgia cardíaca. **CASUÍSTICA E MÉTODO:** Estudo prospectivo, randomizado e controlado realizado nas dependências do Hospital das Clínicas Samuel Libânio da Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS. Foram analisados 40 pacientes entre 18 e 70 anos que foram submetidos à cirurgia cardíaca com circulação extracorpórea de maneira eletiva, internados na enfermaria de cardiologia do Hospital das Clínicas e que concordaram em participar do projeto pesquisa. Os pacientes foram submetidos à coleta de dados clínicos e exames laboratoriais no período pré e pós-operatório. Foram dosados, em dois momentos (pré e pós-operatório), os seguintes exames laboratoriais: Plaquetas, Aspartatoaminotransferase, Alanina aminotransferase, Uréia, Creatinina, Lactato, Creatinofosfoquinase fração MB, 25- hidróxi vitamina D. **RESULTADOS:** Dos 40 pacientes participante, obteve-se coleta completa dos dados laboratoriais de 29 pacientes. Em relação às plaquetas, observou-se um decréscimo na contagem total 186.000mm³ para 129.000mm³ no pré e pós-operatório, respectivamente, com significância estatística ($p < 0,001$). Observou-se ascensão dos níveis de lactato do pré em relação ao pós-operatório de 19g/dl para 29g/dl, respectivamente ($p = 0,011$). Houve elevação da ALT no pós-operatório ($p = 0,028$). Observou-se manutenção nos níveis de uréia, creatinina e CKMB nos momentos. Observou-se decréscimo dos níveis de vitamina D no período pré para o pós-operatório de 28 para 20ng/dL respectivamente com significância ($p < 0,001$). Não houve relação de proporcionalidade entre os níveis de vitamina D, e os níveis de lactato, nem no momento pré ($r = 0,290$; $p = 0,127$) e nem no momento pós ($r = 0,151$; $p = 0,482$). Observou-se 2 óbitos que não foram relacionados aos níveis de vitamina D pré ou pós-operatórios. **CONCLUSÕES:** Pacientes submetidos à cirurgia cardíaca com circulação extracorpórea apresentam diminuição da vitamina D no período pós-operatório. Essa diminuição não tem relação de proporcionalidade com os níveis de lactato. A vitamina não tem valor preditivo de má evolução pós-operatória.

Palavras-chave: Vitamina D; Cirurgia cardíaca; pré-operatório; pós-operatório

**AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE FUNCIONAL DE PESSOAS IDOSAS
RESIDENTES NA COMUNIDADE**

THAÍS DE PAIVA GUIMARÃES BARREIRO*; KATRINE DE FREITAS VALERIANO; JOSÉ VITOR DA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: O envelhecimento da população mundial é um fato recente, universal e inexorável. Suas causas são multifatoriais e diferentes em países desenvolvidos e em desenvolvimento, mas suas consequências são igualmente importantes do ponto de vista social, de saúde e políticas públicas. A pesquisa permitiu o conhecimento da situação funcional das pessoas idosas residentes em Pouso Alegre e poderá servir de estratégia para despertar os profissionais de saúde para a realização da avaliação funcional, incorporando-a como procedimento essencial no processo de investigação, diagnóstico e tratamento. **OBJETIVOS:** Os objetivos deste foram: identificar as características pessoais, familiares, sociais, econômicas e de saúde de pessoas idosas e avaliar a capacidade funcional. **METODOLOGIA:** Este estudo foi realizado na cidade de Pouso Alegre, MG, que teve como cenários os bairros da zona urbana e rural desta cidade. O estudo foi de abordagem quantitativa, do tipo descritivo, de campo e transversal. Os participantes foram pessoas idosas com 60 anos ou mais, tanto do gênero masculino quanto do feminino. A amostra foi de 100 idosos e os critérios de inclusão consistiram em pessoas que: concordaram em participar do estudo; tiveram capacidade cognitiva preservada, isto é, lúcidos e não portadores de desordens cognitivas; foram capazes de se comunicar verbalmente; e residiam na cidade de Pouso Alegre, MG. O critério de exclusão se limitou às eventuais recusas em participar do estudo. Foram utilizados dois instrumentos de coleta de dados: Questionário de Avaliação Mental e Instrumento de Avaliação Sócio-Funcional em Idosos, que se compõe de duas partes: a primeira visa obter dados de identificação, representação do estado de saúde e desempenho funcional dos idosos, e a segunda se atém à avaliação funcional. Os aspectos éticos do estudo obedeceram a Resolução 466/12 do Ministério da Saúde, versão 2012, respeitando-se os princípios da autonomia, anonimato e privacidade. **RESULTADOS:** Dos entrevistados, 52% eram do gênero feminino. A idade dos participantes variou entre 60 e 86 anos, tendo como média 67,32 anos. A média referente às atividades básicas da vida diária e as atividades instrumentais da vida diária foi de 164 pontos. **CONCLUSÃO:** a grande maioria dos idosos se enquadrou na categoria de Independência modificada/ completa (não precisavam de ajuda para executar as atividades).

Palavras-chave: idosos, comunidade, capacidade funcional

PSICOMOTRICIDADE E SUA RELAÇÃO COM A PERCEPÇÃO ÓCULO MANUAL NA ATIVIDADE: ACERTE O ALVO

JANE APARECIDA DE OLIVEIRA SILVA (ORIENTADORA); TAUAN SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí

A Educação Física caracteriza-se como uma atividade prática, entretanto não deve ser desvinculada da teoria. Essas aulas contribuem de maneira fundamental para o desenvolvimento da criança, sendo que a vida moderna não possibilita vivência motora. Com o objetivo de desenvolver coordenação motora e percepção óculo manual, foi realizado, na escola Polivalente, um projeto com 56 alunos entre 6 e 8 anos de idade, que foram divididos em quatro grupos: materiais, bola de papel, bambolê e barbante. Cada grupo foi posicionado em colunas na quadra de voleibol e realizaram a seguinte tarefa: percorrer, no menor tempo possível, uma distância de 10m em corrida de costas, e 10m de lateral; em seguida pegar a respectiva bola e arremessá-la em um alvo redondo distante 7m, voltar correndo e ir para o último lugar da fila, e assim até que o primeiro da fila retorne ao seu lugar de início. Foi realizado o pré-teste seguido de 12 semanas com 2 aulas semanais com ênfase na psicomotricidade, e pós-teste. Os resultados mostraram que as atividades aplicadas não proporcionaram melhora significativa em relação à percepção óculo manual, entretanto, no desempenho no que se refere ao tempo de execução da tarefa, houve melhora. Em caráter descritivo, as professoras de sala observaram que no início da pesquisa as crianças eram mais dispersas em relação à atenção para as explicações sobre novas atividades dadas. Assim, é evidente que a Educação Física Escolar e a Psicomotricidade são aliadas no que se refere ao desenvolvimento afetivo, social e motor infantil.

Palavras-chave: Educação Física Escolar. Psicomotricidade. Desempenho.

RETENÇÃO DE TALENTOS NAS ORGANIZAÇÕES

JACYARA CRISTINA SILVA ROSA*; MÁRCIA RICIATI DA SILVA

Universidade Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: A modernidade dos tempos é cada vez mais rigorosa com as áreas que envolvem o mercado de trabalho e, no universo empresarial de hoje, a prosperidade apresenta-se ligada a inúmeras condições exigindo da organização uma nova maneira de gerenciar seus recursos humanos. As pesquisas desenvolvidas evidenciam que parte dos colaboradores que aposta confiando no capital humano é realidade já comprovada de excelentes respostas. Cada vez mais o que se nota são organizações se abrindo para novos horizontes e dispostas a fazer uso da aplicação de muitos recursos focados no crescimento da riqueza humana. Mediante aos visíveis fatos, questiona-se sobre quais seriam as práticas implantadas nas empresas para reterem talentos. **OBJETIVO:** investigar de que maneira tais ações ocorrem atualmente. Mostrar que a retenção de talentos nas grandes organizações é um ponto importante, pois é por meio da valorização do capital humano que crescem a cada ano, diferente das pequenas empresas que, focando na obtenção do lucro, se esquecem desse detalhe, o que faz com que tenham um pequeno crescimento e perda de grandes talentos. **METODOLOGIA:** Foram coletados dados por meio de uma pesquisa de campo que envolveu 20 funcionários e 4 diretores de uma empresa de médio porte no ramo comercial atacado de embalagens, a partir do ponto de vista individual sobre o nível de satisfação do colaborador com a empresa e o grau de investimento em programas de qualidade de vida oferecida pela organização. Nessa pesquisa, foram elaboradas questões para obter informações divididas em cinco pontos: qualidade de vida dos colaboradores, aspectos diferenciais dos colaboradores na empresa, valorização e retenção de talentos na empresa, programas de desenvolvimento e treinamento e programas de seleção de novos talentos pela empresa. **RESULTADO:** Grande parte dos colaboradores não visualiza oportunidades de desenvolvimento e crescimento dentro da organização devido à falta de programas específicos ou métodos que possam reter talentos, mas para os diretores tudo está de forma organizada e ordenada nesse aspecto e não há necessidade de mudanças. Para uma organização ter o sucesso e os melhores profissionais em seu quadro de colaboradores, é necessário valorizar o seu maior patrimônio, as pessoas e suas habilidades. **CONCLUSÃO:** Foi possível conhecer uma nova maneira utilizada pelas grandes e pequenas organizações de valorizar o capital humano e incentivar os colaboradores a serem mais produtivos e comprometidos com as exigências e o que a organização deseja. Infelizmente, muitas empresas ainda não estão preocupadas com essa nova tendência, que tem como foco atrair profissionais com grande potencial, que sejam capazes de inovar processos, desenvolver novas estratégias, produtos e ser um excelente gestor de equipes.

Palavras-chave: Talento humano, Pessoas, Investimento, Empresas.

N-ACETILCISTEÍNA NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS DE RATOS COM RESISTÊNCIA À INSULINA POR CORTICÓIDE

THAMIRES SIDNEY SANTANA*; VANESSA COSTA GOMES; RONAN SIQUEIRA COSTA;
BEATRIZ BERTOLACCINI MARTÍNEZ

Universidade do Vale do Sapucaí; Faculdade de Ciências da Saúde Dr. José Antônio Garcia
Coutinho; Curso de Medicina

INTRODUÇÃO: A dexametasona é um glicocorticoide sintético com capacidade para interferir na ação da insulina, por induzir resistência periférica à ação deste hormônio e por diminuir a sua secreção pelas células beta pancreáticas. A atividade diminuída das células beta pancreáticas pode ser explicada pelo estresse oxidativo causado pelos glicocorticoides. A diminuição na ação da insulina e o estresse oxidativo são fatores que podem retardar a cicatrização de feridas cutâneas. A N-acetilcisteína é um produto com conhecidos efeitos antioxidantes nas células. **OBJETIVO:** Avaliar o efeito da N-acetilcisteína na cicatrização de ferida cutânea de ratos com resistência periférica à ação da insulina, causada por corticóide. **MÉTODOS:** Em estudo aleatorizado, duplo-cego, 40 ratos machos *Wistar* (10 ratos por grupo) com três meses de idade, pesando entre 250 e 350 gramas receberam injeção intraperitoneal, por dez dias consecutivos, de água destilada (grupo controle: C) ou dexametasona 0,1mg/kg (grupo dexametasona: D; grupo dexametasona+N-acetilcisteína 60: DNac60; grupo dexametasona+ N-acetilcisteína 120: DNac120). Os animais dos grupos DNac60 e DNac120 receberam, ainda, injeção intraperitoneal por dez dias consecutivos, de N-acetilcisteína. Nas doses de 60mg/kg/dia e 120mg/kg/dia, respectivamente. No primeiro dia de experimento, foi realizada ferida no dorso do animal, de 6 cm de comprimento por 6 cm de largura, removendo-se a pele no sentido céfalo-caudal. Os parâmetros avaliados foram, peso corporal, glicemia capilar e área da ferida, no primeiro e no último dia do experimento. Este estudo segue as normas estabelecidas pela Lei nº 11.794, de 8 de outubro de 2008, e nas demais normas aplicáveis à utilização de animais em ensino e/ou pesquisa, especialmente as Resoluções Normativas do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal – CONCEA. **RESULTADOS:** O grupo D perdeu mais peso corporal que o C (-97g vs 11,7g; p=0,0001). Houve redução na glicemia entre o primeiro e o décimo dia, nos animais dos grupos DNac60 e DNac120 quando comparados ao grupo D (-191mg/dl e -145mg/dl vs -20,75mg/dl; p=0,0001). A redução da área da ferida em D foi menor que em C (-464mm² vs -1168mm²; p=0,0001). Animais do grupo DNac120 apresentaram maior redução da área da ferida do que animais do grupo D (-804mm² vs -464mm², p=0,0001). **CONCLUSÃO:** A redução da glicemia e a melhora da cicatrização de ferida cutânea, em ratos com resistência periférica à ação da insulina por corticóide, são sugestivas da ação antioxidante da N-acetilcisteína. Esta pesquisa contou com financiamento da FAPEMIG.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus, acetilcisteína, antioxidante, cicatrização de feridas.

AUTOCUIDADO E RESILIÊNCIA EM PORTADORES DE FERIDAS CRÔNICAS

THAMIRES SÍDNEY SANTANA; ANA BEATRIZ TEODORO BORGES*; MÁRIA ESTHER DE REZENDE CORREA; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI VON ATZIGEN; ADRIANA DOS ANJOS MENDONÇA.

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

INTRODUÇÃO: As doenças crônicas, quase sempre, levam as pessoas a desgaste constante devido às suas características de caráter permanente e ou recorrente; ser de longa duração; gerar incapacidade residual e dependência contínua de medicamentos; quase sempre ser incurável, irreversível e degenerativa. Devido a essas dificuldades impostas ao tratamento, faz-se necessário avaliar o autocuidado e o índice de resiliência dos pacientes portadores de feridas. O autocuidado é o cuidado pessoal requerido pelos indivíduos diariamente. Ele descreve e explica as práticas de cuidados, tendo como referência as atividades diárias executadas por pessoas portadoras de uma necessidade a fim de manter-se com vida, saúde e bem-estar. A resiliência é guiada por uma resistência física às adversidades, e por uma visão positiva de reconstruir a vida ao responder de forma mais consistente aos problemas e dificuldades em diferentes contextos, possibilitando sucesso mediante mudanças e condições estressoras durante a vida. **OBJETIVO:** Avaliar a resiliência e o autocuidado de portadores de feridas crônicas. **MÉTODOS:** O estudo foi descritivo, transversal e não controlado. Foram entrevistados 34 pacientes portadores de feridas crônicas no Ambulatório de Feridas do Hospital das Clínicas Samuel Libânio em Pouso Alegre-MG. Foram utilizadas a Escala para avaliar as capacidades de autocuidado ASA-A e o Quest Resiliência na coleta de dados. **RESULTADOS:** Como perfil da amostra, observou-se na maioria o sexo feminino (52,9%) que possuía religião (97,1%), era alfabetizada (85,3%), casada (55,9%), não participante de ações comunitárias (79,4%), não fumante (91,2%) nem faz ingestão de bebidas (97,1%), aposentada e deixou de trabalhar (47,1%). A média de idade foi de 61,32 anos. A respeito da escala ASA-A, os entrevistados se classificaram no Autocuidado como Bom (17,6%), Muito Bom (41,2%) e Ótimo (41,2%). No tocante à Resiliência, é refletida em diversas vertentes, nas quais a maioria da amostra se classificou como excelente segundo a Análise do contexto (26,5%), o Autocontrole (29,4%), Conquistar e manter pessoas (29,4%), a Empatia (26,5%); como boa na Leitura Corporal (29,4%); e como fraca na Autoconfiança (32,4%) e no Otimismo com a vida (32,4%); em relação a variável Sentido da vida, houve predomínio de fraca e boa Resiliência nas mesmas proporções (35,3%). No teste não paramétrico quiquadrado, que associou as variáveis qualitativas, encontrou-se significância estatística entre bom Autocuidado e forte Resiliência apenas nos quesitos de Análise do Contexto e de Conquistar e manter pessoas. **CONCLUSÃO:** Os portadores de feridas crônicas apresentaram Autocuidado e Resiliência satisfatórios.

Palavras-chave: Feridas, Resiliência, Autocuidado, Bioética.

INFLUÊNCIA DO EXERCÍCIO FÍSICO NA QUALIDADE DO SONO DE PACIENTES DIABÉTICOS

VANESSA COSTA GOMES*; THAMIRES SÍDNEY SANTANA; ALINE COELHO SCHUWART;
RONAN SIQUERA COSTA; BEATRIZ BERTOLACCINI MARTINEZ.

Curso de Medicina da Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: Diabetes mellitus tem uma importância extremamente relevante no perfil atual de saúde das populações, é considerado um dos principais problemas mundiais de saúde pública destacando-se por suas altas taxas de morbimortalidade. No Brasil, estudos indicam um aumento de sua prevalência e que a doença seja responsável por um custo direto de aproximadamente 3,9 bilhões de dólares ao ano. Tal doença pode estar associada a distúrbios do sono, os quais são reconhecidos como um grande problema de saúde e cujos fatores relacionados e as causas ainda não foram muito bem estabelecidos. É possível que a prática de exercício físico esteja relacionada a uma melhor qualidade do sono porque ela tem desempenhado considerável eficiência no controle glicêmico e no aumento da sensibilidade à insulina. Em pacientes idosos, é conhecida a associação do Diabetes *Mellitus* com alterações do sono. **OBJETIVO:** Avaliar a influência do exercício físico na qualidade do sono de pacientes diabéticos. **MÉTODOS:** Caracteriza-se por um estudo quantitativo, transversal, analítico, observacional. Foi realizado no Centro Municipal de Educação em Diabetes da Prefeitura de Pouso Alegre-MG, foram entrevistados 200 pacientes do sexo feminino, portadoras de Diabetes tipo II, no período de outubro de 2013 a fevereiro de 2015. Foram aplicados os seguintes questionários: Questionário Internacional de Atividade Física - versão curta; Índice da Qualidade do Sono de Pittsburgh; Questionário semi-estruturado, escala de Lawton. Esse trabalho seguiu as determinações da resolução nº 466, de 12 de dezembro de 2012, do Conselho Nacional de Saúde (CNS) que define os procedimentos éticos para a pesquisa em seres humanos. Os dados foram consolidados no Excell- Windows e para análise estatística foi utilizado o programa SPSS versão 1.8. A análise descritiva dos resultados foi expressa através de mediana, frequência absoluta e relativa. A análise bivariada foi realizada utilizando o teste Exato de Fisher, teste de Mann-Whitney e teste Qui-quadrado. Foi adotado 0,05 como nível de rejeição da hipótese de nulidade. **RESULTADOS:** 47 (23,5%) praticavam exercício físico regularmente e 153 (76,5%) não praticavam, a idade média dos indivíduos foi de 63,2 (DP=10,98), o tempo de diabetes em anos foi de 14,92 (DP=9,40). A análise das variáveis atividade profissional e exercício físico, obteve que 83% dos inativos que praticam atividade física ($p=0,01$). Ao compararmos as variáveis ÍNDICE DA QUALIDADE DO SONO DE PITTSBURGH (PSQI) e exercício físico, obtivemos 67% dos indivíduos com qualidade de sono ruim não praticavam exercício físico ($p=0,06$). Ao compararmos o escore índice de Lawton e exercício físico, obtivemos 85% dos indivíduos dependentes não praticam exercício físico ($p=0,004$). **CONCLUSÃO:** A inatividade profissional proporciona uma maior adesão a prática de atividade física e a não prática de exercício físico está relacionada a um maior índice de dependência nos indivíduos diabéticos.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus, sono, exercício físico.

RESILIÊNCIA E ESPIRITUALIDADE EM PESSOAS PORTADORAS DE PARAPLEGIA

PRISCILLA DA SILVA VASCONCELOS*; JOSÉ VITOR DA SILVA.

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: O termo resiliência passou por um deslizamento em direção às ciências humanas e hoje representa a capacidade de um ser humano de sobreviver a um trauma, a resistência do indivíduo face às adversidades, não somente guiada por uma resistência física, mas pela visão positiva de reconstruir sua vida, a despeito de um entorno negativo, do estresse, das contrições sociais, que influenciam negativamente para seu retorno à vida. Assim, um dos fatores de resiliência é a capacidade do indivíduo de garantir sua integridade, mesmo nos momentos mais críticos (VASCONCELOS, 2009). Paraplegia é a paralisia que afeta apenas os membros inferiores, podendo ter como causa resultante uma lesão medular torácica ou lombar. Este trauma ou doença altera a função medular, produz como consequências, além de déficits sensitivos e motores, alterações viscerais e sexuais (LIBARDI, 2011). Para Guerreiro (2011), a espiritualidade interage-se com elementos que transcendem o tangível e acrescenta um propósito à vida, além disso, os aspectos espirituais podem mover energias e melhorar de forma significativa a qualidade de vida das pessoas. Os objetivos deste estudo foram identificar as características pessoais de portadores de paraplegia, assim como avaliar a resiliência e a espiritualidade de pessoas portadoras de paraplegia. **MATERIAL E MÉTODOS:** O presente estudo foi de abordagem quantitativa, descritivo e transversal. A amostra foi de 30 pessoas portadoras de paraplegia, residentes em diversas cidades sul mineiras. A amostragem foi do tipo não probabilístico “bola de neve”. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Encontrou-se que 75% dos participantes eram do gênero masculino; a média de idade foi de 38,05 (DP=12,85); 35% dos participantes tinham ensino médio completo; 72,5% eram católicos e 67,5% eram solteiros. Verificou-se que 32,5% dos participantes tiveram como causa da paraplegia o acidente automobilístico; 35% deles faziam fisioterapia como tratamento e a média de tempo de paraplegia foi de 158,72 meses (DP= 142,80). Evidenciou-se que 40% dos participantes eram aposentados e 12,5% deles passavam a maior parte do tempo em atividades no computador. A resiliência total dos entrevistados encontrava-se muito boa. Em relação aos domínios, o Fator de resolução de ações e valores foi muito bom; o Fator Independência e Determinação foi conceituado como bom, e o Fator Autoconfiança e Capacidade de Adaptação à situação foi classificado como muito bom. Enquanto que a espiritualidade se fixou como boa e a pergunta: “Em geral quanto você se sente próximo de Deus?” obteve categorização boa. **CONCLUSÃO:** Concluiu-se que os participantes do estudo estavam enfrentando, superando e saindo-se bem da adversidade da paraplegia e estavam estabelecendo relação transcendental adequada.

Palavras-chave: Resiliência, espiritualidade, paraplegia, superação.

HISTÓRIA, MEMÓRIA E IMAGINÁRIO POPULAR: LENDAS URBANAS NA REGIÃO SUL DE MINAS GERAIS

MAICON FERNANDES DE PAIVA*

Universidade do Vale do Sapucaí

Fundadas na modernidade, no acontecimento da cidade, as lendas urbanas podem ser descritas como narrativas que se ancoram na crença popular de um determinado grupo de sujeitos requerendo destes cumplicidade e partilha de sentidos. De acordo com Renard (1999), as lendas urbanas surgem na tentativa de explicar fenômenos e acontecimentos que estariam situados na ordem do inexplicável e do incompreensível. Elas estariam situadas naquele espaço simbólico em que a lógica e o real não conseguem dar conta dos fatos cotidianos sustentando, assim, medos, anseios e desejos cuja explicação se dá, por vezes, a partir do sobrenatural. Este trabalho tem como objetivo mapear as principais lendas urbanas (e suas versões) de Pouso Alegre e da região Sul de Minas Gerais observando como, no acontecimento enunciativo, essas narrativas circulam e (re)produzem novos e outros sentidos sobre a história, a memória e sobre o imaginário dos sujeitos sul-mineiros. Para compreender como essas lendas surgiram e como as fazem famosas até os dias de hoje, como são transmitidas, serão analisados os relatos de pessoas de diversas lendas. Dessa forma, será utilizada a história oral, já que essas lendas são perpassadas somente pelo meio oral. A pesquisa encontra-se em fase inicial, assim sendo, os resultados obtidos até o momento são parciais e permitem observar que as lendas urbanas dão visibilidade à história, à memória, e ao imaginário do sujeito sul-mineiro.

Palavras-chave: Lendas urbanas; Memória; História; Sentidos; Cidade.

**EMILY BRONTË E LÚCIO CARDOSO: UNIDOS PELA ROMÂNTICA POESIA DE
O VENTO DA NOITE**

ROGÉRIO LOBO SÁBER*

Universidade do Vale do Sapucaí

O romancista mineiro Lúcio Cardoso (1912-1968), ao longo de sua carreira literária, elaborou diversas traduções, dentre as quais merecem destaque *As confissões de Moll Flanders*, de Daniel Defoe, *Orgulho e preconceito*, de Jane Austen, *Anna Karenina*, de Tolstói, e *O vento da noite*, poemas assinados pela inglesa Emily Brontë (1818-1848). Essa última obra, publicada em território brasileiro pela Livraria José Olympio, em 1944, merece especial estudo crítico comparativo com os manuscritos originais, notadamente porque a prática de tradução de Cardoso é peculiar: trechos são praticamente reelaborados com igual dose poética, e um vocabulário de notável erudição é priorizado para guiar a (re)criação dos sentidos em língua portuguesa. Com o intuito de compreender os movimentos e iniciativas tradutórias do criador de *Crônica da casa assassinada* (1959), propomos o estudo da tradução brasileira dos poemas bronteanos – que contempla somente uma parcela dos poemas da autora – à luz de quatro edições em língua inglesa: *The complete poems of Emily Brontë* (HodderandStoughton, 1908), *Emily Jane Brontë – The complete poems* (PenguinClassics, 1992), *The complete poems of Emily Brontë* (Columbia University Press, 1995) e *The complete poems of Emily Brontë* (Digireads, 2012). À empresa crítica esboçada deverão se articular teorias do campo da tradução, como o estudo de Steiner (2005), que possui grande potencial iluminador no que tange à compreensão das *narrativas da práxis da tradução*. Defendemos que o valor acadêmico desta iniciativa pode ser delimitado basicamente por dois caminhos: em primeiro lugar, discussões que digam respeito à prática tradutória podem auxiliar na delimitação de novos métodos e conjecturas; além do mais, é essencial garantir a exposição dos poemas de Brontë, considerados pelo próprio Lúcio Cardoso como sendo “dos mais altos, dos mais belos e dos mais característicos da língua inglesa” – cf. prefácio da obra *O vento da noite*.

Palavras-chave: Emily Brontë. Poesia inglesa. Lúcio Cardoso. Tradução.

**DELINEANDO A PRÁTICA PEDAGÓGICA DO PROFESSOR DE ENSINO
FUNDAMENTAL DA REDE PÚBLICA DE POUSO ALEGRE**

THAÍS DE CÁSSIA SANTOS*; CRISTIANE MACHADO

Universidade do Vale do Sapucaí

Partindo do princípio de que as práticas pedagógicas estão calcadas, em grande parte, em concepções e saberes docentes que são construídos na trajetória de formação dos professores, esse projeto procurou analisar as práticas pedagógicas dos professores das escolas públicas de Pouso Alegre à luz Saviani (2009) que concebe dois modelos de formação docente no Brasil e de Tardif (2007) que define quatro tipos de concepções e modelos de ação que impulsionam as práticas pedagógicas. Objetivo: O presente projeto teve o objetivo de investigar as práticas pedagógicas dos professores de língua portuguesa e matemática de ensino fundamental das escolas públicas (estadual e municipal) de Pouso Alegre, partindo das respostas dadas por eles no “Questionário do Professor” (BRASIL, MEC, 2013), que é aplicado durante a aferição da Prova Brasil. Metodologia: A pesquisa é de cunho exploratório, com base em análises documental e qualitativa, nessa perspectiva, coube captar a perspectiva do sujeito, o que foi feito com a análise sobre o que os professores afirmaram fazer nas suas práticas pedagógicas. Na parte documental e pesquisa teve como base o levantamento, tabulação e sistematização dos dados referentes às respostas dos professores da rede pública de Pouso Alegre nos questionários do professor no site do Inep. No segundo momento a pesquisa se debruçou sobre a análise dessas respostas à luz da literatura indicada, a saber, Saviani (2009) e Tardif (2007). Resultados: Na prática do ensino os professores buscam inúmeras formas e técnicas de trabalhar um determinado conteúdo, com a finalidade de facilitar o conhecimento para o aluno, propiciando um conhecimento ideal para a formação intelectual e cognitiva do mesmo. Torna-se a cada dia imprescindível toda esta preocupação com o aluno, pois ele é o responsável pela formação da cidadania e deve sempre buscar a melhor forma de repassar determinados conceitos aos seus alunos. Analisando os dados do Ideb disponibilizado pelo Inep verificamos que as redes públicas estudadas possuem resultados distintos no Ideb, embora seja notável que as duas redes possuem desempenho crescente desde a primeira aferição do Ideb em 2005 até a última em 2013, com exceção para os anos finais do ensino fundamental da rede municipal em 2009 que apresentou uma leve queda em relação a 2007 e para os anos iniciais da rede estadual que caiu 0,1 ponto na aferição de 2013 em relação a 2011. Conclusão: Todo o desenvolvimento intelectual e social do educando é desenvolvido em várias esferas, com isso a importância de formar educadores realmente comprometidos com o ato de ensinar é imprescindível, pois o seu fazer pedagógico é determinante para o desenvolvimento do aluno. Segundo Tardif (2002, p. 118), “ao entrar em sala de aula, o professor penetra em um ambiente de trabalho construído de interação humana”. Com isso, o professor deve a cada dia se dedicar buscando inovar sua prática constantemente.

Palavras-chave: prática pedagógica; formação de professores; saberes docentes.

NÃO NASCI PARA SOFRER: O PROTESTO PUNK DOS RATOS DE PORÃO

NELSON AUGUSTO VIEIRA MINEIRO*

Universidade do vale do Sapucaí

Através desta pesquisa, busca-se analisar e compreender a trajetória da banda *punk* Ratos de Porão, sua presença e interação com movimento *punk* paulista durante os anos 1980, bem como os diversos conflitos ideológicos entre a banda, o movimento *punk* e a sociedade. Para a realização desta pesquisa, que ainda está em construção, estão sendo utilizados: documentários acerca da formação do movimento punk no Brasil e documentários sobre os Ratos de Porão, letras de canções da banda, encartes de álbuns lançados na época analisada e fotografias de pessoas envolvidas com o movimento. Pela análise dessas fontes, o caminho trilhado nesta pesquisa, nos indica que a relação dos Ratos de Porão com o movimento *punk* sofre algumas rupturas e permanências, ora se afastando do círculo de shows punks, da maneira de se vestir e tocar músicas características desse grupo social, ora mantendo letras de canções com os mesmos questionamentos à ordem social vigente, à mídia, às instituições, sinalizando uma aproximação com a ideologia anarquista. Esses movimentos se mostram importantes para a continuidade da banda que tem uma produção musical maior que algumas bandas formadas na mesma época e ainda em ativa. Percebemos também as posições políticas da banda, contrárias ao sistema capitalista, ao consumismo, à exploração das classes desfavorecidas social e economicamente, alvos de sua expressão musical, refletida também nos modos de se vestir e de se portar na sociedade. A grande mídia, entre jornais e revistas, constrói uma imagem negativa sobre os *punks*, o que acaba gerando para a banda dificuldades em conquistar espaço no cenário musical brasileiro, obrigando-os a construir sua carreira dentro de um círculo independente junto a outros grupos. Percebemos também que a banda toma para si características do *punk* de acordo com sua própria interpretação do movimento, transmitindo para suas canções características peculiares.

Palavras-chave: Ratos de Porão, movimento punk, música, cultura.

**CONHECIMENTO DA INFORMAÇÃO E DA SUA QUALIDADE NA RELAÇÃO
MÉDICO-PACIENTE SOB A ÓPTICA DOS PACIENTES**

THYARA CARVALHO BOTELHO*; THULIO GONZALES LOPES; JOSÉ VITOR DA SILVA.

Universidade do vale do Sapucaí

A qualidade dos serviços de saúde depende da relação que se estabelece entre os profissionais de saúde e seus usuários, em particular, entre médico e paciente. O objetivo deste estudo foi identificar o conhecimento da informação e da sua qualidade na relação médico-paciente sob a óptica dos pacientes hospitalizados. O estudo foi de abordagem quantitativa, descritivo e transversal, realizado na cidade de Pouso Alegre-MG, no Hospital das Clínicas Samuel Libânio (HCSL). A amostra foi de 150 pacientes e a amostragem foi não probabilística, do método "bola de neve". A coleta de dados foi realizada por meio de quatro instrumentos: questionário de avaliação mental; caracterização biossocioeconômica e de saúde; instrumento de conhecimento da relação médico-paciente e instrumento de comparação entre as informações dos pacientes e dos médicos. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade do Vale do Sapucaí, Pouso Alegre, MG, Protocolo nº 305138. Encontrou-se que 56% eram mulheres; a média de idade foi de 50,67 anos, 76,7% eram católicos; 38,7% possuíam ensino fundamental incompleto; 51,3% eram casados; 79,3% tinham filhos; 66,7% residiam em família nuclear; 27,3% eram empregados, 31,3% consideraram sua saúde boa; 30,7% consideraram seu estado de saúde inalterado quando comparado com o último ano; 44,7% eram hipertensos. Em relação ao conhecimento da informação das suas condições de saúde dentre os pacientes entrevistados, 97,3% afirmaram saber o motivo da internação; 89,3% conheciam o tratamento submetido; 87,3% sabiam da indicação cirúrgica referente a sua doença; 95,3% sabiam dizer se haviam feito ou não algum exame; 74,7% conheciam o prognóstico de sua doença. Em relação à informação prestada pelo médico aos pacientes, 39,3% a classificaram como ótima; 63,3% afirmaram que os médicos disseram qual era sua doença. Em relação à avaliação da relação médico-paciente, 54,7% afirmaram que os médicos sempre explicavam os motivos dos exames solicitados; 71,3% disseram que os médicos sempre respondem suas perguntas; 40,7% responderam que sempre entendem o que seu médico lhes comentava; 42% afirmaram receber informações sobre os medicamentos prescritos; 37,3% disseram que seus médicos faziam perguntas a eles sobre a sua doença; 62% responderam que os médicos nunca explicaram a eles o tratamento; 60,6% responderam que os médicos sempre os incentivaram a seguir o tratamento; 69,3% afirmaram que os médicos nunca pediram opinião em relação ao tratamento; 48% disseram que os médicos sempre faziam gestos quando entendiam o que eles falavam; 78,7% comentaram que os médicos sempre dirigiam o olhar para eles, quando estavam conversando; 66,7% disseram que os médicos retiravam as suas dúvidas; 72% relataram que os médicos sempre os escutavam; 79,3% afirmaram que os médicos sempre eram pacientes com eles; 76,7% consideravam os médicos sempre amigáveis; 67,3% disseram que os médicos sempre se preocupavam com eles; e 74% responderam que sempre podiam contar com os médicos. Em relação à linguagem dos médicos, 48,7% dos pacientes a classificaram como sempre compreensível. Concluiu-se que o conhecimento da informação e da sua qualidade na relação médico-paciente sob a visão dos pacientes foi considerado muito bom, atendendo as necessidades dos pacientes.

Palavras-chave: relação médico-paciente, informação, paciente.

PERCEPÇÃO DO PROFISSIONAL DE ENFERMAGEM SOBRE A DIGNIDADE HUMANA FRENTE AOS PACIENTES INTERNADOS

VIVIANE MENDES GONÇALVES*; MARAYSA FREITAS REZENDE; ROSA MARIA DO NASCIMENTO; MARIA GORETE FERREIRA; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI VON ATZINGEN

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: O projeto intitulado percepção do profissional de enfermagem sobre a Dignidade Humana frente aos pacientes internados, uma vez que, apresenta-se de uma importância fulcral para a prática de enfermagem, nomeadamente na área dos cuidados intensivos, pelas possibilidades não negligenciáveis da equipa de saúde iniciar e/ou manter um conjunto de intervenções sem aparente vantagem para a pessoa e, que poderão comprometer a sua dignidade. A bioética é uma área de conhecimento isenta de determinismos e constitui campo fértil a direcionar as pessoas nas suas condutas, como se evidencia nas situações concretas visando captar as peculiaridades vivenciadas pelo paciente e os reflexos do trabalho da enfermagem. **OBJETIVOS:** Identificar a relação existente entre a prática profissional da equipe de enfermagem na assistência hospitalar e a aplicabilidade do conceito de dignidade humana. **METODOLOGIA:** trata-se de um estudo descritivo, do tipo transversal, de natureza qualitativa. Foi realizado com os enfermeiros do Hospital das Clínicas Samuel Libânio - HCSL. A amostra será composta de 30 funcionários sem distinção de gênero. Para a coleta de dados foram utilizados instrumentos representados por: um questionário sócio-demográfico e um roteiro de entrevista semi-estruturada. A pesquisa foi submetida ao Comitê de Ética em Pesquisa da Univas e dos dados foram colhidos após a sua aprovação. Os dados foram analisados conforme adequação estatística para o trabalho. Foram utilizados os testes qui-quadrado e análise descritiva para as variáveis sócio-demográficas. As variáveis qualitativas foram utilizados quadros para caracterização das falas e autores de referência. **RESULTADOS:** Os resultados foram obtidos por meio da entrevista e questionário semi-estruturado com os enfermeiros sujeitos da pesquisa, e apresentados de duas maneiras; através de tabelas e gráficos para análise dos dados sociodemográficos, e agrupados em quadros para análise do conteúdo referente as questões dissertativas. Analisando-se os dados sociodemográficos percebeu-se uma maior frequência de indivíduos com idade entre 31 e 40 anos (43,3%), do gênero feminino (93,3%), com tempo de atuação profissional de 1 a 5 anos (26,6%) e com ensino superior completo (66,6%). Conceitos chave como por exemplo “respeito”, “atributo do ser humano” e “direito” foram os predominantes nas respostas dos sujeitos da pesquisa, o que demonstra semelhança com os conceitos encontrados na literatura, deixando claro o entendimento da equipe de enfermagem sobre o real significado de “dignidade humana”. **CONCLUSÃO:** O significado de dignidade é tido como um princípio moral, que rege as ações da enfermagem e também de qualquer profissional da área da saúde. Foi possível perceber que os trabalhadores da área de enfermagem do HCSL conhecem os princípios éticos que caracteriza a boa prática da enfermagem na assistência hospitalar e aplicam o conceito de dignidade humana.

Palavras-chaves: Enfermagem, Dignidade Humana, Bioética.

AÇÃO ANTIMICROBIANA DA CASCA DA BANANA

EDGAR LOUREIRO LABORNE DE MENDONÇA*; DÂYNNE POLIANA DE FARIA; GUILHERME SILVEIRA CASTRO; RAFAEL VIEIRA FERNANDES; LUIZ FRANCISLEY DE PAIVA; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI VON ATZINGEN; ANA BEATRIZ ALKMIM TEIXEIRA LOYOLA.

Universidade do Vale do Sapucaí - Univás

Introdução: As feridas são colonizadas por vários micro-organismos, os quais podem dificultar sua cicatrização e comumente se tornarem resistentes à antibióticos e antifúngicos habitualmente utilizados. Portanto, se faz importante o desenvolvimento de alternativas com poder antimicrobiano e cicatrizante. **Objetivo:** Avaliar o potencial antimicrobiano da casca da banana das variedades Nanica, Prata, Maçã e da Terra, em diferentes espécies de microrganismos. **Metodologia:** Estudo individual, experimental, analítico, prospectivo e controlado. Os microrganismos provenientes da coleção ATCC (American Type Culture Collection) foram submetidos ao teste de suscetibilidade utilizando o método de difusão em Agar (Kirby-Bauer). Foram testadas cepas de *Escherichia coli*, *S. aureus*, *Candida albicans* e *Candida parapsilosis*. Para cada ATCC, foi marcado no fundo da placa de Mueller-Hinton o local onde foi colocado os discos de papel embainhados com o gel obtido através da casca da banana verde, de forma a ficarem a 1 cm da borda e equidistantes 2 cm, aproximadamente. Com o auxílio de uma alça em anel, foi transferido de 4 a 5 colônias de uma cultura pura para o tubo contendo o caldo BHI. Os inóculos foram espalhados uniformemente na superfície do ágar e, um por vez, os discos, cada um embainhado com um gel de diferente concentração da banana verde (0%, 2%, 4% e 10%), foram colocados no local previamente marcado, comprimindo-o ligeiramente para que fique aderido à superfície do meio. A placa foi fechada e incubada a 37° C por 24 horas, momento que se fará análise da presença e tamanho dos halos formados. Os halos foram medidos em milímetro com o auxílio de uma régua. Cada teste foi realizado em triplicata para o cálculo da média dos halos. **Resultados:** Em nenhum caso houve inibição do crescimento dos micro-organismos frente as diferentes concentrações de banana verde. **Conclusão:** Embora haja na literatura comprovação do poder cicatrizante do gel da banana Prata, não foi comprovado seu poder antimicrobiano. No entanto, a possibilidade da junção de um gel de banana com efeito cicatrizante a um óleo com poder antimicrobiano poderia ser eficaz no tratamento de feridas de pele.

Palavras-chave: banana, musa, produtos com ação antimicrobiana, bactérias.

**IDENTIFICAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE COMORBIDADES CLÍNICAS EM
ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTO RISCO DE GINECOLOGIA E
OBSTETRÍCIA**

NÁYRA PIZZOL*; SILVÂNIA DE CÁSSIA VIEIRA ARCHANGELO

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: A gravidez é evento fisiológico cujo desenvolvimento exige adaptações do organismo materno voltado para a nutrição e bem-estar do conceito devendo ultimar ao redor da 40ª a 42ª semana, com produto vivo, sadio, com peso e idade adequados (BELFORT, 1983). Não menos importante, é necessária atenção especial a essa futura mãe, condições adequadas durante toda a gestação através de acompanhamento médico a fim de se evitar complicações indesejadas a ambos. O conhecimento da incidência de fatores determinantes de risco a que está exposto a gestante, orienta no estabelecimento de prioridade e determina atividades tendentes ao controle desses fatores. A realização deste estudo auxiliaria no conhecimento das patologias e intercorrências mais frequentes no nosso meio. **OBJETIVO:** Estudar uma população de gestantes de um serviço de pré-natal de alto risco e identificar os fatores que elevam o risco gravídico destas gestantes, agrupando incidências e comorbidades apresentadas. **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo primário, transversal, descritivo e retrospectivo realizado no Hospital das Clínicas Samuel Libânio (HCSL) de Pouso Alegre, Minas Gerais em que foram estudados 100 prontuários de gestantes assistidas no ambulatório de Alto Risco do HCSL no período de outubro de 2012 a agosto de 2014. As pacientes foram identificadas através do livro de registro do serviço de pré-natal de alto risco do HCSL sendo avaliadas as seguintes variáveis: idade (anos), paridade (número de gestações, partos, abortos, neomorto, natimorto), histórico obstétrico (ocorrência de complicações obstétricas nas gestações anteriores), idade gestacional do início da assistência no ambulatório de alto risco, doenças intercorrentes e patologias na gestação atual. **RESULTADOS:** Foram analisados prontuários de 100 pacientes, dentre essas 25 estavam recebendo atendimento no Ambulatório de Gestação de Alto Risco do HCSL por apresentarem hipertensão arterial, 40 devido a idade materna, 19 por diabetes (10 diabetes mellitos e 9 por diabetes gestacional), 13 por obesidade, 12 por histórico obstétrico, 9 por gestação gemelar, 4 por má-formação fetal, 3 por hipotireoidismo, 4 por trombose, 4 por HIV, 4 por depressão, sendo essas as mais predominantes. **CONCLUSÃO:** Pesquisas mostram as síndromes hipertensivas como as principais causas de morte materna nos países desenvolvidos e em desenvolvimento, porém, em nosso estudo a idade materna teve maior prevalência, estando a hipertensão em segundo lugar. A assistência de qualidade ao pré-natal de baixo e alto risco está relacionada à redução da morbimortalidade materna e perinatal. Portanto, é imprescindível o trabalho das equipes da Estratégia Saúde da Família, desde o acompanhamento pré-natal, até o encaminhamento para o serviço de referência e complexidade (CARVALHO, 2014).

Palavras-chaves: Gestação, alto risco, idade materna, hipertensão arterial.

O IMPACTO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE E SEUS COMPONENTES NA QUALIDADE DE VIDA DE MULHERES USUÁRIAS DO SUS

DÂYNNE POLIANA DE FARIA*; MARCOS MESQUITA FILHO

Universidade do Vale Do Sapucaí

Objetivo: Estudar o impacto da Atenção Primária à Saúde (APS) na qualidade de vida de mulheres usuárias do SUS. Metodologia: Estudo individual, analítico, observacional, transversal, não controlado. A população de interesse compôs-se de mulheres usuárias da Estratégia de Saúde da Família (ESF). A amostra tinha 80 pessoas selecionadas aleatoriamente por sorteio de prontuários de 10 Unidades da ESF. O número de entrevistas baseou-se na proporção de mulheres maiores de 18 anos de cada território em relação à totalidade do município. As selecionadas foram entrevistadas domiciliarmente. Utilizou-se quatro instrumentos: dados sociodemográficos, classificação socioeconômica, qualidade de vida (Whoqol-bref) e avaliação da APS a partir da visão das suas usuárias (PCATool- versão adulto). Para descrição dos resultados utilizou-se de proporções (variáveis categóricas) e medidas de tendência central e dispersão (quantitativas). Estatísticas analíticas foram obtidas pelos testes t e ANOVA nas variáveis paramétricas e pelos testes de Mann-Whitney e Kruskal-Wallis nas não paramétricas. Mensurou-se a adesão à normalidade pelo teste de Kolmogorov-Smirnov considerou-se significativo $p \leq 0,005$. Este trabalho foi feito de acordo com os princípios éticos da resolução 466/12. Resultados: A faixa etária predominante foi de 18 a 49 anos (51,3%). A maior parte declarou-se católica (95,0%), alfabetizada (95,0%), com escolaridade máxima até o nível fundamental completo (50,0%). Viviam com companheiro 62,5% das mulheres, 86,3% tinha filhos, 60,0% se declarou de cor branca. Apenas 5,0% participava de Associações Comunitárias, 36,3% tinha emprego e 82,6% recebia de um a três salários mínimos. A totalidade frequenta outros serviços de saúde, mas 53,8% prefere a ESF. A estratificação socioeconômica foi: classe B 2,5%; C 67,6% e DE 30,1%. Relataram tabagismo 13,8%, não se encontrou etilismo ou uso de drogas ilícitas. A maioria tinha o grau de afiliação à APS de pequeno a intermediário (76,3%). Dos componentes, somente Acesso de Primeiro Contato Utilização obteve um escore elevado: 7,7. Nos domínios da qualidade de vida, Meio Ambiente foi o de pior pontuação (55,4 pontos), seguido do Físico 67,8; Social 69,4 e Psicológico 70,2. A APS e seus componentes foram influenciados significativamente por diversas variáveis: Escore Essencial: Hábito de fumar – sim – escore = 3,34, não= 3,87 ($p=0,036$); Preferir a atenção da ESF: sim=4,23, não=4,41 ($p=0,025$); Estrato socioeconômico D=4,17, demais= 3,89 ($p=0,037$); Ter filhos= 4,53, não= 3,88. O Escore Geral dependeu de Preferir a ESF=3,96, não=3,42($p=0,007$); Tabagismo= 3,18, não= 3,80($p=0,006$). Os componentes de APS influenciados significativamente: Acesso utilização: Estrato social D= 8,50, Demais 6,38($p=0,015$). Acessibilidade B=4,02, C=2,66 ($p=0,033$). Longitudinalidade: trabalhar= 4,78 e não=6,31, $p=0,022$; ser evangélico= 7,31, $p=0,018$; estrato C=3,18, $p=0,040$; preferir atenção da ESF = 5,94 $p=0,007$. Os de menor grau de escolaridade apresentaram maior grau de afiliação ($p=0,002$). A Orientação Comunitária recebeu escores significativamente diferentes em Estado Civil (casados=3,36 x solteiros= 2,31, $p=0,001$), ter filhos=3,1, não os ter=1,8, $p=0,001$. Na qualidade de vida os que trabalhavam tinham escores maiores do que os que não o faziam para o domínio Físico (71,6x59,3 $p=0,007$) e no Ambiental (58,0x50,6 $p=0,02$). Conclusão: Apesar da avaliação da APS ter sido baixa, sua influência na qualidade de vida das mulheres foi pequena.

Palavras-chave: Atenção Primária à Saúde; Saúde da Mulher; Qualidade de vida; Serviços de saúde da mulher; Saúde Pública.

A HISTÓRIA E EVOLUÇÃO DA CONTABILIDADE NO BRASIL

JADILA MONIQUE DE FARIA SILVA; JÉSSICA APARECIDA SILVA BELIZÁRIO

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: A história da contabilidade é tão antiga quanto à própria história da civilização. No entanto, durante um longo período, a contabilidade foi tida como a arte da escrituração mercantil. O homem enriquecia, e isso impunha o estabelecimento de técnicas para controlar e preservar os seus bens. Assim, se inicia a história da contabilidade, segundo historiadores e estudiosos (REIS; SILVA, 2007). No Brasil, a história da contabilidade surge com o descobrimento, em 1500, quando o novo país começou assim, a escrever uma parte da história da contabilidade. Porém, é somente muitos anos posteriormente, a partir de 1770, que surgiu a primeira regulamentação da profissão contábil em terras brasileiras, o rei de Portugal, Dom José, expediu a carta de lei a todos os domínios lusitanos. Contudo, neste documento, dentre outras inúmeras regulamentações, ficava estabelecida a obrigatoriedade de registro da matrícula de todos os guarda-livros na junta comercial (VENTURELLI, 2012). O Brasil passou pelos ciclos do pau-brasil, da cana-de-açúcar e da exploração do ouro, que de acordo com Buesa (2010), foi de fato, o período em que começou a ter uma preocupação maior com o controle das riquezas; Segundo os autores citados, após a chegada da família Real ao Brasil, o desenvolvimento econômico juntamente com a expansão da atividade colonial desencadeou um aumento nos gastos, o que exigiu um melhor controle das contas públicas, e assim, o Príncipe Regente D. João VI, para solucionar tal problema, aprovou o Alvará de 1808, criou o Erário Régio e o Conselho da Fazenda. Para tanto, este Alvará tinha o objetivo de unificar a arrecadação, a distribuição e a administração da fazenda real. O Príncipe Regente D. João VI estabeleceu as regras contábeis, determinando assim, a utilização do método das partidas dobradas, já utilizado em Portugal (REIS; SILVA, 2007). Este estudo tem como objeto a história da contabilidade no decorrer dos tempos. **OBJETIVO:** É mostrar a história e evolução da contabilidade no Brasil, com o propósito de evidenciar a contribuição para o crescimento econômico do país. **METODOLOGIA:** A metodologia utilizada na pesquisa configura-se como pesquisa bibliográfica devolvida por meio de autores renomados como Rampazzo (2004), Reis e Silva (2004) e Sá (2009). **RESULTADO:** A Contabilidade nasceu dentro de um cenário absolutamente prático, decorrente da necessidade de informação sobre o lucro do período por parte dos gestores do patrimônio. Desta forma, no mundo globalizado, a contabilidade se encontra em uma constante evolução, em aspectos econômicos, sociais, políticos e tecnológicos. **CONCLUSÃO:** Esse processo evolutivo continua nos dias atuais, com intensidade ainda maior, em função da velocidade e do impacto que as mudanças causam. A contabilidade alcançou a devida valorização no meio estudantil e comercial. Para tanto, este estudo não tem a pretensão de esgotar o assunto, mas sim, abrir caminhos para novos trabalhos acerca deste.

Palavras-chave: História da contabilidade, Evolução histórica da contabilidade, Contabilidade Brasil, Prática contábil.

IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETROS LABORATORIAIS DURANTE PRÉ, PER E PÓS-OPERATÓRIO DE PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO E RELAÇÃO COM O PÓS-OPERATÓRIO

ALEXANDRE CIAPPINA HUEB; CAROLINA LESSA REZENDE SANTOS*; MATHEUS FILETI ARRUDA

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: A doença arterial coronária (DAC) caracteriza-se pela insuficiência de irrigação sanguínea no coração por meio das artérias coronárias. Apesar do efeito protetor exercido pelo estrógeno o número de infartos em pacientes do sexo feminino vem aumentando consideravelmente devido ao estilo de vida semelhante ao dos homens. Alguns estudos evidenciam que o sexo feminino está relacionado à maior mortalidade e complicações no pós-operatório, como se houvesse algo intrinsecamente ligado ao sexo. Este trabalho tem como objetivo identificar entre variáveis laboratoriais valores discrepantes entre os sexos masculino e feminino e avaliar se os mesmos apresentam relação com o pós-operatório de pacientes submetidos à cirurgia de Revascularização do Miocárdio devido à Doença Arterial Coronariana. **MATERIAL E MÉTODOS:** O presente estudo será prospectivo, observacional, consecutivo e unicêntrico que avaliará 50 pacientes; sendo 25 pacientes do sexo feminino e 25 do sexo masculino com insuficiência coronariana e indicação cirúrgica de revascularização miocárdica, provenientes do ambulatório e da enfermaria de cirurgia cardiovascular do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. Os candidatos serão submetidos à coleta de amostra sanguínea no período pré-operatório, per-operatório e pós-operatório para avaliação laboratorial e posterior associação ao tempo de alta da UTI. Os diversos parâmetros analisados serão comparados através da análise de Variância de um Fator, sendo discriminadas, as diferenças entre os grupos pelo teste *t* de Bouferrani. A existência de correlação entre variáveis será analisada através de regressão linear. Os dados serão apresentados em média, e mais ou menos o desvio padrão será estabelecido o nível de significância de 5%. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Até o momento foram colhidos dados de 32 pacientes sendo 23 do sexo masculino e 9 do sexo feminino, tabulados e enviados para estatística para análise resultados parciais. **CONCLUSÃO:** Aguardando resultados estatísticos parciais.

Palavras-chave: Doença das Coronárias, Aterosclerose, Doença da Artéria Coronariana, Testes Laboratoriais, Revascularização Miocárdica.

**A FAMÍLIA NO SÉCULO XXI: NOVOS AFETOS, NOVAS ORGANIZAÇÕES,
NOVOS SENTIDOS**

LUANAH MATOS*.

Constituindo, para muitos, o pilar da sociedade contemporânea, a instituição família tem sido utilizada como forte argumento político-social em diferentes discursos produzidos na sociedade brasileira. Mas afinal, qual é o sentido de família no século XXI em um momento em que se discutem diferentes formas de afeto, diferentes formas de organização familiar e, sobretudo, em que diferentes políticas públicas tem no conceito de família seu pilar de sustentação? Entre afetos, políticas e direitos, a família pode se constituir como um espaço simbólico da diversidade? Ou a intolerância às novas formas de afeto coloca em funcionamento o preconceito em relação à efervescência de outros modos de organização familiar? Neste projeto de pesquisa, fundamentado pela Semântica da enunciação, busca-se responder a estes questionamentos e reflete-se sobre os sentidos da palavra “família” que têm circulados em diferentes discursos, sobretudo, naqueles provenientes do discurso jurídico e do domínio político. As características da família tradicional se transformaram, e novos estilos de família surgiram: a mãe dedicada ao lar e o pai o único a exercer profissão, casais homossexuais buscando legitimação da união, ambos pais trabalham fora, casais optando por não ter filhos, filhos sendo educados por somente um dos pais, casais ou indivíduos recorrendo a medicina para fertilização assistida e etc. Novos laços de filiação, novos laços de afeto entre os seres humanos, e novos desafios.

Palavras-chave: Linguagem, Sociedade, Família, Sentidos, Diversidade

**PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E CLÍNICO DOS PACIENTES DE UMA
ENFERMARIA PSIQUIÁTRICA EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO NO SUL DE
MINAS GERAIS**

DOUGLAS WILLIAM MOREIRA*; MARIA BEATRIZ COSTA CARROZZA*; VIVIANE VIANNA
DE ANDRADE FAGUNDES

Universidade do Vale do Sapucaí

As investigações das características sociodemográficas e clínicas de pessoas internadas em leitos de saúde mental em hospital geral são úteis enquanto fonte de avaliação do impacto das mudanças das políticas de saúde mental no perfil da demanda, e também podem fundamentar novas estratégias de gestão e de manejo do cuidado em conformidade com as novas diretrizes nacionais (BRASIL,2012). Neste estudo exploratório, longitudinal e prospectivo, objetivou-se descrever o perfil sociodemográfico e clínico dos pacientes de uma enfermaria psiquiátrica de um hospital geral ao longo do ano de 2014. Foram inseridos ambos os sexos, maiores de 18 anos e que residiam em Pouso Alegre. MATERIAL E MÉTODOS: Foi realizado no Hospital das Clínicas Samuel Libânio, após a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da UNIVÁS. Os participantes foram entrevistados durante a internação por meio de um roteiro estruturado elaborado pelos pesquisadores, cujo preenchimento foi complementado com dados dos prontuários. RESULTADOS E DISCUSSÃO: Dos 125 internados 72 foram selecionados, dos quais 42 participaram após a assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido em duas vias. Predominou pacientes do sexo masculino (57,1%), idade acima de 40 anos (52,3%), baixa escolaridade (54,6%), sem relacionamento conjugal (69%), com filhos (64,2%), renda até dois salários mínimos (66,6%) e os que residem com familiares (78,5%). O diagnóstico mais frequente, pela CID10, foi o de transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de substância psicoativa (26,1%), seguido de esquizofrenias (5%), transtornos do humor (2,4%) e outros (2,3%). Esse tipo de informação não foi localizada em 64,2% da fonte documental e, quando analisada pela diferença entre os sexos, as proporções relacionadas às categorias diagnósticas ficaram diferentes. Esse perfil é semelhante ao de outros grupos que, há uma década e meia já refletiram o novo panorama das políticas de saúde mental (SANTOS et.al, 2000; RABELO et.al, 2005). Esses resultados podem fundamentar outras pesquisas e mudanças na assistência em consonância com a lógica atual da rede psicossocial. CONCLUSÃO: O perfil descrito no presente estudo é semelhante ao encontrado em outros grupos de pacientes que ocuparam leitos psiquiátricos em hospitais gerais nos últimos quinze anos.

Palavras-chave: Saúde mental, Serviços de emergência psiquiátrica, Estudos prospectivos

**CONSTRUÇÃO DE UM INSTRUMENTO PSICOLÓGICO PARA AVALIAR A
COMPREENSÃO EM LEITURA**

FELIPE PEREIRA FERMINO*

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Este estudo teve como objetivo desenvolver um instrumento de compreensão de leitura para alunos brasileiros, do Ensino Fundamental, a partir da Escala de Avaliação de Dificuldades na Aprendizagem da Escrita ADAPE. Foram levadas em consideração as qualidades psicométricas necessárias a um instrumento de avaliação, e os critérios considerados para a construção dos itens foram os citados por Pasquali (2001). A construção baseou-se em 4 passos: desenvolver um procedimento de aplicação do instrumento de avaliação, construir itens que avaliassem a compreensão e normas de correção dos itens e, finalmente, submeter o instrumento à análise de juízes. As aplicações dos instrumentos de avaliação foram padronizadas, uma vez que a padronização de um instrumento garante que todas as crianças recebam as instruções da mesma forma. Com base na padronização do instrumento, foi desenvolvido um protocolo de aplicação do instrumento. O instrumento final ficou com 15 questões.

UTILIZAÇÃO DO GRAU DE ALAVANCAGEM EM CONJUNTO COM AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

LAÍS APARECIDA DE SOUZA*; KLEBER DA SILVA GARCIA; DENISE APARECIDA GOMES DOS SANTOS.

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: Observa-se com o crescimento econômico de um país o alto índice de investimento dos empreendedores, sem avaliar se as ferramentas utilizadas são consistentes e lhes dão segurança para analisar os riscos e a situação da empresa antes de fazer a concessão de crédito. A análise financeira tradicional fornece várias informações nem sempre relevantes para analisar a situação da empresa. A utilização do grau de alavancagem combinado financeiro e operacional em conjunto com as demonstrações financeiras são importantíssimas para a avaliação da concessão de crédito tanto para as empresas como para as financeiras e bancos. Com o intuito de mostrar a importância da utilização do grau de alavancagem em conjunto com as demonstrações financeiras para concessão de crédito, analisaremos se as empresas e as financeiras têm utilizado essas ferramentas. **MATERIAL E MÉTODOS:** Esta pesquisa foi desenvolvida por meio de pesquisa bibliográfica com abordagem qualitativa. Para a pesquisa foi consultada no total de quatro agências como: Santander, Caixa, Itaú e Bradesco com o objetivo de analisar se o grau de alavancagem das empresas era usado como um dos fatores de análise para concessão de crédito a pessoas jurídicas. O questionário foi respondido em forma de entrevistas com as seguintes perguntas: Quais ferramentas utilizadas para análise de crédito para empresas de pequeno e médio porte? Quais ferramentas utilizadas para análise de crédito para empresas de grande porte? O grau de alavancagem é utilizado como critério para avaliação de crédito? **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Devido à falta de informações, as empresas de pequeno e médio não utilizam muito o grau de alavancagem como ferramenta para análise da concessão de crédito. As demonstrações financeiras, em particular, o balanço patrimonial, são utilizadas para análises básicas, tendo como parâmetro outras ferramentas para concluir a concessão de crédito. Porém para as empresas de grande porte são utilizadas o grau de alavancagem, as demonstrações financeiras e outras ferramentas para análise da concessão de crédito. Observa-se que a maioria das concessões de crédito é feita sem a utilização do grau de alavancagem e sim com base em outras ferramentas. **CONCLUSÃO:** O grau de alavancagem mede o risco das operações da empresa. Quando se fornece créditos a uma empresa, desconsiderando esse fator, a análise do mesmo está incompleta, valendo-se que muitas vezes o risco operacional e financeiro que pode ser mais importante do que as análises básicas realizadas por outras ferramentas.

Palavras-chaves: Concessão de crédito, Grau de Alavancagem, Demonstrações Financeiras.

**ANÁLISE HISTOPATOLÓGICA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL DE RATOS
WISTAR SUBMETIDOS À INGESTÃO DIÁRIA DE ÁLCOOL EM
CONCENTRAÇÃO DE 5% E 20% VOL./VOL.**

RONAN SIQUEIRA COSTA*; THIAGO JARDIM DE OLIVEIRA; RODRIGO MACHADO PEREIRA;
LUCAS COSTA LASMAR; WILLIAM BURATO EVARISTO; SANDIEGO PHELIP STHEFAN
PALHARES; ADRIANA RODRIGUÊS DOS ANJOS MENDONÇA; FIORITA GONZALES LOPES
MUNDIM

Universidade do Vale do Sapucaí

Introdução: O álcool é um dos maiores problemas das políticas de saúde do mundo atual, e seus efeitos sobre o organismo do usuário são amplos; o Sistema Nervoso Central (SNC) é um dos principais sistemas afetados, o álcool atrapalha as influências excitatórias e inibitórias dos diferentes sinais que chegam ao cérebro, causa morte de células no córtex cerebelar, como na Síndrome Amnésica de Korsakoff, provoca desmielinização das fibras do SNC, afetando ponte e bulbo, além dos sinais transmitidos pela medula espinhal. **Objetivo:** Avaliar os efeitos de diferentes concentrações, 5% e 20%, de etanol sobre o Sistema Nervoso Central, através de análises histopatológicas. **Métodos:** Este estudo é do tipo analítico, individual, interventivo, longitudinal, prospectivo, no formato de ensaio clínico. Serão utilizados ratos Wistar, machos, os quais serão distribuídos nos seguintes grupos: controle- álcool etílico: controle, sem álcool, 10 animais, grupo 5%, 10 animais e grupo 20%, 10 animais; o consumo de álcool e água serão avaliados durante 90 dias assim como o peso dos animais, ao final do experimento os ratos serão sacrificados, de acordo com os Princípios Éticos para a Experimentação Animal, adotado pelo Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (CONCEA), e será realizada a craniotomia para retirada do SNC, o material coletado será submetido ao preparo histológico e corado por meio de duas técnicas diferentes, Hematoxilina-Eosina e Ácido Periódico de Schiff, para posterior análise histopatológica, os resultados serão comparados através de técnicas estatísticas. **Resultados:** Os resultados apresentados são parciais, a análise histopatológica não foi realizada até o momento devido ao atraso da entrega dos materiais; ao compararmos o peso, o consumo de ração e o consumo de líquidos, água, álcool 5% e álcool 20%, não encontramos diferenças significativas, aplicou-se o teste de Kruskal-Wallis. **Conclusão:** Devido aos resultados serem parciais não há conclusão, assim que as análises histopatológicas forem realizadas a conclusão será elaborada.

Palavras-chave: Etanol, Encéfalo, Medula Espinhal

ÚLCERA POR PRESSÃO E AS ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO: CONHECIMENTO DOS CUIDADORES

THAÍS MARIANE SOARES*; TAMY ANANDA DA SILVA; EDUARDO OLIVEIRA BUENO; DIBA MARIA SEBBA TOSTA DE SOUZA

Universidade do Vale do Sapucaí

A Úlcera por Pressão (UP) é uma lesão localizada da pele e/ou tecido subjacente, geralmente sobre uma proeminência óssea, resultante de pressão ou pressão combinada com cisalhamento, é considerada afecção grave e com alta incidência em pacientes hospitalizados, institucionalizados ou cuidados em domicílios em vários países. Diante das consequências do surgimento da UP e das dificuldades para cicatrização, torna-se necessário um grande empenho nas medidas de prevenção deste tipo de lesão em pacientes acamados. O cuidador bem informado, adequadamente instrumentalizado é capaz de enfrentar com maior segurança os desafios cotidianos impostos pelo ato de cuidar. OBJETIVO: avaliar o conhecimento dos cuidadores sobre o conceito, o estadiamento, os fatores de risco e a prevenção da UP. MÉTODOS: trata-se de um estudo transversal, exploratório e multicêntrico. Parecer consubstanciado do CEP n 391.325. Foram entrevistados 130 cuidadores de pacientes domiciliares cadastrados em Unidades Básicas de Saúde (UBS) pertencentes aos municípios de Lavras e Pouso Alegre, no estado de Minas Gerais. Foram coletados dados sócio-demográficos e aplicado um questionário estruturado sobre o conceito, o estadiamento, os fatores de risco e a prevenção da UP, que foi construído pelo pesquisador e avaliado por três especialistas, contendo três questões iniciais sobre conceito e a profundidade destas feridas, as 36 demais questões estão relacionadas a conhecimentos gerais sobre a UP, cuidados com a pele, posicionamento e reposicionamento e estratégias de prevenção. RESULTADOS: foram entrevistados 130 cuidadores 26,92% tinham idade entre 51 a 60 anos seguidos de 18,6% com 41 a 50 anos; 81,54% eram do sexo feminino, com companheiro 62,99%; 30 % exerciam a atividade de cuidador entre um a cinco anos; 79,23% eram cuidadores informais e tinham algum parentesco com o paciente; 45,63%, eram os próprios filhos dos cuidadores seguidos de esposa 18, 45%; 45,05% já presta cuidados entre um a cinco anos; a escolaridade não lê e não escreve e o fundamental incompleto foram predominantes, 28,46% e 23,08% respectivamente seguidos de fundamental 20,77%; a maioria, 70,77% sabia sobre o conceito da UP e 83,08% conhecia as suas categorias, 22 questões apresentaram mais de 70% de acerto; sete questões apresentaram respostas com baixo índice de conhecimento. CONCLUSÃO: o conhecimento dos cuidadores sobre o conceito, o estadiamento, os fatores de risco e a prevenção da UP é acima da média, entretanto mostram desconhecimento quanto a alguns fatores de risco e algumas estratégias de prevenção.

Palavras-chave: Úlcera por Pressão, Conhecimento, Prevenção.

**DISTÚRPIO DO SONO EM INDIVÍDUOS DIABÉTICOS SEM ULCERAÇÃO NO PÉ
E INDIVÍDUOS DIABÉTICOS COM ULCERAÇÃO NO PÉ: ESTUDO
COMPARATIVO E RANDOMIZADO**

PATRÍCIA FERREIRA DO ESPÍRITO SANTO*; GERALDO MAGELA SALOMÉ

Hospital das Clínicas Samuel Libânio; Centro Municipal de Educação em Diabetes de Pouso Alegre

Introdução: A qualidade de sono (QS) e seu impacto na vida das pessoas tornou-se um dos principais focos de atenção dos pesquisadores, pois o sono é essencial para o funcionamento adequado do organismo uma vez que os distúrbios de sono podem ser associados a quadros de fadiga, qualidade de vida e redução da tolerância à dor. A dificuldade em manter o padrão de sono para os diabéticos pode significar mais do que cansaço, pois ela interfere no controle metabólico, na glicemia e no aparecimento da resistência à insulina. Acredita-se que os pacientes diabéticos com úlcera no pé apresentem maior dificuldade para adormecer e permanecer dormindo, pois muitas vezes esse quadro está associado a outras comorbidades, como doenças vasculares e hipertensão. Portanto, a hospitalização e outras mudanças realizadas no local de dormir podem precipitar distúrbios do sono entre esses pacientes e exacerbar os prejuízos causados pelas doenças crônicas (Cunha *et al*, 2008).
Objetivos: Avaliar e comparar o impacto do distúrbio de sono em diabéticos com e sem ulceração no pé. Métodos: Estudo clínico, controle, primário, descritivo, analítico, prospectivo e randomizado. Realizado no Hospital das Clínicas Samuel Libânio e no Centro Municipal de Educação em Diabetes de Pouso Alegre após aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Ciências da Saúde “Dr. José Antônio Garcia Coutinho”, sob o parecer nº 262.788. Fizeram parte do estudo 100 pacientes diabéticos, sendo 50 do Grupo Controle (sem úlcera) e 50 do Grupo Estudo (com ulceração no pé). Os dados foram colhidos por entrevista, os pacientes foram sorteados e alocados em um dos grupos. Foi então aplicado um questionário sobre os dados demográficos e o questionário Índice de Qualidade do Sono de Pittsburgh (PSQI). Resultados: a maioria dos participantes do Grupo Estudo tinham média de idade 68 anos; 62% eram do gênero feminino; 70% solteiros, 88% analfabetos, 90% tinham diabetes tipo 2; 82% eram fumantes e 80% não faziam atividade física; 96% cochilam durante o dia e 20% cochilam intencionalmente, 90% dormem entre 6 a 7 horas diárias. No grupo Controle tinham média de idade 67 anos; 80% eram do gênero feminino, 64% viúvos, 82% eram analfabetos; 94% tinham diabetes tipo 2; 94% eram fumantes e 94% não praticavam atividades físicas, 90% cochilam de dia e 24% cochilam intencionalmente, 90% dormem entre 6 a 7 horas. A média noPSQI dos pacientes do Grupo controle foi 7,40 e no Grupo estudo foi 10,68. Conclusão: ambos os grupos apresentaram alterações nos componentes, caracterizando má qualidade do sono. Porém, Grupo de Estudo apresentou piora nos componentes, caracterizando pior qualidade do sono. Verificou-se que ambos os grupos apresentaram associações significativas.

Palavras-chave: Diabetes mellitus; Úlcera de perna; Qualidade do Sono

ANÁLISE MORFOCITOLÓGICA DA CICATRIZAÇÃO EM INTESTINO DELGADO DE RATOS SUBMETIDOS À ANASTOMOSE INTESTINAL UTILIZANDO FIO DE POLIGLACTINA EM SUTURA CONTÍNUA DO TIPO CHULEIO SIMPLES

AMANDA PINTO BOTÊGA*; FÉLIX CARLOS OCÁRIZ BAZZANO

Universidade do Vale do Sapucaí

Cirurgiões e pesquisadores buscam por fio de sutura com qualidades ideais, o qual não interfira no processo de cicatrização. No ato cirúrgico a síntese interfere no resultado clínico final. Para obtenção de menor reação inflamatória tecidual durante o processo de cicatrização é importante considerar o tipo de sutura e o fio que será utilizado. Apesar das inúmeras pesquisas já realizadas, tendo elas apresentado bons resultados, ainda não foi encontrado um fio totalmente inócuo aos tecidos, dentre eles o intestino delgado. Há necessidade de analisar os fios de sutura disponíveis e verificar qual não interfira na funcionalidade do órgão e que apresente menor reação tecidual. Este trabalho teve por objetivo realizar análise clínica e histopatológica da cicatrização encontrada nas anastomoses do intestino delgado de ratos submetidos à incisão e síntese, com fio de Poliglactina 910 (6.0), realizando sutura contínua, tipo chuleio simples, após 7 e 28 dias. O presente estudo foi do tipo experimental, longitudinal, prospectivo, descritivo, controlado e randomizado, e apresentou como locais o Laboratório de Cirurgia Experimental da Universidade do Vale do Sapucaí e o Laboratório de Patologia do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. Foram utilizados 24 ratos, do sexo masculino, linhagem Wistar, que foram divididos em 2 grupos, com 12 ratos, de maneira randomizada, os quais foram submetidos a cirurgia abdominal para a realização da anastomose intestinal com o fio de poliglactina 6.0. Após 7 dias do ato cirúrgico, foi realizada a análise da reação tecidual e eutanásia dos ratos do grupo I. Já os ratos do grupo II foram analisados após 28 dias. O intestino foi retirado. Os dois grupos foram avaliados macroscopicamente (deiscência de sutura, vazamento, aderência, abscesso ou peritonite generalizada) e, posteriormente, submetidos à análise histológica, que foi identificado: crosta fibrino-leucocitária; necrose focal; depósitos de fibrina; exsudato neutrofílico; edema; dilatação linfática; congestão vascular; hemorragia focal; exsudato eosinofílico; regeneração mucosa; infiltrado mononuclear; infiltração macrófaga; granulomas; neoformação vascular; proliferação fibroblástica; fibrose. Os escores dos indicadores histopatológicos foram comparados entre os dois grupos, utilizando os testes de Fisher e qui-quadrado. A significância estatística será de 5%. Aspectos éticos: respeitou-se a Resolução nº 714/02 do Conselho Federal de Medicina Veterinária, o presente estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética no Uso Animal (CEUA) protocolo 181/12. Resultados parciais: Os ratos do Grupo I apresentaram peso médio antes da cirurgia de 405,5g e peso médio pré-eutanásia de 360,0g, enquanto que os ratos do Grupo II apresentaram peso médio antes da cirurgia de 349,5g e peso médio pré-eutanásia de 380g. Dentre as variáveis macroscópicas analisadas, não houve deiscência de sutura anastomótica, vazamento de conteúdo intestinal peritonite generalizada. Presença de abscesso. Em relação ao nível de aderência, não foi observado diferenças significantes entre os dois grupos (7 dias e 28 dias), pois em ambos os grupos houve formação de aderências leves. A análise microscópica e histopatológica ainda não foi concluída, por isso os dados não se encontram descritos. Com isso, também não foi possível a apresentação da análise estatística dos dados nesse relatório e também a apresentação de uma conclusão.

Palavras-chave: Anastomose; Intestino Delgado; Poliglactina 910.

RELAÇÃO ENTRE NÍVEIS DE ALCOOLISMO EM RATOS WISTAR E O SURGIMENTO DE ATEROSCLEROSE

SANDIEGO PHELIP STHEFAN PAHARES*; RONAN SIQUEIRA COSTA; WILLIAM BURATO EVARISTO; THIAGO JARDIM DE OLIVEIRA; RODRIGO MACHADO PEREIRA; LUCAS COSTA LASMAR; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; FIORITA GONZALES LOPES MUNDIM

Universidade Do Vale Do Sapucaí

Introdução: O alcoolismo vem sendo considerado um grave problema de saúde pública no mundo. O comportamento de algumas pessoas frente à ingestão de bebidas alcoólicas tem sido associado ao contexto de socialização, à busca do prazer imediato ou como forma de tentativa de fuga dos seus problemas. Seu uso abusivo crônico pode causar alterações morfológicas em quase todos os órgãos e tecidos: fígado, sistemas nervoso e cardiovascular, trato gastrointestinal, pâncreas, músculo esquelético, células do sangue, entre outras. Dentre as possíveis alterações causadas no sistema cardiovascular temos a aterosclerose. Esta, em sua lesão anatomopatológica fundamental (placa de ateroma), deve-se inicialmente a uma infiltração na camada íntima da artéria por substâncias lipídicas contidas no plasma sanguíneo. A lesão inicia-se na substância fundamental, ocorrendo um processo degenerativo com dilacerações das fibras colágenas pela invasão de lipófagos, infiltrados de substâncias lipídicas. Ocorre, então, edema e necrose da área onde tais alterações se processam, culminando com a proliferação de tecido fibroso que vai ocupar os espaços necróticos. **Objetivo:** Observar a influência do consumo de álcool sobre a formação da aterosclerose em ratos Wistar machos. **Metodologia:** Estudo do tipo analítico, individual, interventivo, longitudinal, prospectivo, no formato de ensaio clínico. Foram utilizados 30 ratos machos (*Rattus norvegicus*) da linhagem Wistar, com sessenta dias de idade e peso corporal entre 150 a 250 gramas no início do experimento. Os mesmos foram divididos em três grupos: controle (ETOH 0%) (n=10), álcool 5%(ETOH 5%) (n=10) e álcool 20%(ETOH 20%) (n=10). O consumo de água, de ração e de álcool foi monitorado durante três meses, assim como o peso dos animais. O sacrifício para a retirada da Aorta Torácica foi realizado de acordo com os Princípios Éticos para a Experimentação Animal, adotado pelo Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (CONCEA). O material coletado foi submetido ao preparo histológico e corado por meio de duas técnicas diferentes, Tricrômio de Masson e Hematoxilina-Eosina. **Resultados e discussão (parciais):** Os dados foram tabulados em planilha do Excel e realizou-se o teste de Kruskal-Wallis, considerando $p \leq 0,05$. Não houve significância estatística quanto ao peso, alimentação e ingestão de líquidos. A análise das lâminas ainda não foi realizada, não sendo assim possível, por enquanto, observar a relação entre o consumo abusivo crônico de álcool e o surgimento da aterosclerose.

Palavras-chave: Alcoolismo, Etanol, Aterosclerose.

**EXPRESSÃO DE P16 E KI67 EM BIÓPSIAS DO COLO DO ÚTERO COMO
MARCADOR PREDITIVO DE REGRESSÃO OU PERSISTÊNCIA DE NEOPLASIA
INTRAEPITELIAL CERVICAL GRAU 1**

LETÍCIA MAGALHÃES FRANCISCO*; LYLIANA COUTINHO RESENDE BARBOSA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Introdução: Cerca de 15% das NIC 1 irão progredir para NIC 2 ou 3. Até o momento, os critérios morfológicos não conseguem discernir as lesões que sofrerão regressão daquelas que podem persistir ou regredir. O Ki67 é um antígeno de proliferação celular expresso em todas as fases do ciclo celular exceto em G Zero e representa potencial marcador em lesões cervicais displásicas com forte indicação de progressão, resultando assim em marcador de valor prognóstico. A expressão de p16 modula o controle de feedback negativo através da pRb, sendo que a perda ou inativação de pRb, por meio da oncoproteína E7 do HPV, resulta em aumento nos níveis de p16 nas células. Isso sugere que os níveis de p16 podem representar um específico e sensível marcador das células com expressão ativa nas infecções pelo HPV. **Objetivo:** comparar os padrões de expressão imunohistoquímica do Ki67 e p16 em biópsias do colo do útero de mulheres com diagnóstico de NIC 1 e que regrediram ou persistiram com a lesão. **Metodologia:** Foram avaliadas amostras de biópsias de colo uterino de 29 pacientes atendidas no serviço de oncocinecologia com diagnóstico anatomopatológico de NIC 1. As pacientes foram divididas em dois grupos: o primeiro grupo (n=12) que apresentaram remissão espontânea da lesão em até 24 meses; o segundo grupo (n=17) com persistência do NIC 1 após 24 meses de seguimento. **Análise imunohistoquímica** para Ki67 e p16 foi realizada para todas as amostras. **Resultados:** Não houve diferença estatística entre os grupos em relação à idade, tabagismo, uso de contracepção hormonal, idade da menarca e da sexarca e no número de parceiros sexuais. Os valores da expressão de Ki67 e p16 foram mais elevados no grupo das pacientes com persistência com significância estatística. **Conclusão:** Esses achados sugerem que a análise de Ki67 e p16 em pacientes com diagnóstico de NIC 1 pode indicar qual lesão apresenta maior risco de persistência.

Palavras-chave: Biópsia, Colo de útero, Lesão

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DO SUS NA PERSPECTIVA DE CONCLUINTES DO CURSO MÉDICO

RONAN SIQUEIRA COSTA; TAYNAN BRUNO RAMOS IZIDORO; VÍTOR CAVALCANTI ROCHA*;
MARCOS MESQUITA FILHO

Universidade do Vale do Sapucaí

Objetivo: Avaliar o conhecimento de formandos em medicina acerca do funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS). **Metodologia:** Estudo individual, analítico, observacional, transversal, não controlado. A amostra foi composta de 124 acadêmicos do 12º período de medicina das cidades de Pouso Alegre (45), Alfenas (54) e Itajubá (25). O instrumento utilizado foi o questionário “Conhecimento do SUS”, com 18 questões objetivas: 3 delas opinativas e 15 com uma única resposta correta. A pontuação máxima que poderia ser obtida era de 15 pontos. As respostas foram tabuladas em banco de dados construído a partir do programa Microsoft Excel. Foi realizada análise estatística descritiva (proporções, medidas de tendência central e de dispersão), bem como análise inferencial pelos testes de Mann-Whitney e Kruskal-Wallis, após determinação da aderência à normalidade pelo teste de Kolmogorov-Smirnov. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UNIVÁS. **Resultados:** A pontuação média obtida foi de 11,32 pontos. A dos entrevistados procedentes de Pouso Alegre foi 12,51, a dos de Itajubá foi 11,72 e a dos de Alfenas foi 10,14. Comparando-se as notas médias de acordo com as cidades, foram encontradas diferenças significantes entre Pouso Alegre e Alfenas ($p < 0,001$) e entre Itajubá e Alfenas ($p = 0,004$). Algumas questões se destacaram pelo baixo aproveitamento em relação às demais. Quando se tratou do “Direito à saúde”, somente 36 (29,0%) indivíduos responderam corretamente. Em relação aos conhecimentos sobre “Seguridade social”, foram 43,5% os que informaram corretamente que seus componentes eram previdência, saúde e assistência social. Na pergunta “Qual a principal estratégia do SUS para a atenção básica de saúde?”, 52,4% responderam acertadamente ser a saúde da família. O município foi apontado como a esfera responsável pela atenção básica em saúde por 58,9%. **Conclusão:** A pontuação obtida pelos formandos estava em um nível intermediário, porém em algumas áreas, o conhecimento a respeito do SUS é insuficiente.

Palavras-chave: Atenção Primária à Saúde; Políticas Públicas de Saúde; Serviços de Saúde; Saúde Pública; Conhecimento.

**ANÁLISE MORFOCITOLÓGICA DA CICATRIZAÇÃO EM INTESTINO DELGADO
DE RATOS SUBMETIDOS A ANASTOMOSE INTESTINAL UTILIZANDO FIO
CATEGUTE CROMADO COM SUTURA CONTÍNUA**

LUCAS FILETI ARRUDA*; MIRIAM DE FÁTIMA BRASIL ENGELMAN

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: Em anastomose intestinal, a segurança é medida pela taxa de complicações, principalmente de deiscência da anastomose. Além da boa técnica cirúrgica da anastomose, diversos fatores como presença de infecção, cuidados pós-operatórios, a imunidade individual, o fornecimento de sangue, a resposta inflamatória, a idade e o estado nutricional interferem na integridade da anastomose e na capacidade de cicatrização. Este trabalho tem por objetivo realizar análise clínica e histopatológica da cicatrização da anastomose intestinal, realizada no intestino delgado de ratos, realizada com fio categute cromado (5.0) e utilizando sutura contínua tipo chuleio simples. As análises serão feitas com 7 e 28 dias após a operação. **MATERIAL E MÉTODOS:** Estudo experimental, longitudinal, prospectivo, descritivo, controlado e randomizado. Foram utilizados 24 ratos adultos da linhagem Wistar e separados em dois grupos de 12 cada um, de maneira randomizada. Um grupo sofreu eutanásia e análise anatomopatológica com 7 dias (grupo I) e o outro com 28 dias (grupo II) de pós-operatório da anastomose de íleo-terminal com fio de categute cromado (5.0). Os dois grupos foram avaliados macroscopicamente (deiscência de sutura, vazamento, aderência, abscesso ou peritonite generalizada) e, posteriormente, submetidos à análise histológica, avaliando: crosta fibrino-leucocitária; necrose focal; depósitos de fibrina; exsudato neutrofílico; edema; dilatação linfática; congestão vascular; hemorragia focal; exsudato eosinofílico; regeneração mucosa; infiltrado mononuclear; infiltração macrofágica; granulomas; neoformação vascular; proliferação fibroblástica; fibrose. Aspectos éticos: a pesquisa respeitou a Resolução nº 714/02 do Conselho Federal de Medicina Veterinária, e foi aprovada pelo Comitê de Ética no Uso Animal (CEUA) protocolo 185/13. **RESULTADOS PARCIAIS:** O rato do grupo I (n = 1) apresentou peso antes da cirurgia de 395,0g e peso pré-eutanásia de 380,0 g, com uma perda de 15,0 g, enquanto que os ratos do grupo II (n = 3) apresentaram peso médio antes da cirurgia de 415,6 g e peso médio pré-eutanásia de 426,6 g, com um ganho médio de 10,6 g. Dentre as variáveis macroscópicas analisadas, não houve deiscência de sutura anastomótica, vazamento de conteúdo intestinal, abscesso e peritonite generalizada. Em relação ao nível de aderência, não foi observado diferenças significantes entre os dois grupos (7 dias e 28 dias), pois em ambos os grupos houve formação de aderências leves. A análise microscópica e histopatológica ainda não foi concluída, por isso os dados não se encontram descritos. Com isso, também não foi possível a apresentação da análise estatística dos dados nesse relatório e também a apresentação de uma conclusão.

Palavras-chave: Anastomose cirúrgica, intestino delgado, técnicas de sutura, cicatrização de feridas, deiscência de ferida operatória.

EFEITOS DO ALCOOLISMO CRÔNICO NO TECIDO MUSCULAR ESQUELÉTICO EM FILHOTES DE RATOS (*RATTUS NOVERGICUS*) DO GENERO WISTAR

FIORITA GONZALES LOPES MUNDIM, WILLIAM BURATO EVARISTO*, THIAGO JARDIM DE OLIVEIRA, RODRIGO MACHADO PEREIRA, RONAN SIQUEIRA COSTA, LUCAS COSTA LASMAR, SANDIEGO PHELIP STHEFAN PALHARES, ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA.

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: O uso de álcool, social ou crônico, gera uma série de alterações no organismo, afetando diversos sistemas, tecidos, linhagens celulares incluindo homeostase do indivíduo. Essas alterações decorrem do metabolismo do álcool, podendo gerar complicações crônicas ou momentâneas, que afetam direta ou indiretamente o indivíduo. A elevada relação entre o álcool e os leitos ocupados faz com que seja evidente seu efeito sobre órgãos e tecidos, que podem ter suas ações e formas alteradas devido ao consumo de álcool, principalmente sobre fígado, assim derivam uma série de alterações nos tecidos musculares, que podem apresentar uma gama de complicações, levando a quadros clínicos como a Miopatia Alcoólica, que segundo definição da OMS, é “um transtorno da musculatura estriada relacionada com o consumo de álcool ou outras drogas”. Devido ao impacto resolveu-se observar os efeitos gerados por seu uso nos músculos gastrocnêmio e sóleo, com o objetivo de obter dados mais claros e detalhados sobre o seu desdobramento frente a tecidos musculares esqueléticos. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Foram utilizados (30) ratos machos (*Rattus norvegicus*) da linhagem Wistar, as atividades foram realizadas no Biotério da Faculdade de Ciências da Saúde “Dr José Antônio Garcia Coutinho” de Pouso Alegre. Os animais foram distribuídos nos seguintes grupos: controle- álcool etílico (ETOH) 0% (n=10), ETOH 5% (n=10) e ETOH 20% (n=10). O álcool etílico absoluto foi diluído em água (v/v), em concentrações de 5% e 20%, concentrações que se aproximam daquelas usualmente encontradas. As soluções alcoólicas foram oferecidas através de ingestão espontânea e intermitente. O volume de líquido ingerido foi medido pela manhã e o peso corporal duas vezes por semana. Após 90 dias do tratamento seguimos para obtenção dos materiais, utilizando anestésico intramuscular de solução padronizada, dosada por peso, de Xilazina (1,1mg/kg), uma substância sedativa, analgésica, miorrelaxante e Ketamina (80mg/kg.), um agente dissociativo. A eutanásia aconteceu por uma injeção de cloreto de potássio no miocárdio (Resolução nº 1000 Maio/2012 CFMV) por via intracardíaca, após realizamos a coleta de órgãos, para o estudo os músculos gastrocnêmio e sóleo, através da dissecação desses músculos, de seu ponto de origem a inserção. Após sua fixação iniciaram-se a produção de 3 tipos de lâminas para cada amostra, uma corada com Hematoxilina-Eosina (HE), uma com Tricrômico de Masson e outra com o Ácido Periódico-Schiff. **RESULTADOS:** Obtiveram-se os dados estatísticos do consumo de álcool, água e ração, além de ganho de sua influencia sobre o ganho de peso sobre os animais e o peso respectivo aos músculos em análise, permitindo que se busque uma relação na perda de massa muscular associada ao consumo crônico de álcool à análise das lâminas. O material encontra-se no processo de coloração e seguirá para à análise microscópica.

Palavras-chave: etilismo, rbdomiolise, miopatia alcoólica, etanol, rato.

**NEUROGÊNESE NA ENDOMETRIOSE PERITONEAL SUPERFICIAL,
ENDOMETRIOMA OVARIANO E ENDOMETRIOSE PROFUNDA INFILTRATIVA**

ESTER TELLES RANGEL*; DAVID VILLELA TEIXEIRA; LETÍCIA MAGALHÃES FRANCISCO;
ANTÔNIO MARCOS COLDIBELLI FRANCISCO; SILVÂNIA DE CÁSSIA VIEIRA ARCHANGELO;
LYLIANA COUTINHO RESENDE BARBOSA.

Unersidade do Vale do Sapucaí

Introdução: Endometriose é uma afecção ginecológica definida como a presença de tecido semelhante ao tecido endometrial, contendo glândulas e estroma endometriais, fora da cavidade uterina. O tecido endometrial ectópico é histologicamente semelhante ao endométrio tópico, porém genética e bioquimicamente diferente, promovendo reação imunológica e inflamatória no local de implantação. Endometriose afeta cerca de 10% da população feminina em idade reprodutiva, e está associado com dor pélvica (dismenorreia, dor pélvica crônica, dispareunia, disquesia) e/ou infertilidade, mas pode ser assintomática. Recentes pesquisas mostram interligação entre de diversos fatores na etiopatogenia da endometriose. A expressão gênica, síntese proteica, produção de fatores de crescimentos, citocinas e quimoquinas nas células estromais endometriais de mulheres com endometriose é diferente. Toda esta modificação esta assentada num ciclo de fatores específicos às mulheres endometrióticas, determinando o implante, manutenção e progressão das células endometriais ectopicamente. Estas células apresentam resistência progesterônica, sintetizam estradiol localmente, gerando resposta inflamatória com estresse oxidativo. Macrófagos são atraídos para lesão e sintetizam fatores de crescimento vascular e neural. O ciclo está fechado. O maior aporte sanguíneo e nervoso mantém as lesões e as tornam mais sensíveis à dor. **Objetivo:** Este trabalho tem por objetivo de avaliar a síntese de fatores de crescimento neuronais nos diferentes tipos de endometriose. **Metodologia:** Trata-se de um estudo prospectivo transversal, com recrutamento de pacientes submetidas a vídeo-laparoscopia para tratamento de endometriose pela equipe de ginecologia e obstetrícia do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. As pacientes foram orientadas e assinaram termo de consentimento livre-esclarecido antes da coleta de amostras de lesões endometrióticas. Foram formados os três grupos de estudo da pesquisa: Grupo A – pacientes com endometriose peritoneal superficial. Grupo B – pacientes com endometrioma ovariano. Grupo C – pacientes com endometriose profunda infiltrativa. Foram confeccionados os blocos de parafina com as lesões colhidas das pacientes a fim de originar as lâminas para análise. **Resultado:** A análise das lâminas é dependente dos Anticorpos anti-BDNF (anticorpos padronizados que foram escolhidos para a pesquisa), porém, devido a situações burocráticas, houve atraso na entrega do produto e ainda não foram obtidos os resultados referentes ao objetivo do projeto. Entretanto é possível traçar um perfil das pacientes envolvidas. Dentre as 20 pacientes do estudo, sete tinham lesões de endometriose peritoneal superficial (35%), dez tinham endometriose profunda infiltrativa (50%) e apenas três tinham endometrioma ovariano (15%). A porcentagem de infertilidade no grupo total foi de 85%, sendo distribuída entre os grupos na seguinte sequência: quatro pacientes com endometriose peritoneal superficial, oito pacientes com endometriose profunda infiltrativa e duas pacientes com endometrioma ovariano. Os níveis de CA125 variaram entre 7,0 e 171,9. Em relação ao tabagismo, 10% da amostra alegava o hábito. **Conclusão:** Não foi possível concluir o objetivo inicial do projeto devido a fatores burocráticos, porém espera-se ter o resultado e as conclusões rapidamente.

Palavras-chave: endometriose, neurogênese, imunohistoquímica, anti-BDNF

AROMATASE NO ENDOMÉTRIO DE MULHERES COM E SEM ENDOMETRIOSE

DAVID VILLELA TEIXEIRA*; ESTER TELLES RANGEL; LETÍCIA MAGALHÃES FRANCISCO;
ANTÔNIO MARCOS COLDIBELLI FRANCISCO; BENEDITO FABIANO DOS REIS; FABIOLA
SOARES MOREIRA CAMPOS

Universidade do Vale do Sapucaí

Introdução: Endometriose é uma afecção ginecológica definida como a presença de tecido semelhante ao tecido endometrial, contendo glândulas e estroma endometriais, fora da cavidade uterina. O tecido endometrial ectópico é histologicamente semelhante ao endométrio tópico, porém genética e bioquimicamente diferente, promovendo reação imunológica e inflamatória no local de implantação. Endometriose afeta cerca de 10% da população feminina em idade reprodutiva, e está associado com dor pélvica (dismenorreia, dor pélvica crônica, dispareunia profunda, disquesia, dissuria) e/ou infertilidade, mas pode ser assintomática. Recentes pesquisas mostram interligação entre diversos fatores na etiopatogenia da endometriose. A expressão gênica, síntese proteica, produção de fatores de crescimento, citocinas e quimoquinas nas células estromais endometriais de mulheres com endometriose é diferente. Toda esta modificação está assentada num ciclo de fatores específicos às mulheres endometrióticas, determinando o implante, manutenção e progressão das células endometriais ectopicamente. Estas células apresentam resistência progesterônica, sintetizam estradiol localmente, gerando resposta inflamatória com estresse oxidativo. Macrófagos são atraídos para lesão e sintetizam fatores de crescimento vascular e neural. O ciclo está fechado. O maior aporte sanguíneo e nervoso mantém as lesões e as tornam mais sensíveis à dor. **Objetivo:** Este trabalho tem por objetivo de avaliar e comparar a síntese de aromatase local entre pacientes com e sem endometriose. **Metodologia:** Trata-se de um estudo prospectivo transversal, caso controle. Foram convidadas a participar do estudo as pacientes submetidas a vídeo-laparoscopia para tratamento de endometriose pela equipe de ginecologia e obstetrícia do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. As pacientes foram orientadas e assinaram termo de consentimento livre-esclarecido antes da coleta de amostras de lesões endometrióticas. Foram formados os três grupos de estudo da pesquisa: Grupo A – pacientes com endometriose. Grupo B – pacientes sem endometriose. Foram confeccionados os blocos de parafina com as lesões colhidas das pacientes a fim de originar as lâminas para análise. **Resultado:** A análise das lâminas é dependente dos anticorpos anti-aromatase (anticorpos padronizados que foram escolhidos para a pesquisa), porém, devido a situações burocráticas, houve atraso na entrega do produto e ainda não foram obtidos os resultados referentes ao objetivo do projeto. Entretanto é possível traçar um perfil das pacientes envolvidas. Dentre as 29 pacientes do estudo, 20 tinham lesões de endometriose (68%), ao passo que nove delas não tinham (32%). A porcentagem de infertilidade no grupo total foi de 58%. Os níveis de CA125 entre as pacientes com endometriose variaram entre 7,0 e 171,9; as pacientes do grupo controle não tiveram níveis de CA125 coletados. Em relação ao tabagismo, 6,8% da amostra alegava o hábito. **Conclusão:** Não foi possível concluir o objetivo inicial do projeto devido a fatores burocráticos, porém espera-se ter o resultado e as conclusões rapidamente.

Palavras-chave: endometriose, aromatase, imunohistoquímica, anti-aromatase

ANÁLISE MORFOCITOLÓGICA DA CICATRIZAÇÃO EM INTESTINO DELGADO DE RATOS SUBMETIDOS À ANASTOMOSE INTESTINAL UTILIZANDO FIO DE NYLON EM SUTURA CONTÍNUA

JULIANO GRUNHEIDT MAIA*; MIRIAM DE FÁTIMA BRASIL ENGELMAN

Universidade do Vale do Sapucaí

Os cirurgiões e pesquisadores procuram sempre um fio de sutura que não intervenha na cicatrização. A síntese interfere consideravelmente no resultado clínico final. Muitos fios de sutura já foram pesquisados e bons resultados obtidos, apesar disso não foi encontrado um fio cirúrgico totalmente inócuo aos tecidos. Portanto, há a necessidade de analisar os fios de sutura disponíveis e verificar qual não interfira na funcionalidade do órgão e que apresente menor reação tecidual. Este trabalho teve por objetivo realizar análise clínica e histopatológica da cicatrização encontrada nas anastomoses do intestino delgado de ratos submetidos à incisão e síntese, com fio de Nylon 6.0, realizando sutura contínua, após 7 e 28 dias. O estudo foi do tipo experimental, longitudinal, prospectivo, descritivo, controlado e randomizado, e apresentou como locais o Laboratório de Cirurgia Experimental da Universidade do Vale do Sapucaí e o Laboratório de Patologia do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. Foram utilizados 24 ratos, do sexo masculino, linhagem Wistar, que foram divididos em 2 grupos, com 12 ratos, de maneira randomizada, os quais foram submetidos a cirurgia abdominal para a realização da anastomose intestinal com o fio de nylon 6.0. Após 7 dias do ato cirúrgico, foi realizada a análise da reação tecidual e eutanásia dos ratos do grupo I. Já os ratos do grupo II foram analisados após 28 dias. O intestino foi retirado. Os dois grupos foram avaliados macroscopicamente (deiscência de sutura, vazamento, aderência, abscesso ou peritonite generalizada) e, posteriormente, submetidos à análise histológica, que foi identificado: crosta fibrino-leucocitária; necrose focal; depósitos de fibrina; exsudato neutrofílico; edema; dilatação linfática; congestão vascular; hemorragia focal; exsudato eosinofílico; regeneração mucosa; infiltrado mononuclear; infiltração macrofágica; granulomas; neoformação vascular; proliferação fibroblástica; fibrose. Aspectos éticos: a pesquisa respeitou a Resolução nº 714/02 do Conselho Federal de Medicina Veterinária, e foi aprovada pelo Comitê de Ética no Uso Animal (CEUA). Resultados parciais: Os ratos do Grupo I apresentaram peso médio antes da cirurgia de 365,0g e peso médio pré-eutanásia de 348,0g, com uma perda média de 17,0g, enquanto que os ratos do Grupo II apresentaram peso médio antes da cirurgia de 448,0g e peso médio pré-eutanásia de 458,0g, com um ganho médio de 10,0g. Dentre as variáveis macroscópicas analisadas, não houve vazamento de conteúdo intestinal, abscesso e peritonite generalizada. Em relação ao nível de aderência, não foi observado diferenças significantes entre os dois grupos (7 dias e 28 dias), pois em ambos os grupos houve formação de aderências leves. Porém em 1 rato do grupo I houve deiscência de sutura anastomótica. A análise microscópica e histopatológica ainda não foi concluída, por isso os dados não se encontram descritos. Com isso, também não foi possível a apresentação da análise estatística dos dados nesse relatório e também a apresentação de uma conclusão.

Palavras-chave: Anastomose; Intestino Delgado; Nylon.

**O SIGMA NO VALE DO SAPUCAÍ: DISCURSOS E FORMAS DE SE DIZER DA
AÇÃO INTEGRALISTA BRASILEIRA EM POUSO ALEGRE-MG**

IVAN TEODORO MARQUES*; ANDREA SILVA DOMINGUES

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: A pesquisa apresentada, financiada pela Fundação de Amparo a Pesquisa de Minas Gerais (FAPEMIG), teve como proposta estudar o movimento Integralista e sua constituição na cidade de Pouso Alegre e região. A partir do jornal “A Razão”, procuramos analisar a construção do discurso político, assim como as atividades aqui exercidas pelo movimento. Os integralistas trouxeram para o cotidiano pouso alegreense o discurso político de Plínio Salgado, totalitário, ultranacionalista e anticomunista. Sob o lema “Deus, Pátria e Família” o movimento ganha adeptos por todo o Brasil e passa a utilizar diversas formas de divulgação com intuito de conquistar uma massificação do movimento no país, seu ideal doutrinário é passado aos diversos sujeitos sociais por meio de jornais, revistas, símbolos e sessões doutrinárias. **MATERIAL E MÉTODO:** Para realização deste estudo optamos pela interdisciplinaridade entre a História Social e a Análise de Discurso, como fundamentação teórica e formas de análise do corpus documental que é composto em sua maioria por jornais da cidade de Pouso Alegre-MG, material este que nos possibilita a compreender a construção do discurso integralista na região Sul Mineira. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** O periódico, objeto de análise deste trabalho, circula na cidade principalmente na década de 30. Ao realizarmos a leitura e análise do Jornal “A Razão”, percebemos o contexto histórico em que a sociedade pouso alegreense se encontrava naquele momento, pairava sobre Pouso Alegre uma grande tensão, devido à força da revolução de 32, mas a cidade “caminhava” rumo ao seu desenvolvimento, procurando sanar suas necessidades e edificando sua construção. O trabalho se fez fundamental para o entendimento da cena política da cidade e a interferência do Movimento Integralista na sua constituição. **CONCLUSÃO:** Em Pouso Alegre os integralistas não enfrentavam oposição tão ferrenha, porém ela existia. Mas na região, em cidades em que os integralistas já vinham lutando há mais tempo, os camisas-verdes estavam sempre envolvidos em casos de agressões ou até de mortes. Foi por meio da análise da imprensa que entendemos essa materialidade como o lugar das relações de força e de sentidos que refletem os confrontos ideológicos, possibilitando, por sua vez, as formações discursivas. Desta forma, ao analisar o jornal “A Razão”, nos foi permitido melhor compreender as formas de atuação dos integralistas no cotidiano da cidade assim como sua interferência, sendo este um formador de opiniões.

Palavras-chave: Imprensa, Ideologia, História, Memória

**ANÁLISE MORFOCITOLÓGICA DA CICATRIZAÇÃO DE ANASTOMOSE EM
INTESTINO DELGADO DE RATOS REALIZADA COM FIO DE NÁILON E
PONTOS DESCONTÍNUOS**

MATHEUS FILETI ARRUDA*; MIRIAM DE FÁTIMA BRASIL ENGELMAN

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: O intestino delgado é um dos maiores órgãos do corpo humano, operações no intestino delgado visam reestabelecer o trânsito intestinal para que a nutrição enteral do paciente possa ocorrer de maneira efetiva. Para se obter o devido resultado é necessário que se empregue uma anastomose e que haja sucesso da mesma, sem que ocorram complicações. O presente estudo tem por objetivo a análise clínica e histopatológica da cicatrização encontrada nas anastomoses do intestino delgado de ratos submetidos à incisão e síntese, com fio de Náilon (6.0), realizando sutura descontínua com pontos simples, após 7 e 28 dias. **MATERIAL E MÉTODOS:** Estudo experimental, longitudinal, prospectivo, descritivo, controlado e randomizado realizado com 24 ratos adultos que serão operados e observados em 7 (grupo 1) e 28 (grupo 2) dias com relação anatomopatológica das anastomoses e posterior análise dos dados por teste de Fisher e qui-quadrado. Aspectos éticos: a pesquisa respeitou a Resolução nº 714/02 do Conselho Federal de Medicina Veterinária, e foi aprovada pelo Comitê de Ética no Uso Animal (CEUA) protocolo 184/13. **RESULTADOS PARCIAIS:** Os ratos do grupo I (n = 2) apresentaram peso médio antes da cirurgia de 407,5 g e peso médio pré-eutanásia de 377,5 g, com uma perda média de 30,0 g, enquanto que os ratos do grupo II (n = 5) apresentaram peso médio antes da cirurgia de 404,4 g e peso médio pré-eutanásia de 409,8 g, com um ganho médio de 5,4 g. Dentre as variáveis macroscópicas analisadas, houve deiscência de sutura anastomótica em 1 rato do grupo 2, abscesso em 1 rato do grupo 1; não houve vazamento de conteúdo intestinal e peritonite generalizada em nenhum rato. Em relação ao nível de aderência, não foi observado diferenças significantes entre os dois grupos (7 dias e 28 dias), pois em ambos os grupos houve formação de aderências leves. A análise microscópica e histopatológica ainda não foi concluída, por isso os dados não se encontram descritos. Com isso, também não foi possível a apresentação da análise estatística dos dados nesse relatório e também a apresentação de uma conclusão.

Palavras-chave: Anastomose Cirúrgica, Intestino Delgado, Técnicas de Sutura, Cicatrização de Feridas, Deiscência de Ferida Operatória.

ANÁLISE MORFOCITOLÓGICA DA CICATRIZAÇÃO EM INTESTINO DELGADO DE RATOS SUBMETIDOS À ANASTOMOSE INTESTINAL UTILIZANDO FIO DE POLIGLACTINA EM SUTURA DESCONTÍNUA

THULIO GONZALES LOPES*; FÉLIX CARLOS OCÁRIZ BAZZANO

Universidade do Vale do Sapucaí

Os cirurgiões e pesquisadores procuram sempre um fio de sutura que não intervenha na cicatrização. A síntese interfere consideravelmente no resultado clínico final. Muitos fios de sutura já foram pesquisados e bons resultados obtidos, apesar disso não foi encontrado um fio cirúrgico totalmente inócuo aos tecidos. Portanto, há a necessidade de analisar os fios de sutura disponíveis e verificar qual não interfira na funcionalidade do órgão e que apresente menor reação tecidual. Este trabalho teve por objetivo realizar análise clínica e histopatológica da cicatrização encontrada nas anastomoses do intestino delgado de ratos submetidos à incisão e síntese, com fio de Poliglactina 6.0, realizando sutura descontínua com pontos simples, após 7 e 28 dias. O estudo foi do tipo experimental, longitudinal, prospectivo, descritivo, controlado e randomizado, e apresentou como locais o Laboratório de Cirurgia Experimental da Universidade do Vale do Sapucaí e o Laboratório de Patologia do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. Foram utilizados 24 ratos, do sexo masculino, linhagem Wistar, que foram divididos em 2 grupos, com 12 ratos, de maneira randomizada, os quais foram submetidos a cirurgia abdominal para a realização da anastomose intestinal com o fio de poliglactina 6.0. Após 7 dias do ato cirúrgico, foi realizada a análise da reação tecidual e eutanásia dos ratos do grupo I. Já os ratos do grupo II foram analisados após 28 dias. O intestino foi retirado. Os dois grupos foram avaliados macroscopicamente (deiscência de sutura, vazamento, aderência, abscesso ou peritonite generalizada) e, posteriormente, submetidos à análise histológica, que foi identificado: crosta fibrino-leucocitária; necrose focal; depósitos de fibrina; exsudato neutrofílico; edema; dilatação linfática; congestão vascular; hemorragia focal; exsudato eosinofílico; regeneração mucosa; infiltrado mononuclear; infiltração macrófaga; granulomas; neoformação vascular; proliferação fibroblástica; fibrose. Aspectos éticos: a pesquisa respeitou a Resolução nº 714/02 do Conselho Federal de Medicina Veterinária, e foi aprovada pelo Comitê de Ética no Uso Animal (CEUA) protocolo 183/12. Resultados parciais: Os ratos do Grupo I apresentaram peso médio antes da cirurgia de 408,0g e peso médio pré-eutanásia de 375,0g, com uma perda média de 33,0g, enquanto que os ratos do Grupo II apresentaram peso médio antes da cirurgia de 382,5g e peso médio pré-eutanásia de 384,5g, com um ganho médio de 2,0g. Dentre as variáveis macroscópicas analisadas, não houve deiscência de sutura anastomótica, vazamento de conteúdo intestinal, abscesso e peritonite generalizada. Em relação ao nível de aderência, não foi observado diferenças significantes entre os dois grupos (7 dias e 28 dias), pois em ambos os grupos houve formação de aderências leves. A análise microscópica e histopatológica ainda não foi concluída, por isso os dados não se encontram descritos. Com isso, também não foi possível a apresentação da análise estatística dos dados nesse relatório e também a apresentação de uma conclusão.

Palavras-chave: Anastomose; Intestino Delgado; Poliglactina 910.

PADRONIZAÇÃO DO CORANTE NATURAL EXTRAÍDO A PARTIR DO URUCUM (*Bixa orellana*) E SUA APLICAÇÃO NA HISTOLOGIA

ELIAKIM JOSÉ DE SOUZA LOPES*; ISABELA DE SOUZA PEREIRA; RODRIGO PEREIRA
MACHADO; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: A utilização de corantes naturais é uma prática bem antiga, tendo evidências de uso datando cerca de 20 mil anos, os quais foram extraídos de fontes diversas (animais, vegetais ou minerais). Na rotina laboratorial, a maior parte dos corantes utilizados nas técnicas de coloração normal ou patológica são sintéticos, muitas vezes de difícil preparo e de pouco tempo de estocagem, envolvendo componentes que, segundo testes toxicológicos e químicos, tem efeitos prejudiciais à saúde de quem trabalha com eles e ao meio ambiente quando descartados. Como os custos desses corantes sintéticos são elevados e possuem tais efeitos prejudiciais, o desenvolvimento de corantes histológicos naturais, utilizando plantas de fácil acesso e cultivo, seria uma alternativa melhor, por serem menos tóxicos e terem custos de produção significativamente mais baixos. **OBJETIVO:** Este trabalho teve por objetivo analisar o emprego do corante natural extraído a partir do urucum (*Bixa orellana* L.) em colorações histológicas de tecidos animais, e padronizar os métodos de preparo e coloração, fazendo variações de quantia de matéria prima, pH e temperatura de coloração. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Através de análises espectrofotométricas de 24 grupos do corante com variáveis diferentes, e das microfotografias das lâminas dos grupos por um software (Image J), tentou-se determinar os melhores parâmetros para o preparo e coloração de lâminas histológicas com o corante de urucum. **RESULTADOS:** Pelo teste de Friedman aplicado nos dados obtidos das análises espectrofotométricas, com relação à matéria-prima, as medianas de absorbância foram maiores com o aumento de sementes em 100mL de etanol 92,8°, resultando em maior absorbância sempre em 30g, independente da concentração de ácido acético, e com relação ao ácido acético, constatou-se que com o aumento deste, os valores de absorbância diminuem, independente da proporção de sementes por 100mL de etanol 92,8°. Os valores de densidade óptica média obtidos da análise das microfotografias não apontaram significância na comparação entre os grupos de 10g, 20g e 30g a cada concentração de ácido acético, porém, os valores das medianas foram maiores nas lâminas coradas em temperatura ambiente, destacando-se o de valor maior as lâminas de 20g se ácido acético. **CONCLUSÃO:** Pôde-se concluir que os melhores parâmetros são a utilização de 20g de sementes a cada 100mL de etanol 92,8°, sem adição de ácido acético, com coloração à temperatura ambiente, e que o urucum constitui um excelente substituto à eosina em colorações histológicas.

Palavras-chave: corante de tecido, lâmina, urucum.

O IMPACTO DA INCONTINÊNCIA NA VIDA DOS INDIVÍDUOS DIABÉTICOS DE UM CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EM DIABETES DA CIDADE DE POUSO ALEGRE

THAÍS FÁTIMA DE OLIVEIRA*; WESLEY ALEXANDRE PEREIRA; GERALDO MAGELA SALOMÉ

Universidade do Vale do Sapucaí

No Brasil, a incontinência urinária constitui um sério problema de saúde pública. Por ser considerada para alguns como parte do envelhecimento, a incontinência acompanhada pela diabetes mellitus, resulta em sentimentos de vergonha e situações vexatórias capazes de interferir nos hábitos de vida, influenciar no convívio social, ocasionar o isolamento social, a diminuição da autoestima e autoimagem destes indivíduos e situações constrangedoras em público. O estudo teve como objetivo avaliar a autoestima e autoimagem em indivíduos diabéticos com incontinência urinária. Trata-se de um estudo de natureza descritivo, analítico e transversal. A pesquisa foi desenvolvida em um Centro Municipal de Educação em Diabetes (CEMED), localizado em Pouso Alegre, Brasil. Os dados foram coletados entre dezembro de 2012 e maio de 2013, após aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade do Vale do Sapucaí, sob parecer nº 634.020. A amostra foi selecionada de forma não probabilística, por conveniência. Vinte pacientes diabéticos foram incluídos no estudo. Os critérios de inclusão foram: incontinência urinária clinicamente diagnosticada, idade ≥ 18 anos, condições físicas e mentais para responder aos questionários, e ter adquirido incontinência urinária após o diagnóstico de diabetes. Os critérios de não inclusão foram: incontinência fecal, ausência de incontinência urinária, ou não aceitar participar do estudo. Os instrumentos utilizados foram: Dados sócio demográficos e clínicos. Escala de Investimento Corporal (*Body Investment Scale*) e Escala de Autoestima Rosenberg/UNIFESP–EPM. Os dados coletados foram organizados em um banco de dados (Microsoft Excel) e analisados no programa *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS) versão 15.0. O teste Qui-quadrado, teste de Kruskal-Wallis e o coeficiente de correlação de Spearman. O nível de significância foi estabelecido em 5% ($p < 0,05$). Quanto aos resultados, a maioria dos participantes eram do sexo feminino e com faixa etária acima de 60 anos; 28 (46,70%) eram casados e 40 (66,70%) eram fumantes. Com relação aos dados clínicos, a maioria dos participantes da pesquisa possuíam alterações no órgão genital, nunca realizaram cirúrgica ginecológica ou retal e não sentem dor ou ardências para urinar. A maioria dos pacientes nunca foram ao médico para tratar a incontinência urinária, acordam à noite para urinar, têm perda de urina ao tossir e sentem sensação de estar úmidos, porém não perdem urina durante a relação sexual. A média do escore na Escala de Investimento Corporal foi de 82,80 e na Escala de Autoestima Rosenberg/UNIFESP–EPM foi de 24,95. Os escores médios em ambos os domínios imagem corporal e toque pessoal da Escala de Investimento Corporal foram baixos, caracterizando que os pacientes deste estudo apresentaram alterações na imagem corporal. Concluiu-se que os pacientes deste estudo com incontinência urinária apresentaram alterações no escore da Escala de Autoestima Rosenberg/UNIFESP–EPM e da Escala de Investimento Corporal nos domínios imagem corporal e toque pessoal, mostrando sentimentos negativos em relação ao próprio corpo.

Palavras-chave: Incontinência urinária, Diabetes Mellitus, Autoestima, Autoimagem.

A CONSTITUIÇÃO PSICO-BIOLÓGICA DO CONCEITO DE VONTADE DE POTÊNCIA NO FILÓSOFO ALEMÃO FRIEDRICH NIETZSCHE

ADRIANO GERALDO DA SILVA*

Universidade Federal de São Paulo – UNIFESP

O conceito de Vontade de Potência (*WillezurMacht*), mencionado pela primeira vez em *Assim falou Zaratustra*, é central no pensamento e na obra do filósofo alemão Friedrich Nietzsche, uma vez que a partir dele é elaborada toda uma cosmologia e uma antropologia, que se configuram, por sua vez, como fundamento para o desenvolvimento do pensamento nietzschiano, bem como para suas ásperas críticas dirigidas às principais instituições ocidentais. Observando atenciosamente os textos de Nietzsche, num trabalho de exegese minuciosa, sobressalta aos olhos um aspecto profundamente psíquico e biológico na constituição do conceito acima mencionado, o que afasta o autor em questão de uma antropologia basicamente dualista e de uma cosmologia metafísica e teleológica. O objetivo da presente pesquisa é investigar quais as influências que incidiram no pensamento nietzschiano para a formulação deste conceito seminal de seu pensamento, bem como a evolução que este mesmo conceito sofre ao longo da elaboração da obra nietzschiana e a estrutura que este adquire na maturidade de seu pensamento. Para tanto, serão seguidos dois itinerários: o primeiro consistirá em realizar uma abordagem da evolução do conceito de Vontade de Potência nas obras do autor, procurando por indícios que nos levem a compreender o entorno da elaboração deste conceito; o segundo itinerário se baseará em estudos a respeito da temática, observando as possíveis influências que Nietzsche recebeu e interrogando-se sobre a possibilidade de proximidade de Nietzsche com uma visão científica do cosmos e do homem. O resultado destes itinerários revelará a evolução que sofreu o conceito ao longo dos desdobramentos da obra de Nietzsche, mesmo antes de seu estabelecimento na obra *Assim falou Zaratustra*, quando Vontade de Potência poderia ser associado à vida, vontade de vida e forças. A análise dos textos da maturidade do filósofo deixará entrever o conceito de Vontade de Potência como uma vontade orgânica que atua nos órgãos, tecidos e células, exercendo sua força nos diminutos elementos que constituem o ser vivo. Não obstante, ser esta a força motriz, a Vontade de Potência é responsável ainda pela geração dos seres, à medida que deseja sempre mais, deseja potência, continuidade, e dialeticamente torna-se impotência, para querer sempre mais, novamente. Além deste aspecto biológico, a Vontade de Potência se expressaria ainda como força psíquica, como no exemplo do caráter guerreiro que se encontra presente nos nobres. Ora, o instinto bélico nada mais seria do que um querer mais, uma vontade de mais, de potência. A conclusão que se chega ao final desta pesquisa versa sobre os aspectos inovadores do pensamento e da obra de Friedrich Nietzsche. O autor faz uso de noções e conceitos de modo inusitado e inédito. O conceito de Vontade de Potência, objeto de estudo desta pesquisa, possui noções intimamente relacionadas à biologia e à psicologia. Para o filósofo, a constituição deste conceito possibilita a construção de um edifício teórico que caracterizará seu pensamento, fundamentando todo pensar de Nietzsche e orientando sua filosofia de modo a distanciá-lo substancialmente da metafísica tradicional, configurando-se num pensamento crítico em relação à mesma.

Palavras-chave: Vontade de Potência, Biologia, Psicologia, Força Vital

INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO CIRÚRGICO ASSOCIADO AO EXECÍCIO AERÓBIO EM ÁGUA NA QUALIDADE DE REGENERAÇÃO DE TENDÕES DE RATOS APÓS RUPTURA TOTAL

ADRIELE DE LIMA LOPES*; PATRICIA FERNANDA BRAZIL DE OLIVEIRA; THAYLA CAMILA PEREIRA; VERÔNICA BORGES MUNIZ DA SILVA; GABRIELA REZENDE YANAGIHARA; ROBERTA CARMINATI SHIMANO; ANTÔNIO CARLOS SHIMANO; ROMAR ÂNGELO BARBATO SILVEIRA; ÁLVARO CÉSAR DE OLIVEIRA PENONI.

Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVÁS) e Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/Universidade de São Paulo (FMRP/USP)

O tendão do calcâneo é o mais resistente e o maior dos tendões de membros inferiores e o que se rompe com mais frequência. A incidência dessa lesão é crescente, decorrente da prática esportiva. O tratamento geralmente é cirúrgico e, após o reparo, o exercício físico é utilizado para produção de analgesia, causa alterações estruturais na composição e melhoria na mecânica dos tendões. O objetivo deste estudo foi comparar a qualidade de regeneração e comportamento mecânico do tendão de animais praticantes e não praticantes de exercícios físicos em meio aquático. Para este estudo, foram utilizados 12 ratos *Wistar* machos, com peso médio de 360g divididos em 3 grupos de forma aleatória, sendo: G1 - submetidos à lesão do tendão do calcâneo por ruptura completa, associado a tenotomia com ácido de poliglactina (*Vicry*TM) e permanecendo nas gaiolas sem nenhum tipo de intervenção; G2 - submetidos à lesão do tendão do calcâneo por ruptura completa associado a tenotomia com ácido de poliglactina (*Vicry*TM) e ao treinamento físico por natação (1 hora; 5 dias/semana, 4 semanas); G3 – controle (sem intervenção). Após 5 semanas, os ratos foram transportados ao laboratório para eutanásia, onde também foi realizado os ensaios mecânicos do complexo gastrocnêmio/sóleo/tendão do calcâneo, através de um teste de tração. Foram avaliadas as variáveis força máxima e rigidez relativa. As análises estatísticas dos dados foram realizadas através do programa SPSS versão 20.0. Para testar a normalidade dos dados foi utilizado o teste de Shapiro-Wilk, para os dados paramétricos foi utilizado o teste ANOVA com pós-teste de Tukey HSD e para os dados não paramétricos foi utilizado o teste de Kruskal-Wallis com pós-teste de Dunn e foi adotado um nível de significância de 5%. Os resultados mostraram que não houve diferença significativa entre os grupos ($p=0,017$) e a literatura se mostra controversa em relação a esses dados.

Palavras-chaves: Tendão do calcâneo, Ruptura, Exercício, Biomecânica, Tenotomia

INFLUÊNCIA DO TIPO DE FIO DE SUTURA EM COMPARAÇÃO COM A TÉCNICA GESSADA NA REGENERAÇÃO PÓS-RUPTURA TOTAL DE TENDÃO DO CALCÂNEO DE RATOS

VERÔNICA BORGES MUNIZ DA SILVA*; THAYLA CAMILA PEREIRA; PATRÍCIA FERNANDA BRAZIL DE OLIVEIRA; ADRIELE DE LIMA LOPES; GABRIELA REZENDE YANAGIHARA, ROBERTA CARMINATI SHIMANO; ANTÔNIO CARLOS SHIMANO; ALVARO CÉSAR DE OLIVEIRA PENONI; ROMAR ÂNGELO BARBATO SILVEIRA

Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVÁS) e Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/Universidade de São Paulo (FMRP/USP)

INTRODUÇÃO: O tendão é uma estrutura com a função de transmitir forças de tensão do músculo ao osso para que o movimento ocorra (DUEK *et al*, 2014). O tendão do calcâneo é o mais resistente e o maior dos tendões encontrados nos membros inferiores, estando envolvido em grandes lesões tendíneas, resultando em recuperação lenta, retorno tardio ao trabalho e dificuldades para atividades rotineiras e esportivas (BARBATO, 2011 e SANTANA *et al*, 2014). O tratamento das lesões do tendão do calcâneo pode ser cirúrgico ou conservador, sendo assim o objetivo deste estudo foi comparar os fios depoliglactina (*Vicryl*TM) e *Nylon* e a técnica de imobilização com relação à qualidade de regeneração desse tecido através de análise biomecânica. **MATERIAIS E MÉTODO:** Foram utilizados 36 ratos machos da raça *RattusNorvegicusAlbinus*, da variedade *Wistar*, com peso médio de 280g, distribuídos de forma randomizada em quatro grupos distintos, contendo 9 animais em cada grupo, sendo eles: Grupo 1 - Controle - Não passaram por nenhum procedimento cirúrgico; Grupo 2 - *Vicryl* - Passaram por tenotomia cirúrgica do tendão do calcâneo e sutura com ácido de poliglactina (*Vicryl*TM) 4.0; Grupo 3 - *Nylon* - Passaram por tenotomia cirúrgica do tendão do calcâneo e sutura com *Nylon* 4.0 e Grupo 4 - Imobilização - Passaram por incisão cirúrgica e imobilização com o tornozelo direito fixado na posição de flexão plantar completa. Após um período de 7 dias os animais foram transportados ao laboratório de bioengenharia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/Universidade de São Paulo (FMRP/USP) para eutanásia e realização das análises biomecânicas de força máxima e rigidez relativa e preparação dos materiais para histologia. As análises estatísticas dos dados foram realizadas através do programa SPSS versão 20.0. Para testar a normalidade dos dados foi utilizado o teste de *Shapiro-Wilk*, para os dados paramétricos foi utilizado o teste ANOVA com pós-teste de *Tukey HSD* e para os dados não paramétricos foi utilizado o teste de *Kruskal-Wallis* com pós-teste de *Dunn* e foi adotado um nível de significância de 5%. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A análise estatística mostrou significância entre valores de rigidez relativa ($p=0,003$) e de força máxima entre os grupos ($p=0,000$), sendo o grupo controle mais significativo entre eles. Não houve diferença estatística entre os fios de sutura, *Nylon* ($p=0,002$) e poliglactina (*Vicryl*TM) ($p=0,032$), porém os fios se mostraram mais eficazes com relação à técnica de imobilização, entretanto, dados sobre qual a melhor técnica de reparo são controversos na literatura (METZL *et al*, 2008). **CONCLUSÃO:** Os dois tipos de fios se mostraram mais eficazes para o tratamento de lesão do tendão do calcâneo em relação à técnica de imobilização, porém ficou claro quando comparado com o grupo controle, que o tecido após a lesão não voltou a ter suas características funcionais.

Palavras-chaves: Tendão do calcâneo, Ruptura, Tetonomia, Biomecânica

EFICÁCIA DO USO DE DIVERSOS TIPOS DE COLCHÕES OU SUPERFÍCIES DE SUPORTE NA PREVENÇÃO DA ÚLCERA POR PRESSÃO EM IDOSOS HOSPITALIZADOS

ANA YARA PIRES PIEDADE* MARIA DO ROZARIO MOREIRA, ELIZAMA SIQUEIRA BITTENCOURT, ILZAMARA MOREIRA SANTOS, ANA CAROLINA DE JESUS BERNARDES, DIBA MARIA SEBBA TOSTA DE SOUZA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Úlcera por pressão (UP) é uma lesão localizada na pele e/ou tecido subjacente, geralmente sobre proeminência óssea, resultante de pressão ou de pressão combinada com cisalhamento. A incidência varia de 13,3% a 40% em hospitais. Para a prevenção de UP pode-se utilizar Superfícies de Suporte (SS) que tem como função especializada a redistribuição de pressão. No processo de prevenção esta incluída a escolha de colchões especiais, entretanto, são poucos os estudos que mostrem qual colchão é o ideal. OBJETIVO: avaliar a eficácia dos colchões de ar dinâmico, piramidal e visco elástico na prevenção da úlcera por pressão em idosos hospitalizados. MÉTODOS: estudo descritivo, observacional, exploratório e longitudinal. A casuística foi constituída de 22 pacientes idosos internados nas unidades de clínica, cirúrgica, cardiologia e neurologia de Hospital Universitário. A amostragem foi aleatória não probabilística e de acordo com os critérios de elegibilidade: ambos os gêneros, maiores de 60 anos; internação por motivo clínico ou cirúrgico; com atividade e mobilidade comprometidas; avaliação dos fatores de risco por meio da aplicação da Escala de Braden, escore \leq a 13. Critérios de não inclusão: idosos portadores de úlcera por pressão. Foram disponibilizados três tipos de colchões ou superfície de suporte, ar dinâmico, colchão de visco elástico e piramidal que foram selecionados por meio de sorteio no momento da admissão dos idosos. Avaliação realizada durante três vezes na semana com exame físico das proeminências ósseas, e os colchões ou SS pela técnica do *bottoming out*, idosos permaneceram durante o período de internação até a alta, transferência ou óbito. Para a análise dos resultados demográficos foi aplicado o Teste Qui-quadrado. O teste de Kruskal Wallis foi aplicado com a finalidade de comparar os três tipos de colchões em relação às variáveis estudadas. Os testes foram analisados com o programa *Statiscal Package for the Social Sciences* (SPSS 18.0) e foi fixado em 0,05 ou 5% ($\alpha \leq 0,05$) o risco de rejeição da hipótese de nulidade. RESULTADOS: SS piramidal avaliados 8 pacientes, mediana 78 anos, IMC 18,6, 87,5% internação por doenças clínicas, 50% feminino, 62,5% branco, 87,5% ensino fundamental incompleto, 62,5% não fumavam 87,5% não alcoolistas, tempo de permanência cinco dias, 37,5% de incidência de UP, regiões trocanter e calcâneo, categoria I; colchão visco elástico, 7 pacientes, mediana 67 anos, IMC 20, 57,2% internação por doenças cirúrgicas, 71% masculino, 100% branco, 71% ensino fundamental incompleto, 85% não fumavam e não alcoolistas, tempo de permanência 9 dias, 14,3% incidência de UP, regiões maléolo e calcâneo, categoria I; SS ar dinâmico foram avaliados 7 pacientes, mediana 83 anos, IMC 19, 71,4% internação por doenças clínicas, 71% feminino, 100% branco, 100% ensino fundamental incompleto, 100% não fumavam e não alcoolistas, tempo de permanência 11 dias, 28,6% de incidência de UP, regiões supra escapular, trocanter e escapula, categoria I. Dentre as variáveis sócio-demográficas somente a cor apresentou significância $p=0.048$. CONCLUSÃO: as SS não foram eficazes para a prevenção de UP, visto que a incidência da afecção foi elevada mesmo com o seu uso.

Palavras-chave: Úlcera por pressão. Idoso. Colchão. Prevenção. Eficácia.

**VIVÊNCIA LADINA: A TRAJETÓRIA DE MARIA BONITA EM SANTA RITA DO
SAPUCAÍ-MG**MARILIZA CUNHA COSTA; PROF^a. MS. ELIZABETE MARIA ESPÍNDOLA

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: o estudo buscou discutir a trajetória de vida de Maria Idalina de Jesus, a Maria Bonita, uma mulher negra, descendente de escravos que viveu em Santa Rita do Sapucaí ao longo de todo o século XX. Maria foi uma importante líder no interior da comunidade negra e da própria cidade, representando a população afrodescendente, bem como dos brancos pobres, os quais adotou através dos laços de solidariedade. Ao escolhermos trabalhar com a trajetória de vida desta mulher, buscamos evitar construir nossa narrativa com base no modelo de biografia tradicional, e sim, utilizando de suas experiências de vida como um fio condutor. **OBJETIVO:** procuramos analisar as experiências de Maria não como a exceção, e sim, buscando percebê-la como uma personagem histórica, pois, sua trajetória foi marcada por imprevistos, contradições e ambiguidades. Evidenciamos os aspectos que ela tinha em comum com as outras mulheres de sua época, bem como naqueles que lhe eram únicos. Foi também neste sentido, que buscamos conhecer os limites e as possibilidades de atuação de Maria junto a Associação José do Patrocínio, espaço que ajudou a fundar, e suas articulações com a elite local. **METODOLOGIA:** a pesquisa foi realizada através de uma metodologia que envolveu a análise de uma série de fontes, como registros de batismos e casamentos, atas, estatuto e fotografias. O exercício de análise esteve apoiado em um suporte de leitura, estas nos ajudaram a perceber os papéis exercidos por diferentes sujeitos sociais e identificar tensões presente nas relações sociais entre classes distintas. **RESULTADOS:** inicialmente percebemos que o destino de Maria não foi diferente dos trilhados muitas mulheres em sua condição: pobre, negra e analfabeta, se dedicou ao ofício de empregada doméstica na casa de figuras da elite de Santa Rita do Sapucaí, como a do influente coronel Chico Moreira. Usufruindo da convivência com esta elite, Maria conquistou o respeito de seus patrões, formou-se figura respeitada também entre a comunidade negra e entre os brancos pobres, exercendo por diversas vezes o papel de conselheira e liderança política. Participou da organização do bloco Mimosas Cravinas, onde seus componentes eram em sua maioria, mulheres e homens negros, e da Associação José do Patrocínio, um espaço importante para a resignificação da memória e da identidade dos afrodescendentes.

Palavras-chave: Cidade, Memória, Mobilidade Social.

AS FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS E A TEORIA DOS REGISTROS DE REPRESENTAÇÃO SEMIÓTICA COMO FACILITADORES NO ENSINO E APRENDIZAGEM DAS FUNÇÕES TRIGONOMÉTRICAS

AREÁDNE HELENA BRANDÃO PEREIRA*; LUIZ FELIPE SIMÕES DE GODOY

Universidade do Vale do Sapucaí.

INTRODUÇÃO: Uma das grandes preocupações dos profissionais da área de educação é a dificuldade de aprendizagem apresentada pelos alunos em sala de aula. Os conceitos e objetos matemáticos remetem a algo abstrato, pois não conseguimos vê-los ou senti-los, sendo necessário utilizar-se de símbolos e signos para representá-los. Assim, citamos a Teoria dos Registros de Representação Semiótica, de Raymond Duval, que trata dessas representações. Este trabalho tem como objetivo mostrar a importância desta teoria associada à utilização do *software Winplot*, no ensino e aprendizagem das funções trigonométricas com o intuito de facilitar a visualização das conversões entre os registros de representação deste conteúdo. **MATERIAL E MÉTODOS:** A pesquisa foi realizada com um grupo de alunos do 2.º período do curso de Engenharia de Produção, da Univás. Foram aplicadas atividades de estudo dirigido, realizadas no laboratório de informática da IES supracitada, em três encontros, no qual foram abordados exercícios relacionados ao conteúdo função trigonométrica utilizando o *software Winplot*. O primeiro estudo foi sobre a trigonometria no triângulo retângulo; o segundo teve como objetivo incitar os alunos a relacionarem os valores de seno, cosseno e tangente no gráfico ao ciclo trigonométrico; e o terceiro buscou explorar a análise dos parâmetros das funções, associando as alterações na curva do gráfico à função escrita na forma algébrica. Após o término das atividades, aplicou-se um teste em todos os alunos. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Para esta análise, nomeamos de G1 (Grupo 1) os sujeitos que participaram dos estudos, composto por 8 pessoas; e de G2 (Grupo 2) os que não participaram de nenhum dos estudos, composto por 32 pessoas. A primeira questão do teste era relacionada ao estudo das relações trigonométricas no triângulo retângulo. A média de acertos para G1 foi de 62,3% e do G2 de 41,5%. Houve, portanto, uma diferença percentual de 20,8%, apontando melhoria para o G1. A segunda fez menção ao estudo da trigonometria no ciclo trigonométrico. A média para G1 foi de 48,4% e para G2 de 21,8%. O G1 superou o G2 em 26,6%. A terceira e última questão do teste envolvia a conversão entre os registros de representação algébrica e gráfico das funções trigonométricas, sendo que os alunos teriam que relacionar a equação algébrica ao seu respectivo gráfico. A média de acertos para G1 foi de 25% e para G2 de 6%. **CONCLUSÃO:** De acordo com os resultados, foi possível perceber que os alunos que participaram dos estudos tiveram uma diferença percentual de aproveitamento entre 19% e 26,6% a mais do que os alunos que não participaram. Verifica-se também que o menor índice ocorreu na questão 3, pois nela, os alunos teriam de associar as formas algébricas ao gráfico, ou vice-versa, que é o tipo de conversão que mais gera dificuldade nos alunos. Por fim, pode-se dizer que os resultados não apresentaram dados tão significativos, porém, satisfatórios. Vale ressaltar que, se houver uma utilização do *software* matemático com mais frequência nas aulas, é provável que ocorram melhorias significativas no rendimento da turma.

Palavras-chave: Registro de Representação Semiótica, Funções Trigonômétricas, Ensino-aprendizagem, *Softwares*.



Apresentação em Pôster



FUNDAÇÃO DE ENSINO
SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAÍ

UNIVAS
UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ

FAPEMIG

**PERFIL DERMATOGLÍFICO DE ATLETAS DE VOLEIBOL DO GÊNERO
FEMININO: UMA ANÁLISE POR POSIÇÃO DE JOGO**

ANA KARINE FERNANDES*; EDILAINE MEIRELES SOARES; HELENA MARTINS GOMES;
MAURÍCIO BORGES DE OLIVEIRA

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: O treinamento desportivo vem se tornando hoje em dia um hábito no cotidiano de boa parte da população, dando início a vários estudos buscando o treinamento desportivo com objetivos diversificados como seleção de talentos, melhora significativa no resultado de treinamentos, direcionamento do potencial individual, coleta de dados e preparo físico para rendimento, tanto em esportes coletivos quanto em individuais. A Dermatoglia consiste na coleta de dados usando a impressão digital (ID) para classificar indivíduos quanto a sua capacidade genética: força, velocidade, coordenação, resistência e agilidade que juntamente com o embasamento teórico científico, possibilita direcionar as sessões de treinamento conduzindo as atletas de Voleibol a ter uma melhora na performance respeitando o princípio da bioadaptação. **OBJETIVOS:** Traçar o perfil dermatoglífico de atletas de Voleibol, do gênero feminino, por posição de jogo e sugerir o direcionamento do treinamento individualizado através da predominância das marcas genéticas. **MATERIAL E MÉTODOS:** Foi realizada a coleta de dados em 37 voluntárias, sendo 10 Centrais (13,94±1,48 anos e 2,44±1,30 anos de treinamento), 10 Levantadoras (14,23±1,46 anos e 2,80±1,14 anos de treinamento) e 17 Ponteadoras (13,39±1,99 anos e 1,83±1,43 anos de treinamento) do CEAFFE – Centro de Estudos em Atividade Física e Formação Esportiva na cidade de Cambuquira – MG. Foram coletadas, analisadas e diagnosticadas 370 ID com base na metodologia de Midlo e Cummins (1942). **RESULTADOS:** As características predominantes encontradas por posição foram: Centrais – Coordenação Motora, Força Explosiva, Resistência e Velocidade; Levantadoras – Capacidade Aeróbia, Força Explosiva e Velocidade; Ponteadoras – Capacidade Aeróbia, Coordenação Motora, Resistência e Velocidade. **CONCLUSÃO:** Observou-se que independente da função ficou evidente a predominância média de presilhas (61,67±8,02%) seguida pelo verticilo (25,00±7,94) e em seguida pelo arco (13,33±13,21), porém, verificou-se diferença significativa no número de linhas em cada dedo das atletas nas três funções analisadas, e os resultados encontrados, ao que se refere à predominância da capacidade genética para cada uma das funções, coincidem com os dados presentes na literatura especializada. A partir disso, pode-se sugerir um treinamento diferenciado para cada função. A dermatoglia permite um direcionamento esportivo, onde se evita o desperdício de potencialidades genéticas, que estão apenas esperando estímulos para despertar e serem lapidadas. Sugere-se que mais estudos venham a ser desenvolvidos com este tema, ou que tenham objetivos parecidos com o proposto neste estudo, para assim criar a condição de uma comparação que se aproxime mais da nossa realidade e caracterizar com mais especificidade a preparação de voleibolistas do gênero feminino.

Palavras-chave: Dermatoglia, Perfil genético, Posições de jogo, Voleibol.

**INDICAÇÕES E CONTRA INDICAÇÕES DOS IMPLANTES IMEDIATOS: REVISÃO
DE LITERATURA**

MARIA HELENA LEMES DE OLIVEIRA*; DIEGO PIMENTEL LOPES DE CARVALHO; LARISSA
ROSA SILVÉRIO; MÁRCIO DIAS

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

Os Implantes imediatos permitem a reabilitação de pacientes que sofreram perdas dentárias unitárias ou múltiplas. Se comparado ao processo tradicional é uma alternativa de reposição do elemento perdido em curto período de tempo. Além disso, este permite a preservação da gengiva e menor reabsorção óssea. Alguns fatores devem ser analisados antes do indivíduo receber o implante, devendo ser considerado também a escolha do material e a necessidade de um enxerto ósseo que faz parte do planejamento pré-implantar. A utilização do implante imediato é uma alternativa segura de tratamento quando a qualidade óssea do alvéolo é satisfatória e a condição sistêmica do paciente é favorável. O objetivo deste trabalho é revisar a literatura sobre indicação ou não de implantes imediatos. O presente trabalho é um estudo de revisão científica de cunho sistematizado, exploratório, sendo realizada uma busca nas seguintes bases de dados: Pubmed, Scielo, Bireme. Sendo analisados 20 artigos entre os anos de 2003 á 2014. Há indicação de uma taxa de 93% a 100% na eficácia de implantes imediatos. Conclui-se que é muito indicada esta técnica de implantes por preservar estrutura óssea e proporcionar ao paciente um benefício estético e funcional imediato.

Palavra Chave: Implantes imediatos, Osteointegração, Revisão de literatura.

**CORRELAÇÃO DA DERMATOGLIFIA COM A ESTIMATIVA DO ALCANCE DO
SALTO VERTICAL EM VOLEIBOLISTAS DO GÊNERO FEMININO**

EDILAINE MEIRELES SOARES*; ANA KARINE FERNANDES; HELENA MARTINS GOMES;
MAURÍCIO BORGES DE OLIVEIRA

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: O voleibol está em ampla evolução e seus praticantes precisam evoluir com o mesmo. Essa evolução envolve suas condições físicas através de treinamentos específicos para cada atleta. Essas condições físicas seriam quanto a potencia de membros superiores e inferiores, com uma exigência maior para membros inferiores, pois são os principais responsáveis para realizar o ataque, bloqueio e saque em suspensão. Com essa evolução vários estudos são realizados para que cada vez mais aperfeiçoe-se o Voleibol. Um desses estudos é a Dermatoglia, uma avaliação já utilizada por vários países para verificar e assim direcionar os jovens atletas independentemente do esporte praticado. **OBJETIVOS:** Correlacionar a altura de salto vertical (ataque e bloqueio) de voleibolistas com o método dermatoglífico verificando a predominância dos desenhos dactilares com os maiores índices de alcance nos saltos verticais. **MATERIAL E MÉTODOS:** Coletou-se as Impressões Digitais (ID) e os saltos verticais em 31 voluntárias do CEAFFE – Centro de Estudos em Atividade Física e Formação Esportiva na cidade de Cambuquira – MG com 13,36±1,27 anos; 2,16±1,25 anos de treinamento; 47,03±9,54 kg e 156,00±0,06 cm de altura. As 310 ID foram coletadas e analisadas através da metodologia de Midlo e Cummins (1942). Após a coleta das ID foram observadas as predominâncias dos desenhos existentes (arcos, presilhas e verticilos) correlacionando-os com os índices de alcance dos saltos verticais. **RESULTADOS:** Não observou-se diferença estatisticamente significativa ($p=0,06$ com a aplicação do Teste “t” de Student considerando-se $p\leq 0,05$) nos saltos de ataque (25,81±8,17 cm) e de bloqueio (24,48±7,19 cm). Com o teste “t” de Student para os saltos verticais de bloqueio com deslocamento lateral para a direita e esquerda considerando-se $p\leq 0,05$ não encontrou-se diferença estatisticamente significativa ($p=0,37$). Utilizando-se a *Anova One-way* nos Saltos Verticais de Bloqueio (com um passo para a direita e esquerda) e Saltos Verticais de Bloqueio com Deslocamento Lateral (para a direita e esquerda) não encontrou-se diferença estatisticamente significativa ($p=0,99$). Através da *Anova One Way* seguida do teste de Tukey os saltos verticais de ataque e de bloqueio (independentemente do tipo aplicado) não apresentaram diferenças estatisticamente significantes ($p=0,23$). Com a Dermatoglia os índices dos saltos verticais de bloqueio e de ataque mostraram uma classificação do 1º ao 10º melhor salto, seis apresentaram velocidade e força explosiva e quatro para capacidade aeróbia, resistência e coordenação. Do 11º ao 20º salto seis apresentaram velocidade e força explosiva e os outros quatro (um com capacidade aeróbia, resistência e coordenação; um com velocidade e dois para força). Já do 21º ao 31º salto, cinco apresentaram velocidade e força explosiva e seis para capacidade aeróbia, resistência e coordenação. **CONCLUSÃO:** Percebe-se que na amostra estudada a maior parte dos sujeitos apresentou força explosiva ou potência fundamental na realização de saltos (54,83% da amostra) corroborando com a classificação do método utilizado. Os resultados encontrados sugerem que novas investigações sejam realizadas para se verificar se as diferenças absolutas encontradas, principalmente nos testes de salto vertical de bloqueio com deslocamentos para a direita e esquerda, são de ordem de execução técnica ou de produção de potência proporcionada pela organização dos treinamentos.

Palavras-chave: Dermatoglia, Salto vertical, Voleibol.

PROSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE APARELHOS PROTÉTICOS FIXOS E REMOVÍVEIS

MARIA HELENA LEMES DE OLIVEIRA*, ISABELA ABRAHAO BOLDONI, DIEGO PIMENTEL, KAIO FREITAS, MARINA MARTINS MOURA, GERALDO

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

INTRODUÇÃO: Os aparelhos protéticos removíveis e fixos devolvem ao paciente a estética e a função, sendo de grande importância uma higienização apropriada destes e dos tecidos da cavidade bucal evitando a colonização de bactérias e fungos que podem contribuir para o aparecimento de patologias indesejáveis. Existem vários métodos de limpeza: mecânicos, químicos e os dois associados. Dentre eles temos coadjuvantes que facilitam, como as escovas convencionais ou elétricas combinadas com alguns agentes auxiliares, uso de ultra-som, solventes, passa fio, escovas inter-dentais. Apesar de existirem estes materiais, observa-se que a falta de conhecimento dos usuários ainda é muito grande, tendo que, o cirurgião dentista, após a confecção e instalação dos aparelhos, orientá-los sobre a preservação e higienização da mesma. A pessoa que faz uso de uma prótese, seja ela fixa ou removível, deve estar atenta a qualquer tipo de alteração em sua boca. Vários estudos mostram que somente as escovas não são capazes de eliminar o biofilme por completo, e elas podem desgastar as superfícies da resina acrílica deixando poroso e com facilidade de acúmulo de biofilme. **MATERIAL E MÉTODO:** O presente trabalho é um estudo de revisão bibliográfica de cunho sistematizado, exploratório, sendo realizada uma busca nas seguintes bases de dados: Pubmed, Scielo, Bireme. Sendo analisados 20 artigos entre os anos de 2003 a 2011. **CONCLUSÃO:** Pode-se concluir que para uma correta higienização das próteses devemos associar métodos físicos e químicos, utilizando escovas compatíveis para a prótese e produtos químicos de acordo com cada material. O objetivo desse trabalho é motivar e mostrar a importância da higienização dos aparelhos protéticos removíveis e fixos

Palavras-chave: Higienização, Prótese Dentária, Limpeza

**GÊNERO, MEMÓRIA E NAÇÃO: A CONSTRUÇÃO DO DISCURSO FEMININO NA
REVISTA VEJA NAS ELEIÇÕES DE 2010 E 2014**

MARCIE NE DA SILVA VIEIRA*; ANDREA SILVA DOMINGUES

Universidade do Vale do Sapucaí

O objetivo da pesquisa apresentada é analisar a construção do discurso político feminino nas eleições presidenciais e perceber como os textos produzidos pela e na Revista Veja interferem na constituição das ideias em torno da questão de gênero. Para alcançar tais objetivos trabalhamos com a memória, o discurso e a história para possibilitar a compreensão do passado e o entendimento do presente. Neste estudo é fundamental entendermos o que é cultura, pensá-la como toda manifestação humana, como campo de mudanças e disputas. Temos a intenção de superar a análise histórica sob o ponto de vista das totalidades, construindo um olhar crítico, um modo diferente de trabalhar e fazer com que outras histórias da mulher na política possam ser observadas. O trabalho está sendo desenvolvido na interlocução da Análise de Discurso Francesa e da História Social, possibilitando melhor compreensão de como a construção de mentalidades e a ação no imaginário auxiliam na propagação de ideologias por meio da imprensa. Para tal, pensamos a imprensa como forma de controle que constrói valores e comportamentos e representa grupos políticos ou ideologias partidárias. Esse meio de comunicação impresso é um espaço de projeção e construção de imaginários sobre o sujeito social, que afeta as decisões de opiniões e formas de se dizer e de se fazer na sociedade brasileira. Entendemos que os papéis sociais definidos para a mulher vêm sendo questionados a cada instante e que é fundamental entender os significados atribuídos às mulheres quando da sua inserção em um espaço historicamente masculino, como a política. Em nossas pesquisas iniciais, tem ficado evidente o protagonismo das mulheres na disputa para presidente da República do Brasil, mas os dados do Tribunal Superior Eleitoral demonstram que elas ainda são minorias na disputa por outros cargos. Assim, é necessário discutir a inserção das mulheres na política e sua representação nos discursos midiáticos.

Palavras-chave: discurso, memória, gênero, cultura, imprensa, ideologia.

**PREDIÇÃO DA ESTATURA TOTAL EM PRATICANTES DE VOLEIBOL, DO
GÊNERO FEMININO, ATRAVÉS DE UM MODELO MATEMÁTICO
CORRELACIONADO AO MÉTODO DERMATOGLIFICO**

HELENA MARTINS GOMES*; ANA KARINE FERNANDES; EDILAINE MEIRELES SOARES;
MAURÍCIO BORGES DE OLIVEIRA.

Universidade do Vale do Sapucaí.

INTRODUÇÃO: O voleibol é uma modalidade que vem sofrendo diversas mudanças no decorrer dos anos. Novas regras, níveis técnicos, cada vez mais aprimorados, buscam um alto grau de perfeição. O voleibol está se tornando o esporte de gigantes, como o basquete, onde o uso de uma ferramenta para identificar indivíduos que trazem na sua carga hereditária uma possibilidade de atingir uma estatura significativa poderá auxiliar no direcionamento das funções dos jogadores, além das características que já podem ser identificadas, como o tipo de fibra muscular, força, coordenação motora, resistência. **OBJETIVOS:** Traçar o perfil dermatoglífico e estimar a estatura final de praticantes de voleibol na faixa etária de oito a 18 anos. **MATERIAL E MÉTODOS:** Participaram do estudo 37 voluntárias de 13,51±1,52 anos; 2,20±1,39 anos de treinamento; 48,23±9,58 kg e 157,00±0,07 cm de estatura. Coletou-se 370 impressões digitais para a identificação dos tipos de desenhos dactilares, número de linhas e deltas utilizando-se o protocolo proposto por Midlo e Cummins (1960). Para a predição da estatura total utilizou-se a equação e o %Tabelado propostos por Noronha (1992). **RESULTADOS:** Encontrou-se na mão direita 49,92±22,39 linhas; na mão esquerda 47,59±22,76 linhas; um total de 97,51±44,12 linhas; os tipos de impressões digitais na mão direita (0,54±1,14 arcos; 3,11±1,37 presilhas e 1,30±1,22 verticilos) e na mão esquerda (0,76±1,23 arcos; 2,86±1,42 presilhas e 1,38±1,52 verticilos); D10 igual a 11,32±4,08 e 157,00±0,07 cm de estatura. Relacionado à dermatoglia da 1ª a 10ª maior estatura (presilha=70%, arco=20% e verticilo=10%); da 11ª a 20ª maior estatura (presilha=70%, arco e verticilo=10% e presilha/verticilo=10%); da 21ª a 30ª maior estatura (presilha=70%, verticilo=30% e arco=0%) e da 31ª a 37ª maior estatura (presilha=71,42%, verticilo e presilha/verticilo=14,28% e arco=0%). **CONCLUSÃO:** Percebeu-se que na amostra estudada a maior parte dos sujeitos já havia atingido o seu índice maturacional. A estatura do indivíduo está relacionada à sua carga genética, podendo ser transmitida tanto de pais para filhos quanto de seus antepassados e, as digitais são heranças genéticas. O estado maturacional está relacionado a diversos fatores que o compõem, como a carga dentária, o crescimento de pelos, de seios, da estatura e que devem ser observadas pelo treinador, mas quem sempre são levados em consideração no treinamento. As diversas pesquisas na área dermatoglífica contribuem, e muito, para a detecção de potencialidades genéticas. Parece que pela predominância dos desenhos dactilares da amostra estudada não se pode correlacionar à estatura dos sujeitos, pois a predominância foi do mesmo desenho dactilar em todas as estaturas, no entanto, ressalta-se que estudos relacionados à investigação da estatura de atletas são escassos na literatura. Dessa forma sugere-se que outros estudos venham a ser desenvolvidos com esta temática e uma vez que, se detectado que as impressões digitais têm ligação com a predição da estatura pode-se utilizar essa ferramenta para diagnosticar mais uma característica que auxiliará no direcionamento e treinamento esportivo.

Palavras-chave: Dermatoglia, Estatura, Voleibol.

O SURGIMENTO DA CONTABILIDADE E SUA EVOLUÇÃO AO LONGO DOS ANOS

ALAIR LEMES*; NELSON LAMBERT DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: A contabilidade, como ciência social aplicada, está em constante evolução por meio de estudos sistemáticos e pelos postulados acerca do patrimônio das entidades econômicas e sociais. Tendo delimitado o objeto da contabilidade como sendo o patrimônio, promovem-se várias pesquisas que difundiram a fundamentação científica da contabilidade, e não como segmento ou parte de outras ciências. No passado, a contabilidade foi considerada como um sistema de informações tributárias. Hodiernamente a contabilidade é considerada mais um instrumento gerencial que utiliza de um sistema de informações para registrar as operações de uma organização, para elaborar e interpretar relatórios que mensurem os resultados e, assim fornecer informações necessárias para tomadas de decisões. A contabilidade envolve todos os aspectos de uma empresa, susceptíveis de serem expressos em termos monetários: os ativos ou itens de riquezas; os passivos ou interesses de credores que fornecem dinheiro e mercadorias, ou prestam serviços, e aguardam o pagamento ou a remuneração, e finalmente, os direitos de proprietários que realizaram investimentos, enfim acompanha toda mutação da empresa. Este estudo buscou verificar a essência da contabilidade no Brasil, o seu desenvolvimento e suas permanências até o presente, abordando a lei de grande impacto 11.638/07 e as Normas Internacionais de Contabilidade. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Quanto aos aspectos metodológicos, utilizou-se de pesquisa bibliográfica analisando artigos, dissertações e teses sobre a evolução da Contabilidade no Brasil. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Foi possível perceber que os vestígios da contabilidade remontam desde a pré-história, com as rudimentares formas de controle patrimonial. Nas primeiras civilizações ocorreram desenvolvimentos de práticas contábeis como o controle e análise da variação patrimonial, formulação do balanço, dentre outros avanços. Assim, a pesquisa procurou demonstrar como os principais fatos e civilizações, que influenciaram na evolução da contabilidade, desde as primeiras manifestações do homem primitivo, bem como as contribuições das primeiras civilizações com a intensificação das atividades mercantis. **CONCLUSÃO:** é na vanguarda do estudo da contabilidade, enquanto ciência, que o pensamento neopatrimonialista se apresenta como vertente que direciona as metodologias na explicação de axiomas sociais. A evolução contábil deriva da interatividade harmônica entre os preceitos teóricos e a prática. No que se refere a atuação do profissional de contabilidade foi possível inferir que, a evolução tecnológica somada a mundialização descortinou o mercado internacional, com isso, as normas de contabilidade necessitaram de reformulações para equalizar os procedimentos às normas internacionais, garantindo um maior nível de confiabilidade e transparência às informações disponíveis aos *stakeholders*. O contador deixa de ser executor de tarefas burocráticas e táticas para atender às regulações do Estado, e transforma-se em um profissional estratégico, fundamental no processo decisório de qualquer entidade. Sintonizados com os objetivos de uma formação técnico-científica multidisciplinar, o contador necessita de uma formação sólida de conteúdos para sua graduação em Ciências Contábeis, tendo como premissa o conceito neozelandês de *accountability*, fundamental para os profissionais de contabilidade.

Palavras-chave: Ciências Contábeis, Evolução, Transparência.

**DOSAGEM DE VITAMINA D E SARCOPENIA EM IDOSOS RESIDENTES EM UMA
INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA**

VITOR ÂNGELO CARLUCIO GALHARDO; THALITA SABBADINI*; LETÍCIA MARIA SOARES;
MARCOS MESQUITA FILHO

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: A deficiência de vitamina D é uma condição comum na população geriátrica, com consequente comprometimento da massa óssea e aumento do risco de fratura. A redução da massa muscular (sarcopenia) ocasiona um aumento da prevalência de incapacidade funcional, risco de queda, de dependência, sendo essas condições agravadas com a institucionalização dos idosos. **OBJETIVO:** Avaliar a prevalência da deficiência e insuficiência de vitamina D, e a medida da circunferência da panturrilha na avaliação de sarcopenia, de idosos residentes em uma Instituição de Longa Permanência, em Pouso Alegre-MG. **MÉTODOS:** Estudo transversal, observacional e analítico. Centrose na análise de vitamina D (25 hidroxí vitamina D), de 49 homens e mulheres, com 60 anos ou mais, institucionalizados, sendo considerado desejável mínimo de 30 ng/ml, insuficiente < 30 e > 20, deficiente < 20 ng/ml. Para avaliação de sarcopenia, a medida da circunferência da panturrilha, procedimento simples e um dos melhores indicadores clínicos de perda de massa muscular nos idosos, quando inferior a 31 cm. Os dados obtidos foram submetidos a análise estatística descritiva e teste do Qui-Quadrado pelo programa SPSS. Estudo aprovado pelo comitê de ética em pesquisa. **RESULTADOS:** Dos 49 idosos participantes do estudo 19(38,8%) solteiros, e 24(49%) viúvos, 25(51%) estavam a mais de três anos na instituição, média de 8,12 anos. Brancos 81,6%, 57,1%do gênero feminino, católicos 89,8%, sendo que 49% com 80 anos ou mais (média de 79). Nenhum idoso apresentou dosagem desejável de vitamina D: insuficiente 20(40,8%), e deficiente 29(59,2%). A sarcopenia foi encontrada em 26(53,1%) dos idosos, e não encontrada em 23(46,9%). Não houve significância estatística entre concentração de vitamina D e sarcopenia ($p=0,576$), entre tempo de institucionalização e concentração de vitamina D ($p=0,665$), entre o tempo de institucionalização e sarcopenia ($p=0,931$). Sarcopenia X faixa etária ($p=0,611$), vitamina D x faixa etária ($p=0,096$), sarcopenia x gênero ($p=0,509$), vitamina D x gênero ($p=0,221$). **CONCLUSÕES:** Os dados evidenciam considerável prevalência de deficiência e insuficiência de vitamina D na população estudada (100%), e de sarcopenia (53,1%), e a importância de novas investigações, bem como a introdução de estratégias diagnósticas e tratamento adequado, para uma população subdiagnosticada. No entanto não foi possível associar sarcopenia com deficiência de vitamina D na amostra pesquisada.

Palavras-chave: vitamina D, Idoso, sarcopenia, saúde do idoso institucionalizado

**RISCO DE QUEDA E AVALIAÇÃO FUNCIONAL EM IDOSOS RESIDENTES EM UMA
INSITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA**

VITOR ÂNGELO CARLUCIO GALHARDO; THALITA SABBADINI; LETÍCIA MARIA SOARES;
MARCOS MESQUITA FILHO; SARA YAMAKAMI RIBEIRO

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: Nas instituições de longa permanência para idosos, estão geralmente aqueles com maior comprometimento funcional, pouco estimulados para suas atividades, com maior risco de queda, com grave repercussão na idade madura, desde imobilidade, até mesmo levando a morte como consequência do trauma. **OBJETIVO:** Avaliação funcional e risco de queda em idosos residentes em uma instituição de longa permanência no sul de Minas Gerais. **MÉTODOS:** Estudo transversal, observacional, analítico. A Escala de Barthel foi utilizada na avaliação funcional, e para o risco de queda, aplicou-se o teste Timed Get up and Go, em 97 idosos residentes em uma instituição de longa permanência em Pouso Alegre, sul de MG. Procedimento simples, de fácil aplicação na prática clínica. Somente idosos considerados independentes pela Escala de Barthel, foram avaliados pelo teste Timed Get up and Go, na avaliação para o risco de queda. Os dados obtidos foram submetidos à análise estatística descritiva e teste do Qui-Quadrado, pelo programa SPSS. Estudo aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa. **RESULTADOS:** Dos 97 idosos participantes do estudo, (87,6%) brancos, (89,7%) católicos, (56,7%) solteiros e (35,1%) viúvos, (58,8%) gênero feminino, (41,2%) masculino, (89,7%) com renda de um salário mínimo, e (66%) sem escolaridade. Tempo de institucionalização: (74,2%) com três anos ou mais, média de 7,9 anos, (71,1%) faziam uso de mais de três medicamentos por dia, média de 5,93, faixa etária média 78,26 anos, e média de 1,72 patologias. Não relatavam queda no último ano (44,3%) e (55,7%) relatavam de uma a quatro quedas. Pelo Índice de Barthel, 44 (45,3%) independentes, o mesmo número de dependentes (45,3%), sendo nove (9,3%) parcialmente independentes. Dos 44 idosos classificados como independentes (Barthel), avaliados pelo Timed Get up and Go Test, faixa etária média de 78,52 anos, 26 (59,1%) apresentavam risco elevado de queda, 18 (40,9%) baixo risco, nenhum sem risco. Não houve significância estatística entre o Timed Get up and Go Test e faixa etária ($p=0,071$) em relação ao número de quedas anteriores ($p=0,189$), tempo de institucionalização ($p=0,107$) e em relação ao número de quedas anteriores ($p=0,352$). **CONCLUSÃO:** Os dados evidenciam considerável prevalência de risco de queda na população estudada (100%), mesmo aquela considerada independente pelo Índice de Barthel, mostrando a importância da combinação de um instrumento genérico, com um teste específico para a condição a ser avaliada.

PALAVRAS-CHAVES: Idosos, Acidente por queda, Capacidade funcional, Saúde do Idoso Institucionalizado

LOCALIZADOR FORAMINAL ELETRÔNICO: REVISÃO DE LITERATURA

FLÁVIO CUNHA GARCIA*

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

A odontometria é uma das principais etapas para o sucesso do tratamento endodôntico. No entanto, em muitos casos, é difícil estabelecer o comprimento real dos canais em uma imagem bidimensional. O objetivo do presente estudo foi realizar uma revisão de literatura a respeito da evolução da técnica utilizada para localização do forame apical.

Palavras-chave: Odontometria, Odontologia, evolução técnica.

A UTILIZAÇÃO DO PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO COMO FERRAMENTA DE GESTÃO

ELTON EDUARDO SILVA TOSTA*; WILLIAM LEONARDO DETONI DE PAIVA

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: O planejamento tributário já é fato para as grandes empresas e até mesmo as de pequeno e médio porte, visto que este estudo pode simplificar e facilitar o cumprimento das obrigações do empresário e ainda assim, minimizar os custos tributários, sem comprometer o resultado da arrecadação. O objetivo do estudo é avaliar qual a melhor forma de diminuir, postergar ou evitar a alta carga tributária no âmbito federal dentre essas modalidades o estudo buscou a forma menos onerosa para a tributação empresarial. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Quanto aos aspectos metodológicos este artigo baseou-se nas pesquisas bibliográficas sobre planejamento tributário, mediante os três regimes tributários: Simples Nacional, Lucro Presumido e Lucro Real mostrando a importância da elisão fiscal nos resultados da empresa e como proceder a uma economia de impostos por meios lícitos. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Para se iniciar um bom planejamento, deve-se fazer a escolha do regime tributário que melhor se enquadra. Os mais utilizados no Brasil são: Simples Nacional, Lucro Presumido e Lucro Real, que deverão ser escolhidos de acordo com as atividades desenvolvidas. Cada regime tributário possui uma legislação própria que define todos os procedimentos a serem seguidos a fim de definir um enquadramento mais adequado. O exercício do planejamento tributário pode objetivar três finalidades: evitar a incidência do tributo, reduzir o montante do tributo devido e postergar o momento de sua exigibilidade. Com efeito, o que deve ser observado para realizar um planejamento tributário responsável são os procedimentos contábeis e operacionais da empresa. No caso de a empresa estar realizando atos que gerem acréscimo em sua carga tributária, a função dos analistas consiste em estudar e optar pelas alternativas operacionais que, respaldadas em leis, possam desonerar seus encargos com a elevada carga tributária em nosso país e a falta de planejamento tributário algumas empresas acabam por pagar um valor elevado de impostos, pois o planejamento tributário deixou de ser uma vantagem e passou a ser uma questão de sobrevivência para as empresas. **CONCLUSÃO:** Esse artigo buscou fundamentar a importância é a elaboração de um planejamento tributário, pois são itens que com certeza, se não analisados a tempo, poderiam gerar um péssimo resultado, e é por consequência disso que muitos empresários chegam a praticar atos ilícitos mediante a elisão fiscal com relação aos tributos, visando a sonegação fiscal. Um excelente planejamento tributário nos ajuda a analisar informações geradas pela própria empresa, possibilitando um correto enquadramento fiscal, auxiliando na economia de impostos, além de dar suporte para a tomada de decisão. Portanto, ao contrário do que ficou claro neste estudo, a opção do Simples Nacional nem sempre é sinônimo de economia. É necessário analisar cada caso individualmente, evitando a generalização por setor ou faturamento. A avaliação da relação custo/benefício por parte do profissional deve ser muito bem ponderada.

Palavras-chave: Planejamento Tributário, Regimes de Tributação, Impostos.

**EDUCAÇÃO FINANCEIRA DOS PROFESSORES: PLANEJAMENTO E
EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

ANA PAULA RODRIGUES DOS SANTOS, NELSON LAMBERT DE ANDRADE (Orientador)

Universidade do Vale do Sapucaí

A partir do tema a educação financeira dos professores, este trabalho, integrante do programa BIC Junior/Fapemig, objetivou investigar se os professores da Rede Pública fazem planejamento financeiro familiar com vistas ao gerenciamento de suas receitas e despesas. Metodologicamente, realizou-se pesquisa bibliográfica exploratória em artigos e livros, para fundamentar mais detalhadamente a pesquisadora. Os sujeitos da pesquisados foram selecionados utilizando-se como critério a aceitação ou não em participar deste trabalho. A pesquisa de campo foi realizada utilizando-se como coleta de dados um questionário semiestruturado, compostos por oito perguntas fechadas e duas abertas. Os resultados evidenciaram que a educação para o planejamento orçamentário exige disciplina dos sujeitos envolvidos. Contudo, é a forma mais eficaz de promover o equilíbrio entre as receitas e despesas, possibilitando a poupança, o investimento, o lazer e o bem-estar. Por fim, foi possível concluir que grande erro das pessoas que não trabalham com planejamento financeiro é porque elas costumam pagar primeiro aos outros e somente então se pagarem.

Palavras-chave: Caixa, Controle, Educação, Finanças, Professores.

SESSÃO ÚNICA COM SISTEMA RECIPROCANTE: REVISÃO DE LITERATURA

JÉSSICA MAGALHÃES VILELA*; CYNTHIA CAMILA ALVARENGA; PRISCILA GUIMARÃES SILVA;
MARIA CLAUDIA DA SILVA; GABRIELLE BOLINA; ISABELA AMOROSO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio

INTRODUÇÃO: O tratamento endodôntico realizado em sessão única tem algumas vantagens para o profissional e o paciente, pois além de economizar tempo, o que é bastante ambicionado nos dias atuais, ele previne a contaminação ou recontaminação que pode acontecer entre as sessões de tratamento. Mais recentemente foram lançados os sistemas WaveOne (DentsplyMaillefer, Baillagues, Suíça) e Reciproc (VDW GmbH, Munique, Alemanha), também baseados no conceito de preparo biomecânico com instrumento único. Estes instrumentos são fabricados com a liga M-Wire, desenvolvida por um processo especial de tratamento térmico, e apresentam maior flexibilidade e resistência a fadiga cíclica que a liga convencional de NiTi. A dinâmica de movimento destes instrumentos, denominada recíprocante, consiste basicamente em rotação no sentido anti-horário (direção de corte) seguido de uma rotação menos ampla no sentido horário (direção de liberação do instrumento), favorecendo sua movimentação de forma contínua e progressiva em direção apical. Em experimentos iniciais de tratamento em sessão única, já se acreditava que o canal poderia ser tão bem limpo em uma como em várias sessões, pois o princípio fundamental para uma obturação imediata é resolver o problema do canal infectado, fazendo uma manipulação correta com os medicamentos adequados. **METODOLOGIA:** revisão bibliográfica, pela qual foram utilizados artigos científicos publicados em revistas eletrônicas e livros. **CONCLUSÃO:** Podemos concluir que o tratamento em sessão única pode ser eficaz se forem feitas todas as etapas de forma correta com o auxílio de materiais para limpeza e desinfecção dos canais auxiliando no perfeito preparo do canal para a obturação. Além de ser uma vantagem para o paciente o uso da sessão única, o profissional deve conscientizar-se sobre a recomendação deste tratamento dependendo do limite da infecção para concluir o trabalho sem maiores complicações.

Palavras-chave: Sistema Recíprocante, Waveone, Sessão Única, Tratamento Endodôntico.

IMPORTÂNCIA DA EQUIPE ODONTOLÓGICA NO TRATAMENTO DE PACIENTES ONCOLÓGICOS

MARIA CLAUDIA DA SILVA*; JÉSSICA MAGALHÃES VILELA; CHYNTHIA CAMILA DA ROSA
ALVARENGA; PRISCILA GUIMARÃES; GABRIELLE BOLINA; CRISTIANE MATNI

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio

INTRODUÇÃO: Os pacientes oncológicos necessitam de prioridade no tratamento odontológico, evitando assim o retardo do tratamento antineoplásico. A quimioterapia afetar o organismo sistemicamente e também na cavidade bucal apresentando assim: mucosite, xerostomia, candidose, radiodermite entre outras sequelas. **OBJETIVO:** O objetivo deste trabalho é mostrar a fundamental importância do cirurgião-dentista na equipe multidisciplinar oncológica realizando intervenções odontológicas antes do início do tratamento oncológico e no controle dos efeitos colaterais bucais agudos da quimioterapia e da radioterapia. **METODOLOGIA:** Este trabalho tem por finalidade através de uma revisão bibliográfica, onde foram utilizados artigos científicos publicados em revistas eletrônicas e livros. Este trabalho tem por finalidade através de uma revisão literária relatar a necessidade de um acompanhamento de um cirurgião-dentista durante e após o tratamento antineoplásico. **CONCLUSÃO:** O tratamento odontológico em pacientes oncológicos tem um papel importante na saúde geral dos pacientes e pode impactar positivamente na sua qualidade de vida.

Palavras-chave: Paciente Oncológico, Tratamento Antineoplásico, Cirurgião-Dentista.

PERCEPÇÃO DO PROCESSO DE TRABALHO SOB A ÓPTICA DA EQUIPE DE ENFERMAGEM EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: REVISÃO DE LITERATURA

HELIO PEREIRA GUIDO*; INDIRA MARIANNE MARIANO DA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí; Faculdade de Ciências da Saúde Dr. José Antônio Garcia Coutinho

A satisfação no trabalho é uma preocupação mundial e consiste em sentimento de bem-estar que é resultante da interação de vários aspectos ocupacionais, podendo influenciar a relação do trabalhador com a organização, clientes e família. Torna-se importante, para a qualidade da assistência de enfermagem, fazer uma reflexão aprofundada sobre esse tema, e, por isso, objetivou-se neste estudo analisar a percepção da equipe de enfermagem de uma Unidade de Terapia Intensiva, a satisfação no trabalho neste contexto, com uma revisão de literatura. Trata-se de revisão sistemática nas bases de dados LILACS, BDNF, SCIELO, totalizando 10 publicações no de 2009 a 2013 categorizadas em: satisfação no trabalho, insatisfação no trabalho e fatores associados. Conclui-se ainda que estuda-se pouco sobre o tema, e que a satisfação no trabalho é determinada por rede complexa de fatores, podendo variar conforme o grupo estudado. Se faz necessária a realização de estudos em torno desta temática para que possamos intervir nas ações e na melhor qualidade tanto do serviço prestado, como da valorização do trabalhador.

Palavras chaves: Enfermagem, Percepção no cuidado, UTI.

GÊNERO, SAÚDE E ENFERMAGEM: UMA REVISÃO DE LITERATURA

LAÍS BRANDÃO ANDRADE*

Universidade do Vale do Sapucaí; Faculdade de Ciências da Saúde Dr. José Antônio Garcia Coutinho

Na atualidade, a busca incessante das mulheres no mercado de trabalho pela igualdade de tratamento e salários nos leva a analisar mais de perto as relações que o trabalho estabelece com os gêneros. Podemos observar que algumas profissões eram predominantemente masculinas ou femininas, sendo esta uma realidade não presente na atualidade, composta esta pela invasão da mulher às profissões tidas como apenas praticadas por homens. O objetivo do presente estudo foi resgatar a história de mulheres que atuam na saúde e vivem questões de gênero no ambiente de trabalho. O presente estudo foi de método qualitativo, transversal, do tipo de Revisão de Literatura. Foram encontrados 13.000 artigos com as expressões “Enfermagem”, “Gênero”, “Trabalho”, nas bases de dados do Google Acadêmico e Scielo, dos quais foram utilizados 15 artigos por atenderem aos critérios de tempo e pertinência ao tema. As palavras chave mais encontradas foram “Enfermagem”, “Memória” e “Gênero”, o tipo de estudo mais encontrado foi Transversal, Qualitativo de Pesquisa documental e Série temporal, sendo que os sujeitos de pesquisa mais encontrados foram professores, enfermeiros e docentes. Concluímos que embora haja a presença dos dois gêneros nas diversas áreas de trabalho, ainda há muito a se alcançar no que diz respeito à igualdade de salários e quebra dos estigmas que ainda perduram por separar os gêneros.

Palavras-chave: Enfermagem, Gênero, Memória, Trabalho.

SIGNIFICADO DA MATERNIDADE PARA MULHERES QUE VIVENCIARAM A GESTAÇÃO NA ADOLESCÊNCIA

RENATA APARECIDA DA SILVIA PINTO*

Universidade do Vale do Sapucaí; Faculdade de Ciências da Saúde Dr. José Antônio Garcia Coutinho

A gravidez na adolescência pode ser um fator de limitação no que se refere a educação, ao trabalho, matrimônio e a perspectivas futuras. Uma das privações que a maternidade pode acarretar na vida da adolescente é a formação educacional, frequentemente interrompida, gerando atrasos na vida estudantil e dificuldade na inserção ao mundo do trabalho. O objetivo desta pesquisa foi conhecer o significado da maternidade para mulheres que tiveram sua primeira experiência na adolescência, e identificar as dificuldades encontradas por elas nesse período. Trata-se de estudo qualitativo, transversal e descritivo, realizado no período de agosto a setembro de 2014, sendo entrevistadas 10 mulheres que vivenciaram a gestação na adolescência, residentes no bairro São Geraldo – Minas Gerais. Os resultados encontrados foram agrupados em categorias, sendo elas: susto com a notícia da gravidez, dificuldades enfrentadas na gravidez, dificuldades fisiológicas no parto, não aceitação da gravidez, consequência da gravidez, felicidade na construção de uma família, responsabilidade do cuidar, maturidade para vivência das gestações futuras, dificuldade enfrentada na maternidade, vínculo de amor com o filho, dificuldades financeiras, dificuldades para o cuidado com a criança, estar sozinha para a criação do filho, perda da vida profissional e interrupção escolar e por último limitação para a vida social. A pesquisa contribuiu para o conhecimento que as adolescentes ao engravidar deparam com falta de apoio e afastamento do convívio com outros adolescentes pelo novo papel que tiveram que assumir com a chegada de um recém-nascido.

Palavra-chave: Adolescência, maternidade, gravidez, gravidez na adolescência.

**AUTOESTIMA E SOBRECARGA DE CUIDADORES INFORMAIS DE IDOSOS
COM DEMÊNCIA**

VITORÂNGELO C. GALHARDO; MARCOS MESQUITA FILHO; MARIA ESTHER DE REZENDE CORREA; MARIANA CACHERO LINO; MATHEUS DE CARVALHO MARCONDES; PAULO VIKTOR RIBEIRO*.

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: As demências são atualmente as doenças neurodegenerativas mais impactantes na população acima de 65 anos, sendo a Doença de Alzheimer responsável por aproximadamente 55% dos casos. Diante disso, tanto nos países desenvolvidos quanto nos em desenvolvimento, o gerenciamento destas doenças torna-se um aspecto relevante de saúde pública. **OBJETIVO:** Avaliar a autoestima e a sobrecarga de cuidadores informais de idosos com demência. **MÉTODOS:** Estudo transversal, observacional e analítico, com 40 cuidadores informais de idosos atendidos no ambulatório de geriatria do HCSL, no período de março a novembro de 2014. Para avaliar a autoestima foi aplicada a Escala de Autoestima Rosenberg UNIFESP/EPM, validada para uso no Brasil, para avaliação da sobrecarga dos cuidadores, foi aplicada a versão brasileira da "ZaritBurden Interview". Os dados obtidos foram submetidos à análise estatística descritiva, e a análise inferencial, pelo Teste T, Anova e Correlação de Pearson, o nível de significância os testes estatísticos foi de 5%. O software utilizado foi o *StatisticalPackage for the Social Science* (SPSS). Aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UNIVÁS, parecer nº 323.092. **RESULTADOS:** Foram avaliados 40 cuidadores informais de idosos, 36 (90%) do gênero feminino e 4 (10%) masculino, 28 (70%) filhas, 12 (30%) esposas e filhos, com idade média de 53,98 ($\pm 11,86$) anos, menor idade 31 e maior 87 anos. 6 (15%) dos cuidadores não apresentavam nenhuma comorbidade, 12 (30%) 1 e 22 (32,5%) mais de 2, sendo hipertensão arterial 16 (40%), e diabetes mellitus 7 (17,5%), as patologias mais prevalentes. São responsáveis pelo cuidado em tempo integral 27 (67,5%), meio período por dia 6 (15%) e 7 (17%) 1 a 2 dias por semana, 14 (35%) responderam que não recebem ajuda no cuidado e 26 (65%), recebem ajuda. 21 (52,5%) não tem tempo livre para lazer, 10 (25%) referem 1 dia livre por semana e 9 (22,5%) mais de um dia livre. A doença de Alzheimer foi a principal etiologia de demência dos idosos atendidos, 31 (77,5%). A idade média dos pacientes foi de 80,08 ($\pm 8,22$), sendo a maior idade 94 e a menor 62 anos, sendo 25 (65%) mulheres e 15 (37,5%) homens. O tempo de diagnóstico: 29 (72,5%) de 1 a 5 anos, 11 (27,5%) mais de 5 anos. Apresentavam comprometimento em todas as atividades básicas de vida diária 10 (25%) dos idosos, e 8 (20%) não apresentavam nenhuma atividade comprometida, e 37 (92,5%) apresentavam algum distúrbio de comportamento. Pela Escala de Burden 14 (35%) apresentavam pouca ou nenhuma sobrecarga no cuidado, 21 (52,5%) suave a moderada sobrecarga e 5 (12,5%) referiram de moderada a severa, sendo que somente 1 desse grupo pontuou para severa, a maior pontuação 62 pontos. Média 25,68 ($\pm 11,63$), mediana 15,50. Quanto a autoestima, média 14,05 ($\pm 2,36$), maior pontuação 17, menor 8, mediana 15,50. Não houve significância estatística entre a avaliação da autoestima com a presença de distúrbio de comportamento ($p=0.667$), e com a Escala de Burden ($p=0.397$). Não houve diferença entre as médias encontradas na Escala de Burden e de Autoestima ($p=0,741$), e pela Correlação de Pearson os testes apresentaram uma fraca correlação: $-0,06$ ($p=0,354$). **CONCLUSÃO:** Observou-se na amostra estudada um comprometimento moderado a suave na sobrecarga dos cuidadores de idosos com demência, e comprometimento mediano na avaliação da autoestima.

Palavras-chave: Idoso, Demência, Autoestima, Cuidadores.

**AS PERCEPÇÕES SOBRE SER IDOSO DE ESTUDANTES DE ESCOLAS
PÚBLICAS**

SARA PEIXOTO ROSA; RITA DE CÁSSIA PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí

Introdução: O Brasil também terá grandes transformações na estrutura populacional, semelhante ao que vem ocorrendo em outros países, um número estimado de 650 mil idosos serão incorporados à população. A mudança no perfil demográfico tem proporcionado com maior frequência a possibilidade do convívio simultâneo do idoso com diferentes gerações, lado a lado. Objetivo: Identificar o significado de ser idoso para alunos de ensino médio. Método: Trata-se de um estudo de abordagem qualitativa do tipo exploratório e transversal. A amostragem foi por conveniência. A amostra foi constituída por 30 alunos. Resultado: De acordo com o tema percepção do aluno do terceiro ano do ensino médio de uma escola pública sobre o que é ser idoso foram encontradas as seguintes ideias centrais: “já viveu muito”, “uma pessoa experiente”, “chegada a idade certa”, “pessoa especial”, “Pessoas que não nos abandonam”, “Não tem muita coisa para fazer”, “Pessoa que precisa de respeito” e “saber cuidar”, “São Maltratados”. Considerações finais: Os resultados desta pesquisa evidenciam que os adolescentes entrevistados possuem uma percepção positiva do idoso, o que pode ser considerado elemento importante quando se reflete sobre a convivência entre diferentes gerações.

Palavras-chave: Idoso, Percepção, Adolescentes.

PROJECT MODEL CANVAS

CAROLINE SEMEAO MILAN

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Project Model Canvas é um método de aparência e mecânica simples, é necessário uma folha em tamanho grande e vários bloquinhos de post-it. O principal objetivo é fazer um brainstorming com a equipe e os clientes para que todos ajudem e tenham a visão dos objetivos. Por traz de uma simples imagem de post-it, existe um plano de negócios com elementos clássicos do gerenciamento de projetos. Conforme as imagens se juntam formando blocos e se integram os projetos se tornam mais visíveis, premissas, restrições, custos, stakeholders e cronogramas. José Finocchio Junior, professor na Fundação Getulio Vargas, diz que “Seu principal objetivo era criar uma ferramenta que tornasse o processo de fácil entendimento, para pessoas que não estão atualizadas com nomenclaturas técnicas e entendessem”. O mundo hoje em dia passa por várias revoluções tecnológicas e visuais, descobriu-se pela neurociência que nossa capacidade de processamentos visual é maior que a verbal. Alexander Osterwalder criou o livro BussinesModelGeneration, onde mostra claramente como fazer um plano de negócios através do Canvas. Foi inspirado nesse mundo “visual” onde a um processamento rápido e intuitivo das pessoas. O plano de negócios, modelo Project Canvas, trabalha muito com a mente humana, tem-se que assimilar o presente e idealizar o futuro desejado e prever o trabalho até ser concluído. “É mais fácil pensar e planejar visualmente”, diz Finocchio. É um mapa visual, contendo 13 blocos pré-formatados, onde se usa post it para ser inumerados os pontos chaves do empreendimento, Cada bloco representa um conceito de plano de projetos, de uma forma dinâmica e simples. O Canvas se divide em cinco perguntas fundamentais: Por quê? O quê? Quem? Como? Quando e quanto? Cada pergunta é dependente uma da outra e todas as respostas se completam. Os textos são curtos contendo o essencial, sem muitas delongas. Vários integrantes podem participar da construção do quadro, colocando o post-its. Um quadro prático e pode ser alterado e trocado o post-its a qualquer momento de forma fácil. Depois do quadro elaborado e pronto, tem-se o projeto pronto para análise clara e rápida do seu resultado final.

Palavras-chave: Brainstorming, Projeto, Mapa Visual.

A IMPORTÂNCIA DA COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL

ANDRESSA NATÁLIA DE PAIVA

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: A comunicação tem seus rastros desde os primórdios das relações humanas em sociedade, e nos dias atuais é preciso que haja mais atenção com relação a ela, já que com a globalização o fluxo de informação se tornou maior, principalmente dentro das organizações. Embora seja algo tão comum na sociedade, muitos ainda têm a equivocada ideia de que se comunicar nada mais é do que saber falar. Observa-se que com o constante fluxo de informação dentro da organização, o processo muitas vezes se mostra falho já que as informações certas não chegam às pessoas de direito no momento certo. Isso faz com que haja retrabalho, prejuízos e perda de credibilidade para aquela organização. Para que a comunicação funcione de forma satisfatória para todos os envolvidos é preciso que o receptor da informação consiga interpretar e compreender o que está sendo emitido. Um dos grandes problemas dentro das organizações tem em sua raiz a comunicação falha e incompleta. Desta forma, o presente estudo tem como **OBJETIVO** demonstrar a importância da comunicação dentro das organizações e quais as melhores estratégias a serem utilizadas a fim de que reduza os principais problemas que impactam toda a organização. **METODOLOGIA:** Para o desenvolvimento desta pesquisa será empregada à revisão bibliográfica como meio de investigação. **RESULTADO:** Por se tratar de uma pesquisa em andamento espera-se demonstrar de forma clara o impacto que a comunicação tem nas relações dentro das organizações, entre estes a satisfação dos envolvidos, a redução de prejuízos para a organização e a imagem que esta passa a ter na sociedade.

Palavras-chaves: Comunicação, Organização, Informação, Problema, Importância.

PROCESSO DE AVALIAÇÃO DE ANSIEDADE NO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO ENTRE A POPULAÇÃO

*LARISSA ROSA SILVÉRIO; FABIANA APARECIDA DA SILVA SIQUEIRA; RAISSA FARIA ANDRADE ; FÁBIO DONIZETE ROSA; VIVIANE AMARAL COSTA ERRERA; RODRIGO OTÁVIO

INAPÓS – Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio Faculdade de Odontologia, Pouso Alegre - MG

A ansiedade é entendida como uma resposta às situações nas quais a fonte de ameaça ao indivíduo não está bem definida, tendo controle em função do sexo e a faixa etária e parte do pressuposto de que variáveis cognitivas, como a percepção de controle, podem moderar a aversividade do tratamento em crianças. O comparecimento para tratamento odontológico pode representar um grande problema para esses pacientes é o medo que alguns pacientes têm em relação aos procedimentos que terão curso durante a sessão. A reação do paciente durante a consulta pode se diferente do resultado obtido com a aplicação das escalas de ansiedade. A ansiedade e o medo relacionados ao atendimento odontológico muitas vezes têm origem em uma história prévia de atendimento traumatizante, com frequência ocorrida na infância. Assim, a capacitação do estudante de odontologia e o profissional para avaliar as reações do paciente e para empregar estratégias psicológicas que minimizem a ansiedade e aumentem a frequência de emissão de comportamentos colaborativos deveria ser considerada tão importante quanto a sua preparação técnica. Embora não tenha sido possível identificar todas as variáveis relacionadas funcionalmente às manifestações de ansiedade de pacientes e acompanhantes, pode-se afirmar que sua ocorrência aponta para uma complexa etiologia multifatorial.

Palavras-chave: Saúde da Família, Participação social.

**PARQUE INFANTIL MAJOR DORNELLES: DISCURSO, IMAGENS E MEMÓRIAS
EM POUSO ALEGRE (1940-1960)**

JULIANO HIROSHI IKEDA ISHIMURA; AQUILA CANDIDO DE PAIVA FARIAS*

Universidade do Vale do Sapucaí

O presente estudo teve como objetivos: Integrar o conhecimento da História Local junto a prática de pesquisa; desenvolver o interesse do aluno para a História de sua cidade, tornando-o elemento multiplicador desse preceito em seu meio e trabalhar a interpretação de questões ligadas a História da Cidade, por meio dos discursos contidos em fotografias e jornais. Para alcançá-los, propomos uma mescla entre métodos de análise documental em História, tais como a análise de conteúdo da imprensa, fotografia e história e o entrecruzamento de fontes. Na pesquisa foram levantados junto à órgãos públicos como na Câmara Municipal e no Museu Municipal, fotografias das décadas de 1940-60, outros documentos escritos como jornais da imprensa local, Atas da Câmara Municipal e as memórias escritas. Estes documentos revelaram significados múltiplos que essa Praça teve para a cidade e sua vida cotidiana. Os efeitos das intervenções no modo de ver e vivenciar o espaço são fundamentais neste trabalho. Uma delas é a cultura da saúde e da infância, marcando a Praça e os seus arredores. O peso das idéias higienistas, a repressão da sexualidade feminina e as manipulações ideológicas mostram que instituições como os Parques Infantis e os Dispensários são mais do que lugares de promoção da saúde e de ideais, são locais de disciplina e discriminação. Repleta de disputas e alianças sociais, a pesquisa, revelou gostos e sensibilidades que, por vezes, não são mais visíveis no cotidiano da cidade atual. O Momento da criação e instalação do Parque Infantil Major Dornelles, na primeira metade da década de 1940, mostra particularidades interessantes no projeto para cidade e similaridades deste, com projetos de âmbito Nacional. Assim, concluímos que transformações no espaço de uma praça, numa cidade do interior de Minas Gerais, podem trazer muito mais do que as imagens revelam, elas vão para além da estética e dos traçados urbanos, fazendo parte de projetos e propostas de implementação de práticas e valores na sociedade local.

Palavras-chave: Infância, Higiene, Disciplina.

**SAÚDE PÚBLICA E AMBIENTAL: OS IMPACTOS CAUSADOS PELO MERCÚRIO
NA ODONTOLOGIA**

HUGO FERNANDO FIRMO

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

INTRODUÇÃO: Os resíduos de serviços de saúde têm gerado no meio científico e acadêmico, uma grande polêmica a respeito dos impactos que podem causar danos tanto a saúde pública quanto a saúde ambiental, sendo o mercúrio uns dos mais preocupantes devido a sua grande toxicidade e persistência na atmosfera, estando incluindo na primeira classe de substâncias tóxicas, portanto, pode acarretar sérios danos se utilizado de maneira indiscriminada ou inadequada. **OBJETIVO:** O objetivo deste trabalho visa mostrar os possíveis danos do mercúrio ao ambiente e ao homem, dando ênfase a sua utilidade dentro da odontologia. O uso de mercúrio em amálgamas dentárias é muito utilizado pois apresenta fácil manipulação, alta durabilidade e baixo custo. Sendo que, dentre os riscos à saúde humana o mercúrio exposto em baixas doses no útero e logo após o nascimento revelam um déficit considerável de inteligência, coordenação motoras e alguns problemas neurológicos. Porém, a operação de maiores riscos de contaminação está na fase de preparação do amálgama, pela remoção e por falhas do sistema de sucção. Considerando que os dentistas passam 40 horas/semana no consultório, devem se preocupar com os vapores de mercúrio feitos pelas autoclaves e estufa podendo provocar fadiga, esclerose múltipla, doença de Alzheimer entre outras. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em livros e artigos indexados nas bases científicas: SciELO, PubMed, MEDLINE e Teses USP entre os anos 2000 a 2008. **RESULTADOS:** diante dos achados, considera-se importante que os cirurgiões-dentistas devem estar cientes a não realizarem procedimentos de remoção ou inserção de restaurações em gestantes. **CONCLUSÃO:** Diante do exposto, considera-se que os profissionais da equipe de saúde bucal devem se conscientizar quanto aos riscos e cuidados a serem tomados para a utilização e manipulação do mercúrio contido no amálgama odontológico.

Palavras-chave: saúde pública, mercúrio, odontologia, ambiente.

**IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO DE LAVOURAS DE MORANGO
PARA O PEQUENO PRODUTOR DA REGIÃO DE POUSO ALEGRE-MG**

JOSÉ LUIZ DA SILVA*; KELVIN ALMEIDA FRAGA

Universidade do Vale do Sapucaí

Atualmente, com o avanço da TI, torna-se cada vez mais comum o uso de seus recursos em diversas áreas e, especificamente os Sistemas de Informação, por meio de aplicativos específicos, estão sendo implantados em lugares cada vez mais diferenciados. Esta pesquisa busca atender o setor do agronegócio, especificamente o pequeno produtor de morangos que é pouco privilegiado pelas soluções tecnológicas, implantando um sistema para apoio às suas técnicas de controle de produção. O objetivo desta pesquisa foi implantar um *software* aplicativo em pequenos produtores de morango na região de Pouso Alegre. O trabalho justifica-se pela relevância no âmbito social, considerando os diversos benefícios que trará aos produtores selecionados. Esta pesquisa configura-se como aplicada, os quais foram selecionados três pequenos produtores de morango, mediante a disponibilidade de cada um. Os resultados obtidos confirmam que a tecnologia da informação pode contribuir significativamente para que o pequeno produtor de morangos, ao longo da cadeia produtiva, pode alcançar uma maior eficiência no que tange a sua produção e a comercialização.

Palavras-chave: Tecnologia da Informação, agronegócio, morango

HÁBITOS ORAIS DELETÉRIOS EM CRIANÇA: UMA REVISÃO LITERÁRIA

MARIA CLAUDIA DA SILVA*; JÉSSICA MAGALHÃES VILELA; CHYNTIA CAMILA DA ROSA ALVARENGA; PRISCILA GUIMARÃES; GABRIELLE BOLINA; ADRIANA SILVEIRA DE LIMA ELEUTÉRIO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio

INTRODUÇÃO: Os hábitos orais dentro da normalidade como funções de mastigação, fonação, sucção, fala e de deglutição, são essenciais na fisiologia do sistema estomatognático e no crescimento craniofacial. São considerados hábitos orais deletérios quando as funções orais constituem fatores etiológicos em potencial na deterioração da oclusão e na alteração do padrão normal de crescimento facial, como comer unha, chupar chupeta, mamadeira, chupar dedo, entre outros. As mudanças funcionais que os hábitos deletérios proporcionam dependem da tríade que consiste em: duração, intensidade e frequência. Sendo influenciado por fatores como: pré-disposição, idade, saúde individual e condições. Portanto, este trabalho tem por finalidade relatar a necessidade de estudar alguns hábitos orais deletérios mais comuns em crianças, suas consequências, condutas terapêuticas e a importância da prevenção. **METODOLOGIA:** Este trabalho foi realizado em uma revisão de literatura por meio de pesquisa de artigos nas seguintes bases de dados: SCIELO, MEDLINE. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que os hábitos orais deletérios englobam não só o controle mecânico do processo, mas, também, o controle psicológico durante a abordagem odontopediátrica ressaltando, assim, a importância da interrelação multidisciplinar no processo de conscientização da criança e do responsável a fim de evitar possíveis problemas odontológicos, na saúde bucal do portador destes hábitos.

Palavras-chaves: Criança, Hábitos Deletérios, Hábitos Oraais, Odontopediatria.

**FECHAMENTO DE DIASTEMA ENTRE INCISIVOS CENTRAIS SUPERIORES
APÓS TRATAMENTO ORTODÔNTICO: RELATO DE CASO**

FLÁVIO CUNHA GARCIA*; PLÍNIO GALVÃO BUENO; MIRIAN GALVÃO BUENO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio

O objetivo do trabalho é relatar um caso clínico de fechamento de diastema entre incisivos centrais superiores após a finalização do tratamento ortodôntico. Diastemas são espaços interdentais que podem comprometer a estética e harmonia do sorriso. Em uma oclusão considerada normal, os dentes permanentes devem apresentar pontos de contatos proximais entre si, sendo os diastemas na dentição permanente uma anormalidade que requer intervenção. A persistência de espaços interdentais após a realização de tratamentos ortodônticos pode ocorrer devido a uma discrepância dente-osso positiva, quando o perímetro do arco dentário excede a soma do diâmetro mesiodistal dos dentes nessa região. Nesses casos, um tratamento restaurador para o fechamento de espaços pode ser indicado. Paciente do gênero feminino, 22 anos, após término do tratamento ortodôntico apresentou recidiva do diastema entre incisivos centrais, com indicação adequada para tratamento restaurador direto com resina composta fotopolimerizável. Após isolamento do campo operatório, foi realizado condicionamento ácido do esmalte dos dentes 11 e 21, com ácido fosfórico 37%, aplicação de sistema adesivo e restauração com resina composta Z 350 (3M ESPE) nas cores A1 e A2. Após a colocação da resina, os procedimentos de acabamento e polimento foram realizados. Ao término do fechamento de diastema, um novo modelo de gesso foi obtido e comparado com o modelo de estudo inicial, anterior ao tratamento ortodôntico. Os modelos foram submetidos à análise de Bolton, sendo possível observar a melhora na discrepância dente-osso.

Palavras-chave: diastema, restauração dentária permanente, ortodontia, estética dentária.

COMUNICAÇÃO VISUAL NAS EMPRESAS

BÁRBARA CECÍLIA ORDÁLIA DE SOUZA; EDICLÉA ROSANA DE LIMA*

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: Este trabalho pertence à linha de pesquisa **MARKETING** do curso de Administração da Universidade do Vale do Sapucaí. Tem como **OBJETO** de estudo a Comunicação visual, que é uma forma de comunicar utilizando os recursos visuais. As empresas a utilizam em grande escala, pois perceberam que investir em comunicação visual agrega valor a empresa e conquista mais clientes. Visto que é indispensável à empresa não ter uma boa comunicação visual, pois, em muitos casos, ela é a porta de entrada para os clientes. Diante dessa observação, a pergunta que norteou esta pesquisa foi: Por que a boa comunicação visual atrai o público externo? É para respondê-la, tem como **OBJETIVO:** mostrar que as empresas que possuem uma boa comunicação visual se destacam mais no mercado. A **METODOLOGIA** desenvolvida pautou-se na revisão bibliográfica a fim de se obter suporte teórico para a leitura, interpretação e discussão sobre o objeto de estudo desta pesquisa que é Comunicação Visual. Por estar inserida nesta modalidade, esta pesquisa foi feita a partir de levantamento de referências teóricas já analisadas e publicadas por meios escritos e eletrônicos como livros, artigos científicos, paginas de web sites. Para isso, pautou-se em alguns autores renomeados como: (BETGSTROM,2009), (ALMEIDA, 1988), (MUNARI, 2009). Como esta pesquisa ainda está em processo, espera – se como **RESULTADO** apresentar os impactos positivos gerados às empresas que investem em comunicação visual voltada para o público externo.

Palavras-chave: Comunicação visual, Mercado, Empresa.

EDUCAÇÃO INCLUSIVA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES

ALINE CRISTINA RECIATE*; NEIDE PENA CARIA

Universidade do Vale do Sapucaí- Univás

TEMA: Educação Inclusiva na formação de professores. JUSTIFICATIVA: Parte-se do pressuposto que os professores e os gestores são sujeitos responsáveis por tornar realidade a prática da inclusão em sala de aula, diante do processo de democratização do ensino. Assim, o presente estudo se justifica diante da necessidade de os docentes utilizarem metodologias diferenciadas na prática do ensinar, uma vez que com o processo de inclusão eles se deparam com as mais diversas dificuldades de aprendizado e comportamento. Isso exige que a formação de docentes ofereça conhecimentos específicos para este trabalho diferenciado. OBJETIVO: Conhecer o papel da Educação Inclusiva e seus reflexos no processo de formação dos docentes. METODOLOGIA: Estudo qualitativo, que se realizou por meio da Revisão de Literatura e pesquisa exploratória, de caráter transversal. O estudo qualitativo oferece oportunidade de exemplificar, explorar e aprofundar estudos teóricos em aspectos da educação nem sempre mensuráveis. A Revisão de Literatura se baseou em estudos anteriormente realizados e publicados por autores e pesquisadores que vêm se dedicando à causa da inclusão na escola e na sociedade. O estudo exploratório utilizou a base de dados do Google Acadêmico, no período de 2009 a 2014, utilizando no processo de busca as seguintes palavras-chave: “Educação”, “Educação Inclusiva”, “Formação de professores”. Foram encontrados 15.000 trabalhos e, destes, 20 foram selecionados por atender ao tema proposto. RESULTADO E DISCUSSÃO: Diante do constante processo de inclusão na rede de ensino e do processo de globalização como um todo, que promove cada vez mais o acesso à informação, graças ao uso de novas e modernas tecnologias ao alcance de todos, há de se repensar a formação de educadores e de gestores da educação. Existe uma grande quantidade de estudos publicados sobre inclusão. Os autores e pesquisadores defendem que é preciso apresentar alternativas nas mais diversas áreas de conhecimento abordadas no processo de ensino, a fim de proporcionar aos professores novas alternativas e ferramentas que possam ser utilizadas em sala de aula, elucidando-os no processo de lidar com as diferenças e dificuldades de aprendizado, desde o grau mais simples, até à presença de patologias. Melhorar a formação, seja na graduação ou na especialização, com base nas atividades a serem desenvolvidas no sentido de praticar diariamente a educação inclusiva, deve ser uma das prioridades dos cursos de formação docente. CONCLUSÃO: Depois desta pesquisa, conclui-se que a educação Inclusiva é um grande desafio, que se estende aos cursos de formação de professores, inicial ou continuada, e também aos gestores. O tema educação inclusiva desempenha um papel de suma relevância na formação dos docentes, sendo esta a base para superar paradigmas tradicionais na educação e, a partir de novos conhecimentos teóricos, poder enfrentar a realidade e a infraestrutura oferecidas, inda carentes na rede de educação pública e no ensino brasileiro, de modo geral.

Palavras-chave: Educação. Educação Inclusiva. Formação de Professores.

FRATURA DE CABEÇA DE MANDÍBULA, TRATAMENTO CONSERVADOR, REVISÃO DE LITERATURA

CYNTHIA CAMILA DA ROSA ALVARENGA*; MARCIO AMÉRICO DIAS

INAPÓS Faculdade de Odontologia

INTRODUÇÃO: Dentre as fraturas faciais, as de mandíbula apresentam grande prevalência tanto em criança quanto em adulto. A etiologia das fraturas de cabeça de mandíbula pode ser devido a acidentes de trânsito, violência física, acidente de trabalho, quedas de altura. Esses traumas resultam em fraturas de cabeça de mandíbula que altera na oclusão dentária, o desenvolvimento facial e a movimentação da articulação temporomandibular (ATM). **MATERIAL E MÉTODOS:** essa revisão de literatura foi desenvolvida através de pesquisas na internet no site do scielo e suas revistas. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A primeira classificação de fratura de côndilo foi realizada por Wassmund em 1927. Em 1977, Lindahl publicou uma classificação de fratura de cabeça de mandíbula. Para isso levou em consideração a localização anatômica, dividindo-a em cabeça de côndilo, pescoço do côndilo, subcondilar, a relação do segmento fraturado com a mandíbula, proximal e distal na linha da fratura e a relação da cabeça côndilar com a fossa glenóide. As fraturas da cabeça da mandíbula podem ser classificadas também em unilateral ou bilateral, com ou sem luxação. É possível encontrar fraturas sem repercussão na oclusão dentária. Paciente com fratura de cabeça de mandíbula apresenta vários sinais e sintomas, onde os mais comuns são: contusões faciais, laceração, hematomas na ATM, sangramento na área do canal auditivo, assimetria facial, dor na palpação, crepitação da articulação, maloclusão, trismo. O diagnóstico clínico é realizado através de exame físico que consiste na palpação da região na análise da oclusão dentária e exame por imagem. No tratamento conservador a maioria das fraturas de côndilo é tratada de forma incruenta através de bloqueio maxilomandibular, fisioterapia elástica, observações juntamente com dieta líquida. O tratamento conservador consiste no bloqueio maxilomandibular por até sete dias, seguido de uma intensa fisioterapia para restabelecimento da função mastigatória. O tratamento fechado é recomendado para paciente com um desvio do fragmento menor que 45°, ou seja, quando a cabeça da mandíbula permanece dentro da cavidade glenóide, o paciente tem que apresentar elementos dentários suficientes para realizar o bloqueio maxilomandibular. Em crianças com fratura e que tenha ocorrido deslocamento o tratamento conservador apresenta bons resultados pois à grande capacidade de remodelação óssea. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que o tratamento conservador das fraturas da mandíbula depende do grau de deslocamento, a saúde do paciente, a idade e quase sempre é realizado o bloqueio maxilomandibular, fisioterapia e dieta líquida esse tratamento possui grande perspectiva de sucesso.

Palavras-chave: Fratura de cabeça de mandíbula, classificação, tratamento conservador

NATURA NO TIME DA SUSTENTABILIDADE

ALÉXIA VITÓRIA GONÇALVES MARTINS*; THAÍS BUENO DAMASCENO FERREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí (Univás)

INTRODUÇÃO: A preocupação com o meio ambiente está relacionada aos efeitos que as empresas podem provocar sobre a natureza, desde o início da Revolução Industrial, no século XIX, e a partir daí a questão ambiental vem sendo ligada com a responsabilidade social dos indivíduos e das organizações. A questão socioambiental adota práticas que implicam um comportamento diferente das obrigações comuns perante a legislação e também se torna uma vantagem competitiva no negócio em que atua. Foi observado que a empresa Natura tem conhecimento das leis relacionadas à questão ambiental, como a Lei n.º 6.938 de 17/01/81, que define que o poluidor é obrigado a indenizar danos ambientais que causar, independentemente de culpa. A empresa reconhece os impactos causados com seus produtos e por isso ela deseja ser socialmente responsável, e reconhece também que essa ação não significa somente cumprir as obrigações jurídicas, mas também poder contribuir com a sociedade, deixando sua marca registrada. No dia 9 de dezembro de 2014, a Natura divulgou publicamente sua visão de sustentabilidade para o ano de 2050. Segundo João Paulo Ferreira, vice-presidente comercial e de sustentabilidade da Natura, “o fato de que não almejamos apenas a prosperidade financeira do negócio, mas a prosperidade da sociedade, sempre esteve presente no nosso agir, na nossa missão e nos nossos valores, mas agora, além disso, esse objetivo também estará explícito no nosso estatuto”. **OBJETIVOS:** Com essa pesquisa buscamos entender as preocupações da organização sobre as questões socioambientais, compreender se as ações adotadas por ela demonstram seu real comprometimento, ou são elaboradas apenas para disseminação da sua estratégia de marketing. **MATERIAL E MÉTODOS:** Foi realizado um levantamento bibliográfico utilizando autores renomados como Dias (2011); Tachizawa (2005); Berté (2007). Além de levantamentos de estudos de caso referentes à empresa de cosméticos Natura, cuja qual apresenta uma excelente imagem no mercado, sempre demonstrando suas ações socioambientais como seu diferencial competitivo. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Por esta pesquisa ainda estar em andamento não obtivemos resultados significativos, mas buscamos verificar se as ações desenvolvidas pela empresa em questão geram impactos negativos no meio ambiente e, a partir disso, alcançar os objetivos propostos.

Palavras-chave: Gestão Socioambiental, Natura, Meio Ambiente, Impactos Ambientais, Sociedade.

PRONAF: UMA ALTERNATIVA DE CRÉDITO RURAL PARA O AGRONEGÓCIO

ÉRICA DE CÁSSIA DE SOUZA*; GEOVANY ROSA PIRES

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

O presente trabalho tem como OBJETO DE ESTUDO o Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (PRONAF), a ferramenta mais importante, vindo para fortalecer e valorizar a agricultura familiar, apoiando e promovendo incentivos aos produtores em trabalhar a terra não somente para sua subsistência, mas proporcionar rentabilidade. Visa amenizar as dificuldades encontradas por meio do agricultor em permanecer no espaço rural por meio das linhas de créditos disponibilizadas, enquadrando de acordo com sua renda familiar, com o intuito de integrá-lo ao contexto econômico do sistema de produção capitalista, conseguindo ser inserido no mercado consumidor. Tem como OBJETIVO verificar os pontos críticos do programa que diz respeito às políticas públicas e as dificuldades encontradas como a falta de Assistência Técnica para se terem acesso ao crédito, tendo como capacitação enquadrar sua produção ao mercado consumidor e utilizar a terra com vistas não somente a sobreviver, mas ter melhores condições sociais e econômicas de se manter neste espaço. Para tanto esta linha de créditos está revestida de ações governamentais em prol do agricultor familiar, pois constitui-se em manter baixa taxas de juros cobradas anualmente. A METODOLOGIA desta pesquisa é bibliográfica e documental. A relevância do tema é justificada, pois o Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar foi desenvolvido pelo Ministério do Desenvolvimento Agrário, com o objetivo de criar um crédito rural para fortalecer a capacidade produtiva da agricultura familiar e melhorar a produtividade e renda nas áreas rurais, a fim de obter melhora na qualidade de vida dos agricultores familiares, Esse crédito está relacionado à classe de agricultores vinculados à reforma agrária, à agroecologia, à agroindústria, aos microagricultores familiares. O (PRONAF) mobiliza uma complexa rede que envolve órgãos públicos do governo federal como agentes bancários, entidades de Assistência Técnica, dentre outros. RESULTADO: por meio do estudo verificou-se que um dos pontos críticos que influenciaram negativamente o processo de geração de renda dos agricultores, impedindo, portanto, que se viabilizasse o reembolso dos empréstimos, destacam-se a falta de Assistência Técnica ou baixa qualidade; as dificuldades no gerenciamento dos recursos do crédito; a falta de visão sistêmica dos técnicos; e falta de integração nos mercados, de estrutura de comercialização e de agregação de valor. Tendo como CONCLUSÃO as deficiências no acompanhamento técnico dos agricultores, na elaboração dos projetos e na aplicação do crédito, por conta da desestruturação da Assistência Técnica, podem ocasionar utilização de técnicas inadequadas, falta de informação acerca do programa que, associadas ao atraso da liberação dos financiamentos pela agência responsável, fragilizam as condições econômicas e produtivas dos beneficiários do PRONAF e acabam aumentando ainda mais a ineficiência, motivo para a burocratização do acesso ao crédito.

Palavras-chave: Créditos Rurais, Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar, Produtores Rurais

TRATAMENTO ENDODÔNTICO DEVIDO PROCESSO CARIOSO

KARINA AMANDA VIANA SANTOS*

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

O tratamento endodôntico de dentes com vitalidade pulpar consiste na remoção da polpa coronária e radicular, preparo e modelagem do espaço anteriormente ocupado por esses tecidos e obturação dos canais radiculares correspondentes, objetivando a conservação do dente no arco para integração ao sistema estomatognático. Este trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico de um tratamento endodôntico realizado no segundo pré-molar inferior direito (45), com comprometimento pulpar devido a um processo de cárie extensa. O preparo químico mecânico foi realizado com as limas tipo K-file (DentsplyMaillefer®) # 20 - 55, utilizando-se solução de Hipoclorito de Sódio a 2,5% como irrigante. Na Medicação Intracanal empregou-se o Otosporin®, e o cimento Villevie® e Maxion R® como restauração provisória. A obturação dos canais foi realizada com cones de Guta Percha file (DentsplyMaillefer®) e cimento endodôntico Endofill®, empregando-se a técnica de condensação lateral obtendo, assim, bom saneamento e um vedamento hermético dos canais radiculares.

Palavras-chave: odontologia, endotonlogia, processo carioso.

SÍNDROME DE EAGLE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

KARINA AMANDA VIANA SANTOS*; MARCIO AMERICO DIAS.

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

A Síndrome de Eagle (SE) é caracterizada pelo aumento sintomático do processo estilóide ou calcificação do ligamento estilo-hióide, provocando compressão de nervos cranianos do pescoço. Esta compressão pode ocasionar dor facial ou cervical. O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura, abordando a importância do conhecimento dessa alteração para que o cirurgião dentista faça um correto diagnóstico e tratamento adequado. Conclui-se que para chegar a um diagnóstico final da SE é necessário a associação dos exames clínicos e radiográficos. Estes exames são importantes para estabelecer um adequado tratamento com prognóstico favorável para o paciente.

Palavras-chave: síndrome de eagle, formação continuada, revisão de literatura

A RESPONSABILIDADE SOCIAL DO CONTABILISTA

ANGÉLICA RIBEIRO DE CARVALHO*; AMANDA SILVA*

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: É possível generalizar que a quase totalidade das profissões liberais possui grande valor social, sendo que a variação se dá mais na forma de atuação e na natureza qualitativa dos serviços perante as necessidades humanas. No caso da profissão contábil, uma das qualidades mais observadas no mundo contemporâneo é a responsabilidade social. Este artigo aborda como tema “A Responsabilidade Social do profissional contabilista na sociedade”. Diante de um mercado competitivo e exigente, a cada dia que passa, aumenta nas empresas a necessidade de transparência das informações. O contador é parte fundamental nesse processo, pois as informações contábeis são produzidas por ele. Diante do exposto, o estudo procura responder à seguinte questão: Como a responsabilidade social do contador se insere na relação com seu trabalho e com a sociedade? O artigo originou-se da motivação em aprofundar conhecimentos sobre a profissão que escolhemos e o trabalho que deveremos exercer na sociedade. **OBJETIVO:** Objetiva-se conhecer e compreender a importância do contador na sociedade atual, a evolução desta profissão de acordo com as exigências do mercado e a situação socioeconômica do contexto em que atua. Para atingir este objetivo descreve-se como o contador deve exercer a sua profissão com responsabilidade junto à sociedade e aos seus clientes, procurando trazer uma nova visão sobre a profissão contábil, no qual hoje não é mais visto como um cobrador de impostos e, sim, como um parceiro para as empresas na tomada de suas decisões. Dessa forma, procura-se, apresentar as constantes modificações que ocorrem na contabilidade e a importância de o contador se manter atualizado. **METODOLOGIA:** Para a realização deste artigo, a metodologia adotada foi a pesquisa bibliográfica, juntamente com a análise documental. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Observou-se que a profissão contábil é de suma importância para a sociedade e cada vez mais indispensável para as empresas e para o crescimento do país, pois é através dos serviços prestados por este profissional que o Governo arrecada recursos para promover o crescimento econômico e o desenvolvimento social do país. **CONCLUSÃO:** Com este estudo foi possível observar a importância e a evolução da profissão contábil na sociedade e, cada vez mais, indispensável às empresas e ao desenvolvimento econômico do país. É através dos serviços prestados por este profissional que o Governo arrecada recursos, que são destinados à saúde, à educação, à programas de transferência de renda e de estímulo à cidadania, programas de geração de empregos e inclusão social. Daí a responsabilidade social do contador em garantir a transparência das informações contábeis prestadas ao Estado e à sociedade.

Palavras-chave: Responsabilidade Social, Transparência, Atualização.

ANÁLISE DA REFLEXOLOGIA PODAL EM PACIENTES COM NEUROPATIA DIABÉTICA

ÍTALO RICARDO FARIA MARQUES; GABRIELLE ROSA, SIDNEY BENEDITO SILVA, BEATRIZ BERTOLACCINI MARTÍNEZ, RITA DE CÁSSIA PEREIRA, ANDREIA MARIA SILVA, ADRIANA TERESA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: O pé diabético é uma das principais complicações do diabetes mellitus (DM), caracterizado pela presença de lesões nos pés decorrentes de neuropatias periféricas (90% dos casos), doença arterial periférica e deformidades, representando uma parcela significativa de internações hospitalares prolongadas, morbidade e mortalidade. O objetivo deste estudo visa analisar o efeito da Reflexologia Podal em pacientes com Neuropatia Diabética. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Trata-se de um estudo randomizado, paralelo, ceo. Estão sendo selecionados 40 indivíduos da Unidade de Atenção primária à saúde do bairro do São João e Unidade básica de saúde do bairro Faisqueira, com neuropatia diabética e divididos aleatoriamente em 2 grupos: controle (GC, n=20) e intervenção (GI, n=20). Os instrumentos utilizados para avaliação são: monofilamento de Semmes-Weinstein, eletromiografia de superfície, fotopodoscopia, baropodometria e estabilometria e a escala visual analógica de dor. O GI recebe a massagem reflexa podal por 2 semanas consecutivas, por um período de 15 minutos e o GC recebe orientações para o pé diabético. Será aplicado o teste Shapiro-Wilk para verificar a normalidade dos dados em seguida será aplicado paramétrico ou não paramétrico para análise dos dados. Espera-se que a massagem reflexa gere benefícios na função sensorial e motora.

Palavras-chave: reflexologia podal, neuropatia diabética, estudo

ORTODONTIA LINGUAL

THAIS NUNES PEREIRA*

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

A ortodontia lingual desenvolveu-se inicialmente nos Estados Unidos e hoje é uma realidade em todo o mundo, inclusive no Brasil. A técnica lingual iniciou-se em 1975, com Craven Kurz utilizando braquetes da técnica vestibular, ou seja, braquetes que eram colados na face externa dos dentes e que foram adaptados para a face lingual dos mesmos. O aparelho lingual funciona exatamente da mesma maneira que o aparelho convencional que é colado na face vestibular dos dentes, tendo a vantagem de que por ser colado na face palatina fica mais próximo ao centro de resistência dos dentes, o qual se localiza na raiz dentária, o que gera maior eficiência do aparelho ortodôntico tornando a movimentação dentária mais rápida e, conseqüentemente, diminuindo o tempo de tratamento ortodôntico. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi demonstrar, por meio de revisão de literatura, que a técnica lingual não veio para substituir a técnica vestibular ou convencional, mas sim, complementá-la, principalmente onde existe a necessidade, por parte do paciente, de tratamento otimizando a estética. A técnica ortodôntica lingual necessita de tempo, trabalho e habilidade do profissional.

Palavras-chave: ortodontia lingual, técnica palatina, estética.

NEOPATRIMONIALISMO

ARTUR THALES JOSÉ BRANDÃO*; NELSON LAMBERT DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVÁS)

INTRODUÇÃO E OBJETIVOS: A doutrina Neopatrimonialista tem o seu fundamento na “Teoria Geral do Conhecimento Contábil”, da autoria do Prof. Dr. António Lopes de Sá, produzida a partir da Teoria das Funções Sistemáticas do Patrimônio Aziendal. Embora tenha sido criada a partir das ideias patrimonialistas de Vincenzo Masi, o neopatrimonialismo distingue-se desta doutrina por possuir características próprias, nomeadamente pela introdução de um conceito dinâmico de fenómeno patrimonial, e a percepção da sua filosofia. O nosso propósito neste trabalho é o de mostrar as ideias base de tal doutrina bem como o seu contributo para os aspectos atuais da contabilidade. **MÉTODOS:** A proposta de análise neste trabalho é o estudo do patrimônio. A ciência que estuda o comportamento dos meios patrimoniais, dos capitais que visam a satisfazer necessidades individualizadas, é a Contabilidade. A Contabilidade estuda os fenómenos patrimoniais da célula social. Por fenómenos patrimoniais entende-se tudo o que acontece com o patrimônio, com o capital. Os fenómenos que nascem da necessidade são os naturais e não naturais ou extraordinários os fatos imprevistos, que não resultem de necessidade considerada normal, mas que transformam a riqueza das células sociais. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** O Neopatrimonialismo está preocupado com a responsabilidade do patrimônio perante o homem e do homem perante o patrimônio, no entanto não se dedica a qualquer estudo que não seja o que se encontra objetivamente virado para as transformações patrimoniais em face da eficácia racional. O fenómeno patrimonial, sob a óptica do neopatrimonialismo, estuda-se em todas as relações que promovem, de forma lógica e associando os três grandes grupos de relações (essenciais, dimensionais e ambientais). A doutrina neopatrimonialista assenta em axiomas relativamente simples. Tratam-se, pois, de verdades que guiam o pensamento em Contabilidade e que são absolutamente necessárias quando se trata de estudar a vida das entidades. **CONCLUSÃO:** O Neopatrimonialismo tem como grande objetivo classificar e reconhecer as relações lógicas que determinam a essência do fenómeno patrimonial, as das dimensões ocorridas, assumindo uma grande importância a explicação do motivo pelo qual ocorrem os fatos. Isto é, pretende-se estabelecer qual a verdadeira influência dos fatores que produzem a transformação da riqueza, e que, consistem nos ambientes internos e externos que envolvem o meio patrimonial. O Neopatrimonialismo apresenta-se hoje, na História da Contabilidade, como a corrente mais moderna e a maior de todas as ativas, com milhares de adeptos e uma vasta produção literária científica.

Palavras-chave: Neopatrimonialismo, Contabilidade, Patrimônio

IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO E INSTALAÇÃO DE HÁBITOS ORAIS DELETÉRIOS

MAYLA ZATI SOUZA, RITIELE DE ALMEIDA SILVA, TATIANY GABRIELLE FREIRE ARAÚJO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

INTRODUÇÃO: O aleitamento natural exclusivo além de ser a fonte de nutrientes que a criança precisa para o seu desenvolvimento, é um fator decisivo para a correta maturação e o crescimento das estruturas do sistema estomatognático (SE), estimulando o desenvolvimento das funções fisiológicas e garantindo qualidade de vida. Quando o desmame acontece precocemente, ocorrem alterações no SE. No aleitamento materno o bebê amplia a estimulação do sistema oral moto sensorial, pois a força muscular necessária para o fluxo de leite durante o processo de ordenha será bem maior em relação ao aleitamento por mamadeira. Além disso, os bebês tentam suprir suas necessidades neurais através de hábitos orais como a sucção de dedo e/ou chupeta que em muitos casos levam a patologias do SE, com funções anormais da língua durante a deglutição e a interposição labial. Esses hábitos, se permanecerem por mais de três anos podem causar oclusopatias, ou seja, anomalias do crescimento e desenvolvimento, afetando músculos e ossos maxilares. Portanto, o objetivo desse trabalho é mostrar a importância do aleitamento materno exclusivo e sua associação com os hábitos orais deletérios.

MATERIAIS E MÉTODOS: Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa de artigos indexados nas bases científicas: Bireme e Scielo de 2013 à 2014. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Uma das funções do aleitamento materno é satisfazer a sucção do bebê, sendo um reflexo natural e essencial à sua vida, e para o desenvolvimento do SE. Quando há o desmame precoce, surgem os hábitos de sucção persistente como o uso da chupeta, dito como benéfico para indução do sono da criança, o que pode ser entendido, pois supre o reflexo fisiológico de sucção. À medida que há amadurecimento físico e emocional essa necessidade fisiológica tende a desaparecer, porém, se o hábito estiver instalado e persistir para além dos quatro anos de idade, desencadeia as oclusopatias. Uns dos principais motivos citados como causa para o desmame é o trabalho da mãe seguido pela falta de leite e não aceitação da criança. **CONCLUSÃO:** O aleitamento materno, citado por inúmeras pesquisas, tem mostrado como um fator relevante nas prevenções de hábitos deletérios e a oclusopatias. Portanto, é necessário orientar a população sobre a sua importância no combate a esses efeitos nocivos no desenvolvimento do SE das crianças.

Palavras-chave: aleitamento materno, hábitos deletérios, saúde bucal.

OSTEOPOROSE E SEUS EFEITOS NA PERIODONTIA: REVISÃO DE LITERATURA

GEANE DE JESUS OLIVEIRA, VIVIANE AMARAL COSTA ERRERA,
ALESSANDRA G. MARTINS BUENO, MARIA HELENA L. DE OLIVEIRA, RAFAEL A. VILELA JR.

Faculdade de Odontologia/Inapós

INTRODUÇÃO: A osteoporose é resultante de um desequilíbrio entre formação e reabsorção óssea, que se caracteriza pela diminuição na densidade mineral óssea e desarranjo da microarquitetura do tecido esquelético, com comprometimento dos ossos trabecular, cortical existente e conseqüente aumento de fragilidade e risco às fraturas. A osteoporose é uma doença comum na fase pós-menopausa, caracterizada pela diminuição da densidade óssea esquelética e pelo baixo nível de estrógeno. A doença periodontal é um processo inflamatório que compromete as estruturas de proteção e suporte dentário. Embora a doença periodontal seja localizada e a osteoporose, uma condição sistêmica, ambas apresentam como característica em comum a perda óssea. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de uma revisão de literatura pela qual foram analisados livros específicos sobre o assunto e artigos científicos, nas seguintes bases científicas: Bireme, Lilacs, Scielo, Pubmed e Medline entre os anos 2006 à 2013, com a inserção dos descritores: doença periodontal, periodontite e osteoporose. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Na fase da menopausa ocorre à interrupção da menstruação, o que acontece com mulheres na faixa dos 50 anos de idade. Atualmente tem recebido maior atenção não apenas pelos seus sintomas, mas pela existência de alteração do nível do estrógeno, contribuindo para o aumento da reabsorção óssea alveolar. A osteoporose é considerada uma das doenças ósseas mais comuns em mulheres na fase pós-menopausa, sendo considerada uma doença sistêmica podendo afetar os ossos maxilares e agravar a doença periodontal. **CONCLUSÃO:** A saúde bucal dos pacientes com doença periodontal requer atenção, uma vez que apresentam manifestações e complicações bucais específicas. As condições sistêmicas são indicadas como fatores de risco para a doença periodontal. Conclui-se, com esta pesquisa que pode ter uma possível associação entre essas doenças, mas é preciso realizar outras pesquisas científicas para comprovar essa relação e ajudar na prevenção e diagnóstico precoce de ambas, com maior atenção à saúde periodontal em mulheres na pós-menopausa.

Palavras-chave: osteoporose, doença periodontal, menopausa.

SÍNDROME DO X FRÁGIL: REVISÃO DE LITERATURA

GABRIELLE DOS REIS BOLINA, CYNTHIA CAMILA ALVARENGA, PRISCILA GUIMARÃES SILVA,
MARIA CLAUDIA DA SILVA, JÉSSICA MAGALHÃES, CRISTIANE MATNI

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

INTRODUÇÃO: A síndrome do X frágil (SXF) é considerada a síndrome de segunda maior prevalência, superada apenas pela síndrome de Down. Caracteriza-se por alteração cromossômica, sendo a segunda causa de retardo mental. Estudos apontam uma maior incidência em crianças do sexo masculino. Além do retardo mental outras características faciais são fundamentais para um diagnóstico preciso da SXF. As manifestações comportamentais dos indivíduos com SXF assemelham-se ao autismo, a hiperatividade, o déficit de atenção. **OBJETIVO:** Este trabalho tem por finalidade, por meio de revisão bibliográfica, apresentar características de indivíduos portadores da SXF. **METODOLOGIA:** A metodologia utilizada foi baseada em artigos encontrados na base de dados SciELO, PubMed, LILACS no período de 2002 a 2015. **CONCLUSÃO:** Conhecer as características e manifestações clínicas da Síndrome do X frágil colabora com a detecção precoce, principalmente pelos profissionais da área da saúde, não apenas por sua alta prevalência, mas também pelos distúrbios de desenvolvimentos associados a ela.

Palavras-chave: síndrome do X frágil, manifestações clínicas, autismo.

RELAÇÃO ENTRE HPV E NEOPLASIA MALIGNA BUCAL

VIVIANE AMARAL COSTA ERRERA, ALESSANDRA GARCIA MARTINS BUENO,
LARISSA ROSA SILVÉRIO, FABIANA APARECIDA DA SILVA SIQUEIRA,
GEANE DE JESUS OLIVEIRA, RAFAEL DE AGUIAR VILELA JÚNIOR

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

As doenças sexualmente transmissíveis (DST) estão entre os problemas de saúde pública mais comuns, sendo o HPV a DST mais prevalente em todo o mundo. É o principal responsável pelo câncer do colo uterino e, recentemente, tem sido correlacionado como possível agente etiológico para o desenvolvimento de câncer de cabeça e pescoço. O prognóstico da doença está ligado à fase em que ela é detectada, destacando-se a importância do cirurgião-dentista na detecção da lesão em sua fase inicial, visto que é de sua competência o exame minucioso da cavidade oral. Diante do exposto, este estudo objetivou identificar o grau de conhecimento dos alunos do curso de graduação em Odontologia do Inapós, referentes ao HPV, e sua relação com o câncer bucal. Trata-se de um estudo exploratório, descritivo, com abordagem quantitativa com amostra de 43 acadêmicos, aos quais se aplicou um questionário com questões abertas e de múltipla escolha. Dos 43 participantes, 72,09% relatam já terem ouvido falar da associação entre DST e câncer bucal; 83,72% relatam saber o que é o HPV, mas somente 72,09% responderam corretamente o que significa a sigla HPV. Quando questionados sobre quais doenças estariam relacionadas ao HPV, 34,88% assinalaram o câncer na região bucal e, com relação aos fatores que estão associados ao câncer bucal, 69,76% associaram à presença de alguns tipos do vírus HPV ao câncer bucal. O conhecimento sobre o HPV e sua relação com o câncer bucal mostrou-se inconsistente por esses acadêmicos. Esses achados sugerem pensar em estratégias para melhorar o ensino e o conhecimento destes.

Palavras-chave: papilomavírus humano, dst, câncer bucal.

CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS BUCAL: REVISÃO DE LITERATURA ENTRE LOCALIZAÇÃO, PROGNÓSTICO E TRATAMENTO PROPOSTO

THAYNÃ IZABELLE SILVA MARTINS, FABIO DONISETE ROSA, KARINA FERREIRA CAPRONI,
KARINE VASCONCELOS BASTOS, ISABELA CRISTINA DE SOUZA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

INTRODUÇÃO: O carcinoma de células escamosas, ou carcinoma epidermoide bucal (CEC), consiste na neoplasia maligna mais comum da cavidade oral, representando 90% a 96% dos cânceres bucais. Essa neoplasia tem origem nas células tronco epiteliais presentes na camada basal, embora possa ocorrer em qualquer parte da cavidade oral certas áreas são mais frequentemente afetadas como lábio inferior, língua e assoalho bucal. Em lábio inferior, o carcinoma de células escamosas está intimamente ligado a exposição aos raios ultravioletas, sendo mais predominante em indivíduos leucodermas. Em outras áreas da mucosa oral, está relacionado a hábitos deletérios como uso de tabaco e álcool, sendo mais prevalente em indivíduos do sexo masculino e acima de 50 anos, ocorrendo em todas as etnias. O tratamento e o prognóstico do câncer oral estão significativamente vinculados ao estágio clínico da doença, sendo que as lesões iniciais apresentam alto índice de sobrevida e cura, o, os tumores com menos de 2 cm, nos quais ocorrem os maiores índices de metástases e recidivas, podem apresentar comportamento evolutivo distinto, sendo que seu tamanho se relaciona com maior perda de diferenciação. **METODOLOGIA:** Este trabalho teve como objetivo analisar trabalhos publicados de 2003 a 2013, considerando as variáveis: perfil (gênero, cor, idade, ocupação e escolaridade), fatores etiológicos (tabagismo, etilismo e exposição ao sol), com a localização do tumor e o tratamento indicado. **CONCLUSÃO:** é possível concluir que os hábitos mais associados à neoplasia são uso de tabaco e álcool, assim como, exposição a radiação solar, considerando-se que estes podem complicar seu curso e prognóstico. Verificou-se que quanto maior o nível do estadiamento clínico, mais complexo foi o tratamento indicado e um melhor prognóstico de lesões em lábio.

Palavras-chave: carcinoma epidermoide de boca, prognóstico, lesões bucais.

LOGÍSTICA REVERSA E A RESPONSABILIDADE SÓCIO AMBIENTAL DAS EMPRESAS

ANA CAROLINA FERREIRA TOLEDO COSTA, BIANCA APARECIDA FERREIRA,
THAMIRES LOUISE ARRUDA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

INTRODUÇÃO: Este trabalho pertence à linha de pesquisa Gestão socioambiental, do curso de Administração da Universidade do Vale do Sapucaí. Tem como objeto de estudo a Logística Reversa que, segundo Leite (2003), faz exames dos fluxos que fluem no sentido inverso ao da cadeia direta, incluindo produtos que são descartados no pós-consumo, agregando a eles valor e reintegrando-os no ciclo produtivo. Ela reduz custos para a empresa ao reincluir em seu ciclo resíduos sólidos que seriam descartados, podendo ainda ser considerada instrumento de desenvolvimento social e econômico, dando a empresa um diferencial competitivo, ao viabilizar a coleta e reutilização de tais resíduos que seriam lançados no meio ambiente de forma muito vezes errônea e prejudicial à preservação da natureza. A questão socioambiental atual denota às empresas a responsabilidade de proteger o meio-ambiente, revertendo possíveis danos causados por elas. Em razão disso, algumas organizações desenvolvem a logística reversa, que tem como objetivo reaver e reaproveitar alguns produtos, como embalagens; que são lançadas por ela no mercado e que não terão utilidade para o consumidor. Diante dessa observação, a pergunta que norteou esta pesquisa foi: Qual a importância para o meio ambiente e para as empresas de ser adotada por elas a política da logística reversa? O OBJETIVO proposto visa verificar o impacto que a logística reversa causa no cenário ambiental, analisando os benefícios a longo e médio prazo que a mesma produz tanto para a empresa que a aplica quanto para a sociedade. A METODOLOGIA utilizada para o desenvolvimento desta pesquisa pautou-se na revisão bibliográfica, a fim de ser obter suporte teórico para a leitura, interpretação e discussão sobre o objeto de estudo. Por estar inserida nesta modalidade, esta pesquisa foi feita a partir do levantamento de referências teóricas já analisadas e publicadas por meios escritos e eletrônicos como livros, artigos científicos, páginas de web sites. Para isso, pesquisamos autores renomados como: Ballou, Marco Aurélio Dias, Paulo Roberto Leite. **RESULTADOS:** como esta pesquisa ainda se encontra em processo de desenvolvimento, espera-se como resultado verificar o impacto gerado pela prática da logística reversa.

Palavras-chave: logística ambiental, socioambiental, organização, meio ambiente.

PERIODONTITE NO IDOSO

KARINA FERREIRA CAPRONI, LÍVINE SOARES DA SILVA, FÁBIO DONIZETE ROSA,
THAYNÃ IZABELLE SILVA MARTINS, KARINE VASCONCELOS BASTOS, RAFAEL A. VILELA JR.

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

INTRODUÇÃO: O avanço dos estudos na área da saúde tem levado a uma maior expectativa de vida da população, resultando no envelhecimento rápido e intenso. Na cavidade bucal, as práticas preventivas e restauradoras eficazes ocasionaram um declínio no número de edentados totais, estimando-se que, para o futuro próximo, mais idosos necessitem de terapia periodontal. Nos países em desenvolvimento, como o Brasil, estas transformações nem sempre vêm acompanhadas de modificações no atendimento às necessidades de saúde desse grupo. **METODOLOGIA:** Este trabalho teve como objetivo, fazer uma revisão de literatura através da análise de periódicos e artigos científicos publicados de 2002 a 2015, indexados na base de dados SciELO. Os descritores utilizados para pesquisa foram: Periodontite, Gengivite, Idoso. **CONCLUSÃO:** A saúde bucal tem sido relegada ao esquecimento quando se discutem as condições de saúde da população idosa. A gengivite assim como a periodontite apresenta-se com maior frequência no idoso e agentes locais como cigarro, higiene bucal deficiente, placa bacteriana, condição sistêmica e idade estão intimamente ligados ao surgimento e desenvolvimento da doença periodontal.

Palavras-chave: periodontite, idosos, saúde bucal, gengivite, placa bacteriana.

HALITOSE: ETIOLOGIA, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

FABIO DONISETE ROSA, RAÍSSA ANDRADE, LARISSA ROSA SILVÉRIO,
LÍVINE SOARES DA SILVA, LUCIANE APARECIDA DA SILVA, ADRIANA S. DE LIMA ELEUTÉRIO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

INTRODUÇÃO: a halitose em indivíduos normais ou doentes é conhecida desde a antiguidade. É uma condição anormal de hálito, ocorrendo tanto em crianças quanto em adultos, no qual ocorre uma alteração desagradável na cavidade bucal exalado de uma pessoa ou de suas vias aéreas. Pode variar conforme a idade do indivíduo. Embora muitos possuam, poucos procuram tratamento para a mesma. É acima de tudo um problema de saúde, já que as pessoas possuidoras dessa condição acabam muitas vezes sendo privadas do convívio social, dificultando inclusive as relações profissionais e conjugais. Este trabalho tem por finalidade relatar sua etiologia, diagnóstico e um possível tratamento. **METODOLOGIA:** este trabalho foi realizado uma revisão de literatura através de artigos pesquisados nas seguintes bases de dados: SCIELO, MEDLINE. **CONCLUSÃO:** concluiu-se que é de extrema importância para o cirurgião dentista ter conhecimentos dos fatores, clínicos e psicológicos da halitose para que possam realizar um correto diagnóstico e estabelecer um tratamento apropriado, proporcionando uma melhor qualidade de vida ao paciente.

Palavras-chave: halitose, odontologia, diagnóstico, tratamento.

AVALIAÇÃO DOS CONTROLES RADIOGRÁFICOS NA ODONTOLOGIA: REVISÃO DA LITERATURA

FABIO DONISETE ROÇA, KARINA FERREIRA CAPRONI, KARINE VASCONCELOS BASTOS,
LARISSA ROSA SILVÉRIO, THAYNÃ I. MARTINS SILVA, ADEMIR TADEU RIBEIRO GROSSI

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

INTRODUÇÃO: Os avanços no campo da ciência proporcionam benefícios ao homem, mas ao mesmo tempo aumentam a geração de produtos que são dificilmente degradáveis, comprometendo o meio ambiente e interferindo na qualidade de vida humana. Os que merecem mais atenção são resíduos sólidos, gerados nos serviços de saúde, que oferecem danos ao meio ambiente e ao ser humano. O descarte inadequado de materiais radiográficos, na área odontológica é um fator agravante. O descarte inadequado de materiais radiográficos, na área odontológica é um fator agravante. Nas soluções químicas utilizadas em processo de revelação, inclui a água de banho dos filmes radiográficos, solução reveladora e fixadora, ambas contendo substâncias tóxicas. **OBJETIVO:** A ausência de conhecimentos sobre mecanismos de gestão e a conscientização geral da população torna-se um agravo, pois os mesmos necessitam de um manuseio correto desde sua geração até seu descarte final. **METODOLOGIA.** Este trabalho foi realizado uma revisão de literatura através de artigos pesquisados nas seguintes bases de dados: SCIELO, MEDLINE. **CONCLUSÃO:** É necessário um maior esclarecimento por parte dos profissionais entrevistados a respeito das normas de descarte dos resíduos tóxicos e contaminados produzidos nos consultórios odontológicos bem como o conhecimento das normativas legais do Plano de Gerenciamento de Resíduos.

Palavras-chave: resíduo radiográfico, substâncias tóxicas, radiografia.

TORUS PALATINO: CASO CLÍNICO

DANILO AMÂNCIO COSTA, LUCAS TADEU C. PINTO CORRÊA, MARCIO AMERICO DIAS

Instituto Nacional de Ensino Superior e pós-graduação Padre Gervásio/INAPÓS

INTRODUÇÃO: O torus é um crescimento ósseo protuberante, conhecido como hiperosteose ou exostose, que ocorre na região da cavidade oral são geralmente assintomáticos, podendo interferirem na reabilitação do paciente (próteses totais), devendo ser removidos. Torus palatino e mandibulares são as mais comuns, podendo ser na região maxilar, bilaterais e muito raro unilaterais, outra região que ocorre é situado na linha média do palato duro, com media de 2cm de diâmetro, podendo ocupar toda a abóbada palatina. Tem um crescimento lento e progressivo, sendo composto de cortical óssea densa e escassa, superfície lisa e osso esponjoso recoberto por camada de mucosa delgada. **OBJETIVO:** O objetivo desse trabalho é descrever sobre o caso clinico de uma determinada patologia denominada Torus encontrada no palato. **METODOLOGIA:** As bases de dados consultados foram: www.scielo.br, www.pubmed.com.br. Os critérios para a seleção foram os seguintes: ano de publicação, importância do artigo e originalidade. **CONCLUSÃO:** Baseado em autores de artigos científicos, conclui-se que os torus tem sua formação por um fator de indução a força muscular ou de bruxismo, sendo mais frequente na maxila e mandíbula. O torus raramente apresenta alguns sintomas de dor, mas sim de desconforto. Encontra-se maior prevalência no sexo masculino e em adultos, com média de 60 anos.

Palavras-chaves: osteoma, massa radiopaca, protuberância óssea.

AVALIAÇÃO DO USO DE ÁCIDO FÓLICO COMO PREVENÇÃO PRIMÁRIA DE ANOMALIAS FETAIS

DÉBORAH PEDROSA, JÉSSICA LEARDINI ZAMBONI

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Introdução: Nos países industrializados, aproximadamente 3% a 5% dos neonatos de mulheres saudáveis apresentam malformações congênitas ao nascer. Há um largo espectro de possíveis aberrações congênitas; as que envolvem o tubo neural são algumas das mais comumente observadas ao nascer. O ácido fólico é importante para a maturação das hemácias e dos leucócitos e para a manutenção da integridade das células epiteliais. Consequentemente, os primeiros sinais da deficiência de folato refletem-se rapidamente nas células de divisão. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo foi analisar a frequência de uso de ácido fólico antes e durante a gestação correlacionando também com o uso de anticoncepcional oral e a incidência de anomalias fetais. Além de analisar o conhecimento das puérperas em relação a essa prática clínica. **Métodos:** foi um estudo transversal que constou de entrevistas feitas às mães de recém-nascidos e da análise dos prontuários dos neonatos na maternidade do Hospital das Clínicas Samuel Libânio no período de agosto de 2014 a março de 2015. Foram analisadas 150 pacientes, das quais foram estudadas as condições sócio econômicas, o uso de anticoncepcional, consultas pré-natais, a prescrição de ácido fólico antes e durante a gravidez, uso de anticonvulsivantes e presença de malformação fetal. **Resultados:** Das 150 pacientes analisadas, 128 fizeram uso de ácido fólico durante a gestação e 5 fizeram seu uso antes da gravidez, sendo a maioria não orientada sobre os reais benefícios de sua suplementação, a média dos anos de escolaridade foi de 8 anos, 85 fizeram uso prévio de anticoncepcional e 2 de anticonvulsivante. Das 150, 131 fizeram o pré-natal em UBS. Nenhum neonato apresentou má formação congênita. **Conclusão:** Concluímos que a prescrição do uso rotineiro pré-gestacional de folato ainda é pouco difundida, portanto seria interessante continuar avaliando a suplementação do ácido fólico e divulgar o seu uso, além de montar protocolos de orientações para mulheres que desejam engravidar.

Palavras-chave: ácido fólico, pré-gestacional, prevenção.

REABSORÇÃO RADICULAR ORIUNDA DE TRATAMENTO ORTODÔNTICO

JULIANA APARECIDA DE MELO REIS*, LETICIA CARLA REIS SILVA, LETICIA CRISTINA TEIXEIRA, YNGRETH KAROLLYNE RAMOS DOS SANTOS, ADEMIR RIBEIRO GROSSI

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

INTRODUÇÃO: A reabsorção radicular apical é uma condição comumente observada durante e após o tratamento ortodôntico, e fatores como tipo de aparelho ortodôntico utilizado, magnitude das forças aplicadas e duração do tratamento podem estar relacionados ao processo de arredondamento do ápice radicular. Outros fatores descritos na literatura incluem a predisposição individual, idade e gênero do paciente, anatomia radicular e seu estágio de desenvolvimento. **OBJETIVO:** O objetivo desse trabalho foi fazer uma revisão de literatura a respeito das reabsorções radiculares relacionadas no tratamento ortodôntico. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfico, realizado por meio de pesquisa em livros e artigos indexados nas bases científicas: Bireme, Lilacs, Scielo, Pubmed e medline entre os anos de 1993 à 2014. **CONCLUSÃO:** Conclui-se Durante o tratamento ortodôntico, deve-se observar a ocorrência de fatores predisponentes à reabsorção radicular e o controle deste tratamento deve ser realizado periodicamente, por meio de exames de imagem disponíveis para a Odontologia.

Palavras-chave: tratamento ortodôntico, reabsorção radicular, anomalias no ápice dental.

**IMPASSES E DESAFIOS DAS POLÍTICAS EDUCACIONAIS: UM ENFOQUE NO
ENSINO MÉDIO**

LILIANNE MERIELEN MONTEIRO, NEIDE PENA CÁRIA

Universidade do Vale do Sapucaí (Univás)

TEMA: Impasses e desafios das Políticas Educacionais para a melhoria da Educação no Ensino Médio. **JUSTIFICATIVA:** A importância da pesquisa está relacionada à responsabilização de cada estado brasileiro, como ente federado, no que se refere à oferta da educação básica de qualidade, direito de todo cidadão, e das condições para a melhoria do nível da educação do Ensino Médio. Atualmente, o nível de avaliação do Ensino Médio encontra-se abaixo da meta traçada pelo MEC. **OBJETIVO:** Busca-se identificar as ações e políticas educacionais implementadas nos estados que compõe a região sudeste, visando superar os desafios do Ensino Médio, tais como: melhorar a qualidade do Ensino e superar a evasão neste nível. **METODOLOGIA:** A pesquisa é de natureza qualitativa que se realiza por meio do estudo de campo, de caráter exploratório, e da pesquisa documental. No estudo exploratório, procurou-se levantar via meio eletrônico/internet alguns programas educacionais implementados nos estados da região sudeste. Para análise e discussão dos dados, se fez necessária uma pesquisa bibliográfica (impressa e online) como amparo teórico à compreensão e articulação das informações e dados coletados, a fim de atingir o objetivo proposto. **ANÁLISE E DISCUSSÃO DE RESULTADOS PARCIAIS:** Os dados coletados pela pesquisa eletrônica revelaram que alguns programas educacionais estão sendo executados nos estados da Região Sudeste: o Programa Jovens Valores no Espírito Santo; Programa Solução Educacional para Ensino Médio no Rio de Janeiro; Programa Vence em São Paulo e Programa Poupança Jovem e Reinventando o Ensino Médio (extinto na mudança da nova gestão do estado) em Minas Gerais.

Palavras-chave: ensino médio, políticas educacionais, qualidade da educação.

EXERCÍCIO FÍSICO E DIABETES: AS INFLUÊNCIAS DO EXERCÍCIO FÍSICO NO AUXÍLIO DO CONTROLE GLICÊMICO

ANA STELA PEREIRASILVA, LUIZ FERNANDO ANDRADE SOUZA

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: O Diabetes Mellitus vem se tornando uma das doenças mais frequentes entre a população, isso se dá devido a vários fatores, sendo considerados os mais importantes: o aumento na expectativa de vida da população, a vida sedentária que é levada nos grandes centros urbanos e a falta de uma alimentação balanceada devido ao ritmo de vida acelerado. **OBJETIVO:** Pautado por pesquisas bibliográficas em sites, artigos e revistas que abordem o tema, o objetivo desse artigo é demonstrar a eficácia de diferentes tipos de exercícios no auxílio ao controle glicêmico, para que o exercício físico possa ser usado como um auxiliar no controle glicêmico de pacientes portadores da doença. **METODOLOGIA:** Estudo de revisão de literatura, o levantamento dos dados foi feito através de material elaborado sobre o tema, abrangendo livros, revistas e artigos, foram adotados autores que possuem uma vasta experiência sobre o tema abordado e autores que abordam o tema como referência complementar. **RESULTADOS:** O exercício físico mostra-se como um grande aliado no controle glicêmico, porém deve-se analisar qual o melhor tipo de exercício para cada paciente variando de acordo com suas características morfológicas e fisiológicas, respeitando as capacidades de cada indivíduo. Desde que o treino seja bem estruturado e adaptado de acordo com as características individuais de cada paciente, o exercício físico pode e deve ser utilizado no auxílio do controle glicêmico, mostrando excelentes resultados, não só à curto prazo como também à longo prazo, tanto para o anaeróbio (exercício resistido) quanto para o aeróbio. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Com o auxílio do exercício físico os pacientes portadores da síndrome poderão levar uma vida o mais próximo do normal possível, melhorando muito a sua qualidade de vida.

Palavras-chave: diabetes mellitus, controle glicêmico, exercício físico.

**A FESTA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO E SÃO BENEDITO: O
PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DOS NEGROS E NEGRAS NA
CIDADE DE BOM REPOUSO-MG**

MAIRON TEOTÔNIO BRANDÃO, ANDREA SILVA DOMINGUES

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: Os festejos são espaços nos quais discursos se materializam, nos dizeres, nas danças, nos ritos, em todas as práticas presentes para realização desta atividade cultural. A pesquisa apresentada tem como objetivo compreender as diferentes formas que os sujeitos participantes da festa utilizam para significar a cultura afro brasileira e analisar o processo de construção e significação dos homens e mulheres negras no festejo Nossa Senhora do Rosário e São Benedito na cidade de Bom Repouso – MG, especialmente os sujeitos congadeiro e congadeira. **MATERIAL E METODO:** Na procura de melhor responder às questões suscitadas nessa pesquisa, trabalhamos com um *corpus* variado, incluindo a análise de documentos escritos, cartazes dos festejos, depoimentos orais, letras de música e o caderno de campo. O trabalho está sendo realizado na busca de analisar todas as fontes dentro do quadro conceitual da Análise de Discurso de linha francesa. Procurando entender as diferentes formações discursivas presentes em cada um dos documentos elencados, de que maneira a prática discursiva advinda dessas formações se materializam no festejo na forma do discurso e significam os sujeitos congadeiros produzindo efeitos de sentido. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A presença das práticas culturais dos homens e mulheres negras, que tiveram em suas histórias formas de controle como o ato da escravidão, esta inserida em toda a memória histórica do sul de Minas Gerais, que envolve diferentes memórias e discursos, que se significam de formas diversas na vida dos sujeitos, conduzindo-nos a buscar compreender as diferentes memórias e histórias desses sujeitos e como os mesmos são interpelados pelo discurso fundador. **CONCLUSÃO:** Ao caminhar pelas ruas da cidade, com um olhar histórico, em busca de vestígios para melhor realização desta pesquisa, foi perceptível observar diferentes práticas sociais de tempos remotos da cultura negra na cidade, Bom Repouso revive a memória de seus antepassados, (re) significando eventos, festas tradicionais, religiosas e resistências sociais cotidianamente.

Palavras-chave: cultura, memória, discurso, festejo, congada.

USO DE LOCALIZADORES FORAMINAIS ELETRÔNICOS NA ENDODONTIA

NATALINE SANTOS NERY, ISABELLA AMOROSO MACHADO COTTA, CARLOS EDUARDO PEREIRA DA CUNHA, LUCIANA FREIRE DE REZENDE, ANA CLARA FERRAZ VALÉRIO, MARIANA XAVIER NOGUEIRA MENDES

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

A determinação do comprimento de trabalho é um importante fator para o sucesso na terapia endodôntica. No entanto, em muitos casos, é difícil estabelecer o comprimento real dos canais em uma imagem bidimensional (Nekoofar et al., 2006). Para essa etapa, os localizadores foraminais eletrônicos estão sendo amplamente estudados e utilizados desde o desenvolvimento de um aparelho que se baseava em uma corrente elétrica de corrente contínua, chamados de primeira geração, passando pelos aparelhos de segunda geração que utilizavam uma corrente alternada e o princípio da impedância e os localizadores foraminais eletrônicos de terceira geração que são semelhantes aos de segunda geração, exceto pelo fato de utilizarem duas ou mais frequências para determinar com maior precisão (80% a 95% dos casos), mesmo na presença de sangue, exsudato e tecido pulpar (Craig et al., 1998; Herrera et al., 2007), a posição do forame apical, favorecendo a manutenção da patência do canal durante o preparo e obturação do sistema de canais radiculares dentro dos limites adequados para o sucesso do tratamento endodôntico. O presente artigo tem por objetivo relatar através de uma revisão bibliográfica a eficiência e vantagens do uso dos localizadores foraminais. Com base no estudo realizado pode-se concluir os localizadores foraminais eletrônicos tem altos índices de confiabilidade na determinação da odontometria bem como vantagens na redução do número de tomadas radiográficas, diminuindo a exposição do paciente e gerando ganho de tempo durante o tratamento.

Palavras chave: localizador foraminal, odontometria, endodontia.

TRATAMENTO ODONTOLÓGICO AO PORTADOR DE INSUFICIÊNCIA RENAL

CRISTIANE LOUREIRO MATNI, LUCIANE APARECIDA DA SILVA,
JÉSSICA LOPES VILAS BOAS, FABIO DONIZETE ROSA

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

Introdução: A insuficiência renal crônica é um dos grandes problemas de saúde pública no Brasil e consiste em lesão renal e perda progressiva e irreversível da função renal. Em sua fase mais avançada os rins não conseguem mais manter a normalidade do meio interno do paciente. Estes pacientes apresentam um alto índice de alterações sistêmicas; a perda das funções regulatória e excretória dos rins causam manifestações orais e múltiplas complicações os quais têm implicações no tratamento odontológico. Tais mudanças bucais incluem: alterações na composição salivar, com aumento dos níveis de ureia, potássio, fosfato, e diminuição nos de cálcio e magnésio; diminuição do fluxo salivar, alcalinização do pH salivar, alteração na capacidade-tampão, com aumento da mesma e elevada formação de cálculo dentário, aumento do acúmulo de placa bacteriana e tendência de hálito urêmico. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi baseada em artigos encontrados na base de dados SciELO, PubMed, LILACS, Bireme, no período de 2007 a 2013. **Conclusões:** O tratamento odontológico nos pacientes portadores de insuficiência renal crônica requer cuidados complexos devido à condição sistêmica. O cirurgião-dentista deve estar atento a esse grupo de pacientes, pois a manutenção da saúde oral é muito importante, uma vez que é um dos requisitos avaliados para candidatura ao transplante renal.

Palavras-chave: tratamento odontológico, insuficiência renal, alteração bucal.

DEMONSTRAÇÃO DE FLUXO DE CAIXA

REGINA FREITAS DE LIMA, GIOVANY ROSA PIRES

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

A demonstração de fluxo de caixa nos fornece um resumo dos fluxos de caixa, permite ao usuário ver como o caixa alterou de um período a outro, quais foram as contas responsáveis por esta alteração e qual foi o resultado com cada atividade deste fluxo. O objetivo deste trabalho foi apresentar a importância da demonstração de fluxo de caixa em uma organização, e, por meio de sua análise, fornecer informações relevantes sobre as entradas e saídas de caixa para um determinado período de tempo. Com a lei nº 11.638/07, muitas mudanças foram implementadas de modo a harmonizar a lei brasileira com as normas contábeis internacionais. Uma destas mudanças foi a substituição da obrigatoriedade da publicação da DOAR pela DFC. Para a realização desta pesquisa, adotou-se a metodologia descritiva com enfoque em informações bibliográficas realizadas por meio de consulta a livros, artigos e sites relacionados à temática do trabalho. A relevância do tema é justificada, pois este tipo de análise pode permitir à organização decidir com antecedência se deve tomar recursos ou aplicá-los. Além disso, a demonstração de fluxo de caixa é uma ferramenta indispensável para o gestor da organização. A demonstração de fluxo de caixa (DFC) é parte integrante das demonstrações financeiras, substituindo a demonstração das origens e aplicações de recursos (DOAR). Com este procedimento, objetiva-se fornecer informações relevantes sobre os pagamentos e recebimentos, em dinheiro, de uma empresa, ocorridos em um determinado período de tempo. Esta padronização pode tornar as empresas brasileiras mais competitivas no mercado financeiro, devido à facilidade que os investidores estrangeiros passam a ter (e têm) de obter informações relevantes sobre a situação financeira da empresa. Portanto, a elaboração e divulgação da DFC é um instrumento que o gestor e o analista de mercado têm para tomar decisões com maior segurança.

Palavras-chave: demonstração de fluxo de caixa, equivalentes de caixa, aplicação de recursos, demonstração de origens.

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO DURANTE A GESTAÇÃO

FABIANA APARECIDA DA SILVA SIQUEIRA, RAISSA FARIA ANDRADE,
LARISSA ROSA SILVÉRIO, JESSICA VILAS BOAS, ALESSANDRA GARCIA MARTINS,
RAFAEL DE AGUIAR VILELA JÚNIOR

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

Grande parte das gestantes desconhece a importância do acompanhamento da saúde bucal durante a gravidez, e cabe ao dentista alertá-las dessa necessidade. Devido à maior frequência de ingestão de alimentos principalmente doces, há um aumento de acidez na boca, e uma diminuição na higiene oral, levando à cárie e doença gengival. Realizou-se uma revisão de literatura, a partir de informações coletadas em artigos científicos encontrados nas bases de dados, com o objetivo de informar sobre o tratamento dentário durante a gravidez. O atendimento pode ser realizado em qualquer fase, mais a melhor época é o segundo trimestre (entre o quarto e o sexto mês). Isso porque no primeiro trimestre o bebê está em formação e, no terceiro trimestre, a mãe apresenta maior ansiedade devido à proximidade do parto. Observa-se que a maioria das mulheres teme buscar atendimento neste período. Dessa forma, procuramos cada vez mais transmitir o conhecimento sobre o tratamento odontológico neste período. A gestante pode e deve realizar o tratamento odontológico desde que ela esteja saudável; problemas podem surgir se ela tem alguma doença ou quaisquer outras alterações.

Palavras-chave: gestante, tratamento odontológico, alterações gestacionais.

UTILIZAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO: UM AVANÇO NA ODONTOLOGIA

FABIANA APARECIDA DA SILVA SIQUEIRA, LUCIANE APARECIDA DA SILVA,
RAISSA FARIA ANDRADE, LARISSA ROSA SILVÉRIO, ALESSANDRA GARCIA MARTINS,
VIVIANE AMARAL COSTA HERRERA, RAFAEL DE AGUIAR VILELA JÚNIOR.

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

As células-tronco são estruturas celulares multipotentes, que, em condições adequadas, podem se diferenciar em vários tipos de células do organismo. Existe um grande interesse no desenvolvimento de técnicas para a manipulação de tais células, no intuito de se instituir tratamentos restauradores de tecidos e órgãos, todas baseadas em técnicas não biológicas e sujeitas a falhas. Pesquisas demonstraram que células-tronco da polpa requerem um meio indutor apropriado e um arcabouço composto por hidroxiapatita/tricálciofosfato para induzir a formação de osso, cimento e dentina *in vivo*. Por isso, pesquisadores ainda não foram capazes de formar um órgão completo, embora existam diversos estudos evidenciando a formação de esmalte e dentina a partir de células-tronco isoladas da polpa dentária. Para a composição deste trabalho, realizou-se uma revisão de literatura a partir de artigos científicos encontrados nas bases de dados, procedendo-se a organização das informações. É possível que se utilize da bioengenharia, na terapia endodôntica e regeneração periodontal, tecnologias induzidas cada vez mais por inovações de pesquisas nesse campo, o que, em futuro próximo, as tornariam presentes nos consultórios dos cirurgiões-dentistas como opção terapêutica que vise à restauração da integridade estrutural de tecidos dentários.

Palavras-chave: células-tronco, terapias alternativas, tecidos dentários.

PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO: A IMPORTÂNCIA PARA AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

EDILAINE DE SOUZA JUSTINIANO, JOÃO BOSCO DE SANTANA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

O aumento da competitividade, a incessante busca pela qualidade e pelo menor preço exigem, que as empresas de menor porte procurem, cada vez mais, meios alternativos e lícitos para reduzir custos, despesas e encargos tributários, pois a redução destes é imprescindível para vida destas organizações. O impacto exercido por elas, individualmente, para ofertar produtos no contexto geral é quase insignificante, o que contribui com altos índices de mortalidade decorrentes das grandes dificuldades enfrentadas para se manterem ativas. Isso ocasiona, nesses empreendimentos, uma espécie de rotatividade no mercado. Diante disso, a sobrevivência dessas organizações procede da capacidade de anteverem os cenários e realizarem as modificações necessárias para se adequarem à nova realidade. Neste contexto, o planejamento tributário é visto como uma ferramenta de extrema importância para estas organizações, processo que as leva a tomar certa consciência empresarial acerca da complexidade da legislação pertinente, a ampliar o conhecimento sobre as formas de tributação e as opções mais propícias em face do Sistema Tributário Nacional, e, em decorrência, a minimizar os efeitos dos impostos, taxas e contribuições via administração eficiente do ônus tributário. Em razão destes fatos, surge então a indagação: o planejamento tributário é um instrumento de gestão relevante na apuração dos encargos das micro e pequenas empresas? Para responder esta questão, objetiva-se relatar a importância da aplicação do planejamento tributário neste tipo de organização e o impacto em seus resultados, pois o objeto de estudo desta pesquisa é o planejamento tributário. A metodologia adotada na formulação deste artigo foi baseada em pesquisa bibliográfica em livros, leis, revistas e artigos especializados de autores renomados, como Pegas (2006), Borges (2011), Fabretti (2006). O resultado a que se chegou foi que o planejamento tributário é um instrumento imprescindível para gestão destas empresas, pois, a partir deste planejamento, torna-se possível dar visibilidade a formas mais eficientes de controle do elevado ônus tributário, o que pode beneficiar a competitividade da empresa no mercado, alavancando seus resultados, e, em decorrência, propiciando a continuidade de sua atividade. Assim sendo, um planejamento tributário eficiente pode contribuir para a desoneração das planilhas da empresa, o que decorre de utilização eficiente de recursos e de tomada de decisões mais consequentes para a saúde da empresa.

Palavras-chave: planejamento tributário, micro e pequenas empresas, evasão fiscal, elisão fiscal.

EFEITOS COLATERAIS NA CAVIDADE ORAL ATRAVÉS DO USO INCORRETO DE MEDICAMENTOS

GABRIEL CAIXETA FERREIRA, HALISON PEREIRA MATIAS, HUGO FERNANDO FIRMO, MILENA FARIA DE OLIVEIRA, POLIANA RODRIGUES MORAES, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior, Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A atividade odontológica vem sofrendo complicações em decorrência dos inúmeros medicamentos utilizados rotineiramente pelos pacientes, os quais podem produzir reações fisiológicas, sistêmicas e locais, em função de possíveis efeitos colaterais causados por algumas drogas. Portanto, o uso dessas drogas pode resultar em doenças orais, cujos efeitos podem ser evidenciados após vários meses de uso. Em certos casos, determinar a associação entre a manifestação e o fármaco utilizado é muito complicado, por causa dos diversos medicamentos utilizados por um paciente. Contudo, apenas por meio de anamnese o profissional poderá realizar diagnóstico preciso que lhe possibilite determinar o procedimento clínico correto e diminuir os efeitos colaterais de tal prática. O objetivo deste trabalho visa mostrar as reações adversas sobre a cavidade bucal decorrentes da utilização não orientada de medicamentos, e relatar os cuidados que o odontólogo deve tomar ao receitar medicamentos. Devido a isto, é muito importante que todo profissional de saúde saiba quais os possíveis riscos, complicações e efeitos gerados por uma droga, o que pode facilitar o diagnóstico dos efeitos de sua utilização e o procedimento clínico apropriado a esse tipo de situação. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em livros e artigos indexados nas bases científicas como SciELO, PubMed, MEDLINE e Teses USP, entre 1994 e 2008. Diante do exposto, podemos considerar que o uso de medicamentos de forma incorreta pode levar a diversos agravamentos na cavidade oral; além disso, faz-se necessário a produção de diagnóstico preciso da causa de tais agravamentos para que se adote procedimentos clínicos adequados que visem minimizar os efeitos colaterais decorrentes de tal prática.

Palavras-chave: odontologia, medicamentos, efeitos colaterais.

**EDUCAÇÃO INTEGRAL PARA MAIS QUALIDADE EM EDUCAÇÃO: UM OLHAR
PARA POUSO ALEGRE**

INGRID TARCILA OLIVEIRA DE SOUZA, NEIDE PENA CÁRIA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

A pesquisa é um trabalho de Iniciação Científica do Programa de Pesquisa BIC-JR, com apoio da FAPEMIG. É continuidade de uma pesquisa de iniciação científica anterior (apoio FAPEMIG), em que se investigou a evolução das notas do Ideb, em Pouso Alegre. No estudo, observou-se que, na década de 1990, Pouso Alegre já havia implantado um Programa de Educação em tempo integral nos chamados CIEMs (Centros Integrados de Educação Municipal), que foram transformados em escolas de tempo parcial no modelo tradicional. Os relatos orais e informais revelaram que os CIEMs foram extintos devido à grande procura pelos pais e pelo custo. Objetivou-se demonstrar que o município foi inovador no ensino ao implementar os CIEMs ainda no início da década de 1990 e investigar a sua implementação hoje. Trata-se de uma pesquisa de natureza qualitativa, que utiliza a metodologia histórico-documental. Foram fontes de pesquisa a biblioteca, o Museu Histórico do município, a Secretaria da Educação e a Secretaria da Cultura. A pesquisa bibliográfica, a legislação pertinente e estudos já publicados constituíram o amparo teórico. Aponta-se os seguintes resultados: a expressão “educação integral” possui mais de um sentido, dependendo de sua interpretação e do amparo teórico. Porém, o consenso sobre a necessidade da jornada escolar ampliada é um fato e, desde a publicação da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDBEN), n. 9394 de 1996, art. 34, esta modalidade de educação encontra-se assegurada na política educacional brasileira, cabendo aos municípios implementá-la. No caso de Pouso Alegre, a educação em tempo integral já é uma realidade. A rede municipal conta com educação em tempo integral em todas as 15 unidades escolares do Ensino Fundamental, contemplando 100% das escolas municipais que oferecem educação em tempo integral a todas as crianças do ensino fundamental de maior vulnerabilidade social, com 1.400 alunos matriculados nesta modalidade de ensino. Instituída pela Portaria Normativa Interministerial n. 17, de 24 de abril de 2007, no âmbito das ações do Plano de Desenvolvimento da Educação (PDE), a educação integral é uma forma de garantir a todos o direito à educação de qualidade. Acolher os alunos no período integral está entre as diretrizes do Plano Nacional de Educação (PNE). Destaca-se, nesta pesquisa, a importância da jornada escolar ampliada para garantir o pleno desenvolvimento das crianças e adolescentes e a formação para a cidadania, mas também alerta que a ampliação do tempo de estudo, apenas, não garante o resultado ambicionado.

Palavras-chave: educação integral, cidadania, Pouso Alegre, qualidade da educação.

**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE AMOSTRAS DE MEL
COLHIDAS EM DIFERENTES ÉPOCAS DO ANO EM COLMEIAS DE APIÁRIOS
DO SUL DE MINAS GERAIS**

RITA DE CÁSSIA OLIVEIRA COSTA, LUÍS HENRIQUE TEODORO, CÁSSIA MARIA FURLAN

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

O mel é um produto alimentício natural, produzido pelas abelhas a partir do néctar das flores. Possui sabor agradável e é uma considerável fonte de energia, sendo amplamente utilizado pela população e pelas indústrias alimentícia e farmacêutica. O mel é regulamentado através da Instrução Normativa nº 11, de 20 de outubro de 2000, editada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, que regulamenta o padrão de qualidade e identidade do mel comercializado e estabelece limites que atuam na exclusão de méis que sofreram alguma adulteração. O objetivo deste trabalho foi avaliar a qualidade do mel através de análises físico-químicas e microbiológicas em amostras coletadas em colmeias de apiários no Sul de Minas Gerais. As amostras foram colhidas diretamente dos apiários, uma em cada estação do ano, mediante condições assépticas. As análises físico-químicas e microbiológicas foram realizadas conforme metodologia oficial e com base nos parâmetros legais. Foram executados os ensaios de microscopia, características organolépticas, umidade, lugol, pH e cinzas, bem como a pesquisa de coliformes totais e termotolerantes, através da técnica do Número Mais Provável (NMP) e a contagem de bolores e leveduras, por Pour Plate. As amostras foram coletadas no decorrer de 2014, entre os meses de janeiro (verão), maio (outono), agosto (inverno) e setembro (primavera), em diferentes apiários da abelha *Apis mellifica*. Nas quatro amostras de mel analisadas, não foi observada variação significativa em relação à estação do ano. Todas apresentaram resultados semelhantes para as características físico-químicas e microscópicas, sendo classificadas como mel silvestre e apresentando todos os parâmetros dentro dos limites especificados. A única variação encontrada foi referente à coloração, que se apresentou mais clara nas amostras coletadas no segundo semestre, devido ao predomínio de pólen de assa-peixe (*Vernonia polysphaera*). No entanto, 3 das 4 amostras (outono, inverno e primavera) apresentaram contagem de bolores e leveduras acima do limite especificado pela legislação ($1,0 \times 10^2$ UFC/g), não apresentando relação com o teor de umidade, que estavam todos abaixo do limite de 20%, mas representando condição potencial de fermentação se a umidade não for controlada. Todos os ensaios físico-químicos apresentaram-se dentro das especificações. Nenhuma amostra foi positiva para o grupo de coliformes totais e termotolerantes, indicando boas condições de higiene na coleta e manipulação dessas amostras. Porém, em 75% das amostras, os resultados para bolores e leveduras foram superiores ao limite especificado.

Palavras-chave: mel, microscopia, florada, coliformes.

MANEJO ODONTOLÓGICO DE PACIENTES EM USO CRÔNICO DE CORTICOSTERÓIDES

ALESSANDRA GARCIA MARTINS BUENO, ESTELLA MARIS PEREIRA,
FABIANA APARECIDA DA SILVA SIQUEIRA, LARISSA ROSA SILVÉRIO,
LUCIANE APARECIDA DA SILVA, RAFAEL DE AGUIAR VILELA JÚNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-graduação Padre Gervásio/Inapós

Os corticosteróides estão entre os medicamentos mais utilizados em razão de suas propriedades anti-inflamatórias e imunossupressoras. São hormônios sintéticos que simulam as ações do cortisol endógeno e promovem a melhora dos sintomas de diversas manifestações clínicas; porém, há riscos de potenciais efeitos adversos relacionados principalmente à duração do tratamento. Os pacientes em uso crônico de corticosteróides devem ter uma assistência odontológica diferenciada devido às repercussões que o uso sistêmico prolongado pode determinar. Diante do exposto, este estudo objetivou revisar na literatura o importante papel fisiológico dos hormônios suprarrenais, além de focar e discutir questões relativas ao manejo odontológico de pacientes imunodeprimidos por uso crônico de corticosteróides. Metodologicamente, empreendeu-se revisão sistemática da literatura abrangendo livros e artigos de periódicos indexados nas bases de dados Bireme, Pubmed e Scielo, no período de 1998 a 2015, utilizando os descritores corticosteróides, imunossupressão, atendimento odontológico. Foi feita uma seleção dos documentos encontrados, seguindo os critérios de inclusão e exclusão propostos pelos autores do estudo. Os corticosteróides estão envolvidos no metabolismo dos carboidratos, proteínas, lipídeos e purinas; no equilíbrio hidroeletrolítico; nas funções do sistema cardiovascular, renal, muscular, nervoso, entre outros, e os efeitos adversos relacionam-se a estes eventos. Os pacientes em uso crônico de corticosteróides apresentam problemas especiais na odontologia por mostrarem menor resistência a infecções e cicatrização deficiente de feridas, sendo necessário tratar, imediatamente, as fontes reais ou potenciais de infecção na cavidade oral. No que se refere à função suprarrenal, indivíduos com esta função intacta respondem à situação estressante ou infecção aguda com um aumento da produção de cortisol. Indivíduos com supressão desta função podem precipitar insuficiência adrenal aguda. É fundamental o conhecimento do cirurgião-dentista sobre os efeitos causados pela corticoterapia crônica, para que ele adote os cuidados adequados frente a esse tipo de paciente. Uma boa anamnese deve ser realizada, com ênfase no enriquecimento da comunicação entre profissional e paciente, visando minimizar o estresse decorrente do atendimento odontológico, além da realização de correto diagnóstico e plano de tratamento adequado. Também é de extrema importância a íntima relação com o médico que acompanha o paciente, para que a suplementação de corticosteróides, quando necessária, seja feita de forma segura e sem complicações.

Palavras-chave: corticosteróides, imunossupressão, tratamento odontológico.

REFRIGERANTES: UM PROBLEMA PARA OS DENTES

ANA PAULA DE ASSIS, ANA LARA MARQUES GUIMARÃES, VIVYAM LUMA DA MOTA
VANESSA DE FÁTIMA MAMEDE BERNARDES, DENNIA PEREZ DE ANDRADE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-graduação Padre Gervásio/Inapós

Sabe-se que o refrigerante é uma das bebidas mais consumidas por crianças e adolescentes. Porém, de acordo com a frequência de ingestão, causa efeitos deletérios aos dentes devido ao seu teor ácido e à presença de açúcares (DUARTE, J. M.; COELHO L. G. C.; LESSA, W. D. D. A., 1999). O refrigerante é conhecido como um dos vilões por ser um dos principais responsáveis pelo aparecimento das cáries, que atinge pessoas de todas as idades, uma vez que seus compostos desmineralizam o esmalte dental contribuindo para sua formação. A grande quantidade de ácidos presentes nas bebidas causa um atrito no esmalte dental, um atrito tão nocivo quanto o uso de drogas ilegais. Estudos feitos por Fushida e Cury (1999) mostram que a frequência e o exagero com os refrigerantes podem proporcionar perdas, tanto superficiais quanto internas, na estrutura do dente. O presente trabalho se propôs a avaliar, através da realização de uma revisão da literatura, as reações químicas que o refrigerante provoca nos dentes e os prejuízos que sua ingestão provoca à saúde bucal. Para a realização da revisão de literatura, foram selecionados artigos científicos, dissertações e teses que buscaram explicar a composição do refrigerante e a sua ação na cavidade oral. Para o levantamento da literatura, foram consultadas as bases bibliográficas eletrônicas Bireme (Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde) e SCIELO (Scientific Electronic Library *On-line*). Não foram aplicados instrumentos para avaliação. Segundo a literatura que serviu de base para este trabalho, podemos concluir que os principais fatores que induzem a cárie dentária estão na composição do refrigerante, os ácidos presentes atuam sob o esmalte, provocando a corrosão e aumentando a disposição às cáries. Portanto, o uso do refrigerante deve ser controlado, pois o consumo excessivo pode causar várias alterações na saúde bucal.

Palavras-chave: esmalte dentário, refrigerante, cárie dentária.

A PERCEPÇÃO DA AUTOEFICÁCIA POR ESTUDANTES DE ENSINO FUNDAMENTAL I DE ESCOLA INCLUSIVA

JAQUELINE DE ANDRADE SOUZA, SUSANA GAKYIA CALIATTO

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

O objetivo do estudo foi investigar possíveis diferenças de percepção da autoeficácia em estudantes com e sem transtornos de aprendizagem de quarto e quinto anos do Ensino Fundamental I. A autoeficácia é um constructo de percepção pessoal em relação à capacidade do estudante para realizar atividades escolares. O instrumento utilizado para coleta de dados foi uma escala para estudantes de Ensino Fundamental com questões que abordam o quanto os estudantes se sentem capazes de realizar atividades escolares. Participaram da pesquisa 67 estudantes, de ambos os sexos, sendo 37 meninos (55,23%) de uma escola pública no sul de Minas Gerais, considerada como uma escola inclusiva, por atender estudantes com e sem deficiência ou transtornos. Para definição de dois grupos de participantes considerou-se que 58 crianças (86,57%) não apresentavam nenhum problema de aprendizagem, enquanto nove crianças da amostra total (13,43%) foram apontadas pela supervisora escolar como alunos de inclusão que estão em processo de avaliação diagnóstica de autismo, TDAH ou de outros transtornos de aprendizagem. A média de idade dos participantes variou de nove a 13 anos ($M= 9$ e 9 meses). Os resultados mostraram que, na amostra total, a média da autoeficácia foi 85,30 pontos, acima do ponto médio de 56 pontos. O grupo de participantes sem transtornos de aprendizagem alcançou a média de pontuação em autoeficácia de 86,22 e o outro grupo de participantes a média de pontuação foi de 79,33. Verificou-se que não houve diferenças significativas entre as médias dos grupos. A partir da análise dos dados é possível constatar que as crianças consideradas de inclusão ou que são apontadas como tendo algum transtorno de aprendizagem, apresentam percepção de autoeficácia semelhante às crianças sem problemas para aprender. Além disso, as médias dos grupos, separadamente, também são próximas da média geral. Isso leva a crer que a maioria dos estudantes, nas séries finais do Ensino Fundamental I, ainda acreditam na própria capacidade de aprender e compartilhar o mesmo espaço educacional comum a todas as crianças. Verifica-se na literatura que, à medida que os estudantes avançam nas séries, passam a apresentar diminuição da motivação para aprender. Do ponto de vista da percepção de autoeficácia, o presente estudo não corroborou com os resultados de pesquisas de motivação. A implicação educacional disso é que as crianças consideradas incluídas na rede regular necessitam de investimento em seu processo para aprender os conteúdos escolares, pois continuam acreditando que podem aprender mesmo que estejam fracassando nos objetivos educacionais.

Palavras-chave: escola inclusiva, autoeficácia, avaliação.

TRANSTORNO DE PERSONALIDADE ESQUIZOIDE: REVISÃO DE LITERATURA

ANA PAULA DE ASSIS, ANA LARA MARQUES GUIMARÃES, VIVYAM LUMA DA MOTA,
VANESSA DE FÁTIMA MAMEDE BERNARDES, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-graduação Padre Gervásio/Inapós

O transtorno de personalidade esquizoide (TPE) é caracterizado por falha de interesse nas relações sociais, tendência ao isolamento e frieza emocional. É comum em indivíduos que possuem histórico familiar de esquizofrenia ou TPE. Geralmente tem seu início na idade adulta e é mais frequente em homens. No TPE, há predominância pelas atividades solitárias e a introspecção. Foram selecionados artigos científicos, dissertações e teses nas bases bibliográficas eletrônicas MEDLINE, e SciELO. Há relativamente poucas evidências da validade e da confiabilidade do TPE como um transtorno de personalidade independente, multifacetado. Alguns autores argumentam que o grupo de pacientes chamados "esquizóides" é, na verdade, dividido em dois grupos: um grupo dito "de afeto contraído", que pode ser relacionado ao TPE, e um grupo dito "isolado", que poderia ser melhor incorporado ao transtorno de personalidade esquiva. Porém, ainda não existem estudos suficientes que justifiquem a divisão do TPE nestes dois grupos. O tratamento do TPE baseia-se na psicoterapia e na psicanálise. Algumas vezes deve-se também tratar outros transtornos que se desenvolvem juntamente com o TPE, como depressão e ansiedade. A procura pelo atendimento é geralmente estimulada pelas pessoas de convívio, que são mais afetadas pelo transtorno do que o próprio indivíduo. Podemos concluir que o TPE é um distúrbio de personalidade segundo o qual o indivíduo sofre com a dificuldade de se relacionar, excluindo-se. Necessita-se de mais estudos sobre a doença para que se possa realizar diagnósticos precoces e tratamento eficaz para tal condição.

Palavras chaves: esquizóide, embotamento, revisão.

CAUSAS E TRATAMENTO PARA EPISÓDIOS DEPRESSIVOS RECORRENTES

ANA PAULA DE ASSIS, ANA LARA MARQUES GUIMARÃES, FLÁVIO CARDOSO OLIVEIRA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-graduação Padre Gervásio/Inapós

Transtorno depressivo é uma doença que afeta uma parcela considerável da população e representa um dos maiores problemas de saúde existente, cujo início pode-se dar desde a infância até a terceira idade. Seus sintomas incluem perda de energia, falta de interesse, sentimento de culpa, perda de apetite, insônia, dificuldade de concentração e retraimento social. Sua causa pode estar relacionada a fatores genéticos, biológicos ou sociais, podendo ser classificada de várias formas, dentre elas episódios depressivos recorrentes. Trata-se de um estudo descritivo de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em artigos indexados nas bases científicas: Bireme e SciELO, de 2003 a 2013. Episódio depressivo recorrente se caracteriza pela ocorrência repetida de episódios depressivos de ocorrência variável, podendo ser desencadeado em qualquer idade, sendo que o início pode ser leve ou agudo e de variável duração. A causa para esse transtorno pode estar relacionada a fatores genéticos quando há uma grande incidência sobre a família do doente, devido a situação estressante, perda de entes queridos ou alguma doença física. Seu tratamento consiste no uso de antidepressivos e aconselhamento psiquiátrico. Através do levantamento bibliográfico, podemos constatar a importância do diagnóstico, causa do episódio depressivo, tratamento e acompanhamento do paciente com o fim de evitar a ocorrência de vários episódios depressivos já que, segundo pesquisas, 80% dos indivíduos que recebem tratamento podem estar sujeitos a um segundo episódio.

Palavras-chave: episódio depressivo recorrente, sintomas, causas, tratamento.

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE MEDICAMENTOS INTRACANAL – REVISÃO DE LITERATURA

ANA PAULA DE ASSIS, FLÁVIO CARDOSO OLIVEIRA, JULIA MARIA ALMEIDA E SILVA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-graduação Padre Gervásio/Inapós

Os dentes são expostos a centenas de espécies de bactérias no microambiente da cavidade bucal. Quando se encontram saudáveis, o esmalte e a dentina servem para proteger a polpa do dente. Quando essa proteção é rompida por alguma circunstância, alguns tipos de microrganismos podem chegar até lá. Principalmente os anaeróbicos estritos, o que é justificado pela ausência de oxigênio no interior do canal radicular (LOPES; SIQUEIRA JR., 2010). Estes microrganismos e seus produtos desempenham um papel importante no desenvolvimento das patologias pulpare eperiapicais. O canal radicular deve ser preparado em toda sua extensão, por meio da combinação de procedimentos e processos de instrumentação, pela irrigação com substâncias anti-sépticas e, em algumas situações, pelo uso de medicações intracanal (DE DEUS, 1992), já que a eficácia do tratamento endodôntico depende da eliminação de tais bactérias do sistema de canais radiculares e do sucesso dos procedimentos de desinfecção destes sistemas (GOMES *et al*, 1995). Assim sendo, tem sido empregada a chamada “medicação intracanal” entre as sessões de tratamento. Esse procedimento tem como finalidade reduzir ou eliminar o número de microrganismos, beneficiando o reparo dos tecidos periapicais. Se estes medicamentos permanecerem por um período de tempo maior no interior do sistema de canais, seu efeito é mais duradouro. Outra importante função destes medicamentos é que os mesmos podem atuar em áreas não afetadas pelos instrumentos endodônticos e pela solução irrigadora. Podem agir também como uma barreira física, prevenindo tanto a reinfecção, quanto o suprimento de nutrientes para as bactérias remanescentes (SOARES; GOLDBERG, 2001). O presente trabalho se propôs a avaliar, através da realização de uma revisão da literatura, as principais medicações utilizadas na Endodontia para o tratamento de canais radiculares. Para a realização da revisão de literatura, foram selecionados artigos científicos, dissertações e teses que examinaram a utilização de medicações e seus mecanismos de ação no tratamento de canais radiculares. Para o levantamento da literatura, foram consultadas as bases bibliográficas eletrônicas MEDLINE (interface PubMed), LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde) e SciELO (Scientific Electronic Library *On-line*). Não foram aplicados instrumentos para avaliação da qualidade metodológica dos estudos como critério de inclusão na análise, uma vez que, nesta revisão, não se pretendia sintetizar os resultados encontrados. Salienta-se que não houve nenhum conflito de interesse durante a realização do trabalho. Segundo a literatura que serviu de base para este trabalho, podemos concluir que as principais medicações utilizadas no tratamento intracanal são o paramonoclorofenol, o hidróxido de cálcio e a clorexidina. Todos estes possuem efeitos antimicrobianos relativamente semelhantes. Dependendo da concentração e da quantidade do medicamento usado, efeitos citotóxicos podem ocorrer. Todos estes medicamentos podem ser usados com segurança como medicação intracanal, desde que respeitados os princípios básicos de sua indicação e a técnica empregada.

Palavras-chave: endodontia, tratamento de canal radicular, microrganismos.

ESCRITURAÇÃO DOS LIVROS CONTÁBEIS

LILIAN REGINA DE MELO, SABRINA SILVA, NELSON LAMBERT DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

O presente artigo tem como objeto de estudo a Escrituração dos Livros Contábeis. A escrituração contábil é a primeira e mais importante das técnicas contábeis, pois, é somente a partir dela que se desenvolvem as demais técnicas de demonstração, análise e auditoria. Sua finalidade é a de fornecer a pessoas interessadas informações sobre um patrimônio determinado. A escrituração, segundo Ribeiro (2002, p. 76) “é uma técnica contábil que consiste no registro, em livros próprios, de todos os fatos administrativos resultantes da gestão do patrimônio da entidade”. A escrituração contábil é composta pelo registro de fatos administrativos que alteram de forma qualitativa ou quantitativa o patrimônio, e estes registros devem ser expostos por meio de demonstrações contábeis. Para este fim, devem ser utilizados livros contábeis que devem seguir critérios intrínsecos e extrínsecos, de acordo com a legislação. Alguns livros são obrigatórios, tais como o Livro Diário e o Livro Razão, os quais, de acordo com a Resolução do Conselho Federal de Contabilidade (CFC) nº. 1330/11, devem ser registros permanentes da empresa. Outros são facultativos, pois, por não serem exigidos por lei, podem ser adotados ou não a critério das empresas. Pretende-se com este artigo demonstrar a importância da escrituração contábil, bem como apresentar as técnicas de escrituração, após a convergência das normas internacionais. Utilizou-se como metodologia a revisão bibliográfica, que consiste na análise da literatura já publicada sobre o tema abordado, a fim de expor as principais técnicas contábeis relacionadas com a escrituração contábil, após a convergência das normas internacionais, procurando dar cientificidade ao estudo. Os estudos demonstram que após as modificações econômicas e científicas, ocorridas a partir da convergência das normas internacionais de contabilidade, houve a necessidade de atualização de procedimentos com o objetivo de melhorar o atendimento e a adequação das mesmas às necessidades dos usuários, para que estes entendam as informações e as utilizem de forma clara e contundente. Concluiu-se que as informações contábeis são de fundamental importância para a gestão da empresa, podendo proporcionar ampla e segura visão para tomada de decisões; entretanto, isso só é possível a partir da utilização dos livros próprios de escrituração contábil.

Palavras chave: escrituração contábil, livros contábeis, técnicas contábeis.

EXPOSIÇÃO SOLAR EXCESSIVA E O APARECIMENTO DA QUEILITE ACTÍNICA

MAYLA ZATI SOUZA, JULIANO DANDE VILELA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A Queilite Actínica (QA) é uma doença causada pela exposição crônica à luz solar, e caracteriza-se por degeneração acelerada do tecido do vermelhão dos lábios, principalmente o lábio inferior, por ser o mais exposto a esses raios. É uma lesão que se destaca no ambiente clínico por ter um potencial de transformação maligna. A QA pode ser vista clinicamente de dois modos: aguda e crônica. A aguda ocorre quando a pessoa se expõe ao sol em curto espaço de tempo, causando edema e eritemas brandos, fissuras e úlceras graves. A crônica ocorre quando a pessoa se expõe por um período prolongado aos raios ultravioleta; é comum nesses casos lábios ressecados, com fissuras, aumento do volume discreto e difuso. O objetivo desse trabalho é informar a relação dos raios ultravioletas e o aparecimento da QA, bem como apresentar informações sobre ela. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa de livros e artigos indexados nas bases científicas Bireme e Scielo, de 2012 a 2015. A QA, segundo os dados analisados, normalmente afeta mais homens do que mulheres. Alguns autores afirmam que essa menor probabilidade se deve ao uso do batom, que pode parcialmente proteger os lábios além do uso de protetores solar e labial. A idade mais prevalente de quem possui QA foi de 60 anos; porém, estudos atuais mostram casos entre a população mais jovem. A QA ocorre em pessoas de pele clara e o potencial de transformação maligna pode chegar a 17% dos casos. Quanto maior a exposição aos raios UV, maior a severidade das QAs nos indivíduos. Torna-se importante a atenção dos profissionais da área de cabeça e pescoço para se fazer um diagnóstico precoce da QA com o auxílio da biópsia. A prevenção tem papel fundamental nesses casos, por meio da utilização de protetores solar e labial, devendo-se também evitar períodos prolongados de exposição ao sol em horários críticos e, principalmente, fazer o tratamento quando diagnosticado a QA.

Palavras-chave: queilite aguda, queilite crônica, radiação solar, diagnóstico.

PRINCIPAIS IMPACTOS DA LEGISLAÇÃO NOS ANOS 2000 NA VIDA DO PROFISSIONAL CONTÁBIL

LARISSA RIBEIRO MACHADO, NELSON LAMBERT DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Uma ciência social aplicada que está em constante mudança para adaptação à Legislação vigente, às novas normas internacionais e à vida do profissional contábil, a Contabilidade, em seus mais de milhares de anos de existência, já foi vista como um sistema de registros em que o primordial era o registro de entradas e saídas com finalidade de determinar o saldo. Atualmente, passou a funcionar como instrumento gerencial composto de informações necessárias para a tomada de decisões que afetam os mais variados setores de uma empresa, dentre eles, o financeiro, o econômico e o ambiental. Por meio desta ciência, mensuram-se relatórios e dados de forma a fundamentar posicionamentos acerca da situação da organização no presente e futuramente. A rotina do profissional contábil passou por grandes mudanças legislativas nos últimos 15 anos, e requer permanente adaptação e estudo. Assim, torna-se possível produzir relatórios mais aprofundados, com base em métodos validados, enfatizando-se a necessidade de consonância às novas mudanças empreendidas via legislação, sobretudo a partir do ano 2000. Quanto aos aspectos metodológicos, utilizou-se de pesquisa bibliográfica e da análise de artigos, dissertações e teses sobre contabilidade no Brasil e as mudanças nas Leis. Este estudo buscou verificar as mudanças ocorridas a partir de 2000 até os dias de hoje, abordando de forma direta as Leis de grande impacto sobre a prática do profissional contábil, como as leis 11.638/2007, 11.941/2009, 12.973/2014, e as Normas Internacionais de Contabilidade, como a “Antonio Lopes de Sá” e a “Sergio de Ludicibus”. Ressalta-se que o profissional deverá sempre estar atento às anormalidades existentes na legislação para que não afetem o desempenho das obrigações e o resultado das demonstrações. O profissional pode se beneficiar das informações para se alertar das mudanças ocorridas e para fornecer relatórios, dados e informações mais condizentes com a realidade dos clientes. No entanto, há ainda um fator determinante das mudanças ocorridas, decorrente da globalização: o avanço da tecnologia, que chegou a influenciar o modo de constituição das demonstrações contábeis e a forma com que se recebe e transmite-se as informações contábeis. Isso possibilita que nossos receptores tenham acesso a dados e informações mais confiáveis. Verificou-se que toda mudança deverá ser incorporada à vida do profissional para que isso se torne usual no seu método de trabalho e para que consiga repassar as informações aos clientes com clareza, objetividade e veracidade, além de estar em conformidade com os princípios contábeis e a legislação vigente.

Palavras-chave: contabilidade, legislação, mudanças, Brasil.

FORMAÇÃO DE DOCENTES NO ENSINO MÉDIO: INICIAL E CONTINUADA

ALINE APARECIDA BARBOSA, NEIDE PENA CÁRIA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Esta pesquisa investiga a formação de professores para a docência no ensino médio. A investigação se deu em duas escolas estaduais, localizadas em uma cidade do interior de Minas Gerais, com 362 alunos e 19 professores, outra com 213 alunos e 13 professores. Procurou-se conhecer a percepção dos professores do ensino médio sobre a formação continuada. Para isso, questionou-se como tem sido feita a formação inicial e continuada de professores para atuarem na Educação Básica, com foco no aprimoramento da aprendizagem do aluno para melhorar a qualidade do ensino. A pesquisa é de abordagem quanti-qualitativa e se realizou por meio de um estudo de campo e da análise documental. Os procedimentos de pesquisa utilizados foram a aplicação de um questionário semiestruturado, contendo 10 questões, que foram respondidas por 32 professores, e a análise de documentos de secretaria. A interpretação e a discussão dos dados coletados se basearam na análise de conteúdo, amparada na teoria de Bardin (2003). As respostas dos questionários foram organizadas em um quadro comparativo e, após selecionadas as ideias centrais, identificou-se as categorias. Os dados e informações revelados possibilitaram delinear o perfil de qualificação inicial dos professores e o desenvolvimento da sua formação continuada nas instituições pesquisadas. Na categoria formação inicial, todos os professores possuem cursos de graduação, porém somente 85% na área em que leciona; as disciplinas de Filosofia e Sociologia normalmente são ministradas por Pedagogos; os professores de Física são graduados em Matemática. Na categoria formação continuada, nos últimos 3 anos, 41% dos professores participaram de cursos de aprimoramento, sendo 47% como convidados, 34% como convocados e 19% em outros, sendo que quase todos participaram de 1 a 5 cursos. Na categoria satisfação e aproveitamento com relação aos cursos em que participaram, observa-se que 34% considerou que atendeu plenamente; 63% parcialmente e 3% consideram que os cursos não atenderam às necessidades e interesses propostos. Na categoria eficácia dos cursos, 53% dos professores disseram que os cursos ajudaram a melhorar a prática educativa; 44% relativamente; 3% disseram que não melhorou. Na percepção, para 56% dos professores, a qualidade de ensino das suas instituições é ótima; para 44% é bom; para 64% dos professores a educação no Brasil é fraca, e, para 81%, a culpa é dos governos e para 19%, os responsáveis seriam os pais e os alunos. Com base nesses dados, 97% dos professores gostariam de ter mais voz dentro das instituições, e de serem ouvidos antes da definição da oferta de futuros cursos ou programas de capacitação, ao invés de serem simplesmente avisados dos mesmos. A pesquisa revelou que os professores têm buscado melhorar a sua formação por meio de cursos de aprimoramento, entretanto, ainda se configura certa resistência à formação continuada e certa desvalorização da formação em serviço.

Palavras-chave: Ensino médio, formação de professor, profissão docente, qualidade.

CARCINOMA ESPINOCELULAR – REVISÃO DE LITERATURA

MARAÍSA TEODORO DE SOUZA, FRANCIELLE BELARMINO, ISABELA SILVA,
EMILYN SANTOS, MAÍRA VILHENA, MARCIO AMÉRICO DIAS

Faculdade de Odontologia/Inapós

É o tipo de carcinoma mais frequente da cavidade oral e o tipo histopatológico mais comum, representando 90% dos tumores malignos orais. Este carcinoma de células escamosas da língua tem semelhança com outras neoplasias orais, ocorrendo mais frequentemente em indivíduos entre 45 e 50 anos, e a partir da sexta década de vida; pode, portanto, acometer indivíduos mais jovens também. Entre os principais fatores de risco para desenvolver esta neoplasia, têm grande importância o tabaco e o álcool, que produzem efeitos sinérgicos no seu desenvolvimento. Entretanto, fatores como idade, gênero, raça, hereditariedade, irritabilidade crônica, alimentos a temperaturas extremas também podem ser considerados fatores predisponentes ao seu desenvolvimento. Essa revisão de literatura foi desenvolvida através de pesquisas feitas em revistas e artigos do site Scielo. O carcinoma espinocelular é frequentemente precedido de alterações na mucosa oral, clinicamente detectáveis e com características histopatológicas de malignidade. As lesões pré-malignas apresentam-se clinicamente como lesões brancas (leucoplasias), vermelhas (eritroplasias) ou uma combinação de ambas (eritroleucoplasias). Portanto, as leucoplasias localizadas no bordo lateral da língua são as mais frequentes e apresentam características malignas, sendo mais predominantes no sexo masculino. O carcinoma espinocelular numa fase inicial/intermediária apresenta-se assintomático, de aspecto sutil, portanto, não alarmante, fase em que o doente apenas reporta a presença de uma úlcera que não cura. Em fase avançada, apresenta sintomatologia assim nomeada: dor, hemorragia, perda dentária, disfagia, odinofagia, desenvolvimento de gânglios palpáveis e invasão óssea. A distribuição de neoplasia na língua apresenta-se, em 75% dos casos, localizada nos bordos laterais posteriores da língua, 20% nos bordos laterais anteriores e face ventral, e cerca de 5% ocorrem na face dorsal da língua. As modalidades terapêuticas para o carcinoma são: cirurgia, radioterapia e quimioterapia. A escolha da modalidade ideal irá depender da localização, do grau, da malignidade, e das condições físicas do paciente. O diagnóstico precoce desta lesão é um dos mais importantes objetivos, pois mais da metade dos casos tem sido diagnosticada em estágios avançados, o que implica pior prognóstico e diminuição da taxa de sobrevida. É importante que médicos dentistas tenham o conhecimento da área de maior risco para que, na hora do exame clínico, atentem-se a observar com mais cuidado toda a cavidade; e, para complementar o exame, devem, extraoralmente, realizar inspeção geral da cabeça e pescoço, assim como a palpação dos gânglios e das glândulas.

Palavras-chave: carcinoma espinocelular, língua, lesões pré-malignas.

OS CUIDADOS ESPECIAIS COM SAÚDE BUCAL DE GESTANTES

MILLENA FARIA DE OLIVEIRA, GABRIEL CAIXETA FERREIRA

Faculdade de Odontologia e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Pacientes grávidas são pacientes de risco para a odontologia, pois é um período delicado, no qual a mulher é receptível a orientações que possam trazer benefícios a ela e a seu bebê. As dificuldades de tratamento odontológico residem no conflito entre hábitos antigos e novos adquiridos. As orientações de saúde bucal durante o período gestacional são de extrema importância, pois, nesse período, a mulher se encontra mais apta a receber informações que possam levar melhorias a sua vida e a de seu bebê. Objetivou-se, dessa maneira, informar gestantes sobre os cuidados e salientar sua importância. Trata-se de um estudo descritivo de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em artigos científicos indexados nas bases Scielo e Google Acadêmico, de 2007 a 2012. São consideradas pacientes especiais por constituírem um grupo de risco para doenças bucais e também pelo fato de apresentarem alterações físicas, biológicas e hormonais. As possíveis alterações bucais atribuídas à gravidez abrangem aumento da salivagem, náuseas e alterações sobre o periodonto. A modificação associada aos hábitos pode levar ao aparecimento ou agravamento de doenças da cavidade oral, como cárie e gengivite. O aumento de ocorrências da cárie não está diretamente ligado ao período gestacional, mas, sim, a fatores como a menor capacidade estomacal, que faz com que a gestante diminua a quantidade de ingestão de alimentos durante as refeições e aumente sua frequência. Esta atitude resulta aumento de carboidratos na dieta; associado ao descuido com a higiene bucal, aumenta o risco da cárie. Muitas gestantes acreditam que seus dentes ficam moles, pois há perda de cálcio para o fortalecimento dos ossos e dentes do bebê, mas não há possibilidade disso ocorrer, pois a calcificação dos dentes está na forma de cristais, não estando disponíveis na circulação sanguínea. As gestantes precisam saber que o cálcio necessário para o feto está na sua dieta, que deve ser rica em vitaminas A, C e D, proteínas, cálcio e fósforo, durante o primeiro e segundo trimestres de gestação, período em que os dentes decíduos do bebê estão em formação e calcificação. O receio por parte dos cirurgiões-dentistas em atender pacientes grávidas, muitas vezes, se sobrepõe às necessidades de tratamento, o que as prejudica. O profissional não só é responsável pelo atendimento eficaz e seguro dessas pacientes, como deve também preocupar-se com a segurança do feto, de modo que profissional e paciente sintam-se tranquilos em relação a qualquer tratamento que se faça necessário. Como se trata de uma revisão de literatura, têm-se apenas considerações a serem feitas. A saúde bucal da gestante ainda corresponde a uma das fases mais difíceis para a odontologia, devido à falta de segurança para o cirurgião dentista e de informações, ocasionando o agravamento de doenças bucais simples, que podem afetar a saúde de bebês futuramente.

Palavras-chave: gestantes, saúde bucal, odontologia.

HIPERPLASIA FIBROSA INFLAMATÓRIA

LETÍCIA CARLA REIS SILVA, LETÍCIA CRISTINA TEIXEIRA, JULIANA A. DE MELO REIS,
YNGRETH KAROLLYNE RAMOS DOS SANTOS SOARES, RENATA MENDES MOURA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A hiperplasia fibrosa inflamatória, também conhecida como Epúlide Fissurada, é uma lesão proliferativa benigna da cavidade bucal, caracterizada por um aumento do volume tecidual, em decorrência de traumas mecânicos crônicos no local, sendo que a grande maioria dos casos decorre do fato de pacientes apresentarem próteses mal adaptadas, mas a HFI ainda pode ter como fatores etiológicos diastemas, arestas de dentes cortantes, má higienização, manobras iatrogênicas profissionais, entre outros. Clinicamente, a HFI surge como uma lesão elevada bem definida. O seu tamanho pode variar desde hiperplasias localizadas com menos de um centímetro de diâmetro, a lesões que envolvem a maior parte do comprimento do vestíbulo (fundo de sulco). De consistência variando entre firme a flácida, palpação, superfície lisa, com base séssil ou ocasionalmente pediculada, coloração variando de semelhante a mucosa adjacente a eritematosa, de crescimento lento e, geralmente, assintomático. Possui uma frequência alta e constitui a lesão mais acometida na cavidade bucal. Embora possa ocorrer em qualquer localização da cavidade bucal, a mais frequente acontece em rebordo alveolar, seguida pela bochecha, língua, lábios e palato. Ocorre mais frequentemente na idade adulta (entre 41 e 50 anos), e com predileção pelo sexo feminino e raça branca. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em artigos indexados nas bases científicas Scielo e Pubmed, entre 2001 e 2013. Diante do exposto, o objetivo desse projeto é revisar a literatura sobre a hiperplasia fibrosa inflamatória, analisando as características clínicas, radiográficas e os tratamentos possíveis. O conhecimento dos cirurgiões-dentistas a respeito das características clínicas, radiográficas e histológicas dessa patologia é de fundamental importância visando ao correto diagnóstico, fator imprescindível para se obter sucesso no tratamento, que requer a realização de reavaliação clínica e radiográfica no acompanhamento do caso.

Palavras-chave: hiperplasia fibrosa inflamatória, epúlide fissurada, lesões bucais.

CISTO DENTÍGERO: REVISÃO DE LITERATURA

LETÍCIA CARLA REIS SILVA, LETÍCIA CRISTINA TEIXEIRA, JULIANA A. DE MELO REIS,
YNGRETH KAROLLYNE RAMOS DOS SANTOS, ADEMIR TADEU RIBEIRO GROSSI

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

O cisto dentígero se forma a partir de um dente não erupcionado, e origina-se das células formadoras do órgão do esmalte, formando uma cavidade delimitada pelo epitélio, a qual é preenchida por fluido cístico. São subclassificados em cisto de desenvolvimento, cuja origem é desconhecida, e inflamatórios, quando resultam de um processo de inflamação. Essa lesão pode ocorrer em qualquer região, sendo mais comum nos terceiros molares inferiores. Esta patologia pode se desenvolver na segunda ou terceira década de vida e raramente está associada a dentes decíduos; seu diagnóstico deve ser baseado em exame clínico, radiográfico e criterioso exame histopatológico. O diagnóstico clínico é difícil, pois tem crescimento lento e não apresenta sintomatologia dolorosa na maioria dos casos e, quando grandes, estes cistos podem produzir edema facial, devido à expansão de corticais. Radiograficamente, o cisto é caracterizado por uma imagem radiolúcida, bem delimitada por cortical óssea, envolvendo a coroa de um dente retido. A marsupialização e a enucleação são as formas de tratamento mais empregadas, porém, alguns critérios importantes devem ser considerados para o plano de tratamento, como: o tamanho do cisto, a idade do paciente, os dentes e estruturas anatômicas envolvidas. Apesar das peculiaridades clínicas de cada caso e do método de tratamento escolhido, o prognóstico destas lesões é favorável. Objetivou-se, dessa maneira, realizar uma revisão de literatura sobre o cisto dentígero, analisando principalmente seus aspectos radiográficos, clínicos e tratamentos. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em artigos indexados nas bases científicas entre os anos de 2010 e 2013. Como o cisto dentígero é o segundo mais frequente entre os cistos, o cirurgião-dentista deve estar preparado para fazer o seu diagnóstico e indicar o tratamento mais adequado, ou proceder ao encaminhamento do paciente a um especialista quando necessário.

Palavras-chave: cisto folicular, cisto odontogênico, descompressão cística.

**POSSIBILIDADE E EMPREGO DA NANOTECNOLOGIA NA ENDODÔNTIA:
REVISÃO DA LITERATURA**

DANIELLA FERREIRA TERRA SIQUEIRA, ALESSANDRA GARCIA MARTINS BUENO,
LARISSA ROSA SILVÉRIO, PALOMA GABRIELA SANDOVAL, FERNANDA CARVALHO SCHMIDT,
RAFAEL AGUIAR VILELA JUNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A nanotecnologia está dando seus primeiros passos em rumo ao desenvolvimento de nanopartículas, uma tecnologia com base molecular atômica que vem inovando e revolucionando diferentes áreas do mercado. A nanotecnologia representa uma realidade na odontologia sobretudo na área de compósitos, propondo a este cenário de estagnação novas ferramentas de diagnóstico, tratamentos e também de reabilitação, usando os mesmos materiais, porém, com propriedades diferentes, ou com novos materiais com as mesmas propriedades. Temos o desenvolvimento de um filme multicamada feito em escala nanométrica – apenas 1/50.000 da espessura de um fio de cabelo humano contendo uma substância que é capaz de ajudar a regenerar a polpa dentária. Não há utilização na clínica de endodontia no momento. O objetivo deste trabalho foi mostrar, através da revisão de literatura, a possibilidade e emprego da nanotecnologia na endodontia. Para o presente estudo, optou-se por uma revisão de literatura a partir de levantamento entre artigos científicos encontrados na base de dados do Scielo, PubMed, Bireme. Podemos concluir que a nanotecnologia representa uma realidade na odontologia, sobretudo, na área de compósitos; uma tecnologia com base molecular atômica. Vem inovando e revolucionando diferentes áreas do mercado, e, na endodontia, não há utilização clínica ainda, apenas estudos; podem ser utilizadas em tratamentos de periodontia, endodontia e diagnóstico de patologias.

Palavras-chave: nanotecnologia, endodontia, odontologia.

AS DIVERSAS COMPLICAÇÕES ORAIS CONSEQUENTES DO BRUXISMO: CARACTERIZANDO O SEU TRATAMENTO

EDUARDO DOMINGUES AMORIN, GABRIEL CAIXETA FERREIRA, HALISON PEREIRA MATIAS,
HUGO FERNANDO FIRMO, MILENA FARIA DE OLIVEIRA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

O bruxismo é uma patologia involuntária que ocorre com maior frequência durante o sono, caracterizado pelo ranger ou apertar dos dentes, trazendo possíveis desgastes e disfunções mandibulares, classificando-se da seguinte forma: bruxismo primário, sem causa médica evidente, sistêmica ou psiquiátrica, e secundário, associado a um transtorno clínico, ou seja, uso de medicamentos químicos. Alguns fatores etiológicos estão relacionados ao seu desenvolvimento, são eles: hereditários, locais, sistêmicos, psicológicos e ocupacionais. Trazem como consequência os desgastes incisais e oclusais, como mais comuns, hipersensibilidade pulpar, mobilidade dentária, dores nas articulações temporomandibulares (ATM), fratura nas cúspides, hipertrofia do masseter, cefaleia, entre outros. O seu tratamento independente do grau de idade, consiste, ao contrário, em tratamento psicológico, placas para mordida, restaurações e aparelhos ortodônticos. O objetivo deste trabalho consiste em mostrar as complicações do bruxismo para a cavidade oral, dando ênfase ao seu tratamento. O bruxismo se torna mais severo em crianças devido às condições estruturais dos dentes decíduos, e às ações relacionadas ao comportamento infantil. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em livros e artigos indexados nas bases científicas SciELO, PubMed, MEDLINE e Teses USP, entre os anos 1985 e 2009. Diante do exposto, concluiu-se que o bruxismo é bastante frequente, mas o seu tratamento ainda é bem desconhecido, o que justifica a ocorrência de inúmeras complicações orais.

Palavras-chave: bruxismo, desgastes, disfunções orais.

AMELOBLASTOMA: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, RADIOGRÁFICAS E TRATAMENTOS

LETICIA CRISTINA TEIXEIRA, YNGRETH KAROLLYNE RAMOS DOS SANTOS SOARES,
LETÍCIA CARLA REIS SILVA, JULIANA A. DE MELO REIS, ADEMIR TADEU RIBEIRO GROSSI

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

O ameloblastoma é um tumor benigno, surge do epitélio odontogênico e representa 1% dos tumores orais. Acomete, em 80% dos casos, a mandíbula, principalmente na região do molar e do ramo, mas também pode ser encontrado na maxila. Inicialmente assintomático, de crescimento lento, mas quando tomam grandes proporções, os sintomas mais comuns são dor, desconforto local, podendo perfurar corticais ósseas, deslocar e reabsorver dentes vizinhos e são muito conhecidos pelo seu alto grau de recidiva. Sua etiopatogenia pode teoricamente originar-se de remanescentes da lâmina dentária, do órgão do esmalte em desenvolvimento, do revestimento epitelial de um cisto odontogênico ou das células da camada basal da mucosa bucal. O ameloblastoma pode se apresentar em três diferentes situações clínico-radiográficas: multicístico, intra-ósseo ou sólido convencional (cerca de 86% dos casos), unicístico (cerca de 13% dos casos) e periférico ou extra-ósseo (cerca de 1% dos casos). O diagnóstico é feito por exame histológico, mas os achados clínicos e estudos por imagem, por meio de radiografias panorâmicas e tomografia computadorizada, apresentam algumas características importantes para o estreitamento do diagnóstico diferencial. O tratamento pode variar desde curetagem até amplas ressecções ósseas. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em artigos indexados nas bases científicas Scielo e Pubmed, entre 2000 e 2014. Diante do exposto, o objetivo desse projeto é revisar a literatura sobre o ameloblastoma, analisando suas características clínicas, radiográficas e os tratamentos possíveis. Como o ameloblastoma é considerado o mais agressivo dos tumores odontogênicos, por seu alto grau de recidiva, deve ser realizada uma cuidadosa avaliação clínica, estudo das imagens e avaliação histopatológica, visando ao estabelecimento de um diagnóstico final e à escolha do melhor tratamento, que pode ser conservador ou radical, dependendo da extensão da lesão e da experiência do cirurgião. Os pacientes devem ser preservados seja qual for o método de tratamento escolhido.

Palavras-chave: ameloblastoma, tumor odontogênico, ameloblastoma multicístico.

LÍNGUA PILOSA

LETICIA CRISTINA TEIXEIRA, JULIANA APARECIDA DE MELO REIS, LETÍCIA CARLA R. SILVA,
YNGRETH KAROLLYNE RAMOS DOS SANTOS SOARES, RENATA MENDES MOURA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A língua pilosa é uma condição benigna, caracterizada pelo alongamento das papilas filiformes do dorso lingual, cuja causa parece estar relacionada à descamação defeituosa das papilas ou ao aumento da produção de queratina. Clinicamente, a condição apresenta o aspecto de pêlos linguais na região central da língua que podem chegar a 2 cm de comprimento e podem ter diferentes colorações: branco, castanho, verde ou negro, dependendo de fatores extrínsecos, como o consumo de produtos de coloração escura (café e/ou tabaco), ou fatores intrínsecos, como microrganismos cromogênicos presentes na cavidade oral. Os bordos linguais raramente estão envolvidos, e a condição pode estar associada à linfadenopatia cervical ou submandibular. Na maioria dos casos, a língua pilosa é assintomática, e a busca por assistência odontológica se dá pela aparência pouco estética da lesão, causa de considerável preocupação e angústia por parte do paciente. Em um estudo feito em 2009 sobre a prevalência de alterações da mucosa bucal em indivíduos adultos da população de Uberaba-MG, em que foram analisados 1.006 indivíduos acima de 20 anos, sem predileção quanto à idade, sexo ou etnia, concluiu-se que 1,4% apresentavam língua pilosa. Ocorre com maior frequência em homens, fumantes, usuários de drogas intravenosas, pacientes edêntulos com ingestão excessiva de café ou chá, idosos incapacitados e pacientes HIV-positivos. Na maioria dos casos, o tratamento realizado por meio de medidas empíricas, como o uso de escova de dente macia ou raspador de língua, melhorias na higiene oral e eliminação de potenciais fatores ofensivos é normalmente suficiente para solucionar as lesões. Outras alternativas envolvem mudanças no estilo de vida, o que inclui ingerir mais água e comer frutas e vegetais crus para promover descamação da língua. Intervenções farmacológicas raramente são requeridas. Como estes pacientes geralmente estão incluídos no grupo de risco para o desenvolvimento de lesões malignas, devem ser acompanhados atentamente. Tratou-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em artigos entre 2009 e 2013. Diante do exposto, o objetivo desse projeto foi revisar a literatura sobre a língua pilosa, para analisar suas características clínicas e os tratamentos possíveis. Assim, pode-se concluir que a língua pilosa é uma condição que, apesar de benigna e rara, pode gerar desconforto e prejudicar a qualidade de vida do paciente, afetando negativamente sua inserção social e/ou auto-estima. Além disso, pode estar associada a lesões malignas ou potencialmente malignas, como a leucoplasia e outras doenças sistêmicas.

Palavras-chave: língua pilosa, estomatologia, lesões bucais.

O USO DO ENXERTO AUTÓGENO EM BLOCO NA ODONTOLOGIA: REVISÃO DE LITERATURA

FERNANDA EDUARDA ANDRADE, RAFAEL AGUIAR VILELA JÚNIOR

Faculdade de Odontologia/Inapós

O osso, sendo resistente, é o principal componente de sustentação do corpo. O tecido ósseo tem capacidade de regeneração espontânea, mas dependendo do tamanho da lesão essa capacidade regenerativa é delimitada; dessa forma uma ampla deformidade óssea não se regenera espontaneamente. Um dos principais fatores que impede a neoformação óssea é a invasão de tecido conjuntivo de origem não óssea, na área do defeito. Assim, faz-se necessária a realização de enxertia óssea. Essa revisão de literatura foi desenvolvida através de pesquisas na internet no site do Scielo e suas revistas. O enxerto é autógeno quando adquirido de áreas doadoras do próprio indivíduo, este é considerado como padrão ouro, por ser um material capaz de remodelar osso a partir de células transplantadas. O potencial de integração ao sítio receptor com mecanismos de formação óssea de osteogênese, osteoindução e osteocondução é a sua principal vantagem. As principais áreas doadoras extra bucais são os ossos ilíacos e a calvária. Mento, ramos e coronóide mandibular fornecem menor quantidade óssea, mas também podem ser utilizados. O emprego dos enxertos em blocos para restauração dos rebordos alveolares é uma prática e está intimamente ligada à terapia implantar. Eles são indicados em defeitos ósseos em espessura e defeitos verticais do osso localizado. Possuem menor chance de contaminação, apresentam menor chance de rejeição. Os resultados aparecem a partir dos 4 meses, e com 6 a 8 meses já ocorre toda a neoformação. Os ganhos em altura no osso são limitados, já os ganhos em espessura são mais fáceis de serem obtidos. Concluímos que os enxertos ósseos autógenos apresentam-se enquanto escolha segura para aprimorar o volume ósseo em reabilitações, com baixa morbidade e um desconforto pós-operatório satisfatório.

Palavras-chave: enxerto, autógeno, bloco.

O USO DE BANCO DE OSSOS NA ODONTOLOGIA: REVISÃO DE LITERATURA

FERNANDA EDUARDA ANDRADE, RAFAEL AGUIAR VILELA JÚNIOR

Faculdade de Odontologia/Inapós

Com a procura de um material com as mesmas propriedades do osso autógeno, o uso de banco de ossos aumentou na última década, com o objetivo de reduzir a morbidade dos procedimentos cirúrgicos. Essa revisão de literatura foi desenvolvida através de pesquisas na internet no site do Scielo e suas revistas. Os enxertos homogêneos, que são os enxertos que utilizam ossos de bancos, constituem-se ótima opção, pois não necessitam de área doadora, oferecem grande quantidade de material, garantindo melhor adaptação no sítio receptor e menor tempo cirúrgico. Os enxertos com ossos congelados são mais facilmente reabsorvíveis, eles agem principalmente como osteocondutor e menos como osteoindutor. São excelente opção em lesões que possam provocar sequelas, que possam comprometer a função ou a estética. São utilizados na Odontologia desde 1999, em procedimentos reconstrutivos para posterior colocação de implantes. Nesse tipo de procedimento, os melhores ossos utilizados são os obtidos da tibia e fêmur. Podem ser utilizadas lâminas de várias espessuras, blocos e osso particular, dependendo do procedimento que será executado. O uso de homoenxertos ósseos é abundante, podem ser utilizados em procedimentos que necessitem de extensa quantidade de enxerto ósseo, ou em cirurgias de traumas ou ressecção de tumores. O uso deste tipo de enxerto está cada vez mais seguro por causa das técnicas de estocagem, captação, processamento e por eles diminuírem a morbidade para pacientes, pois não há necessidade de remoção de tecido autógenos, além de contribuírem para a diminuição do tempo cirúrgico. Concluímos que a utilização de enxertos homólogos é uma alternativa viável para a odontologia; é segura e pouco traumática para o aumento ósseo com finalidade reabilitadora e estética.

Palavras-chave: enxerto homólogo, banco de ossos.

HIPERPLASIA GENGIVAL MEDICAMENTOSA: REVISÃO DE LITERATURA

CAROLINE D. OLIVEIRA E SILVA, LETÍCIA C. TEIXEIRA, JULIANA A. DE MELO REIS,
LETÍCIA C. R. SILVA, RENATA MENDES MOURA, YNGRETH KAROLLYNE R. DOS S. SOARES

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

O aumento gengival, erroneamente confundido pela maioria dos cirurgiões-dentistas com a hiperplasia gengival inflamatória, é induzido pelo uso de determinadas drogas terapêuticas e tem sido uma das patologias mais estudadas e investigadas na literatura científica periodontal. Algumas drogas ministradas em nível sistêmico, como anti-epilépticas, imunossupressoras e beta bloqueadoras, podem afetar os tecidos periodontais, modificando a resposta inflamatória e imunológica dos mesmos. A região mais afetada é a face vestibular dos dentes anteriores, mas também pode atingir outras áreas de outros dentes. Ela inicia-se geralmente entre o primeiro e o terceiro mês de uso do medicamento. As crianças, os adolescentes e os adultos jovens até trinta anos constituem as faixas etárias mais afetadas por esta alteração. Objetivou-se realizar uma revisão de literatura sobre a hiperplasia gengival medicamentosa, para se analisar principalmente seus aspectos clínicos e seus tratamentos. Os aspectos clínicos são muito parecidos entre os grupos de medicamentos, e, no tratamento, são apontadas três estratégias que podem ser combinadas entre si: substituição da droga por outra alternativa, terapia periodontal conservadora, incluindo profilaxia profissional frequente, raspagem e alisamento radicular e um regime rigoroso de controle de placa pelo paciente, eliminação cirúrgica do tecido em excesso por meio de técnicas convencionais ou gengivectomia a laser. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em artigos indexados nas bases científicas entre os anos de 2001 a 2011. Apesar de extensivos estudos de mais de meio século e de cerca de mais de 1500 artigos publicados, a patogenia da hiperplasia gengival induzida por drogas ainda permanece incerta e parece ser de natureza multifatorial, estando mais fortemente relacionada a fatores genéticos, às variáveis farmacológicas e às alterações inflamatórias induzidas pela placa.

Palavras-chave: hiperplasia gengival, medicamentos, aspectos clínicos, tratamento.

OS MECANISMOS PSICOLÓGICOS DO MARKETING PARA INDUZIR O CONSUMO

AMANDA LUZIA GARCIA, ARIANA FERNANDES SOUZA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

O presente trabalho objetivou analisar as estratégias utilizadas pelo marketing para provocar o consumo, citando e analisando as principais conclusões de autores que entendem do assunto. Essa análise levantou conceitos da psicologia, e levou em consideração compreensões acerca do indivíduo, bem como o processo de comercialização de produtos e/ou serviços (incluindo aí as fases de pós-compra/venda/prestação de serviço). Procurou-se identificar quais são essas estratégias e compreender o comportamento humano relativamente ao consumo. Os trabalhos serão realizados na Universidade do Vale do Sapucaí/Univás, utilizando-se a metodologia da aplicação de questionários visando à coleta de dados. Trata-se de uma pesquisa em andamento, com a qual espera-se obter como resultado a compreensão de como o marketing, por meio de suas estratégias de funcionamento, leva as pessoas a comprarem sem necessidade, como o marketing afeta o psicológico dessas pessoas.

Palavras-chave: marketing, mecanismos psicológicos, consumo.

RÂNULA: O QUE É, TRATAMENTO E LOCALIZAÇÃO

MARAÍSA TEODORO DE SOUZA, FRANCIELLE BELARMINO, ISABELA SILVA,
EMILYN SANTOS, MAÍRA VILHENA, MARCIO AMÉRICO DIAS

Faculdade de Odontologia/Inapós

Rânula ou mucocelo são lesões benignas que acometem a cavidade oral e estão relacionadas com retenção salivar; apresentam-se como lesões que envolvem as glândulas salivares e seus respectivos ductos contendo, em seu interior, secreção salivar grossa e viscosa. Essas lesões são semelhantes, sendo a rânula localizada especificamente no assoalho da boca. Normalmente, apresenta-se como uma lesão de coloração translúcida com tumefação azulada, atingindo glândulas superficiais; tem forma de cúpula e usualmente localizada à linha média do soalho bucal. A revisão de literatura foi desenvolvida através de pesquisas feitas em revistas e artigos do site Scielo. As principais causas para o aparecimento da rânula são o trauma e a obstrução do ducto pela formação de sialólitos, mas o trauma é a causa mais comum, resultando rompimento do ducto da glândula salivar, e, em decorrência, extravasamento do muco para o tecido conjuntivo adjacente. Ela é mais comum em crianças e adultos jovens e é assintomática, podendo ser classificada, de acordo com sua localização, em simples, cervical e mergulhante. O tratamento para a rânula é cirúrgico variando desde a marsupialização até a excisão definitiva da lesão. Pode ser feita também excisão da glândula sublingual ou combinação de excisão da lesão e da glândula sublingual. Para o tratamento da rânula, às vezes, é possível fazer somente a técnica da marsupialização, pois é uma alternativa a ser considerada por ser um procedimento de simples realização e pouco traumática, embora o tratamento mais indicado seja a remoção da glândula envolvida, pois assim será prevenido sua recidiva.

Palavras-chave: rânula, caracterização, tratamento.

MALEFÍCIOS VINDO DE HABITOS DE SUÇÃO NÃO NUTRITIVOS EM CRIANÇAS

IRIS MARIANA SOUZA FERREIRA, ANA CLARA F. DE OLIVEIRA LEITE, TATIANY G. F. ARAÚJO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A má oclusão ocorre especialmente em crianças e tem menos ocorrência apenas que os problemas de cárie e doenças periodontais. Uma das principais causas da má oclusão em crianças são os hábitos deletérios de sucção digital, que podem ser notados desde ultrassonografias logo na vida intrauterina, podendo permanecer como hábito deletério, promovendo disfunções do sistema estomatognático do indivíduo. Além da sucção digital, uso de mamadeira e sucção de chupetas, introduzidos pelos pais, são também hábitos que trazem malefícios para o desenvolvimento das crianças, se não forem removidos na época adequada. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, abordando o malefício de hábitos de sucção, realizado por meio de pesquisa em artigos registrados nas bases científicas Scielo e Elsevier, de 2008 a 2013. Para a remoção de tal hábito, os pais devem procurar compreender os medos e ansiedades da criança. Para uma remoção menos sentida, é recomendado o uso de bico ortodôntico se necessário. Com a permanência do hábito até a troca da dentição, é recomendado pelo dentista o uso do aparelho ortodôntico. Antes da troca dos dentes, os pais podem conversar e instruir os filhos acerca de quanto é prejudicial para o funcionamento do sistema mastigatório e sua estética. Tendo em vista que a má oclusão já é considerada um problema de saúde pública em escala mundial, é importante que as mães tenham instruções no período pré-natal, para que conheçam as causas e efeitos dos hábitos de sucção não nutritivos para os filhos, evitando futuros problemas no sistema estomatognático dos mesmos desde a infância.

Palavras chave: má oclusão, hábitos deletérios, sucção.

DIVERGÊNCIAS ENTRE OS PRONUNCIAMENTOS DO CPC 06 E AS NORMAS CONTÁBEIS DAS INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS

MÁRCIA APARECIDA FRANÇA, JOÃO BOSCO DE SANTANA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Diante da globalização faz-se necessário uma uniformização das Normas Contábeis no Brasil com as Normas Internacionais, porém, nas Instituições Financeiras, há divergências entre o Plano Contábil das Instituições e o Sistema Financeiro Nacional (COSIF). Este plano deve ser obrigatoriamente utilizado pelas instituições do sistema financeiro brasileiro autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil. Observa-se na área financeira as divergências entre o COSIF e as Normas Internacionais de Informação Financeira (NIIF), que foram aprovadas pelo CPC e servem como instrumento de estudo para interpretação de balanços e demonstrações de resultados apresentados por instituições financeiras reguladas pelo Conselho Monetário Nacional e Banco Central. Este artigo tem como objeto de estudo as Operações de Arrendamento Mercantil, as Operações de *Leasing* entre as instituições financeiras, e os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC). Observa-se na área financeira as divergências entre o COSIF e as Normas Internacionais de Informação Financeira (NIIF), que foram aprovadas pelo CPC e servem como instrumento de estudo para interpretação de balanços e demonstrações de resultados apresentados por instituições financeiras reguladas pelo Conselho Monetário Nacional e Banco Central. Diante disto, o objetivo desta comunicação é apresentar quais as principais divergências entre tais normas e fazer um estudo sobre o pronunciamento do CPC 06 (Operações de Arrendamento Mercantil), visto que os Registros Contábeis das Instituições Financeiras, cuja competência é do Conselho Monetário Nacional (CMN), do Banco Central do Brasil (BACEN) e do COSIF, divergem das Normas Internacionais aprovadas pelo CPC até 31 de dezembro de 2010. A metodologia adotada na formulação deste estudo foi baseada em pesquisas bibliográficas, realizada por meio de livros, artigos, portal eletrônico do CFC e outros sites relacionados à temática em questão. Como resultado, notou-se que a criação do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), em 2005, foi um importante passo para os estudos de padronização das normas contábeis em união com a Associação Brasileira das Companhias Abertas (ABRASCA), Associação dos Analistas e Profissionais de Investimento do Mercado de Capitais (APIMEC), Bolsa de Valores de São Paulo (BM&FBOVESPA), Conselho Federal de Contabilidade (CFC), Instituto dos Auditores Independentes do Brasil (IBRACON) e Fundação Instituto de Pesquisas Contábeis, Atuariais e Financeiras (FIPECAFI). Concluiu-se que há necessidade de alterações na regulamentação para que as normas possam convergir na direção das normas internacionais na padronização das normas contábeis.

Palavras-chave: operações de arrendamento mercantil, cosif, normas internacionais de informação financeira, divergências.

EFEITOS SOBRE O CONSUMISMO

BRUNO LOPES PEDROSO, GUILHERME SILVEIRA EVANGER, PAULO JOSÉ DO N. JUNIOR

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

O consumismo é a atividade básica da sociedade. Nos últimos anos, a marca tornou-se um referencial das corporações. Marcas estrangeiras passam uma imagem, um sonho, ideias, conceitos e estilos de vida. Cada marca cria sua própria "mitologia", com seu próprio repertório de imagens a projetar valores, provocar sensações, estimular emoções. A relevância deste artigo está em constatar e discutir o consumo como a doença do século em uma sociedade materialista e como o marketing pode influenciar o consumismo. Objetivou-se abordar as relações dos indivíduos com o marketing e com o consumo. A metodologia desenvolvida foi por meio de revisão bibliográfica e pautou-se em textos de autores que escreveram sobre o consumismo e marketing. Terá abordagem quantitativa, cujos dados serão coletados com os alunos da Universidade do Vale do Sapucaí/Univás. Serão feitos levantamentos de dados e pesquisas sobre o ato do consumismo e sua relação com marcas, publicidade e imagem. Como esta pesquisa ainda está em processo, espera-se obter como resultado identificar marcas que evidenciam a relação intrínseca entre o ato de consumo e o efeito de persuasão do marketing.

Palavras-chave: consumismo, marketing, publicidade.

OSTIOMIELEITE NA CAVIDADE ORAL

MARIA MADALENA DA SILVA, LUCIDAYANE GOULART DE PAULA, MARCIO AMÉRICO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A osteomielite é uma infecção óssea, podendo ser aguda ou crônica, instalando-se na cavidade oral de origem bacteriana, ocorrendo após exodontia, com a proliferação de bactérias intra-ósseas (NEVILLE, 2004). Características dessa doença são dores, edema e supuração. O sintoma pode ser de pouca duração ou de longa duração, dependendo de vários fatores. Alguns autores afirmam que existem vários agravantes para o desenvolvimento da osteomielite após exodontia, sendo alguns deles o uso de tabaco, consumo de álcool, diabetes não controlado, radiação, entre outros. No exame radiográfico observa-se um padrão osteolítico de reabsorção óssea (RIBEIRO, 1999). O osso infeccionado vai sendo trocado por células com elementos inflamatórios. Na osteomielite aguda, com o tratamento medicamentoso, pode-se estabilizar o sequestro, e o fragmento ósseo não vital deve ser preservado no local como uma base para um futuro crescimento ósseo. Já na osteomielite crônica, a antibioticoterapia, não é suficiente intervir cirurgicamente, sendo obrigatório o tratamento medicamentoso (GRAZIANI, 1976). O presente trabalho tem como objetivo abordar a origem da osteomielite oral, suas complicações, métodos de diagnóstico e tratamento. Para elaboração desse trabalho foi realizada uma revisão de literatura do tema “osteomielite na cavidade oral”, foram feitas pesquisas em bases de dados como Scielo, PubMed e Google acadêmico. Em seguida, realizou-se a leitura criteriosa de artigos encontrados nessas bases, datados de 1999 a 2015. Para obter êxito no tratamento da osteomielite é de grande importância o profissional ter um amplo conhecimento da doença, tanto de seu aspecto clínico, quanto radiográfico e histopatológico. Assim, torna-se possível determinar a terapêutica mais indicada para cada tipo de caso.

Palavras-chave: osteomielite, osteíte, infecção óssea.

RELAÇÃO ENTRE DTM E DORES DE CABEÇA: REVISÃO DE LITERATURA

ANA GABRIELA MACIEL PEREIRA, JOICE KARINE CAMPOS CARVALHO A. SIQUEIRA,
NATHALIA OLIVEIRA CARAJELEASCOV, ANA LETICIA MONTE REIS, MÍRIAN GALVÃO BUENO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Desordens temporomandibulares (DTM) são disfunções que acometem diferentes partes do sistema estomatognático. Embora a causa da DTM ainda não tenha identificação específica, entende-se que é uma doença de etiologia multifatorial. As dores miofasciais são sintomas habituais em portadores de DTM, sendo de origem muscular regional e caracterizadas por pontos sensíveis que acarretam dores na cabeça. Estas podem ser confundidas com cefaleias primárias. O presente estudo tem por objetivo revisar, na literatura recente, a relação entre DTM e os diferentes tipos de dor de cabeça. As bases de dados consultados foram Scielo, BIVIME, PubMed e Domínio Público. Os critérios para seleção dos artigos foram os seguintes: ano de publicação, relevância/importância e originalidade. É indispensável o conhecimento da relação da disfunção temporomandibular com a cefaleia, para se ter um plano de tratamento apropriado e que seja possível basear-se em diagnóstico dos fatores etiológicos, reduzindo assim o sofrimento dos pacientes.

Palavra-chave: disfunção temporomandibular, dor miofacial, muscular.

USO DE MATERIAIS ALOPLÁSTICOS NA ODONTOLOGIA

ANA GABRIELA MACIEL PEREIRA, JOICE KARINE CAMPOS CARVALHO ARAUJO SIQUEIRA,
NATHALIA O. CARAJELEASCOV, ANA LETICIA MONTE REIS, RAFAEL A. VILELA JUNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Os materiais aloplásticos são produtos exclusivamente biocompatíveis e sintéticos, possuem pouca atividade osteoindutora, apresentam propriedades reabsorvíveis e não reabsorvíveis, são preparados em diversos tamanhos como em partículas ou como poros; são relacionados com proteínas bioativas para fornecer a osteoindução. São materiais que podem ser utilizados em implantes sintéticos ou inorgânicos, que estão substituindo enxerto ósseo. Um dos benefícios dos materiais aloplásticos é que reduzem o tempo de cirurgia; sendo uma das desvantagens de sua utilização o risco de rejeição. As bases de dados consultados foram: Scielo, BIVIME, PubMed e Domínio Público. Os critérios para seleção dos artigos foram os seguintes: ano de publicação, relevância/importância e originalidade. Os materiais aloplásticos vem ganhando uma boa aceitação, por se constituírem material de fácil manipulação. O substituto ósseo vem apresentando ótimas propriedades, com grande taxa de resultados positivos nos procedimentos.

Palavras-chave: biocompatíveis, osteoindução, aloplásticos.

ALTERAÇÕES PULPARES: REVISÃO DE LITERATURA

JOICE KARINE CAMPOS CARVALHO A. SIQUEIRA, ANA GABRIELA MACIEL PEREIRA,
ANA LETICIA M. REIS, NATHALIA DE O. CARAJELEASCOV, MARCELO SOARES BERTOCCO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

As doenças da polpa são, em sua maioria, de natureza inflamatória (pulpites), em que o tecido pulpar pode experimentar variado quadro de alterações de causa patológicas. A iniciação e progressão das pulpites dependem de particularidades inerentes ao agente agressor e das condições de vida momentânea e progressa desse tipo de tecido. Os aspectos morfológicos que podem influenciar a iniciação e evolução das pulpites são: espessura dentinária; diâmetro dos túbulos dentinários; esclerose dentinária; tratos mortos; dentina reacional; volume da cavidade pulpar; celularidade pulpar, fibrose e hialinização; vascularização e inervação pulpar, e calcificações distróficas da polpa. Histologicamente, pode-se verificar os seguintes quadros patológicos: hiperemia pulpar, que consiste na inflamação da polpa na tentativa de se defender contra o agente agressor; pulpite aguda serosa, que é o estágio mais inicial da pulpite aguda, caracterizada por fenômenos vasculares e formação de exsudato seroso; pulpite aguda purulenta, forma de inflamação exsudativa aguda caracterizada pela formação de áreas de abscesso na polpa dental; pulpite crônica ulcerativa, que se caracteriza pelo quadro de inflamação crônica, com exposição pulpar ulcerada; pulpite crônica hiperplásica, representada por inflamação produzida pela polpa devido à exposição cariiosa extensa em dentes jovens, e a necrose pulpar, que pode apresentar ausência de sintomatologia dolorosa, além de descoloração do dente, palpação e percussão negativas. O objetivo deste trabalho é mostrar a fundamental importância do cirurgião-dentista na equipe multidisciplinar durante e após o tratamento. Este trabalho tem por finalidade descrever as doenças pulpares, através de uma revisão de literatura feita a partir de artigos científicos publicados em revistas eletrônicas. Pôde-se concluir que as alterações pulpares estão relacionadas às reações inflamatórias.

Palavras-chave: reações inflamatórias, pulpite, dentina reacional.

LÍNGUA PILOSA

FRANCIELE CARLA BELARMINO, MARAÍSA T. SOUZA, ISABELA S. ARAÚJO,
EMILYN SANTOS, MAÍRA V. STRACC, MARCELO S. BERTOCCO

Faculdade de Odontologia/Inapós

A língua pilosa é uma condição benigna rara, assintomática, autolimitante, embora, às vezes, alguns pacientes queixem-se de sensação de náusea ou de gosto desagradável na boca. Ocorre em adultos e fumantes inveterados, caracterizando-se pelo crescimento anômalo das papilas filiformes (7 mm de comprimento) no dorso lingual em consequência do aumento na produção de queratina, ou de decréscimo em sua descamação, apresentando, neste caso, aspecto clínico marcante de “cabelos” na língua, sendo suficiente para seu diagnóstico a detecção de coloração amarelada, acastanhada ou enegrecida, resultado do crescimento de bactérias, pigmentos de tabaco e alimentos. Trata-se de quadro associado a hábitos de fumo e/ou má higienização, em paciente que se submetem, geralmente, a radioterapia da cabeça e/ou pescoço, ou a distúrbios sistêmicos. A biópsia é desnecessária na maioria dos casos, pois o diagnóstico pode ser obtido clinicamente. No tratamento, quaisquer fatores predisponentes devem ser removidos, principalmente o tabaco. O tratamento consiste na remoção periódica das papilas hiperqueratóticas através de uma excelente higiene oral que deve ser efetuada com uma gaze ou raspagem com instrumentais adequados, entre estes os limpadores de língua.

Palavras-chave: língua pilosa, assintomática, biópsia, higiene oral.

HIPERPLASIA FIBROSA INFLAMATÓRIA

FRANCIELE CARLA BELARMINO, MARAÍSA T. SOUZA, ISABELA S. ARAÚJO,
EMILYN SANTOS, MAÍRA V. STRACC, MARCIO A. DIAS

Faculdade de Odontologia/Inapós

É um crescimento tecidual reacional que se origina na cavidade bucal e esta associada ao uso de uma prótese total ou parcial mal adaptada. A hiperplasia fibrosa inflamatória é uma lesão que se forma como resposta negativa à agressão mecânica da prótese e às más condições de limpeza. Apresenta-se como única ou múltiplas pregas de tecido hiperplásico de consistência firme e fibrosa, indolor, e apresenta variação de tamanho em função do traumatismo crônico e intermitente. A região anterior dos maxilares é atingida com maior frequência, podendo ser local ou até lesões mais extensas, que envolvem a grande parte do comprimento vestibular, além de acometerem mais o sexo feminino do que o masculino. O exame complementar de escolha é a biópsia, seguida de exame anatomopatológico do fragmento. A composição histológica desta alteração é uma mescla de células de defesa, vasos neoformados e fibroblastos. A alternância destes elementos é determinada pela intensidade e frequência da agressão. O tratamento desta patologia baseia-se na suspensão da utilização da prótese para diminuir o quadro inflamatório, seguida de remoção cirúrgica da lesão e substituição das mesmas em um curto período de tempo, para que se evite a possibilidade de recidiva. O prognóstico é excelente. Os profissionais da área devem conscientizar-se e orientar os pacientes em relação à vida útil da prótese, como também aos hábitos de manutenção das mesmas.

Palavras-chave: prótese, cavidade bucal, hiperplasia.

AMAMENTAÇÃO NA ODONTOLOGIA: VANTAGEM E BENEFÍCIO

MARIA MADALENA DA SILVA, LUCIDAYANE GOULART DE PAULA,
ADRIANA SILVEIRA DE LIMA ELEUTÉRIO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A amamentação materna é o melhor exercício para o bebê. É considerado indispensável nos seis primeiros meses de vida da criança, tanto para seu desenvolvimento físico como emocional. Estimula o correto desenvolvimento crânio-facial, em que mandíbula e maxila precisam ser estimuladas para se desenvolverem e realizarem suas funções adequadamente. Além de alimentar o bebê, tem a função de satisfazer a sucção, devido ao esforço dos músculos exercidos durante a mamada. O aleitamento materno é um grande aliado para o fortalecimento do sistema imunológico e para o desenvolvimento correto da oclusão decídua. Há relação muito forte entre amamentação materna e o estabelecimento da deglutição, fonação e respiração correta. É de grande valia para o crescimento harmônico de todo sistema estomatognático. Previne a instalação de hábitos viciosos e promove o crescimento e desenvolvimento normal das estruturas da face, além de representar para a mãe menor risco de desenvolvimento de câncer de mama. O presente trabalho tem como objetivo mostrar as vantagens e benefícios da amamentação materna: fácil, prática, e, além de estimular positivamente o desenvolvimento da criança, também traz ganho para a mulher que amamenta. Foi realizada revisão de literatura, centrada em artigos pesquisados nas seguintes bases de dados: SCIELO, MEDLINE, Pub Med, Google Acadêmico, datados entre 2000 e 2015. Há um índice alto de oclusopatias na dentição decídua, principalmente naquelas que estão diretamente ligadas aos hábitos deletérios. O aleitamento materno é um caminho de prevenção de problemas oclusais. Programas preventivos em saúde coletiva são importantes para incentivar a amamentação e educar a população sobre os riscos que certos hábitos persistentes podem provocar no desenvolvimento de alterações da oclusão. Esses programas são importantes também para que sejam apontadas vantagens e benefícios que o aleitamento pode oferecer à saúde da mulher, além de ser um gesto de amor.

Palavras-chave: aleitamento materno, bebês, prevenção, saúde da criança, saúde da mulher.

A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE ESTOQUES NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

CARLOS HENRIQUE DO PRADO ALVES, MATEUS DE GOES VELOSO,
DENISE APARECIDA GOMES DOS SANTOS, GUILHERME LUIZ FERRIGNO PINCELLI

Universidade Vale do Sapucaí

Este estudo pertence à linha de pesquisa em logística e operação do curso de Administração da Universidade do Vale do Sapucaí/Univás. Tem como objeto de estudo a importância do controle de estoque em indústrias farmacêuticas. O setor de indústrias farmacêuticas apresenta um diferencial que exige total responsabilidade dos responsáveis em verificar a necessidade, a quantidade, o prazo de validade e a armazenagem em locais adequados dos produtos comercializados. A armazenagem dos produtos requer demasiado cuidado no que se refere à forma como estes ficarão armazenados, levando-se em consideração o ambiente adequado (refrigeração, ventilação, luminosidade, umidade), espaço suficiente para adequação dos produtos, equipamentos utilizados, entre outros. Uma forma de organizar o estoque é usar a ferramenta chamada ERP. Com ela, o gestor pode avaliar a data de validade do produto cadastrado, o tempo "Lead Time" de chegada e onde o material está alocado para uso. Espera-se, como resultado do presente estudo, compreender meios de a administração prover melhor nível de rentabilidade através da organização, planejamento e controle efetivos para atividades de movimentação e armazenagem que visam facilitar o fluxo de produtos. A pergunta que norteou o estudo foi: como flui a gestão de estoque em uma indústria farmacêutica? E para respondê-la, objetivamos compreender o trâmite da gestão e suas principais estratégias de estoque em uma indústria farmacêutica de acordo com o estudo de caso apresentado. A metodologia utilizada para o desenvolvimento deste estudo pautou-se na revisão bibliográfica a fim de se obter suporte técnico para a leitura, interpretação e discussão sobre o estudo do caso referente à contaminação cruzada que ocorre quando a matéria-prima de um lote de determinado produto mistura com outro lote do mesmo produto ou com um produto diferente, produzindo a perda dos lotes envolvidos, e, conseqüentemente, prejuízo para a empresa. Este estudo foi feito a partir do levantamento de referências teóricas já analisadas e publicadas por meios escritos, artigos científicos e páginas de web sites. Para isso, pautou-se em autores renomados como Chiavenato (2005), Christopher (2007) e Moura (1997). Espera-se, como resultado, obter subsídio teórico para compreender o trâmite da gestão e suas estratégias sob a luz do respaldo do quadro teórico que embasa este estudo.

Palavras-chave: estoque, indústria farmacêutica, contaminação, gestão.

CANDIDÍASE ORAL

VIVYAM LUMA DA MOTA, ANA LARA MARQUES GUIMARÃES, ANA PAULA DE ASSIS,
VANESSA DE FÁTIMA MAMEDE BERNARDES, JULIANO VILELA DANDE

Faculdade de Odontologia/Inapós

Candidíase oral é uma infecção de leveduras oportunista, através de sua proliferação na região bucal. O nome do fungo causador é *Cândida*. A ocorrência dessa doença depende dos estímulos mecânicos, químicos e térmicos da região oral, podendo ser alterada por meio de algum ato fisiológico inerente, que altere o equilíbrio entre a população de microrganismos e o hospedeiro; ou de como se encontra a imunidade do hospedeiro; ou, ainda, pelo genótipo e fenótipo do parasita. A forma mais comum da doença é pseudomembranosa, a qual possui placas brancas removíveis na mucosa (afta) e a atrófica, em que as placas são vermelhas, lisas, sobre o palato duro ou mole. Vale ressaltar que a Candidíase é um dos tipos de espécie de microrganismos mais frequentes na cavidade oral dos portadores de HIV-positivo, pela baixa imunidade que esses portadores apresentam. Trata-se de uma revisão de literatura baseada em pesquisas de revistas e artigos na base de dados Scielo, PubMed e Bireme, publicados entre 2001 e 2007. Existe um alto índice de isolamentos que possuem leveduras na cavidade oral de portadores de HIV, sendo as mais frequentes a *C. albicans*; podendo haver a emergência de outras espécies. A manifestação clínica de candidíase oral mais encontrada em certos estudos foi a eritematosa; e a maior ocorrência de candidíase foi nos pacientes que apresentavam imunossupressão. O diagnóstico da doença é fundamentado principalmente nos sinais clínicos. É de suma importância que o profissional da saúde seja capaz de conhecer essas afecções causadas por leveduras, pois já são consideradas emergentes. O profissional precisa conhecê-las para conseguir identificá-las por meio de testes padronizados. O rápido diagnóstico pode acarretar sucesso no tratamento, que é geralmente feito por meio de medicamentos antimicóticos, utilizados por determinado tempo.

Palavras-chave: candidíase, leveduras, afecção, tratamento.

**CINEMA E IMPRENSA: A IGREJA CATÓLICA E OS MEIOS DE COMUNICAÇÃO
NO REGIME MILITAR (1968-1975)**

RODRIGO CÉSAR FLORIANO, JULIANO HIROSHI IKEDA ISHIMURA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

O período da Ditadura Civil Militar brasileira (1964-1985) foi marcado por quebras de direitos sociais e individuais pelas mãos do estado, sendo esses atos sempre justificados pelo expurgo ao comunismo. Nesse contexto, mesmo algumas instituições como a Igreja Católica e a grande imprensa apoiando o golpe militar, cada uma por seus motivos, havia sujeitos em seu meio que lutaram pelo retorno da democracia e do respeito aos direitos humanos. “Os direitos humanos e sociais assumiram conotações e interpretações diversas na história do catolicismo brasileiro. Há silêncios, omissões, desacertos e acertos” (FERREIRA; DELGADO, 2007, p. 118). E foram justamente as representações desses sujeitos, nos periódicos “O Estado de São Paulo” e “A Folha de São Paulo”, e no filme “Batismo de Sangue” (HELVÉCIO RATTON, 2006), que moveram as discussões centrais desse trabalho, ressaltado tensões e conflitos, além de silêncios e ausências que marcaram o referido período, evidenciados por meio das fontes de pesquisa por nós recortadas. Buscaremos, assim, analisar a posição dessas instituições, Igreja Católica e imprensa, e suas relações com o regime militar e com aqueles contrários ao mesmo, especialmente, os freis dominicanos presos e torturados pelo DOPS (Departamento de Ordem Política e Social), em 1969, por colaborarem com a ALN (Aliança Libertadora Nacional), liderada pelo militante e guerrilheiro comunista Carlos Marighella. Essas fontes foram assim selecionadas a partir dos olhares que a Nova História trouxe para as diferentes linguagens, possíveis de serem interpretadas e interrogadas em busca de questões particulares, e segundo a qual cada fonte carrega consigo uma gama de caminhos próprios, mas que podem se entrelaçar para trazer assim mais riqueza para a pesquisa. Assim sendo, para o trabalho com jornais é imprescindível o olhar sobre o enraizamento ideológico de seus membros financiadores, para melhor compreender suas intencionalidades, desde a escolha de palavras até o enfoque de cada matéria. Com isso, vemos os conflitos sociais por detrás das notícias, atacando e defendendo determinados grupos de acordo com sua posição diante da sociedade. “Trata-se de entender a imprensa como linguagem constitutiva social, que detém uma historicidade e peculiaridades próprias, e requer ser trabalhada e compreendida como tal [...]” (CRUZ; PEIXOTO, 2007, p. 262). Para o cinema, as preocupações são ideológicas, mas também no que ele transpassa de sua época oculto entre cenas. “Enfim, cinema é manipulação e é essa sua natureza que deve ser levada em conta no trabalho historiográfico, com todas as implicações que isso representa” (NAPOLITANO, 2005, p. 247). Também é importante observar essas fontes em seu valor estético e como produtos comerciais, pois esses fatores influem diretamente em seus processos de produção. Colocando todas essas questões em pauta, espera-se (re)significar olhares e apurar críticas, tanto acerca dessas fontes trabalhando como evidências humanas no decorrer da História, quanto a heterogeneidade ideológica dentro desse recorte temporal e espacial, tempo de lutas e rupturas, que muito podem trazer para discussões na atualidade.

Palavras-chave: cinema, imprensa, igreja católica, ditadura militar.

LINFOMA DE BURKITT NA CAVIDADE ORAL

SELMA OLIVEIRA, LUCIENE LEMES, MARIA DAS GRAÇAS LEMES,
PATRÍCIA FERREIRA MARQUES, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/ Inapós

O linfoma de Burkitt é uma neoplasia rara e agressiva. Ocorre predominantemente nas primeiras décadas de vida, e o gênero masculino é afetado duas vezes mais. Trata-se de um linfoma não-Hodgkin, pobremente diferenciado. Exibe afinidade pelos maxilares, especialmente em pacientes entre 3 e 8 anos de vida. Esta patologia deve ser considerada como uma possibilidade diagnóstica de lesões de crescimento rápido, localizadas em maxila ou mandíbula, tendo aspecto radiográfico de limites indefinidos. Causam tumefação importante e mobilidade de elementos dentários. O presente estudo tem como objetivo enfatizar a importância do diagnóstico precoce por parte do profissional da área odontológica. Trata-se de um estudo de revisão científica de cunho sistematizado e exploratório. Foi realizada uma busca nas seguintes bases de dados: Pubmed, Scielo, Bireme, sendo usados os seguintes descritores: Burkitt, linfoma não-Hodgkin, neoplasia, odontologia. Foram analisados 10 artigos, dos quais 5 foram publicados entre os anos de 2010 e 2014. Concluiu-se que o diagnóstico definitivo é obtido através do exame histopatológico.

Palavras-chave: Burkitt, linfoma não-Hodgkin, neoplasia, exame histopatológico.

RESPONSABILIDADE SOCIAL CORPORATIVA

JULIANA ANGÉLICA MOREIRA DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás.

Este artigo tem como objeto de estudo a responsabilidade social empresarial. Surgiu nos últimos tempos uma nova realidade empresarial que vem quebrando paradigmas e revolucionando padrões nas organizações. Algumas empresas ainda desconhecem esta medida, porém, outras, mesmo que novas ainda no mercado, estão ganhando espaço e conquistando seus consumidores por meio da cidadania empresarial. Investigamos a seguinte pergunta: preocupar-se com o meio ambiente, adotar novas práticas governamentais, criar uma nova cultura na empresa, ter ética como um dos principais valores, estes atributos realmente agregam valor à imagem da empresa? Ou geram apenas gastos, como os gestores desatualizados enxergam esta prática? Objetivou-se, então, mostrar que é uma organização deve trabalhar na direção de constituir-se enquanto empresa consciente. As medidas necessárias para isso são podem ser considerados apenas gastos, mas sim custos-benefícios. Foram realizadas pesquisas bibliográficas por meio de consultas a livros, revistas e artigos, com abordagem exploratória. Os dados foram obtidos por meio de revisão bibliográfica. Com base na revisão realizada, constatamos que parte das empresas ainda tem receio com a nova realidade da responsabilidade social. Contudo, as empresas que não aderirem a esta nova prática podem acabar sendo dissolvidas na competitividade do mercado. Conforme foi apresentado, é muito viável que a empresa invista na preservação do meio ambiente e em ações sociais. Estas atitudes geram valorização da imagem da empresa perante consumidores e investidores. Enxerga-se a responsabilidade social como uma forma decisiva de seleção de mercado.

Palavras-chave: responsabilidade social, imagem empresarial, meio ambiente, ética, competitividade.

A ANÁLISE DO PERFIL DERMATOGLÍFICO DE PORTADORES DE DIABETES DO TIPO 2

ANDRÉ LUIZ DA SILVA, MAURÍCIO BORGES DE OLIVEIRA, ANA STELA PEREIRA DA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

O Diabetes Mellitus é um grupo heterogêneo de distúrbios metabólicos caracterizado pela hiperglicemia crônica, acompanhada de complicações agudas e crônicas, que podem incluir dano, disfunção ou falência de órgãos, especialmente de rins, nervos, coração e vasos sanguíneos (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2006). A Dermatoglia, por se tratar de um protocolo que utiliza as impressões digitais para classificar indivíduos quanto à capacidade genética, nos auxilia a traçar um perfil dermatoglífico em portadores de Diabetes Mellitus. A presente pesquisa teve como objetivos traçar um perfil dermatoglífico em portadores de Diabetes Mellitus do tipo 2 do Centro Municipal de Educação em Diabetes de Pouso Alegre-MG (CEMED-PA), e verificar qual a predominância dermatoglífica deste grupo, determinando se haveria diferença de predominância dos desenhos dactilares dos portadores de Diabetes Mellitus do tipo 2 com histórico genético (G1) com um grupo de portadores de Diabetes Mellitus do tipo 2 que não apresentava histórico genético (G2). Foram analisadas as digitais dos dez dedos das mãos de 21 indivíduos, sendo cinco do gênero masculino e 16 do gênero feminino, todos portadores de Diabetes Mellitus do tipo 2, cadastrados no CEMED-PA, na faixa etária de 40 a 85 anos. Para a coleta de dados foi utilizado o protocolo proposto por Midlo e Cummins (1942). Os resultados mostraram uma predominância de presilha nos grupos estudados e utilizando o teste Mann Whitney, para amostras não paramétricas, não houve diferença estatisticamente significativa entre os grupos em relação ao perfil dermatoglífico: os valores obtidos foram $p=0,2466$ para Arco, $p=0,2616$ para presilha e $p=0,587$ para verticilo. O Diabetes Mellitus vem atingindo as pessoas em uma velocidade muito alta, não só no Brasil, mas no mundo todo. É importante utilizar todas as ferramentas para que o combate, o tratamento, o pré diagnóstico sejam realizados de maneira mais eficiente. A dermatoglia é uma ferramenta muito útil, pois ajuda a ter mais detalhes sobre o indivíduo diabético. Na amostra estudada, independentemente se a pessoa tem ou não histórico genético, a diferença do perfil dermatoglífico é estatisticamente insignificante, porém sugere-se novos estudos nessa linha de pesquisa.

Palavras-chave: dermatoglia, diabetes Mellitus, diabetes Mellitus tipo 2.

COMPLICAÇÕES AMBIENTAIS CAUSADAS PELO DESTINO INAPROPRIADO DOS RESÍDUOS SÉPTICOS ODONTOLÓGICOS

HÁLISON PEREIRA MATIAS, GABRIEL CAIXETA FERREIRA, HUGO FERNANDO FIRMO,
RAFAELA CAMPOS COSTA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Os serviços de saúde, se não forem manejados corretamente, podem promover diversas complicações ao meio ambiente e à população em geral. Na odontologia, é apresentado uma variedade de resíduos sépticos contendo ou não germes patogênicos, provindos do contato com secreções como sangue e saliva. Com este estudo, objetivamos salientar os riscos expostos ao meio ambiente decorrentes da disposição incorreta de resíduos odontológicos. Os clínicos odontólogos devem respeitar as normas de proteção ao meio ambiente. Diante disto, faz-se necessário adequado tratamento de esgoto para resíduos provenientes de sugador, cuspeira e pia. Este tratamento requer procedimentos específicos somente para lavagem dos materiais. Os resíduos sólidos devem ter atenção especial, pois, remédios jogados inadequadamente nas pias ou até mesmo nos lixos podem contaminar aquíferos, lençóis freáticos, causando intoxicações cancerígenas ou agudas de animais, plantas ou seres humanos. Materiais biológicos podem contaminar solo, água e ar, o que propicia transmissão de doenças infecciosas. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em livros e artigos indexados nas bases científicas SciELO, PubMed, MEDLINE e Teses USP, entre os anos de 2010 e 2015. Segundo a revisão de literatura pesquisada, pôde-se afirmar que os profissionais de odontologia devem seguir um critério de disposição de resíduos. Estes podem ser classificados de 4 maneiras distintas: grupo A, de resíduos potencialmente infectados, que devem ser colocados em lixeira com tampa, para depois serem depositados em saco branco leitoso com símbolo de risco biológico. Neste grupo estão, por exemplo, luvas, máscaras, gorros, aventais, algodões, gazes, lençóis de borracha, sugadores, moldes, entre outros. Grupo B, de resíduos químicos, como restos de amálgama (mercúrio), que devem ser colocados em recipientes fechados com água e detergente, sendo posteriormente entregues a um sistema de coleta adequado. Grupo D, de resíduos comuns, abrangendo materiais de escritório e recepção, como papel higiênico, papel toalha, restos alimentícios etc. Grupo E, de resíduos perfuro-cortantes, abrangendo materiais utilizados em cirurgias e que devem ser depositados em caixas de papelão do tipo descarpack, contendo também símbolo de risco biológico. Neste grupo, por exemplo, estão agulha, lâminas e limas endodônticas, entre outros perfuro-cortantes. Diante do exposto, podemos considerar que a má administração dos resíduos odontológicos leva a danos na saúde e ao acometimento de áreas ambientais.

Palavras-chave: meio ambiente, materiais biológicos, odontologia, biossegurança.

ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DO MÚSCULO QUADRÍCEPS APÓS TREINAMENTO MUSCULAR EM CADEIA CINÉTICA ABERTA

LAISE SANTOS XAVIER, KÉZIA DA SILVA ALVES, JOVANA MARIA DE CARVALHO,
SILVIA CAROLINE M. ROSA, ANDREIA MARIA SILVA, DANIEL FERREIRA MOREIRA LOBATO

Universidade Federal de Alfenas

O exercício resistido de cadeia cinética aberta consiste em um treinamento em que o segmento terminal em questão (mão, pé) pode movimentar-se de forma livre (FRANÇA, 2007). Esse tipo de exercício é muito utilizado para promover fortalecimento muscular, uma vez que permite exercitar a unidade muscular de forma isolada (NOBRE, 2011). Uma forma de analisar os resultados obtidos em um treinamento de resistência muscular é por meio da eletromiografia, que consiste em uma técnica empregada no estudo da atividade muscular (FUSATTO *et al.*, 2006). Devido a isto, o objetivo do trabalho foi avaliar a atividade eletromiográfica do músculo quadríceps após o treinamento muscular em cadeia cinética aberta. O estudo é caracterizado por estudo clínico. A amostra foi constituída por nove estudantes universitários da UNIFAL, com idade variando entre 18 e 30 anos, do sexo feminino, saudáveis e fisicamente ativas. Foram excluídos do estudo indivíduos que apresentaram históricos ou presença de lesão nos membros inferiores. Teve aprovação pelo Comitê de Ética em pesquisa da UNIFAL. Foram realizados três momentos de avaliações (pré-tratamento, quarta e oitava semanas), por meio da eletromiografia. Inicialmente, as voluntárias foram avaliadas quanto à força muscular pela repetição máxima (RM, método de De Lorme). Deste modo, foi determinada a carga inicial de treinamento, que corresponde a 50% de RM. Houve incremento da carga a cada dia de treino. Para intervenção, utilizou-se o treinamento muscular em cadeia cinética aberta para o músculo quadríceps, 3 vezes na semana, durante 8 semanas, totalizando 24 sessões de aproximadamente 20 minutos. Nas duas primeiras semanas de treinamento, foi realizado o exercício de extensão do joelho (4 séries de 15 repetições, com objetivo de se promover adaptações iniciais), com intervalo de repouso entre as séries de 2 min. Nas quatro semanas intermediárias de treinamento, foram realizadas 3 séries de 12 repetições, com 2 minutos de intervalo entre cada série. Nas duas últimas semanas de treinamento, cujo objetivo era atingir maior incremento de carga, as voluntárias executaram o exercício em 3 séries de 10 repetições, com 2 minutos de intervalo entre cada série. Previamente ao exercício específico, realizou-se o aquecimento em esteira ergométrica por 5 minutos, a 5,0 km/h e alongamentos do músculo quadríceps (3 séries de 30 segundos). Durante a posição de repouso muscular, houve diferença estatística para o músculo vasto lateral ($p=0,02$) e reto femoral ($p=0,03$), indicando incremento na atividade eletromiográfica da segunda para a terceira avaliação, respectivamente. Entretanto, durante a posição de contração muscular, houve diferença estatística para o músculo vasto medial ($p=0,03$), indicando incremento na atividade eletromiográfica da primeira para a segunda avaliação. O treinamento muscular em cadeia cinética aberta promoveu aumento na atividade eletromiográfica para o músculo vasto lateral e reto femoral na posição de repouso e aumento para o músculo vasto medial na posição de contração muscular.

Palavras-chave: eletromiografia, treinamento físico, músculo quadríceps.

O EFEITO IMEDIATO DA AURICULO ACUPUNTURA NO CONTROLE DA HIPERTENSÃO ARTERIAL ESTÁGIO I: ESTUDO CLÍNICO CONTROLADO RANDOMIZADO

FERNANDO CAMPOS TEIXEIRA MONIZ FRANGO, LUCAS VIEIRA DA SILVA BEZERRA, ADRIANA TERESA SILVA, JULIANA BASSALOBRE CAMPOS BORGES, ANDREIA MARIA SILVA

Universidade Federal de Alfenas

A Sociedade Internacional de Hipertensão (SIH) define a hipertensão arterial sistêmica como pressão sanguínea persistentemente maior ou igual a 140/90 mm Hg. É um problema de saúde que vem tomando atenção dos profissionais de saúde. Ela é um fator predisponente e modificável para as doenças cardiovasculares, que são datadas como a maior causa de morte no Brasil (VI Diretrizes Brasileiras de Hipertensão, 2010). Existem várias formas de tratamento, dentre elas a auriculoacupuntural, que consiste na utilização do microssistema auricular e seus respectivos pontos de acupuntura com a utilização de sementes de mostarda, magnetos, cristais, esferas de metal, prata e ouro para exercer pressão e, por meio desta, o efeito da estimulação dos pontos em questão (YEUNG, 2012). Devido a isto, o objetivo foi avaliar o efeito imediato da auriculo acupuntura na hipertensão arterial sistêmica fase I. Foi realizado ensaio clínico randomizado, prospectivo, paralelo, com pesquisador cego. A amostra foi composta por 18 pacientes divididos em dois grupos: controle (n=11) e intervenção (n=7). Para avaliação e reavaliação, foi utilizado o esfigmomanômetro, para verificar a pressão arterial. O grupo controle foi orientado através de cartilha informativa explicada em uma palestra. O grupo Acupuntura auricular Chinesa foi tratado com auriculo acupuntura, com duração de trinta minutos cada tratamento. Os pontos utilizados como protocolo foram Shenmen, Rim, Simpático, Coração e Hipertensão. Para harmonização energética, segundo a teoria dos Cinco Elementos, os pontos mais utilizados foram Baço/Pâncreas (4), Estômago (2), Pulmão (2), Intestino Delgado (2), Rim (2), Bexiga (2). Houve redução significativa para o grupo intervenção com relação à pressão arterial sistólica ($p=0,03$). Para análise intergrupos, não houve, em relação ao efeito imediato. Houve redução da pressão arterial sistólica nos momentos de avaliação, entretanto entre os grupos não houve redução.

Palavras-chave: hipertensão arterial, auriculo acupuntura, fisioterapia.

PERCEPÇÃO DE DOCENTES DE UMA ESCOLA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE SOBRE A UTILIZAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO

RAFAELA MOREIRA FRANCO, MARIA TERESA DE JESUS PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Considerando o processo de mudança sustentada que tem caracterizado o ensino, perante a consolidação de uma identidade própria e de um espaço funcional específico, subjacente à afirmação acadêmica e social, analisar as formas como se desenvolvem esses processos de ensino é uma tarefa aliciante. A crescente implantação das TIC (Tecnologias de Informação e Comunicação) na sociedade leva à sua introdução no ensino, que pode colaborar para o controle e manipulação de diferentes variáveis determinantes do processo de aprendizagem, de modo a atingir os objetivos pedagógicos pretendidos. Nesse contexto, é essencial conhecer as estratégias utilizadas pelos docentes para implementação de suas aulas, analisando de que formas são aplicadas no ensino e como estão sendo utilizadas para consolidação da aprendizagem. Objetivou-se conhecer a percepção dos docentes sobre a utilização das tecnologias de informação e comunicação para ministrar as aulas. Esta pesquisa foi realizada com base em entrevistas semiestruturadas com docentes de uma escola pública. Em fase posterior, as entrevistas foram analisadas sob o viés de materiais teóricos e através da construção de gráficos. A maioria dos professores tinham entre 30 e 39 anos, de 1 a 10 anos de tempo de docência, trabalhavam em dois turnos, utilizavam como tecnologias em sala de aula o Notebook e o Datashow. Em relação a opinião sobre o uso da tecnologia dentro de sala de aula, 60% dos entrevistados afirmam ser a favor do uso de tecnologias e dizem que o uso desta está atrelada ao fornecimento que a escola proporciona de materiais aos professores; e que a utilização deve se dar a partir da disponibilidade da escola. Em relação a aceitação da pesquisa, percebeu-se que a maioria aceitou de imediato responder as perguntas e participar do estudo, demonstrando que estes profissionais estão engajados e participativos no processo do ensino. Com este estudo, pôde-se perceber que os professores entrevistados utilizam e consideram o uso de tecnologias em sala de aula como um instrumento facilitador do processo de ensino-aprendizagem.

Palavras-chave: docentes; tecnologias da informação e comunicação, ensino-aprendizagem.

CORRELAÇÃO ENTRE A CAPACIDADE DO EXERCÍCIO EM INDIVÍDUOS COM FIBROMIALGIA

ELISA CRISTINA DE OLIVEIRA DIAS, ANDRESSA CASTILHO DE SOUZA, ROSEMARA DE A. PEREIRA, RAVENA CAROLINA DE CARVALHO, JULIANA BASSALOBRE C. BORGES, ANDRÉIA M^a. SILVA

Universidade Federal de Alfenas

A Síndrome Fibromiálgica (SFM) é uma patologia reumática caracterizada por dor musculoesquelética crônica e difusa, em que há presença de sítios dolorosos específicos à palpação denominados *tender points* (SANTOS *et al.*, 2006). Quando comparada a outras enfermidades reumatológicas, a SFM apresenta os maiores níveis de dor, incapacidade funcional e estresse psicoafetivo (HAWLEY; WOLFE, 1991; WHITE *et al.*, 1999). Esta patologia afeta a capacidade funcional dos indivíduos em realizar os exercícios. Um dos testes capazes de avaliar a capacidade funcional dos indivíduos é o teste da caminhada de 6 minutos (TC₆). Neste teste, o paciente caminha por um corredor (que deve ser de no mínimo 30m), durante 6 minutos, a fim de se registrar a distância percorrida (em metros). Outro teste é o do degrau de 6 minutos (TD₆), realizado em um degrau de 20 cm de altura, com 80 cm de comprimento, 40 cm de largura e piso antiderrapante (BASSO *et al.*, 2010). Devido a isto, o objetivo do trabalho foi correlacionar a capacidade do exercício em pacientes com fibromialgia através do TC₆ e do TD₆. O trabalho é um estudo clínico transversal, realizado na clínica de fisioterapia da Universidade Federal de Alfenas (Campus II) e teve aprovação pelo comitê de ética em pesquisa (683.070). Os participantes foram recrutados da lista de espera da clínica de fisioterapia. Foram incluídos participantes com idade entre 20 e 60 anos, de ambos os sexos, diagnóstico clínico de SFM e sem atividade física regular há três meses, que concordaram com Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Foram excluídas gestantes, pacientes com doença reumatológica limitante, doença coronária, doença pulmonar e doença neurológica. A amostra foi composta por 26 voluntárias (51,7±12,3 idade) do sexo feminino. Para avaliação, utilizou-se o TC₆ e o TD₆. Para análise estatística utilizou-se o teste *Shapiro-Wilk* (normalidade dos dados) seguido do teste de *Pearson* (correlação dos dados). Houve correlação moderada positiva ($r=0,61$) entre o TC₆ e TD₆, com diferença estatística ($p=0,001$). Contudo, à medida que aumenta a distância percorrida no TC₆, aumenta também TD₆. Existe correlação na capacidade do exercício em pacientes com fibromialgia.

Palavras-chave: fibromialgia, capacidade funcional, teste da caminhada de 6 minutos, teste do degrau de 6 minutos.

EFEITO DO TREINAMENTO AERÓBICO SOBRE A QUALIDADE DE VIDA EM INDIVÍDUOS COM FIBROMIALGIA

ANDRESSA CASTILHO DE SOUZA, ELISA C. DE O. DIAS, ROSEMARA DE ÁVILA PEREIRA, RAVENA CAROLINA DE CARVALHO, JULIANA BASSALOBRE C. BORGES, ANDRÉIA M^a. SILVA

Universidade Federal de Alfenas

A fibromialgia (FM) é uma síndrome dolorosa musculoesquelética generalizada com o limiar de dor diminuído (WOLFE *et al.*, 1990). O sedentarismo e a incapacidade são fatores que podem desencadear a doença (VALIM *et al.*, 2002). O exercício físico tem sido útil no tratamento de indivíduos com FM (MENGSHOEL). Devido a isto, o objetivo do trabalho foi verificar o efeito do treinamento aeróbico sobre a qualidade de vida em indivíduos com fibromialgia. O trabalho foi caracterizado como estudo clínico prospectivo, realizado na clínica de fisioterapia da Universidade Federal de Alfenas (Campus II) e teve aprovação pelo comitê de ética em pesquisa (683.070). Os participantes foram recrutados da lista de espera da clínica de fisioterapia e foram incluídos no estudo indivíduos com idade entre 20 e 60 anos, de ambos os sexos, com diagnóstico clínico de SFM, sem atividade física regular há três meses, e que concordaram com o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Foram excluídas gestantes, indivíduos com doença reumatológica limitante, doença coronária, doença pulmonar e doença neurológica. A amostra foi composta por 26 voluntárias (51,7±12,3 idade) do sexo feminino e houve perda amostral de 11 indivíduos, permanecendo somente 15 indivíduos no estudo. Para avaliação e reavaliação, utilizou-se o questionário Fibromyalgia Impact Questionnaire (FIQ). O Questionário FIQ aponta que quanto maior a pontuação pior a qualidade de vida, isto nas questões de 1 a 10, exceto a questão dois, que indica que quanto maior a pontuação melhor a qualidade de vida. Os indivíduos foram treinados três vezes por semana, durante 10 sessões com duração de cinquenta minutos cada sessão. O treinamento foi dividido em três fases: aquecimento (10 min), condicionamento (zona de treino escala de BORG, 30 min.) e resfriamento (10 min.). Para análise estatística, utilizou-se teste qui-quadrado (associação entre os momentos de avaliação). Na primeira questão do questionário fez-se a soma de todos os subitens. A capacidade funcional pré-treino e pós-treino foi 8,6±5,6; 6,5±3,5 ($p=0,13$), sentir bem foi 2,3±2,6; 3,1±2,1 ($p=0,12$), falta ao trabalho 1,8±2,3; 0,8±1,2 ($p=0,64$), habilidade ao trabalho foi 1,8±0,4; 1,7±0,5 ($p=0,004^*$), dor foi 2,0±0,2; 2,0±0,0 ($p=0,1$), fadiga foi 2,0±0,2; 1,9±0,4 ($p=0,86$), sono foi 1,9±0,3; 1,7±0,5 ($p=0,73$), rigidez matinal foi 1,8±0,4; 1,7±0,5 ($p=0,63$), ansiedade foi 2,0±0,0; 1,9±0,4 ($p=0,1$) e depressão foi 1,9±0,3; 1,8±0,4 ($p=0,37$), respectivamente. Não houve associação da habilidade ao trabalho nos momentos de avaliação, pois houve redução significativa entre a pré-avaliação e a pós-avaliação. O treinamento aeróbico promoveu melhora na qualidade de vida com relação a habilidade ao trabalho.

Palavras-chave: fibromialgia, qualidade de vida, treinamento aeróbico.

DOENÇA PERIODONTAL ASSOCIADA A ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL

RENATA CRISTINA FERREIRA, RAFAEL DE AGUIAR VILELA JÚNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A doença periodontal é conhecida não somente por desconfortos gengivais, mas por uma série de doenças graves, afetando cérebro, coração e órgãos. A reação inflamatória causada pela doença é associada a risco de desenvolvimento de doenças crônicas. Ocorre uma relação entre a periodontite e o risco de um acidente vascular cerebral. Portadores de anticorpos contra o patógeno *Porphyromonas gingivalis* podem ser acometidos por um AVC; neste caso, microrganismos estão associados com a doença periodontal, gerando maior incidência de AVC. Os sintomas iniciais nem sempre são intensos. Pacientes portadores de doenças sistêmicas, como diabetes e cardiopatias, apresentam infecção aguda. Essas podem estar localizadas em bolsas gengivais ou em placas bacterianas dos dentes, e acabam migrando para a corrente sanguínea, desencadeando agravos. Com este estudo, objetivou-se alertar indivíduos portadores ou não de doenças, selecionando tratamento de qualidade e orientações com conhecimento do profissional. Trata-se de um estudo descritivo, analítico e sistemático na literatura, em que foram analisados dez artigos, publicados entre 2006 e 2012 nas seguintes bases: PubMed, SciELO e Bireme. Concluiu-se necessária a conscientização de portadores de doença periodontal, com a importância de se obter acesso aos tratamentos adequados, em que o cirurgião dentista esteja apto para avaliação da mesma, podendo realizar procedimentos que auxiliem a prevenção desta e de outras doenças.

Palavras-chave: doença periodontal, reação inflamatória, acidente vascular cerebral, doenças sistêmicas.

O CLAREAMENTO E O EFEITO CO-CARCINÓGENO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO

EDUARDO RODRIGUES PEDUTO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

O clareamento é um procedimento muito conhecido, requisitado e, tendo em vista a saúde bucal do paciente, nem sempre viável. Referindo-se a composição, produtos sempre à base de peróxido de hidrogênio ou que o liberam ao serem aplicado sobre os dentes. Os clareadores são aptos para serem classificados, de acordo com a FDA (Food and Drugs Administration), como drogas ou medicamentos, considerando-se que alteram a fisiologia corporal e potencializam outros processos fisiológicos de alteração. O objetivo do estudo foi verificar a possibilidade de ação carcinogênica. No decorrer das pesquisas realizadas em hamsters, utilizou-se, como controle positivo, o carcinógeno DMBA (9,10-dimetill, 2-benzoantraceno) durante 22 semanas na mucosa bucal junto com os clareadores aplicados isoladamente e, no mesmo experimento, foi aplicado o peróxido de hidrogênio em dias alternados com o DMBA. No experimento de 22 semanas, verificou-se que os agentes clareadores aplicados isoladamente não se revelam carcinogênicos. Já no segundo experimento, houve um aumento considerável no número de animais com câncer bucal. Concluiu-se, portanto, que o peróxido de hidrogênio não inicia, mas estimula a proliferação morfológica da neoplasia maligna; sendo apenas um cocarcinógeno.

Palavras-chave: clareador, carcinogênicos, neoplasia maligna, cocarcinógeno.

**AÇÃO *IN VITRO* DE ENXAGUATÓRIOS BUCAIS COM EXTRATOS VEGETAIS DE
MELALEUCA SP. E *CASEARIA SYLVESTRIS* SOBRE *CANDIDAS SP***

ANA LUÍSA EULALIO DE CASTRO, JUSCELIA DIAS ROSA, LUIZ FRANCISLEY DE PAIVA,
TAYLOR BRANDÃO SCHNAIDER; ANA BEATRIZ ALKMIM TEIXEIRA LOYOLA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

A fitoterapia dentro de programas preventivos e curativos tem estimulado a avaliação da atividade de diferentes extratos de plantas para o controle de afecções bucais. A *Casearia sylvestris* (guaçatonga) é uma planta medicinal que possui ação cicatrizante, antisséptica, antimicrobiana e fungicida. O gênero *Melaleuca sp.* é de importância medicinal por possuir comprovada ação bactericida e antifúngica contra diversos patógenos humanos, sendo utilizado em formulações tópicas. O objetivo deste trabalho foi avaliar *in vitro* o potencial antifúngico dos enxaguatórios com óleo de *Casearia sylvestris* e *Melaleuca sp.* sobre espécies *Candidas sp.* A atividade antifúngica dos enxaguatórios de *Melaleuca sp.* e *Casearia sylvestris* foi realizada pela técnica de disco difusão de acordo com a metodologia de Kirby-Bauer. Seguindo essa técnica, foram utilizados discos de papel de filtro Wathman nº. 1 estéril de 6 mm de diâmetro. O meio de cultura utilizado foi o Agar Müeller-Hinton com 2% de glicose e 0,5 µg/mL de azul de metileno segundo CLSI (M44-A2). As leveduras foram suspensas em salina padronizada em 1 a 5x10⁶ células/mL, estimadas por comparação ao tubo 0,5 da Escala de McFarland e semeadas no meio de cultura. Em seguida, foram colocados os discos estéreis e, em cada disco, foi adicionado 10µL dos agentes a serem testados: enxaguatório com 2% de óleo de *Melaleuca sp.*, enxaguatório com 3% *C. sylvestris* e, como controle positivo, utilizou-se um enxaguatório com Nistatina 100.000UI/mL. Os microrganismos estudados foram a *Candida albicans* (ATCC 90028), *C. parapsilosis* (ATCC 22019), *C. krusei* (ATCC 6258), *C. utilis* (ATCC 9950) e *C. glabrata* (MYA-2950). As placas foram incubadas a 35°C por 24-48h e, após esse período, os halos foram medidos com auxílio de um paquímetro. O experimento foi realizado em 7 repetições. O delineamento estatístico utilizado foi o inteiramente casualizado, com sete repetições. As médias obtidas nas avaliações de cada tratamento foram comparadas pelo teste de Tukey, a 5% de probabilidade (P < 0,05). Foi empregada uma análise multivariada utilizando-se o Software R 2.5.1 (2007). O grupo controle positivo composto pela Nistatina 100.000UI/mL mostrou-se eficiente para todas as cepas testadas com média de 14,46 à 22,71 mm. Os enxaguatórios com 2% óleo de *Melaleuca sp.* mostraram-se satisfatórios frente a *C. albicans* com média de halo de 14,14 mm, com pouca diferença do grupo controle. Já frente a *C. utilis*, os halos tiveram uma média de 4,57 mm e não inibiram as cepas de *C. krusei*, *C. glabrata*, nem *C. parapsilosis*. Os enxaguatórios com 3% de óleo de *C. sylvestris* (guaçatonga) apresentaram halos que variaram de 4,09 a 5,18 mm frente às cepas de *C. krusei*, *C. utilis* e *C. glabrata*, e não inibiram as cepas de *C. albicans* e *C. parapsilosis*. Após a realização do experimento e análise das medidas dos halos formados, concluiu-se que o enxaguatório com Nistatina 100.000UI/mL é eficiente frente às cepas de *Candidas sp.* testadas e o enxaguatório com 2% óleo de *Melaleuca sp.* pode ser utilizado contra *C. albicans*, pois apresenta pouca diferença estatística frente ao grupo controle.

Palavras-chave: susceptibilidade, *c. albicans*, fitoterápicos.

IDENTIFICAÇÃO DE LEVEDURAS DA CAVIDADE ORAL DE PACIENTES ONCOLÓGICOS

ANA LUÍSA EULALIO DE CASTRO, JUSCELIA DIAS ROSA, LUIZ FRANCISLEY DE PAIVA,
TAYLOR BRANDÃO SCHNAIDER, ANA BEATRIZ ALKMIM TEIXEIRA LOYOLA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

A mucosite é uma resposta inflamatória que ocorre na superfície da mucosa oral causada pela quimioterapia/radioterapia. A *Candida albicans* é o principal agente responsável pelo agravamento da mucosite, causando infecções fúngicas. Muitos casos de óbito em pacientes oncológicos resultam da septicemia fúngica, sendo 60% associados a infecções pré-existentes. O objetivo deste trabalho foi identificar as espécies de *Candidas sp.* isoladas da cavidade oral de pacientes oncológicos. Trata-se de um estudo experimental, longitudinal, prospectivo, controlado e analítico. As cepas isoladas foram identificadas pelo método cromógeno do CHROMagar® *Candida* e pela prova de filamentação. No método cromógeno, as colônias de *Candida sp.* Normalmente produzem cores diferentes no meio de cultura, permitindo assim a detecção direta destas espécies de leveduras já na placa de isolamento. As colônias de *C. albicans* aparecem com uma cor variando de verde-claro a verde médio, as de *C. tropicalis* aparecem entre azul esverdeado e azul metalizado, e as de *C. krusei* aparecem entre cor-de-rosa claro com um rebordo esbranquiçado. A prova de filamentação baseia-se no princípio de que leveduras, quando incubadas num meio com Tween-80, apresentam a capacidade de filantar, formando pseudo-hifas. Assim, pelas características morfológicas diferenciadas das estruturas filamentosas, pode-se sugerir a espécie de levedura implicada na identificação. A técnica consiste em depositar 3 mL do meio de cultura Corn Meal Agar, ainda líquido, sobre a lâmina do microcultivo, com pipeta estéril. Espera-se solidificar. Com alça de platina, deve-se semear meia alça de colônia de levedura em estria no meio de cultura e cobrir com lamínula estéril. Incubar à 25°C por 24 a 48 horas e observar em microscópio com aumento de 400x. Da cavidade oral de pacientes oncológicos, foram isoladas 122 cepas de *Candidas sp.*, que foram armazenadas na coleção de culturas do Laboratório de Pesquisas Básicas da Univás. Através do meio CHROMagar® *Candida*, foram identificados presuntivamente 91 (74,5%) espécies de *C. albicans* e uma espécie de *C. tropicalis* (0,8%). Trinta isolados (24,6%) obtiveram cores diferentes, sendo estes classificados como *Candidas não albicans*. Pela prova de filamentação, 80 isolados (65,57%) foram positivos para *C. albicans*, 22 (18,03%) para *C. glabrata*, 7 (5,73%) para *C. kefyr*, 6 (4,91%) para *C. guilliermondii*, 3 (2,46%) para *C. tropicalis*, 2 (1,63%) para *C. parapsilosis*, 1 (0,81%) para *C. krusei* e 1 (0,81%) para *C. lusitanae*. Estes resultados mostraram, portanto, uma predominância de *C. albicans* sobre as outras espécies. Comparando a identificação de *Candida albicans* e *não albicans* dos dois métodos, foi possível observar que 12,3% dos resultados foram divergentes, ou seja, não coincidiram. Já 87,7% foram compatíveis. Com os resultados obtidos, pudemos concluir que a levedura mais comum detectada nos processos infecciosos da cavidade oral de pacientes oncológicos é *C. albicans*. A margem de erro de 12,3% mostra que as técnicas manuais empregadas se mostram insatisfatórias no que se refere à qualidade na identificação das cepas isoladas. As técnicas automatizadas mostram uma qualidade na identificação, mas estão longe de serem utilizadas em pequenos centros por causa do custo sendo prejudicial ao paciente.

Palavras-chave: *candida sp.*, mucosite, oncologia.

O USO DE TOXINA BOTULÍNICA NA ODONTOLOGIA

SELMA OLIVEIRA, LUCIENE LEMES, MARIA DAS GRAÇAS LEMES,
PATRÍCIA FERREIRA MARQUES, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Considerada uma das toxinas mais potentes conhecidas, tornou-se importante ferramenta no controle das lesões orais e maxilofaciais. São neurotoxinas botulínicas, produzidas pelas bactérias anaeróbias *Clostridium botulinum*. De acordo com estudos revisados, a toxina botulínica tem-se mostrado nova modalidade de tratamento eficaz em casos de cefaleia tensional, disfunção temporomandibular (ATM), bruxismo, dor orofacial, sorriso gengival, queilite angular, sorriso assimétrico, pós-operatório de cirurgias periodontais e de implantes, hipertrofia de masséter e também em sialorréia. O presente estudo teve como objetivo enfatizar a importância de recentes descobertas e atualizar profissionais da área odontológica quanto aos conceitos do uso e benefícios da toxina botulínica tipo A. Trata-se de um estudo de revisão científica de cunho sistematizado e exploratório. Foi realizada uma busca nas seguintes bases de dados: PubMed, Scielo, Bireme. Foram utilizados os seguintes descritores: toxina botulínica, odontologia, tratamento de doenças. Foram analisados 10 artigos, dos quais 5 foram inseridos, publicados entre os anos 2010 e 2014. Concluiu-se que, na área de atuação do cirurgião-dentista, o emprego da toxina botulínica tipo A mostrou-se viável e benéfica na maioria dos estudos apresentados. Com o conhecimento sobre as estruturas da cabeça e pescoço, o profissional cirurgião-dentista pode utilizar de forma segura e conservadora a toxina botulínica.

Palavras-chave: toxina botulínica, revisão de literatura, uso odontológico.

FRENECTOMIA INFANTIL: REVISÃO DE LITERATURA

MAÍRA VILHENA STRACCI, EMILYN F. DOS REIS SANTOS, FRANCIELE BELARMINO,
ISABELA SILVA ARAÚJO, MARAÍSA T. SOUZA, MÁRCIO AMÉRICO DIAS

Faculdade de Odontologia/Inapós

Existem dois tipos de freios, o labial e o lingual. O freio lingual apresenta restrições em sua mobilidade, alterações de tamanho, dificultando algumas funções da língua. O freio labial, podendo ser superior ou inferior, provoca uma tração anormal dos movimentos labiais, causando alterações nos tecidos periodontais; é desarmonioso para a estética do sorriso gengival, podendo afetar a fonação de algumas letras e interferir na higienização. Com as crianças, deve-se tomar cuidado especial, devido ao diastema entre os incisivos, que, na maioria dos casos, é autocorrigido após erupção dos caninos superiores (VIERA, 2012). A frenectomia labial e lingual pode ser executada devido a várias razões de ordem ortodôntica e periodontal, como também funcional (LEAL, 2010). Este trabalho teve como objetivo a realização de revisão de literatura sobre os métodos usados na frenectomia labial e lingual, em crianças, determinar a idade dentária para sua execução, e a necessidade e correta indicação para a cirurgia. Para a execução deste trabalho, foi realizada pesquisa em artigos relacionados com o tema, publicados em revistas indexadas e eletrônicas, conduzida a partir dos seguintes descritores: “freio labial”, “frenectomia”, “freio lingual” e “odontopediatria”. Os artigos selecionados foram publicados no período de 2010 a 2014. A frenectomia é uma técnica eficaz na correção de freios labiais anormais, o tratamento precoce é indicado para prevenção de inflamação, recessão, formação de bolsa e de possível perda alveolar, como também tratamentos ortodônticos (NETO *et al.*, 2014). A frenectomia labial ou lingual pode ser uma opção de tratamento que melhora a fala e a mobilidade da língua; portanto, para que se tenha correta conduta clínica, é necessária a avaliação de profissionais de diferentes áreas, como o fonoaudiólogo, para que um plano de tratamento seja traçado corretamente (NETO *et al.*, 2014).

Palavras-chave: freio labial, frenectomia, freio lingual, odontopediatria.

HIPOPLASIA MOLAR-INCISIVO E SUAS IMPLICAÇÕES NA CLÍNICA ODONTOPEDIÁTRICA: REVISÃO DE LITERATURA

MAÍRA VILHENA STRACCI, EMILYN F. DOS REIS SANTOS, FRANCIELE BELARMINO,
ISABELA SILVA ARAÚJO, MARAÍSA T. SOUZA, CRISTIANE LOUREIRO MATNI

Faculdade de Odontologia/Inapós

A hipoplasia molar-incisivo é definida como defeito do esmalte dentário de origem sistêmica que atinge os primeiros molares e incisivos permanentes (CHAGAS *et al.*, 2007). Nestes, incluem-se os fatores presentes nos períodos pré-natais, perinatal e durante a infância, que possam interferir com o desenvolvimento normal do esmalte (FERNANDES *et al.*, 2012). Caracteriza-se por defeitos qualitativos dos tecidos dentários e é identificada pela alteração na translucidez do esmalte (VILANI *et al.*, 2014), além de apresentarem sensibilidade e facilidade para fraturar. O presente estudo teve como objetivo apresentar as implicações desta patologia na clínica odontopediátrica através de uma revisão de literatura. Foi realizada uma pesquisa na base de dados SCIELO, no período de 2007 a 2012, utilizando-se “hipoplasia”, “hipocalcificação” e “odontopediatria” comodescritores. A decisão do tratamento é complexa e depende de inúmeros fatores, sendo que a severidade da condição, a idade dentária do paciente, o fator socioeconômico e suas expectativas são os mais considerados. As possibilidades de tratamento de dentes com hipoplasia molar-incisivo são diversas, variando desde a prevenção até à restauração, ou mesmo a extração dentária. O cirurgião-dentista deve instruir o paciente a manter uma boa higiene bucal durante e após o tratamento da hipoplasia do esmalte e os responsáveis devem ser alertados sobre a importância das consultas periódicas (FERNANDES *et al.*, 2012).

Palavras-chave: hipoplasia, hipocalcificação, odontopediatria.

ENDOCARDITE BACTERIANA X ODONTOLOGIA

ISABELA SILVA ARAÚJO, EMILYN FRANCISLENE, FRANCIELE BELARMINO,
MAÍRA VILHENA STRACCI, MARAISA TEODORO, RAFAEL AGUIAR VILELA JUNIOR

Faculdade de Odontologia/Inapós

A avaliação do dentista de uma maneira integrada sobre o paciente passou a ser consenso em toda a área odontológica. Diante disso, há pacientes considerados especiais que necessitam de cuidados diferenciados. Entre esses estão os pacientes com risco de desenvolvimento de endocardite bacteriana. Qualquer procedimento invasivo que causa injúria pode produzir bacteremia transitória e levar pacientes de alto risco desenvolver essa doença. Esse trabalho tem como objetivo mostrar os cuidados do profissional para com o paciente com relação à endocardite bacteriana. Essa revisão de literatura foi desenvolvida através de pesquisas na internet nos sites do PubMed e do Scielo, e suas revistas. A endocardite bacteriana é uma doença grave e preocupante, que oferece risco de vida com taxa de mortalidade de aproximadamente 30%, e seu desenvolvimento está relacionado com a presença de microrganismos na corrente sanguínea. Neste episódio, bactérias colonizam tecidos cardíacos previamente comprometidos, causando infecção local e, por consequência, a ocorrência da endocardite bacteriana. Como método de prevenção, a profilaxia antibiótica tem sido recomendada para pacientes de risco que se submetem a tratamento odontológico. Os medicamentos de eleição devem ter potencial bactericida e ser dirigidos a bactérias comumente observadas na cavidade oral; em adição, devem apresentar intervalos apropriados que garantam uma concentração máxima no sangue no período de atendimento. As recomendações atuais da American Heart Association indicam a amoxicilina em uma única dose de 2g por via oral, uma hora antes do procedimento, sendo a segunda dosagem, anteriormente recomendada, desnecessária. Este medicamento é de escolha por ser mais bem absorvido pelo trato gastrointestinal e fornecer concentrações séricas mais elevadas por um período maior de tempo. Em pacientes alérgicos à penicilina, recomenda-se a clindamicina (600mg) ou cefalexina (2g) por via oral, ou azitromicina ou ainda claritromicina 500mg uma hora antes do procedimento. Os tipos de atendimentos odontológicos nos quais é recomendada a profilaxia prévia incluem: exodontia; procedimentos periodontais como cirurgia, raspagem, polimento e alisamento radicular; colocação de implantes e reimplantes dentais; instrumentação endodôntica ou cirurgia parodontológica; colocação de bandas ortodônticas; preparo para próteses subgengivais; anestesia intraligamentar e profilaxia, ou implantes com sangramento espontâneo. A profilaxia antibiótica é a prevenção do desenvolvimento de endocardite bacteriana. Mas não cabe ao cirurgião-dentista diagnosticar e muito menos tratar as alterações cardiovasculares; no entanto, ele deve saber conduzir a anamnese de pacientes portadores de doença cardiovascular, bem como se comunicar com o cardiologista, para que este informe qual o grau de risco do paciente para a endocardite bacteriana.

Palavras chaves: endocardite, profilaxia antibiótica, odontologia.

OXIDO NITROSO X ODONTOPEDIATRIA

ISABELA SILVA ARAÚJO, EMILYN FRANCISLENE, FRANCIELE BELARMINO,
MAÍRA VILHENA STRACCI, MARAISA TEODORO, RAFAEL AGUIAR VILELA JUNIOR

Faculdade de Odontologia/Inapós

O óxido nitroso foi descoberto em 1772, pelo cientista inglês Joseph Priestley. Trata-se de um composto inorgânico, sem cheiro, de estrutura simples e linear. Usado para as pessoas com dificuldades para se comunicar adequadamente, como crianças muito pequenas ou portadores de deficiência mental. Além disso, o óxido nitroso é um anestésico muito bem aceito por pacientes pediátricos, tornando possível a indução suave da anestesia sob máscara. Esse trabalho tem como objetivo mostrar a importância da sedação consciente na odontologia em pacientes com algum tipo de fobia. Essa revisão de literatura foi desenvolvida através de pesquisas na internet nos sites do PubMed e Scielo, e suas revistas. O óxido nitroso é o único agente por inalação capaz de promover os requisitos básicos para sedar, mantendo ao mesmo tempo a consciência. É um gás usado para reduzir ou eliminar a ansiedade e o medo do paciente, promovendo grande alívio e satisfação aos pais. Utilizado em associação com o oxigênio, formando uma combinação chamada protóxido de nitrogênio, com pequeno efeito depressor sobre o SNC. A inalação do protóxido de nitrogênio leva o gás para os pulmões, mantendo inalterada a molécula de óxido nitroso. Atua sobre o cérebro e medula, promove efeitos analgésicos, cognitivos e psicométricos. O gás reduz os movimentos inesperados, promove a cooperação do paciente, aumentando o limiar de dor e tolerância para longos procedimentos. Seu início de ação é imediato e o restabelecimento é rápido e completo. A criança deve ficar no estado de consciência próximo do normal. Quando se planeja uma sedação consciente em uma criança, é importante considerar as diferenças entre o adulto e as crianças, saber diferenças de tamanho, ter em mãos a ficha médica, peso e idade. As dosagens medicamentosas para as crianças devem ser individualizadas, partindo-se da utilização de doses mínimas. A técnica é realizada com um aparelho (fluxômetro) específico para a liberação do gás e do oxigênio. Os riscos envolvidos em uma sedação para crianças são relativos a uma variedade de fatores. Podem ocorrer desde reações alérgicas, por exposição à droga, até reações tóxicas relacionadas à dosagem do medicamento. No entanto, os pais ou responsáveis devem assinar um registro autorizando o uso do gás. No registro deve conter as indicações de dosagem do óxido nitroso e a duração do procedimento. Concluiu-se que, quando utilizado corretamente e dentro dos padrões recomendados de segurança, o óxido nitroso pode ser um excelente aliado no controle de comportamento da criança durante o atendimento odontológico, proporcionando um atendimento clínico tranquilo e eficaz.

Palavras-chave: sedação consciente, óxido nitroso, criança.

DENTES NEOENATAIS

TATYANE CARVALHO DE LIMA, JENNIFER LUZIA DE OLIVEIRA, JÉSSICA FERNANDA DE MELO,
BIANCA PEÇANHA DE SOUZA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto nacional de ensino superior e Pós-graduação Padre Gervásio/Inapós

A partir da sexta semana de vida intra-uterina, inicia-se a formação da dentição decídua quando ocorre a proliferação do epitélio que originará o órgão dental. Entretanto, existem casos em que a erupção do dente na cavidade bucal ocorre fora da sequência normal do processo, dando origem ao surgimento de dentes natais que estão presentes no nascimento, ou neonatais, que erupcionam nos primeiros meses de vida. Esses dentes podem fazer parte da dentição decídua normal, ou serem supranumerários, podendo ter aparência normal quanto à forma e tamanho. No entanto, na maioria das vezes, apresentam-se pouco desenvolvidos, cônicos, amarelados e, principalmente, com mobilidade acentuada. Isso se deve ao mal desenvolvimento radicular. Os profissionais e os pais têm se mostrado especialmente preocupados com as consequências dessa anomalia, pois não são raras as ocorrências de ulcerações na língua do recém-nascido e no mamilo materno, dificultando o aleitamento, e, principalmente, obstrução respiratória e deglutição do dente, uma vez que sua fixação em geral é comprometida. Ainda não existe consenso quanto as causas dessa anomalia (entre infecção, efeitos de sífilis congênita, pico febril, alguns estímulos hormonais). A causa mais aceita, no entanto, é a localização superficial do germe dentário, que predispõe a erupção dentária precoce associada à hereditariedade. Este trabalho foi realizado enquanto estudo descritivo e analítico, a partir de revisão bibliográfica realizada por meio de pesquisa em artigos indexados nas bases científicas Bireme, Lilacs, Scielo, Pubmed e Medline. Objetivou-se descrever o surgimento dos dentes neonatais, os quais causam preocupações nos pais e profissionais com a consequência dessa anomalia. A maneira que essa condição deve ser tratada é ainda um desafio ao profissional. A decisão de manter ou não o dente na cavidade oral pode significar o sucesso ou não da futura dentição. Conhecer se o dente pertence a decídua normal ou supranumerária é relevante: se pertencer à dentição normal, vários fatores devem ser considerados antes que se opte por sua extração.

Palavras-chave: dentes neonatais, anomalias, dentição.

CLAREAMENTO INTRINSECO

ANA CAROLINE MORATTO, JENNIFER LUZIA DE OLIVEIRA, TATYANE CARVALHO DE LIMA,
ISABELLY DE SOUZA GONÇALVES, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-graduação Padre Gervásio/Inapós

Alguns fatores podem causar a alteração de cor dos dentes classificados como extrínsecos: pigmentos, decorrentes da alimentação; fumo e até mesmo uso de alguns medicamentos, estes, na maioria dos casos, podem ser removidos com facilidade já que são superficiais. Outra causa são fatores intrínsecos, que podem ser causados por alterações congênitas ou adquiridas. As alterações congênitas podem incluir modificações na formação dos dentes, desordem genética e até mesmo fluorose; já as adquiridas incluem traumas e envelhecimento fisiológico. Das técnicas menos invasivas, se comparadas as facetas de resina ou porcelana e as restaurações dentais diretas, o clareamento tem se mostrado de bastante eficácia, pois podem ser aplicados inclusive por meio de tratamentos domésticos, normalmente feitos à base de peróxido de carbamida. No clareamento feito em consultório, é usado peróxido de hidrogênio, associado ou não à ativação do gel com a luz. Essa técnica apresenta resultados clareadores satisfatórios em menor espaço de tempo. Algumas das consequências dessa interação podem ser modificações na morfologia da resina, na rugosidade, na microdureza e na coloração do material restaurador, pois todos esses fatores podem gerar problemas clínicos relevantes, como o aparecimento de manchas superficiais, retenção de alimentos e acúmulo de biofilme. Por agir mais rapidamente, a combinação do clareamento em consultório utilizando-se peróxidos com a aplicação de luz é sugerida para aumentar a eficácia da reação de decomposição das moléculas de pigmentos. As fontes de luz mais utilizadas são as geradas pelos aparelhos foto-ativadores de resinas compostas que produzem luz halógena, o LED (light emitting diode) e os lasers, por exemplo. Vincular o sucesso do clareamento dental ao uso exclusivo do laser pode gerar confusão quanto a escolha do tratamento mais indicado e efetivo, pois nem todos os lasers são indicados para esta finalidade, e mesmo aqueles que são indicados desempenham somente papel coadjuvante. Este trabalho corresponde a um estudo descritivo e analítico realizado a partir de revisão bibliográfica de artigos indexados nas bases científicas Bireme, Lilacs, Scielo, Pubmed e Medline. O objetivo foi determinar causas dos fatores intrínsecos, e realizar a descrição do clareamento como técnica mais eficaz. O profissional precisa ter amplos conhecimentos sobre os efeitos dos agentes clareadores sobre restaurações porventura existentes, pois, dessa maneira, pode ter condições seguras de indicar ou não a utilização de determinada técnica.

Palavras-chave: fatores intrínsecos, causa, clareamento.

CIMENTOS RESINOSOS

ISABELLY DE SOUZA GONÇALVES, JENNIFER LUZIA DE OLIVEIRA, TATYANE C. DE LIMA,
ANA CAROLINE MORATTO, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Além da escolha correta do agente cimentante nas restaurações, sejam elas parciais, coroas unitárias ou retentores de próteses parciais fixas, o sucesso desse tipo de procedimento depende do diagnóstico, conhecimento clínico e planejamento corretos, além da técnica de cimentação. Os cimentos dentários têm como principais funções selar as fendas existentes entre o dente e a restauração e aumentar a fixação no dente preparado proporcionando retenção e resistência ao dente remanescente, favorecendo assim a durabilidade dos trabalhos executados. Vários são os agentes cimentantes existentes: cimento de fosfato de zinco, cimento de ionômero de vidro e o cimento resinoso, que, apesar de poder causar irritação ao tecido pulpar, apresenta algumas vantagens sobre os demais, como, por exemplo, a insolubilidade aos fluidos orais, maior resistência a fraturas, e adesão a estruturas metálicas, resinosas e de porcelana, além de permitir seleção de cor do agente cimentante. Por outro lado, o alto custo, a técnica crítica, a necessidade do isolamento absoluto e a dificuldade da remoção dos excessos por vezes ainda trazem dúvidas quanto a sua utilização. As fortes indicações de uso do cimento resinoso ocorrem em situação de cimentação final de próteses, com ou sem estruturas metálicas, e retentores intraradiculares. Os cimentos resinosos fotoativos têm como desvantagem a deficiência de polimerização, o que não acontece, por exemplo, com cimentos quimicamente ativados. Este trabalho foi realizado como estudo descritivo e analítico a partir de revisão bibliográfica de artigos indexados nas bases científicas Bireme, Lilacs, Scielo, Pubmed e Medline. O objetivo foi caracterizar as principais funções e componentes do cimento resinoso, além da técnica que deve ser utilizada em sua aplicação. Um agente cimentante ideal deve apresentar resistência mecânica e insolubilidade aos fluidos orais, portanto, de acordo com condições clínicas, propriedades físicas e biológicas do material restaurador, tais como adesividade, solubilidade, biocompatibilidade e resistência é que devem ser consideradas como requisitos determinantes do material a ser empregado em cada caso.

Palavras-chave: restaurações, agentes cimentantes, propriedades, resistência, indicações.

SALIVA: SUA IMPORTANCIA EM VÁRIOS NÍVEIS

JENNIFER LUZIA DE OLIVEIRA, TATYANE CARVALHO DE LIMA, JESSICA F. DE MELO,
BIANCA PECANHA DE SOUZA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Por definição, a saliva é uma composição de secreções produzidas principalmente pelas glândulas salivares e por glândulas bucais menores. Suas principais funções são participar do processo digestivo e facilitar a deglutição de alimentos. A saliva apresenta como características a liquidez clara, ligeiramente viscosa, alcalinidade (PH entre 6 e 7), água (95%), 3% de substâncias orgânicas e 2 % de sais minerais. Além disso, apresenta também dois tipos de secreção proteica, uma serosa, que possui alta quantidade de ptialina (que contribui para a digestão do amido), e outra secreção mucosa, com mucina, que é um elemento lubrificante. Muitos estudos têm sido realizados sobre a importância da saliva no diagnóstico de doenças orais e sistêmicas, e não apenas como exame complementar. Dentre as vantagens de se adotar esse procedimento, está a facilidade de coleta e manuseio desse material. Este estudo se realizou como estudo descritivo e analítico, a partir de revisão bibliográfica realizada em artigos indexados nas bases científicas Bireme, Lilacs, Scielo, Pubmed e Medline. O objetivo deste estudo foi mostrar que a saliva pode ser útil na avaliação de risco da cárie dental como também de outras doenças. A partir de sua análise, algumas substâncias podem ser dosadas e medidas, o que auxilia o diagnóstico de várias doenças, além de permitir coletar dados que mostrem níveis de elementos inorgânicos e orgânicos, dosagem hormonal, presença de agentes biológicos virais, bacterianos e fungicos, e marcadores úteis no diagnóstico e prognóstico do câncer, por exemplo. Por exercer um efeito de limpeza sobre substâncias alimentares e alguns microrganismos patogênicos que podem causar cáries dentais, infecções e deterioração de tecidos, além de possuir enzimas proteolíticas e anticorpos proteicos, a saliva desempenha papel de grande importância na manutenção dos tecidos bucais.

Palavras-chave: saliva, sistema tampão, glândulas.

**RELAÇÃO ENTRE MOTIVAÇÃO NA APREDIZAGEM E DESEMPENHO EM
LEITURA DE ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL**LUCAS LUIZ DA SILVA, DR^a. SUSANA GAKYIA CALIATTO (Orientadora)

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

O processo de aprendizagem infantil é um dos focos de interesse da Psicologia Educacional, principalmente quando se busca averiguar aspectos específicos que favorecem a aprendizagem e a aquisição das habilidades escolares, como a leitura e a escrita. Uma característica da criança que supostamente favorece a aprendizagem é a motivação para aprender. Nesse sentido, o objetivo desse estudo foi averiguar a relação entre as motivações intrínseca e extrínseca para aprender e a compreensão de leitura. Participaram da pesquisa 91 escolares de quarto e quinto anos de uma escola municipal do sul de Minas Gerais, dos quais 49 (53,8%) eram do sexo masculino. A média de idade das crianças foi 9,77 e a faixa etária variou de nove a 14 anos. Para a coleta de dados, utilizou-se a Escala de Motivação Escolar Infante-Juvenil, que fornece medidas da motivação extrínseca e da motivação intrínseca, além do Teste de Cloze para avaliação da compreensão em leitura. Os instrumentos foram aplicados coletivamente em sala em apenas uma sessão. Foi realizado um estudo de correlação entre as pontuações das subescalas de motivação intrínseca e extrínseca com a pontuação total do Cloze. Os resultados mostram que não houve correlação significativa entre a motivação intrínseca e a compreensão de leitura, e que a correlação entre a compreensão de leitura e a motivação extrínseca foi significativa, negativa e baixa. Os resultados sugerem que quanto mais as orientações motivacionais das crianças se referem aos fatores alheios à aprendizagem, como notas altas, recompensas, atenção dos pais e professores, menor é o seu desempenho em compreensão de leitura. Ou ainda que alunos motivados por fatores que não são a aprendizagem propriamente dita tendem a apresentar um desempenho mais baixo. O estudo pode ser aproveitado para conduzir professores do Ensino Fundamental no planejamento de atividades e intervenções educacionais que promovam a motivação para aprendizagem.

Palavras-chave: motivação, aprendizagem, compreensão de leitura, ensino fundamental.

USO DA TOXINA BOTULÍNICA NA ODONTOLOGIA

LETICIA DE ALMEIDA CAMILO, MATHEUS DE CAMARGO OLIVEIRA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A toxina botulínica pode fazer muito mais do que simplesmente atenuar marcas de expressão. Ela pode atuar em diversos tratamentos terapêuticos, destacando-se na Odontologia, no tratamento de: bruxismo, hipertrofia do masseter, disfunções temporomandibulares, assimetria de sorriso, exposição gengival acentuada. Mais recentemente tem sido descrita sua utilização profilática para a redução da força muscular dos músculos masseter e temporal e, em alguns casos, de implantes de carga imediata. Este estudo se configura como revisão de literatura em que foram utilizados artigos, livros e revistas publicados entre 2009 e 2012, privilegiando-se estudos clínicos e científicos sobre a toxina botulínica aplicada na área de odontologia. Segundo essas pesquisas, o maior problema relatado pela sociedade é o bruxismo: desordem funcional que se caracteriza pelo ranger ou apertar dos dentes durante o sono. Essa pressão pode provocar desgaste e amolecimento dos dentes. Nos casos mais graves, podem ocorrer também problemas ósseos, na gengiva e na articulação da mandíbula (ATM). Não se sabe exatamente porque o bruxismo acomete 15% das crianças e afeta indistintamente homens e mulheres. Segundo especialistas, recomenda-se a toxina botulínica aplicada em pontos localizados nos músculos temporal anterior e masseter, na mandíbula. A toxina age no neurônio motor impedindo a liberação de acetilcolina, que é a substância que promove a contração da musculatura. Quando aplicada nos músculos mastigatórios, a toxina botulínica impede a contração, o que ocasiona o ranger dos dentes. Diante do exposto, podemos considerar que a toxina botulínica deixou de ser empregada apenas em tratamentos estéticos para diminuir marcas de expressão, para ser também utilizada em clínicas odontológicas em diversos tratamentos odontológicos.

Palavras-chave: bruxismo, hipertrofia, acetilcolina.

AVANÇO DA INOVAÇÃO NA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA

JOSÉ HENRIQUE TOMAZ, VINÍCIUS CÉSAR PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Este trabalho pertence à linha de pesquisa Marketing do curso de administração da Universidade do Vale do Sapucaí. Tem como objeto de estudo o avanço da inovação na indústria automotiva. Nos últimos 30 anos, várias mudanças importantes vêm ocorrendo na indústria automotiva. De acordo com Tigre (2014), Henry Ford, ao criar a linha de montagem de automóveis, por volta de 1913, foi o que deu o primeiro salto para a inovação. Nos últimos anos, tem havido, na indústria automotiva, provavelmente em decorrência da intensificação da concorrência setorial e de maiores oportunidades tecnológicas, tanto ampliação dos gastos em P&D (Pesquisa & Desenvolvimento), quanto crescente incorporação da microeletrônica (nos produtos e nos processos produtivos). É interessante também observar que gastar mais não necessariamente melhora o desempenho, mas investir muito pouco é claramente prejudicial ao processo de inovação. Pesquisas realizadas pelo DETRAN revelam que, nas metrópoles brasileiras, há cerca de um automóvel para cada dois habitantes. Por essa razão, as empresas devem sempre estar inovando as linhas devido ao fator da competitividade. Diante dessas observações, a pergunta que norteou esta pesquisa foi: por que as indústrias automotivas têm a necessidade de inovar? E, para responder a essa questão, objetivou-se analisar as características básicas da importância da inovação na indústria automobilística. A metodologia utilizada foi a de pesquisa bibliográfica. Pelo fato de esta pesquisa ainda estar em processo, espera-se como resultado confrontar o discurso presente nas teorias atuais com a realidade que impera no mercado automotivo.

Palavras-chave: inovação, indústria automotiva, necessidade.

**PRODUÇÃO MAIS LIMPA: VANTAGEM COMPETITIVA PARA AS
ORGANIZAÇÕES**

ANA LAURA DA SILVA PIRES, ARIELA MARLA PEREIRA, YASMIN HELEODORO CATUZO

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Este trabalho pertence à linha de pesquisa Gestão Socioambiental, do curso de Administração de Empresas, da Universidade do Vale do Sapucaí. Tem como objeto de estudo a produção mais limpa nas organizações como forma de adquirir vantagem competitiva. A produção mais limpa significa uma estratégia econômica, ambiental e tecnológica integrada aos processos e produtos que visam aumentar a eficiência do uso de matérias primas, água e energia, e minimizar os danos causados pelos resíduos gerados com os processos produtivos. Observa-se que a globalização trouxe consigo a necessidade das empresas se tornarem mais sustentáveis. Sendo assim, muitas empresas têm adotado a produção mais limpa como uma forma de reduzir os custos, inovar e adquirir vantagem competitiva, por meio da sustentabilidade. Diante dessa observação, a pergunta que norteou esta pesquisa foi: quais os benefícios da produção mais limpa para uma organização? E, para respondê-la, objetivou-se verificar como ela impacta a redução de custos, a inovação e a vantagem competitiva da organização. A metodologia desenvolvida foi a da revisão bibliográfica, a fim de se obter suporte teórico para leitura, interpretação e discussão sobre o objeto de estudo dessa pesquisa. Por estar inserida nessa modalidade, esta pesquisa foi feita a partir do levantamento de referências teóricas já analisadas e publicadas em trabalhos impressos e eletrônicos, como livros, artigos científicos e páginas de web sites. Uma vez que esta pesquisa ainda está em andamento, espera-se como resultado obter dimensão do valor que as empresas têm dado à sustentabilidade.

Palavras-chave: produção mais limpa, vantagem competitiva, sustentabilidade.

CONSEQUÊNCIA DA QUEILITE ANGULAR NA CAVIDADE ORAL E O PAPEL DO ODONTÓLOGO EM SUA PREVENÇÃO

JÉSSICA FERNANDA DE MELO, JENNIFER LUZIA DE OLIVEIRA, BIANCA PEÇANHA DE SOUZA,
TATYANE CARVALHO DE LIMA, GABRIEL CAIXETA FERREIRA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A queilite angular é um processo inflamatório localizado no ângulo da boca uni ou bilateral, que pode ser bastante doloroso, e que, devido ao movimento da boca, pode deteriorar-se com o tempo, caracterizando-se por um pequeno edema, descamação, erosão e fissuras. A sua causa está associada a diversos fatores, entre eles: acúmulo de saliva, uso de próteses mal colocadas e até mesmo de perda dos dentes ou desgastes dos mesmos, seja por bruxismo ou erosão ácida. Tudo isso pode resultar em perda da dimensão vertical, ou seja, em maior fechamento da boca resultando em acúmulo de saliva permanente no canto dos lábios, cuja natureza ácida provoca a queilite. Mas é importante destacar que as causas também podem decorrer de deficiência nutricional ou imunológica, ou de doenças dermatológicas. O tratamento em geral é simples, os fatores que provocam a patologia devem ser corrigidos mantendo-se a higiene e desinfecção das próteses dentárias que são as fontes potenciais de contaminação. Em alguns casos, é necessário usar medicação no local da lesão, sendo recomendando ao paciente que evite alimentos e bebidas ácidas que irritam o local. Raramente são necessários tratamentos a longo prazo, por via oral ou ato cirúrgico. O cirurgião dentista tem um importante papel na prevenção do problema, principalmente ao tratar o paciente idoso, pois esta faixa etária é a de maior incidência da doença. Quando há perda da dimensão vertical, a reestruturação da mordida por meio de prótese é um fator determinante para solucionar a queilite angular. Realizou-se, portanto, um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, em livros e artigos indexados nas bases científicas Bireme, SciELO e MEDLINE, publicados entre 1990 e 2008, utilizando-se os seguintes descritores: queilite angular, lesões bucais, comissurite. Diante do exposto, podemos concluir que a queilite angular é uma patologia que atinge o ângulo da boca, e que a etiologia desse processo inflamatório é multifatorial. O tratamento é relativamente simples e consiste, basicamente, na correção dos fatores que causam a doença, sendo importante também a profilaxia da queilite angular mantendo a higiene e desinfecção adequadas de próteses dentárias, fontes potenciais de contaminação. Com isso, torna-se possível evitar as recidivas. O cirurgião dentista tem relevante papel na prevenção da queilite angular, principalmente em relação ao paciente idoso. A educação, no que se refere à higiene bucal e protética, é fator determinante para evitar o aparecimento da queilite angular.

Palavras-chave: queilite angular, revisão bibliográfica, caracterização da doença, tratamento.

EFICÁCIA DE CREMES DENTAIS DESSENSIBILIZANTES, DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA E SISTEMA ADESIVO NO TRATAMENTO DA HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA: ESTUDO COMPARATIVO

TATYANE DE SOUZA FERREIRA, DIEGO PIMENTEL LOPES DE CARVALHO,
TAMIRES FERREIRA BORGES VILHENA, RENATA MENDES MOURA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A hipersensibilidade dentinária ocorre quando a raiz do dente fica exposta, sendo caracterizada por dor curta e aguda; a dor é sua principal sintomatologia e frequentemente acontece após a exposição de dentina na raiz, por remoção de cimento ou esmalte que recobre tecidos periodontais, podendo causar desconforto ao paciente, além de gerar má higienização dos dentes. O uso de dentifrícios com ação dessensibilizante, laser de baixa potência e aplicação de adesivo dentinário são terapias que vêm sendo analisadas para tratar a hipersensibilidade. Os efeitos benéficos do laser neste tratamento já foram comprovados por diversos autores. Já a ação terapêutica dos adesivos dentários é evidenciada pela capacidade de obliterar os túbulos dentinários e, assim, evitar o movimento de fluidos dentro deles, com a finalidade de diminuir ou cessar a hipersensibilidade. Outro agente dessensibilizante aplicado por meio de dentifrício é o fosfosilicato de cálcio e sódio, que atua formando uma camada mineral protetora sobre a dentina exposta. Esta camada começa a se formar desde a primeira escovação e ajuda a prevenir continuamente o desconforto da sensibilidade. O objetivo deste estudo foi comparar a eficácia de quatro terapias para hipersensibilidade dentinária: dois cremes dentais, laserterapia e um adesivo dentinário. Foram selecionados 68 elementos dentários de 16 pacientes, com quadro de dor provocada por estímulo térmico. Os pacientes foram distribuídos aleatoriamente entre quatro grupos: G1 – aplicação do dentifrício Sensodyne® Rápido Alívio; G2 – aplicação do dentifrício Sensodyne® Repair&Protect; G3 – Laserterapia de Baixa Potência, e G4 – sistema adesivo dentinário convencional AMBAR. Em todos os grupos observou-se diferença estatística entre a 1ª sessão de tratamento e o nível de dor atingido ao final do tratamento. Houve diferença entre as terapias: G2 atingiu menores níveis de dor a partir do sétimo dia. Os grupos G1, G3 e G4 alcançaram diminuição de sensibilidade após o primeiro mês. Com base nos resultados obtidos, pôde-se concluir que as terapias avaliadas evoluíram com decréscimo de sensibilidade, destacando-se o Sensodyne® Repair & Protect (NovaMin®) que apresentou melhor desempenho.

Palavras-chave: hipersensibilidade, sensibilidade da dentina, terapias.

MONONUCLEOSE INFECCIOSA

TAMIRES FERREIRA BORGES VILHENA, TATYANE FERREIRA DE SOUZA,
DIEGO PIMENTEL LOPES DE CARVALHO, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Pós-Graduação em Odontologia/Inapós

A mononucleose infecciosa (MI) é conhecida popularmente como “doença do beijo”. É uma patologia causada pelo vírus da Epstein-Barr (EBV), da família Herpesviridae. É transmitido através da saliva, que pode infectar as células que revestem o epitélio da orofaringe. A infecção ocorre quando o vírus EBV se liga à proteína CD21 (receptor CR2 do complemento C3b) na superfície das células epiteliais e do linfócito B, multiplicando-se. Com os linfócitos B infectados, há liberação de novos vírions que infectam a orofaringe e podem causar infecção latente (VAZ, 2013). Os sinais e sintomas podem ser de caráter assintomáticos ou se apresentarem como febre alta, faringite, linfadenomegalia generalizada ou subaguda; raramente, contudo, leva a óbito. Após infecção aguda, o vírus pode permanecer na secreção oral durante meses e é encontrado em 5% a 20% de soropositivos saudáveis. O tratamento é sintomático, não havendo fármaco antiviral específico. Analgésicos habituais podem ser usados para terapêutica de dor, assim como repouso relativo, restrição de atividades físicas e ingestão adequada de líquidos (FIGUEIREDO, 2009). Esta pesquisa foi realizada a partir de revisão sistematizada sobre dados indexados no Scientific Electronic Library *On-line* (SciELO), no Google Acadêmico e no NCBI Pubmed, após seleção de publicações ocorridas entre 1994 e 2015, utilizando-se como descritores “mononucleose infecciosa”, “vírus Epstein-Barr” e “doença do beijo”. A infecção causada pelo vírus EBV é muito frequente e afeta principalmente crianças, adolescentes e adultos igualmente. É diretamente relacionada às condições socioeconômicas. Cerca de 50% das crianças já sofreu algum tipo de infecção pelo vírus da Epstein-Barr, antes dos cinco anos de idade, em decorrência de sua transmissão vertical, durante a passagem pelo canal do parto, pelo leite materno e pelo contato com outras crianças em berçários e creches. As crianças infectadas nos primeiros anos de vida eliminam durante longo tempo o vírus nas secreções respiratórias e na urina. Os adolescentes e os adultos jovens costumam contrair mononucleose infecciosa através de beijo ou de contato íntimo com alguém já infectado. A doença, contudo, é raramente transmitida através de transfusão de sangue. No Brasil, há maior prevalência em crianças do que em adultos (LUZURIAGA; SULLIVAN, 2010). A mononucleose infecciosa pode ser transmitida não só pelo beijo, mas por compartilhamento de qualquer objeto que tenha contato com saliva ou transmissão vertical. O vírus EBV pode se associar a outros vírus e causar diversas doenças. Diversas pesquisas estão sendo realizadas para o desenvolvimento de vacinas para o EBV (Epstein-Barr Vírus), porém, a possibilidade da ocorrência de tumorigênese pelo vírus tem trazido inúmeras dificuldades para confecção de imunoprofilaxia efetiva.

Palavras-chave: monucleose infecciosa, Epstein-Barr vírus, síndrome mononucleose.

ÍNDICE BRASILEIRO DE CÁRIE DENTAL

ISABELLY DE SOUZA GONÇALVES, MATHEUS DE C. OLIVEIRA, JULIANO VILLELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

As cáries dentárias são orifícios causados pela decomposição gerada pela ação das bactérias na boca. A parte exterior do dente está coberta por uma camada dura de esmalte, cuja função é proteger os dentes de qualquer agressão externa. Quando esta camada desaparece progressivamente, deixa de proteger a dentição e permite aos germes presentes na boca atacarem os dentes. Esta pesquisa é de revisão de literatura, para a qual foram selecionados artigos, livros e revistas publicadas entre 2009 e 2012, que descreveram e divulgaram estudos clínicos e científicos sobre os níveis de cárie dentária no Brasil. Segundo os estudos analisados, apesar de a situação da saúde bucal do brasileiro ter melhorado a partir, especialmente, de 2003, a cárie dentária continua sendo o principal problema quando se considera a saúde bucal. Na idade de 12 anos, utilizada mundialmente para avaliar a situação em crianças, a doença atingia 69% da população há 10 anos. Essa porcentagem diminuiu para 56%. O declínio, de 13 pontos percentuais, corresponde à diminuição de 19% na prevalência da enfermidade. O número médio de dentes atacados por cárie também diminuiu nas crianças: era 2,8 em 2003 e hoje é de 2,1 (redução de 25%). Em termos absolutos, e considerando a população brasileira em 2010, quando foi realizada a última edição da Pesquisa Nacional de Saúde Bucal, essas reduções indicam que, no período considerado, cerca de 1.600.000 dentes permanentes deixaram de ser afetados pela cárie em crianças de 12 anos em todo o país. A cárie dentária é usualmente avaliada em estudos epidemiológicos a partir do índice CPO (sigla para “cariados, perdidos e obturados”), composto pela soma dos dentes afetados pela cárie, estejam eles ainda não tratados (cariados) ou tratados mediante uma abordagem conservadora (obturados) ou mutiladora (extraídos/perdidos). Devido ao seu caráter cumulativo ao longo dos anos, o CPO é sempre referido em relação à idade. Trata-se de um indicador utilizado internacionalmente aos 12 anos, pois reflete o ataque de cárie logo no começo da dentição permanentes. Diante do exposto, o melhor cuidado que se pode ter em relação aos dentes é a prevenção; para isto, é necessário assegurar que a água potável da comunidade tenha sido fluorada em um nível de um por um milhão; usar pasta de dente; escovar os dentes e utilizar fio dental; e visitar regularmente o dentista, para fazer a limpeza das arcadas dentárias.

Palavras-chave: decomposição, infecção, escovação, cárie, revisão bibliográfica.

INTERRELAÇÃO DE DOENÇA PERIODONTAL E ENDOCARDITE

ANA CAROLINE MORATTO, MATHEUS DE CAMARGO OLIVEIRA, JULIANO VILLELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Doença periodontal pode ser definida como uma alteração patológica de caráter inflamatório dos tecidos gengivais (gengivite), podendo progredir para o periodonto de sustentação, resultando em perda de inserção dentária (periodontite), provocada pelo acúmulo de biofilme dentário no local da alteração. A endocardite infecciosa é uma patologia decorrente de um processo infeccioso da superfície do endocárdio, por contágio microbiano do endotélio, em que agentes infecciosos invadem as superfícies endocárdicas produzindo inflamação e lesões, normalmente envolvendo as valvas cardíacas, sendo caracterizada pela destruição dos tecidos e presença de vegetação nas valvas cardíacas, câmaras cardíacas e nas grandes artérias. Essas vegetações são estruturas compostas de plaquetas, fibrina e microrganismos infecciosos. Esta é uma pesquisa de revisão de literatura, abrangendo artigos, pesquisas e casos clínicos de odontologia e cardiologia publicados entre 2000 e 2010. Dados epidemiológicos estimam que a incidência da doença seja de 25 a 50 novos casos a cada milhão de habitantes, sendo mais prevalente em pessoas de baixo nível socioeconômico e cultural, do sexo masculino, com idade entre 47 e 69 anos, e com histórico de endocardite. De acordo com a etiopatogenia da endocardite bacteriana, é possível estabelecer uma associação com a doença periodontal, visto que bactérias patogênicas com alto grau de virulência presentes no periodonto comprometido podem migrar para a circulação sistêmica e, desta forma, alcançar o endocárdio, bem como outros órgãos e tecidos. Diante do exposto, podemos considerar que a correlação entre as doenças periodontais e a endocardite podem ser prevenidas por métodos que incluam medidas para diminuir o potencial de infecções na cavidade oral.

Palavras-chave: periodonto, profilaxia antibiótica, infecções.

MUCOSITE ORAL

VANESSA DE FÁTIMA MAMEDE BERNARDES, ANA PAULA DE ASSIS, VIVYAM LUMA DE MOTA,
ANA LARA MARQUES GUIMARÃES, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-graduação Padre Gervásio/Inapós

A radioterapia e a quimioterapia nos trazem um método bastante eficaz no tratamento de neoplasias malignas, porém, produzem altos níveis de efeitos colaterais, como a mucosite bucal. Este trabalho tem como objetivo expor os tipos de mucosite e as formas de sua prevenção e tratamento. Trata-se de um estudo de revisão científica de cunho sistematizado, exploratório, a partir de uma busca realizada nas seguintes bases de dados: PubMed, Scielo e Bireme. A incidência da mucosite bucal varia de acordo com o tratamento. Nos casos de pacientes tratados com radioterapia, o percentual gira em torno de 60%; já nos que são tratados com radioterapia e quimioterapia, 90%. A mucosite bucal é uma inflamação e ulceração da mucosa bucal, constituindo-se, portanto, como fonte potencial de infecções com risco de morte. É uma consequência enfraquecedora do tratamento de câncer (radioterapia e quimioterapia), podendo ser identificada em 5 graus diferentes: grau 0, ausência de mucosite; grau I, úlcera indolor, eritema ou sensibilidade leve; grau II, eritema doloroso, edema, ou úlceras que não interferem na habilidade do paciente de se alimentar; grau III, úlceras confluentes que interferem na capacidade do paciente de ingerir alimentos sólidos; grau IV, sintomas tão severos que o paciente requer suporte enteral ou parental. A mucosite pode acarretar mudanças no tratamento sistêmico e até a interrupção da terapia do câncer. A grande parte dos métodos de prevenção e tratamento dessa patologia consiste em métodos antimicrobianos (antibióticos, antimicóticos, fitoterápicos e laserterapia). O gluconato de clorexidina 0,12% era o modo preventivo e terapêutico mais utilizado; contudo, apesar de ser um ótimo antimicrobiano, não é aconselhável seu uso prolongado, devido aos possíveis efeitos colaterais. Buscando novas alternativas de tratamento para essa doença, recomenda-se dar ênfase à utilização de solução salina a 0,9%, pois esta não é irritante para a mucosa, não modifica o pH da saliva e tem um bom custo benefício. Também é de extrema importância o tratamento a laser. A mucosite oral é uma patologia bastante frequente em pacientes que fazem radioterapia e/ou quimioterapia, e deve ser sempre tratada com muita cautela, pois interfere em diversos sistemas.

Palavras-chave: mucosite oral, etiologia, tratamento, câncer.

TRATAMENTO DA MÁ OCLUSÃO HORIZONTAL ESQUELÉTICA COM RETROGNATISMO MANDIBULAR

JÉSSICA LOPES VILAS BOAS, FABIANA A. DA SILVA SIQUEIRA, RAISSA FARIA ANDRADE,
LARISSA ROSA SILVÉRIO, ANALIENE PRICILA DE SOUZA, TADEU EVANDRO MENDES

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

As más oclusões são classificadas em horizontais, transversais e verticais. As más oclusões horizontais dentárias são representadas pela classificação de Angle, Classes I, II e III; enquanto as más oclusões horizontais esqueléticas são representadas pela protrusão ou retrusão maxilar ou mandibular. O retrognatismo mandibular é uma deformação craniofacial, por falta de desenvolvimento da mandíbula, ocasionando ao portador da deficiência a aparência de queixo pequeno, face convexa, nariz proeminente e acúmulo de tecidos moles na região do pescoço devido à ausência de suporte ósseo. A má oclusão horizontal esquelética com retrognatismo mandibular corresponde à má relação entre a maxila e a mandíbula no sentido ântero-posterior, isto é, quando não há uma harmonia entre maxila e mandíbula, caracterizando encaixe imperfeito entre as arcadas dentárias. Esta ocorrência pode prejudicar o desenvolvimento ósseo da face e das articulações temporomandibulares, além de trazer danos às estruturas adjacentes, como dentes, gengivas, músculos e ligamentos. Geralmente, o tratamento ortodôntico é indicado durante a fase de maturação óssea, ou seja, na fase de crescimento da criança e do adolescente. Durante a idade adulta, a mandíbula só pode ser reposicionada com cirurgias ortognáticas. Objetivou-se, com esta pesquisa, delinear os tratamentos preconizados pela literatura para o tratamento da má oclusão horizontal esquelética com retrognatismo mandibular. Metodologicamente, procedeu-se à revisão de literatura, abrangendo artigos científicos encontrados nas bases de dados SciELO, LILACS, Bireme, entre outras. Diversos tratamentos são propostos para essa má oclusão, variando de simples dispositivos a cirurgias invasivas; porém, deve-se levar em consideração todo o histórico do paciente; este deve ser bem avaliado, pois cada caso é diferenciado, e, em decorrência, os diferentes tratamentos funcionarão de forma diferente. Atualmente, as soluções para correção de más oclusões são muitas, mas é necessário que o paciente busque essas soluções o mais rapidamente possível, sendo conduzido da melhor forma por um profissional.

Palavras-chave: tratamento, má oclusão, retrognatismo mandibular, ortodontia.

INDICADORES ECONOMICO-FINANCEIROS

LUCIANA MARIA DA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Este artigo pertence à linha de pesquisa Contabilidade Gerencial, desenvolvida pelo curso de Ciências Contábeis da Universidade do Vale do Sapucaí/Pouso Alegre-MG. Observa-se que os indicadores econômico-financeiros são utilizados há bastante tempo por gestores como algo importante para a tomada de decisão. A tomada de decisões no âmbito das empresas é uma tarefa complexa que necessita ser orientada por informações confiáveis, úteis e tempestivas. A contabilidade pode, através das demonstrações financeiras e da aplicação de técnicas de análise, propiciar tais informações que podem auxiliar o planejamento de medidas que, implementadas, aumentem a eficiência e a competitividade das empresas. Diante desta observação, emerge a pergunta de pesquisa que orienta a construção deste trabalho científico: os indicadores econômicos financeiros são importantes para a tomada de decisão? Com o intuito de respondê-la, tem-se como objetivo demonstrar a importância do uso dos indicadores econômico-financeiros para a tomada de decisão, através de informações contábeis. A metodologia adotada na formulação deste trabalho é a da pesquisa bibliográfica, por meio de consulta a livros, revistas e artigos. Com base nesta pesquisa, foi possível observar que os indicadores econômicos- financeiros são importantes para a tomada de decisão. Essas informações são fundamentais para a tomada de decisão, pois a análise dessas informações possibilita prever problemas futuros e tomar alguma atitude antes que o problema aconteça. A análise é utilizada de várias formas como, por exemplo, para verificar se vale a pena investir dinheiro em ações da empresa, ou se a empresa terá condições de pagar um empréstimo que se pretende realizar.

Palavras-chave: indicadores econômico-financeiros, tomada de decisão, informações contábeis.

DIFERENÇAS ENTRE APARELHOS AUTOLIGADOS E CONVENCIONAIS

DIEGO PIMENTEL L. DE CARVALHO, TATYANE DE SOUZA FERREIRA,
MARIA HELENA L. DE OLIVEIRA, TAMIRES F. BORGES VILHENA, RAFAEL A. VILELA JUNIOR

Faculdade de Odontologia/Inapós

Uma dúvida muito comum entre os pacientes é sobre a diferença entre os aparelhos ortodônticos autoligados e os convencionais. A principal característica de um aparelho convencional é o uso de ligaduras elásticas (borrachinhas). A principal característica dos aparelhos autoligados é a ausência das ligaduras elásticas. Os braquetes autoligados não são apenas um novo produto, é uma filosofia de tratamento ortodôntico totalmente inovadora que oferece benefícios significativos para os pacientes. Neste trabalho, foi realizado um estudo *in vitro* de comparação do atrito em braquetes metálicos e estéticos, convencionais e autoligados, utilizando-se 120 braquetes de 6 marcas comerciais, sendo 20 braquetes de cada marca. Para os ensaios laboratoriais, foram colados dois braquetes de cada marca comercial em uma placa metálica, com uma angulação de zero e três graus entre os braquetes. Foram empregados os fios retangulares de aço inoxidável – 0,017” x 0,025”, 0,019” x 0,025” e 0,021” x 0,025” – em uma máquina de ensaios universal Instron. No tratamento convencional, tem de se recorrer regularmente a extrações de dentes perfeitamente saudáveis e/ou recorrer a aparelhos no palato para fazer expansão do arco dentário. O tratamento ortodôntico com extração dentária é um procedimento muito desconfortável, demorado e pode tornar o arco estreito e o perfil facial reto ou côncavo, sendo um procedimento que envelhece significativamente a face ao longo dos anos. Os sorrisos criados através do sistema autoligável são cheios, naturais, e o sorriso é obtido com forças biológicas que são usadas visando resultados dentários e faciais excelentes em cada pessoa. A maior desvantagem ainda reside no custo, bem mais alto que o decorrente do emprego de aparelhos convencionais. Embora seja mais caro, o investimento compensa pelos benefícios que pode trazer.

Palavras-chave: ortodontia, sistema autoligado, convencionais, custo-benefício.

HUMANIZAÇÃO HOSPITALAR: UM ESTUDO SOBRE AS PRÁTICAS DE HUMANIZAÇÃO DESENVOLVIDAS EM HOSPITAIS

RAFAELA DOS SANTOS VITAL, JAQUELINE VALÉRIA DE ALMEIDA, CAMILA C. QUINA PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Na área da saúde, observa-se que diversas atividades foram implantadas como elemento facilitador da política de humanização hospitalar. Dentre elas, programas de voluntariado, criação de espaços artísticos, criação de brinquedotecas, musicoterapia, entre outras ações lúdicas. Essas ações promovem o acolhimento e a valorização da dimensão humana e subjetiva do paciente, fatores norteadores da referida política. A presente pesquisa teve por objetivo estudar as práticas de humanização que são desenvolvidas em hospitais da rede pública de saúde e que estão descritas em estudos científicos. Considera-se relevante conhecer as ações que já foram implantadas em hospitais e registradas em pesquisas científicas, compondo um banco de dados com experiências que podem ser implementadas em outros hospitais. Utilizou-se como referencial teórico-metodológico a Psicologia Social voltada para a área da saúde. Realizou-se uma pesquisa bibliográfica com base em material já elaborado e em modalidade de revisão de literatura, visando a um estudo exploratório-descritivo. Optou-se pelos descritores “humanização” e “integralidade” para a busca de referências em bancos de dados, sendo localizados 131 artigos sobre humanização e 60 artigos sobre integralidade. Entre os artigos correspondentes à humanização, 41% abordam a temática do ambiente hospitalar, sendo 45% publicados em revistas de Enfermagem. No que tange ao conceito de integralidade, 18% se refere ao ambiente hospitalar, sendo 75% concentrado em revistas de Enfermagem. Concluiu-se a importância de se investir em pesquisas que contribuam para a efetivação da humanização em ambientes hospitalares, pois esta requer mudanças de comportamento, valores, conceitos e práticas dos profissionais de saúde, o que pode demandar treinamento para que se realize atendimento de melhor qualidade e possam ser utilizadas estratégias para sua implantação. Com a análise dos dados coletados, observou-se poucas publicações que constavam técnicas utilizadas nos hospitais. Portanto, é necessário que estratégias de implantação de práticas de humanização bem-sucedidas nos ambientes hospitalares sejam descritas nos artigos científicos para que possam ser replicadas em outros hospitais. A humanização deve ser um tema de interesse de todas as áreas da saúde, visto que compreende o bem estar do paciente/usuário. Todavia, com os dados obtidos na pesquisa, foi possível destacar o interesse da Enfermagem em fazer pesquisas referentes ao tema. Por isso, é preciso que as outras áreas se voltem para o tema também, especialmente a Psicologia.

Palavras-chave: humanização hospitalar, integralidade, psicologia social, saúde.

TRATAMENTO ORTODÔNTICO EM PACIENTES COM COMPROMETIMENTO PERIODONTAL

ANALIENE PRICILA DE SOUZA, JÉSSICA LOPES VILAS BOAS, RAISSA FARIA ANDRADE,
LARISSA ROSA SILVERIO, NATALINE SANTOS NERY, TADEU EVANDRO MENDES

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Nos últimos anos, tem sido observado um aumento da demanda de pacientes adultos em busca de correção ortodôntica. No entanto, alguns pacientes podem apresentar comprometimento periodontal precedente ao tratamento ortodôntico, o que exige acompanhamento multidisciplinar. O principal objetivo do tratamento ortodôntico é produzir uma aparência dento-facial que seja agradável esteticamente, com boa função e com os dentes numa posição estável, de modo a promover condições para um periodonto mais saudável. O presente trabalho tem como objetivo avaliar, através de uma revisão de literatura, aspectos periodontais em pacientes adultos sobre tratamento ortodôntico com comprometimento periodontal. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão de literatura, realizado por meio de pesquisa em artigos indexados nas bases científicas Bireme, LILACS, SciELO, PubMed e MEDLINE. Concluiu-se que o movimento dentário nesses pacientes não é contraindicado, sendo necessário avaliar a condição do periodonto e estabelecer o plano de tratamento apropriado em cada caso, além de restabelecer e manter a saúde periodontal durante o tratamento ortodôntico com vistas a diminuir riscos de efeitos adversos.

Palavras-chave: tratamento ortodôntico, doença periodontal, perda óssea.

ESTUDO DOS DIFERENTES TRATAMENTOS DA LESÃO DE MANCHA BRANCA

ALESSANDRO A. PANISSI, WILLIAN A. MOURA ALVES, TATIANY GABRIELLE F. ARAÚJO

Instituto de ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

As lesões cariosas incipientes do esmalte dental, geralmente denominadas lesões de mancha branca, apresentam-se como área de desmineralização da camada sub-superficial do esmalte. O tratamento dessas lesões deve ser realizado para que a lesão seja paralisada e, dessa forma, evite-se a evolução do processo cariogênico e a consequente cavitação do elemento dentário. O tratamento escolhido para essas lesões de mancha branca deve ser o não invasivo, objetivando a preservação da estrutura dental e o devolvimento da estrutura sadia do esmalte. Uma nova abordagem para interceptação da lesão de cárie incipiente em esmalte é o tratamento com material de baixa viscosidade denominado infiltrante. É um material inovador, capaz de penetrar no corpo da lesão por forças da capilaridade e, em decorrência, paralisar a progressão da mancha branca, devolvendo a estrutura de esmalte perdida e impedindo a formação de cavitação da estrutura dentária, no processo cariogênico. Objetivou-se, desse modo, realizar uma revisão bibliográfica para avaliar os diferentes tratamentos para lesão de mancha branca existentes. Por isso, trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, abordando o tratamento das lesões de mancha branca, realizado por meio de pesquisa de artigos indexados nas bases científicas Bireme e Pubmed, publicados entre 2010 e 2014. O infiltrante oferece eficácia clínica no tratamento de lesões de mancha branca. Os selantes e adesivos, quando utilizados com essa finalidade, não são materiais ideais, pois conseguem penetração apenas superficial. Já a utilização de fluoreto de sódio promove a remineralização do esmalte, porém, não em sua totalidade. A capacidade de infiltração em toda extensão da lesão incipiente de cárie pelo material denominado infiltrante resulta em habilidade superior comparada a de selantes e aplicações de flúor; com sua aplicação, evita-se a progressão da cárie.

Palavras-chave: cárie, esmalte, infiltrante, pesquisa bibliográfica.

INTERRELAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E DOENÇA REUMÁTICA

MARINA NOGUEIRA BOTREL PEREIRA, CAIO CASSIO CASSIANO, FERNANDA N. BOTREL PEREIRA, THAIS SOUSA BARBOZA, CAROLINE DE PAULA FONSECA, RAFAEL DE AGUIAR VILELA JR.

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A doença periodontal pode ser considerada uma inflamação que vai além da gengiva, alcançando o tecido ósseo subjacente, o ligamento periodontal e o cimento radicular, levando à formação da bolsa periodontal. Clinicamente, além da presença da bolsa periodontal, pode-se observar a perda da inserção periodontal e, radiologicamente, a de tecido ósseo. As doenças reumáticas são inflamações crônicas ou não que atingem articulações, músculo e esqueleto, onde ocorrem alterações funcionais de causa não traumática. A artrite reumatóide (AR) causa inflamação na membrana sinovial articular e se manifesta por calor, inchaço e dor. Tipicamente, afeta várias articulações ao longo do corpo e pode causar danos nas cartilagens, ossos, tendões e ligamentos das articulações, sendo uma enfermidade potencialmente grave e incapacitante. Realizou-se um estudo crítico e minucioso de revisão de literatura, através de pesquisa em livros e publicações científicas nas bases de dados SciELO, LILACS e PubMed, e em banco de dados científicos de algumas universidades, publicados entre 2001 e 2013. A possível associação entre doença periodontal e artrite reumatóide foi avaliada e estudada em inúmeros artigos científicos. Uma das teorias que tenta explicar como a periodontite seria uma condição de risco à AR baseia-se na exposição crônica ao lipopolissacarídeo, decorrente de doenças periodontais, o que diminui a resposta imunológica observada na AR. Por outro lado, a desregulação imunológica observada na AR gera o aumento de citocinas, podendo funcionar como um modulador para a resposta imune no periodonto do hospedeiro, aumentando, assim, a suscetibilidade à doença periodontal. A relação entre as duas doenças ocorre pela existência da resposta inflamatória acentuada e persistente, bem como pela liberação de mediadores inflamatórios semelhantes responsáveis pela destruição tecidual observada. A periodontite e a artrite reumatóide apresentam mecanismos de patogênese similares, caracterizados por condição inflamatória exacerbada. No entanto, nenhuma relação causal pode ser estabelecida, embora esteja devidamente documentado que pacientes com artrite reumatóide apresentam deterioração aumentada das condições periodontais em comparação com pacientes sem a doença. Salienta-se a necessidade de se realizar mais estudos, eventualmente de intervenção, para determinar e esclarecer qual a relação entre a periodontite e a artrite reumatóide.

Palavras-chave: doença reumática, doença periodontal, artrite reumatóide, odontologia.

MANIFESTAÇÕES BUCAIS EM PACIENTES PORTADORES DE DIABETES MELLITUS: REVISÃO DE LITERATURA

ERNANE CARNEIRO DE SOUZA JÚNIOR, ANA LETÍCIA MONTI REIS,
LARA CAROLINA DE PAULA, TATIANY GABRIELLE FREIRE ARAÚJO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

O diabetes mellitus (DM) é um distúrbio metabólico que se caracteriza pelo descontrole da concentração de glicose na corrente sanguínea por deficiência de insulina ou pela dificuldade de absorção da mesma pelas células. De acordo com a Federação Internacional de Diabetes, 6% da população brasileira entre 20 e 79 anos é diabética. Durante o tratamento odontológico, é imprescindível que o cirurgião dentista realize anamnese, exames clínicos e complementares a fim de analisar e diagnosticar possível presença da patologia, uma vez que o descontrole da quantidade de glicose no sangue facilita o aparecimento e a progressão de alguns problemas bucais como a hipossalivação, as infecções, doença periodontal etc. O diabético descontrolado não deve ser submetido a tratamentos odontológicos até que seja realizado o controle glicêmico. Portanto, o tratamento da DM deve ser multiprofissional, o que envolve, além do controle da glicemia, mudanças de hábitos alimentares, prática de esporte e a ida ao consultório odontológico para exames de rotina. Este trabalho teve como objetivo alertar e informar tanto o portador quanto o profissional da saúde sobre o protocolo de atendimento, o diagnóstico das manifestações bucais e as medidas preventivas para os portadores não controlados da DM. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em artigos indexados na base científica SciELO de publicações realizadas nos últimos doze anos. Foram analisados na revisão de literatura informações relativas às manifestações clínicas de pacientes portadores deste distúrbio metabólico (DM), a conduta de atendimento aos não controlados, diagnóstico e medidas de prevenção. Concluiu-se que pacientes não controlados portadores de DM estão mais predispostos a apresentar manifestações bucais. É de suma importância que o cirurgião dentista, junto a uma equipe multiprofissional, esteja preparado e elabore uma forma de tratamento para paciente que sofre deste distúrbio metabólico.

Palavras-chave: diabetes mellitus, manifestações bucais, prevenção, tratamento odontológico.

TRATAMENTO ODONTOLÓGICO EM PACIENTES CARDIOPATAS

ERNANE CARNEIRO DE SOUZA JÚNIOR, ANA LETÍCIA MONTI REIS,
LARA CAROLINA DE PAULA, TATIANY GABRIELLE FREIRE ARAÚJO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Cardiopatas são alterações congênicas ou adquiridas muito frequentes na população mundial. Por esse motivo, observa-se um número grande de pacientes cardiopatas a procura de tratamento odontológico. Cabe ao cirurgião-dentista estar habilitado a reconhecer a existência destas doenças, bem como suas implicações no plano de tratamento. Conhecendo os riscos e as complicações cardiovasculares relacionadas às doenças dentárias, os procedimentos odontológicos nos pacientes com cardiopatas, devem envolver equipe multidisciplinar, unindo a clínica médica, a cardiologia e a odontologia. O profissional deve detectar, através da anamnese, possíveis problemas cardiológicos e familiarizar-se com alguns aspectos concernentes à área médica, como interações medicamentosas, tipos e gravidades de doenças cardíacas, bem como repercussões cardiovasculares desse acometimento. Dessa forma, deve-se avaliar criteriosamente a necessidade de o paciente ser encaminhado a um profissional da área médica para avaliação e, se necessário, preparo prévio à intervenção odontológica, aplicando, assim, cuidados pré, trans e pós-tratamento. Determina-se, dessa maneira também, o melhor caminho para realização do tratamento dentário. O objetivo deste trabalho é alertar tanto pacientes que sofrem de complicações cardiovasculares quanto os profissionais da saúde sobre as condutas de atendimento odontológico nesta situação, de modo que tais profissionais reconheçam a necessidade de conhecimento prévio das principais cardiopatas e de seus sinais e sintomas. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em artigos indexados na base científica SciELO, publicados entre 2008 e 2013. Os resultados mostram que o infarto do miocárdio, arritmias, endocardites bacterianas, bradicardia e angina do peito correspondem às alterações que mais manifestam grau de comprometimento cardiovascular. Sendo a endocardite bacteriana a que apresenta maior incidência de envolvimento odontológico. Concluiu-se que uma boa anamnese é fundamental para o que o cirurgião dentista faça um bom planejamento e siga uma conduta correta de tratamento desses pacientes. Nesta direção, deve-se considerar a adoção de algumas medidas que visam oferecer ao cirurgião dentista maior segurança durante o tratamento odontológico, entre elas: consultas de curta duração, escolha do anestésico local a ser utilizado, prescrição de fármacos a pacientes cardiopatas.

Palavras-chave: pacientes cardiopatas, odontologia, doenças cardiovasculares.

DENTES DECÍDUOS: FONTES DE CÉLULAS-TRONCO

FERNANDA NOGUEIRA BOTREL PEREIRA*, PATRÍCIA DE OLIVEIRA BARROSO, MARINA N. BOTREL PEREIRA, THAIS SOUSA BARBOZA, CAROLINE DE PAULA FONSECA, RAFAEL DE AGUIAR VILELA JR.

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Células-tronco são células indiferenciadas, com alta capacidade de proliferação, com habilidade de autorenovação, sendo capazes de regenerar um tecido após um trauma ou lesão. São ainda capacitadas a modular as funções celulares. Assim como o cordão umbilical e a medula óssea, a polpa dentária dos dentes decíduos é uma das fontes disponíveis de célula-tronco. Objetivou-se revisar a literatura para analisar e avaliar os estudos científicos a fim de se determinar atuais tendências nas pesquisas sobre células-troncos obtidas por meio da polpa dental de dentes decíduos. Para isso, realizou-se um estudo crítico de revisão de literatura através de pesquisas em publicações científicas das bases de dados SciELO, LILACS e PubMed. Com base nesta revisão, o tecido pulpar dos dentes decíduos possui grande quantidade de células mesenquimais, capazes de se diferenciar em diversas linhagens de células, incluindo células de reparação muscular, cardíaca, nervosa, óssea, de cartilagens, pele e da superfície ocular. São células multipotentes e imunotolerantes, sendo assim compatíveis tanto com o doador como com seus parentes de primeiro grau. Esse tecido pulpar é atrativo para testes de segurança e viabilidade terapêutica por ser de fácil acesso e possibilitar procedimentos não invasivos; além disso, o uso desse tecido não compromete órgãos vitais, que são normalmente descartados após a esfoliação. São também produzidos em decorrência de um processo natural que ocorre na maioria das crianças entre 6 e 12 anos de idade. A coleta da polpa dentária deve ser realizada por cirurgiões-dentistas, a partir do dente decíduo extraído, e armazenado em nitrogênio líquido, a uma temperatura constante de -196°C, condições que propiciam que as células-tronco neles armazenadas permaneçam em perfeitas condições de uso por tempo indeterminado. Pôde-se concluir que existe um grande avanço nos estudos e experimentos *in vitro* e *in vivo* com células-tronco provenientes de dentes decíduos. A perspectiva produzida a partir desses estudos é promissora para que no futuro o dente decíduo se torne uma fonte alternativa para a obtenção de células-tronco.

Palavras-chave: células-tronco, dentes decíduos, dentes de leite, odontologia.

A PRÁTICA DA LASERTERAPIA NA NEURALGIA DO TRIGÊMIO

LUCIENE BARREIRO LEMES, MARIA DAS GRAÇAS BARREIRO LEMES, SELMA OLIVEIRA,
PATRÍCIA FERREIRA MARQUES, MARIA HELENA L. DE OLIVEIRA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Nevralgia trigeminal é a dor lancinante na região do rosto, sentida como um “choque elétrico” de curta duração ao longo do curso de um nervo. A nevrálgia do trigêmeo apresenta etiologia variável, bem como sequelas traumáticas e processos degenerativos fisiológicos que estão associados à compressão deste nervo. É caracterizada pelo transtorno sensorial que compromete toda região por ele inervada. Este nervo possui três ramificações; por isso, o nome trigêmeo: ramo oftálmico, ramo maxilar e o ramo mandibular. Ato simples como falar, comer, acariciar e escovar os dentes podem desencadear os sintomas da sensibilidade. Esta patologia geralmente causa uma sensação dolorosa por alguns segundos, podendo durar até hora; alguns chegam a ficar meses sem a crise. Acomete 90% região unilateral da face, comprometendo a mastigação, a fala e a sensibilidade facial. A incidência anual é de 4,5 por 100.000 indivíduos. A literatura aponta várias formas de intervenção, desde clínica não invasiva a procedimentos cirúrgicos. O objetivo deste trabalho foi avaliar o uso do laser de baixa frequência na terapêutica desta patologia, já que o mesmo atua na bioestimulação da regeneração do tecido nervoso. O presente trabalho é um estudo de revisão científica de cunho sistematizado, exploratório, por meio de busca de referências realizada nas seguintes bases de dados: Pubmed, Scielo, Bireme. Foram analisados 20 artigos publicados entre 2007 e 2014, utilizando-se os seguintes descritores: nevrálgia, laserterapia e nervo trigêmeo. O emprego do laser infravermelho (780 a 808 nm) no tratamento desta doença tem obtido sucesso. Pode ser aplicado de 48 em 48 horas, associando pontos intra e extra-orais. O trajeto da inervação afetada ao ser irradiada pelo laser demonstrou ser eficiente quanto à promoção de melhora sensorial, apresentando efeito eminentemente analgésico, anti-inflamatório. Esta terapia é vantajosa por não ser dolorosa nem traumática.

Palavras-chave: nevrálgia, laserterapia, nervo trigêmeo.

RELAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E DIABETES MELLITUS

CAIO CASSIO CASSIANO, MARINA N. BOTREL PEREIRA, RAFAEL DE AGUIAR VILELA JR.

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

O Diabetes Mellitus (DM) é caracterizado por representar um conjunto de patologias que acometem o metabolismo fisiológico do organismo e podem ocasionar disfunções sistêmicas. Há duas classificações: tipo 1 e tipo 2. O DM tipo 1 (insulinodependente) é causado por destruição das células-beta produtoras de insulina das ilhotas de Langerhans, decorrente de viroses, fatores genéticos ou autoimunidade. O DM tipo 2 (não-insulino-dependente) é causado por resistência periférica à ação da insulina, secreção prejudicada de insulina e produção aumentada de glicose no fígado, não tendo relação com autoimunidade. A doença periodontal é uma infecção crônica. Trata-se do processo inflamatório que ocorre inicialmente na gengiva. É uma doença que evolui continuamente com períodos de exacerbação e de remissão, resultando em resposta inflamatória e imune do hospedeiro. Essa doença promove a destruição dos tecidos de proteção e sustentação dos elementos dentários através da destruição do tecido de inserção periodontal, perda de osso alveolar, migração apical do epitélio juncional e formação de bolsas periodontais. Realizou-se, nesta pesquisa, um estudo crítico e minucioso de revisão de literatura, através de pesquisas em livros e em publicações científicas das bases de dados SciELO, LILACS e PubMed, e em banco de dados científicos de algumas universidades, todas referências publicadas entre 2001 e 2013. A relação entre DM e doença periodontal tem sido examinada. É evidente que o diabetes aumenta o risco e a gravidade das doenças periodontais. Diversos fatores associados ao DM podem influenciar a progressão e/ou a agressividade da doença periodontal, dentre eles: tipo de diabetes, idade do paciente (aumento do risco durante e após a puberdade), maior duração da doença e controle metabólico inadequado. Uma vez que a microbiota periodontal em pacientes com DM é similar à de não-diabéticos, outros fatores como hiperglicemia e anormalidades da resposta imune do hospedeiro frente a infecções bucais parecem ser os responsáveis pela maior prevalência dessa complicação em diabéticos. As alterações bucais mais comuns desses pacientes são hipoplasia, hipocalcificação do esmalte, diminuição do fluxo e mudança na viscosidade salivar, fatores de risco para cárie, além da probabilidade de maior quantidade de cálculos e fatores irritantes nos tecidos, xerostomia, glossodínia, ardor na língua, eritema e distúrbios de gustação. O melhor conhecimento dos mecanismos envolvidos na fisiopatogenia da doença periodontal associada ao DM auxilia a instituição de medidas preventivas e terapêuticas precoces. É importante que médicos e dentistas orientem os pacientes com DM sobre a necessidade de bom controle glicêmico e higiene bucal adequada para minimizar os riscos de doença periodontal.

Palavras-chave: diabetes mellitus, doença periodontal, odontologia.

**PRÓTESES TOTAIS FIXAS COM CARGA IMEDIATA EM IMPLANTES
OSTEOINTEGRÁVEIS: REVISÃO SISTEMATIZADA**

MARIA DAS GRAÇAS BARREIRO LEMES, LUCIENE BARREIRO LEMES, SELMA OLIVEIRA,
PATRÍCIA FERREIRA MARQUES, MARIA HELENA LEMES OLIVEIRA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio

Carga imediata sobre implante consiste numa prótese colocada sobre um implante sem que tenha ocorrido ainda sua osseointegração, ou seja, em um prazo médio de 72 horas após a intervenção cirúrgica. Em pacientes edêntulos encontram-se grandes desafios para devolver a função estética, funcional e mastigatória. Dentre muitos tratamentos, surgiu uma opção bem satisfatória, como a utilização de próteses totais fixa sobre implantes imediatos, popularmente chamadas de "protocolos". Apesar de muitas vantagens, o planejamento tem que ser bem adequado, pois cada paciente tem suas particularidades fisiológicas e anatômicas. Nessa direção, o objetivo desse trabalho é mostrar o aumento do bem-estar psicológico e social do indivíduo alcançado através da carga imediata em próteses totais. O presente trabalho é um estudo de revisão científica de cunho sistematizado, exploratório, realizado por meio de busca de referências nas seguintes bases de dados: Pubmed, Scielo e Bireme. Foram analisados 20 artigos publicados entre 2010 e 2015. Com o aperfeiçoamento das técnicas e dos materiais em Implantodontia, aumentaram as possibilidades de instalação de implantes com carga imediata, diminuindo o número de sessões clínicas e cirúrgicas. Atualmente, este tipo de reabilitação se faz num período de três dias após a intervenção cirúrgica, no intuito de devolver ao paciente o conforto de uma mastigação logo após a instalação da prótese. Observa-se uma melhora da qualidade de vida de um paciente desdentado após a colocação da prótese fixa imediata sobre implante, sobretudo porque auxilia o resgate da auto-estima do paciente.

Palavras-chave: prótese total fixa, implantodontia, carga imediata.

EXTRAÇÕES SERIADAS COMO INTERVENÇÃO DE APINHAMENTO DENTÁRIO EM ORTODONTIA INTERCEPTATIVA

THAIS SOUSA BARBOZA, PATRÍCIA DE O. BARROSO, FERNANDA N. BOTREL PEREIRA, MARINA N. BOTREL PEREIRA, CAROLINE DE PAULA FONSECA, ADEMIR T. RIBEIRO GROSSI

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

O protocolo de extrações seriadas (PES) representa um método empregado na Ortodontia Interceptativa, que consiste na redução efetiva de massa dentária, na dentição mista, que é substituída por uma sequência pré-determinada de extrações em época oportuna. Esse método visa ao alinhamento natural dos dentes permanentes remanescentes. O apinhamento consiste na irregularidade dos dentes por discrepância dente-osso negativa e causa frequentemente má oclusão na dentição mista. Quanto maior a magnitude do apinhamento, mais chances de requerer tratamento de redução de massa dental. O comprimento inadequado do arco ósseo viabiliza a técnica do programa de extrações dentárias. Este trabalho objetiva investigar e relacionar o protocolo de extrações seriadas como solução para o apinhamento dentário, de acordo com a Ortodontia Interceptativa, que interpõe barreiras para evitar a evolução desfavorável de má-oclusão. Realizou-se um estudo crítico e minucioso de revisão de literatura, através de pesquisas em livros e publicações científicas das bases de dados SciELO, LILACS, PubMed e de banco de textos científicos de algumas universidades, publicações estas realizadas entre 2001 e 2013. A literatura científica descreve o sucesso clínico das extrações seriadas para correção de apinhamento. Há três estágios na terapia de extrações: 1º - remoção dos caninos decíduos, entre 8 e 9 anos (erupção e alinhamento dos incisivos laterais); 2º - remoção dos primeiros molares decíduos, entre 9 e 10 anos (acelerar erupção dos primeiros pré-molares inferiores); 3º - remoção dos primeiros pré-molares erupcionados (permitir que o canino irrompa distalmente ao espaço criado pela extração). Por fim, deve-se realizar manutenção do arco para prevenção de perda indevida de espaço e excessiva inclinação mesial do primeiro molar. A extração em má oclusões de Classe I de Angle é altamente recomendada, já as Classes II e III devem ser avaliadas e é necessário aliar ao PES terapia ortodôntica continuada. Alguns estudos são controversos quanto à melhor técnica a ser empregada. Outra sequência de extração preconizada é, inicialmente, extração dos primeiros molares decíduos e, posteriormente, extração dos primeiros pré-molares decíduos. Essa técnica apresenta desvantagens e exige aparatologia ortodôntica posterior para corrigir ajustes de imperfeições, como diastemas. Um planejamento incorreto, envolvendo extrações de dentes, pode prejudicar a estética do sorriso e facial, originando perfis faciais desagradáveis. As indicações mais comuns para extração seriada são: discrepâncias negativas ósseo-dentárias severas, perfil convexo + Classe I de Angle, desvios de linha média e sobremordida próxima do normal. A única contra-indicação a este procedimento refere-se à situação em que pacientes Classe II e III de Angle apresentam desequilíbrio muscular e sobremordida profunda. Apesar de controversa, a literatura apresenta como principal protocolo de extração seriada o canino decíduo, o primeiro molar decíduo e o primeiro pré-molar, o que pode requerer aparatologia ortodôntica na ausência do posicionamento adequado dos dentes. Portanto, é indispensável conhecimento profundo, por parte do profissional, das fases de desenvolvimento craniofacial e das características das dentições, além de um diagnóstico preciso no início da dentadura mista, para evitar iatrogenias ortodônticas que possam causar prejuízos estéticos.

Palavras-chave: extrações seriadas, ortodontia interceptativa, apinhamento.

ORIGEM DA OSTEÍTE ALVEOLAR – REVISÃO DE LITERATURA

NATHALIA DE OLIVEIRA CARAJELEASCOV, MÁRCIO AMÉRICO DIAS

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

O termo Osteíte Alveolar designa a inflamação de um alvéolo dentário após a extração de um dente, constituindo, portanto, uma complicação pós-cirúrgica. Ocorre pelo distúrbio no processo de reparo alveolar causado pela degradação do coágulo sanguíneo, devido a fatores de ordem geral e local. Podendo também ser denominada como Alveolite, pode apresentar-se como Alveolite seca e supurada. Como não existe ainda um tratamento consensual para essa patologia, a melhor arma do dentista, na atualidade, é a prevenção, podendo ser adotadas, também, medidas farmacológicas. Com este trabalho, portanto, objetivou-se realizar a revisão de literatura para descrever as complicações infecciosas que podem ocorrer após extração dentária, tendo como foco os aspectos de profilaxia e tratamento encontrados em cada uma delas. O estudo foi realizado por meio de pesquisa nas bases de dados *on-line* Lilacs, Scielo e PubMed, com os descritores: alveolite, inflamação do alvéolo, alvéolo seco, combinados entre si. Dentre as aparições da Alveolite, destaca-se que a frequência é maior na mandíbula e nas regiões posteriores. A ocorrência, prevalentemente, está entre a vigésima e quadragésima década de vida. A apresentação da alveolite seca ao exame clínico é caracterizada pela presença de um alvéolo vazio, sem a presença de coágulo sanguíneo; as paredes ósseas encontram-se expostas e os bordos gengivais encontram-se separados, podendo o alvéolo estar preenchido com restos alimentares e não conter supuração, gerando dor que é descrita de grande intensidade, aguda e tormentosa, bastante resistente à medicação analgésica, persistindo por vários dias, e que aumenta com a mastigação e/ou sucção. Já na Alveolite supurada, uma forma menos comum, o alvéolo não se encontra vazio, mas sim preenchido por restos de coágulo sanguíneo esfacelados com granulações e pus. Neste tipo, também, há presença de dor, no entanto, menos exuberante que a dor associada à alveolite seca. Pode ser ocasionada quando o alvéolo for manipulado pelo profissional com instrumento não esterilizado. As medidas preventivas não farmacológicas incluem o estudo e planejamento cuidadoso da cirurgia, realização de extrações com o mínimo trauma possível e o máximo cuidado; confirmação da ausência de fragmentos dentários ou ósseos no alvéolo, entre outros. Portanto, o controle da sintomatologia deve ser associado à patologia, objetivando o alívio da dor durante o período de cura, aplicando-se, se necessário, medidas paliativas. As complicações associadas a extrações dentárias podem trazer consequências negativas tanto para o paciente, como para o profissional. Sendo assim, é aconselhado que o dentista incorpore medidas preventivas adequadas no seu protocolo de extração, para a diminuição das sequelas negativas associadas a essa patologia.

Palavras-chave: osteíte alveolar, alveolite, alvéolo seco, inflamação do alvéolo.

CISTO NASOPALATINO: REVIÃO DE LITERATURA

JOICE KARINE CAMPOS CARVALHO ARAUJO SIQUEIRA, ANA GABRIELA MACIEL PEREIRA,
ANA LETICIA MONTE REIS, NATHALIA DE O. CARAJELEASCOV, MARCIO AMERICO DIAS

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

O cisto nasopalatino é um cisto não odontogênico incomum que afeta exclusivamente a porção anterior da maxila, onde se origina da proliferação de remanescentes epiteliais, estrutura que liga a cavidade bucal com a cavidade nasal na região do canal incisivo. Tem como fatores relatados prótese mal adaptada, infecção bacteriana e trauma na região por mastigação. O cisto pode ser observado em qualquer idade, mais com maior prevalência entre a 2^a. e a 5^a. décadas de vida. Apresenta sintomas como tumefação, drenagem e dor. Apresenta crescimento lento, assintomático, geralmente descoberto no exame clínico e radiográfico. Seu diagnóstico diferencial é com cisto periodontal apical e seu tratamento leva à indicação cirúrgica com enucleação e encaminhamento do espécime para exame anatopatológico. Este trabalho tem por finalidade relatar a necessidade de acompanhamento de um cirurgião-dentista durante e após o tratamento de CN, com base em revisão bibliográfica de artigos científicos publicados em revistas eletrônicas. Portanto, pôde-se concluir que as lesões císticas em cavidade bucal, quando diagnosticadas e tratadas adequadamente, evoluem para um bom prognóstico. Neste trabalho, discutimos todas as variações de seu tratamento, em forma de revisão de literatura.

Palavras-chave: nasopalatino, cisto periodontal apical, infecção bacteriana.

**BRUXISMO NA INFÂNCIA: CRIANÇAS DE ATÉ 10 ANOS DE IDADE - REVISÃO
DE LITERATURA**

PATRÍCIA DE OLIVEIRA BARROSO, CAROLINE DE PAULA FONSECA, THAIS SOUSA BARBOZA
FERNANDA N. BOTREL PEREIRA, MARINA N. BOTREL PEREIRA, MÁRCIO AMÉRICO DIAS

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

O bruxismo é caracterizado pelo excessivo apertamento e/ou rangimento dos dentes, sendo considerado uma atividade parafuncional involuntária e inconsciente do sistema mastigatório que pode ocorrer durante o sono ou em vigília. Sua origem é multifatorial e pode estar relacionada com fatores psicológicos, fatores locais, como má oclusão, fatores comportamentais, hábitos deletérios, como onicofagia, sucção de dedos, morder lábios ou outros objetos, e fator hereditário. O bruxismo pode ocorrer durante qualquer idade e seu surgimento em crianças está se tornando cada vez mais frequente na clínica diária. Tal patologia pode ser considerada como uma das principais causas de alteração do crescimento do complexo crânio-facial, devido a sua complexa etiologia e efeitos variados sobre o sistema estomatognático, podendo causar danos à ATM, aos músculos, ao periodonto e à oclusão. Em odontopediatria, o dinamismo do desenvolvimento e crescimento dos arcos dentários da criança torna especialmente complicado o diagnóstico e determinação do tratamento desta patologia. As metodologias que são utilizadas para o estabelecimento do diagnóstico do bruxismo podem abranger averiguação de sinais e sintomas através de exame clínico, questionário ou entrevista, e polissonografia, exame que registra, através de eletrodos e sensores, os principais eventos que ocorrem durante o sono. A principal intervenção clínica deve basear-se na utilização de meios para a redução do ranger e/ou apertamento, produzindo alívio das dores temporais e faciais, conseqüentemente, melhoria na qualidade do sono. Para que o diagnóstico seja precoce, é de fundamental importância o conhecimento dos fatores etiológicos e as características do bruxismo na infância, o que permite aos pediatras, odontopediatras e psicólogos o estabelecimento de um tratamento multidisciplinar, favorecendo o desenvolvimento integral da criança para a promoção de saúde e bem-estar individual.

Palavras-chave: bruxismo, hábitos parafuncionais, odontopediatria.

**SARAU LITERÁRIO: ESPAÇO PARA A DESCOBERTA DO MUNDO LITERÁRIO
POR MEIO DE OUTRAS LINGUAGENS**

BRUNA DA SILVA CAMPOS, FERNANDA APARECIDA DA SILVA

Universidade Federal de Lavras

O gênero sarau literário apresenta características específicas tais como: atrair os alunos, valorizar os talentos presentes no espaço escolar e fortalecer a escola, uma vez que promove sua interação com a comunidade (SOUZA; SATHLER, 2013). Nessa direção, a presente pesquisa objetiva apresentar os resultados de um projeto aplicado em uma escola estadual do município de Lavras-MG por cinco bolsistas e pela professora supervisora do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID/CAPES). O projeto teve duração de cerca de oito meses e foi desenvolvido com alunos do Ensino Médio. De acordo com os Parâmetros Curriculares Nacionais de Língua Portuguesa (1998), o ensino dessa língua deve ser norteado por gêneros textuais, uma vez que a comunicação só é concretizada por meio de textos que se materializam em gêneros, e que, de acordo com Bakhtin (2003), podem ser classificados como primários e secundários. Logo, o trabalho com o gênero sarau literário, privilegia o trabalho com um gênero secundário. Visto que sua estrutura é mais complexa, torna-se relevante no ensino dessa língua, pois, por intermédio dele, os alunos conhecem as estruturas de outros gêneros, como os literários, que são considerados primários e que subsidiam o sarau literário. Os estudantes, ao longo desse projeto, foram capacitados para o uso da língua de maneira diversificada. Ademais, por intermédio do sarau literário, os alunos apresentaram maior sensibilidade para as questões literárias, e refletiram acerca delas por meio de outras linguagens. Além disso, os alunos tornaram-se críticos e responsáveis por seu papel social, visto que o sarau literário atrai o aluno para um novo contexto, um contexto de descobertas, de encontros até então nunca vividos, logo, o aluno engaja-se nesse processo. Por fim, o sarau literário, dentro do projeto citado, promoveu nos alunos o gosto pela leitura, pela expressão artística, pela produção e pela integração com os demais alunos. Os resultados indicam que o trabalho com esse gênero pode ser um aliado na aproximação do aluno com um contexto até então pouco explorado, como o mundo literário.

Palavras-chave: literatura, PIBID, sarau.

O USO DA CONEXÃO EM COMENTÁRIOS *ON-LINE*: UM RECURSO DE COESÃO PARA AS POSTAGENS NO FACEBOOK

ARIANE CARVALHO BORGES, MATHEUS HENRIQUE DUARTE, Dr^a HELENA MARIA FERREIRA

Universidade Federal de Lavras

O presente trabalho tem por escopo socializar os resultados de uma pesquisa empreendida com o objetivo de analisar o estatuto da conexão utilizada em comentários *on-line* publicados na rede social Facebook. A proposta de análise partiu de estudos teóricos pautados em Antunes (2005) e Marcuschi (2005). Embora ainda seja veiculada a ideia de que a conexão nos textos tem a função de unir termos de uma oração ou orações, a perspectiva aqui abordada assume a posição de que a conexão serve “para incluir não apenas os nexos que se estabelecem entre termos de uma oração ou entre orações, mas ainda aqueles que ocorrem entre períodos, entre parágrafos e até entre blocos maiores do texto”, conforme postula Antunes (2005). A referida autora aponta ainda para o fato de que o mais importante “na atividade de produção e de recepção de textos, é identificar o tipo de relação estabelecida, e não se ocupar da classificação dos conectores com suas respectivas nomenclaturas”. Essa reflexão acontece porque a gramática tradicional busca abordar os conectivos de maneira a apenas aplicar classes gramaticais. Nesse sentido, foi realizada uma análise de trezentos excertos de comentários postados em páginas da rede social Facebook, com o propósito de constatar a natureza das conexões estabelecidas nos textos postados. A partir dos estudos realizados, constatou-se que a conexão presente nos comentários *on-line* apresenta características híbridas, uma vez que as modalidades oral e escrita se constituem e são constituídas de modo integrado. Dependendo do grau de formalidade, a conexão é propiciada por meio de marcadores conversacionais, de recursos linguísticos de alternância de turnos, de conjunções, de advérbios, de nomes próprios, de preposições, de interjeições etc.

Palavras-chave: conexão, coesão, Facebook, comentário *on-line*.

CIRURGIA PARENDODÔNTIA: UMA VISÃO SOBRE APICECTOMIA

CAROLINE DE PAULA FONSECA, PATRICIA DE OLIVEIRA BARROSO,
MONIQUE MAROTTA DE M. AFFONSO, ALINE COSTA ALVES, MARCELO SOARES BERTOCCO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A endodontia é uma especialidade da odontologia que objetiva a prevenção, diagnóstico e tratamento de injúrias pulpares. Devido à evolução técnica, científica e biológica presente nos tratamentos endodônticos, os índices de sucesso desse procedimento vêm aumentando. Porém, o tratamento é realizado através de passos operatórios técnicos que podem falhar, e vão desde o diagnóstico incorreto, falhas e complicações na execução, até mesmo a falta de habilidade do profissional. Perante um fracasso do tratamento, existe a possibilidade da realização de um retratamento endodôntico, porém, nem sempre este se mostra viável. Quando a remoção dos microrganismos na porção apical e periapical não forem possíveis através do acesso coronário, a cirurgia parendodôntica é indicada. Entre as modalidades de cirurgia parendodôntica mais frequentes está a apicectomia. Nesse contexto, o presente trabalho objetivou realizar uma revisão de literatura destinada aos profissionais de odontologia sobre a indicação da cirurgia parendodôntica, em especial a apicectomia, assim como suas contraindicações. Para isso, foi realizada uma pesquisa eletrônica nas bases de dados Scielo, Bireme e LiLacs. A cirurgia parendodôntica, mais precisamente a apicectomia, é uma excelente alternativa quando não for possível a remoção do agente etiológico via coronária, na tentativa de preservar o elemento na arcada dentária. Entre suas indicações estão: raízes dilaceradas que impedem tratamento convencional; perfuração da raiz no terço apical; instrumentos endodônticos fraturados; fraturas radiculares que envolvem o terço apical; presença de reabsorções radiculares apicais externas. Porém, também existem contraindicações para sua realização: pacientes com alterações sistêmicas, pacientes que fazem uso de anticoagulantes ou que estão usando alguma medicação, pacientes que possuem problemas periodontais severos com grande perda óssea, ápices que possuem difícil acesso cirúrgico ou ápices que possuem proximidade de estruturas anatômicas de risco, raízes curtas ou que já foram alvo de apicectomias, elementos dentários que não possuem mais condição de serem restaurados. Nos dentes submetidos a apicectomia, os deltas apicais contaminados são removidos, eliminando-se com isto o fator contaminante. A apicectomia facilita o acesso a áreas da porção radicular, que apresentam dificuldades para a curetagem da lesão periapical, melhorando o campo de visão. As técnicas da apicectomia e da curetagem periapical, quando indicadas isoladamente, devem ser realizadas apenas naqueles dentes que apresentam hermética obturação do canal radicular. Essa apicectomia deve ser realizada em torno de 3 mm. Após a limpeza da cavidade óssea, segue-se à colocação de um capuz de hidróxido de cálcio, dentro do espaço de 1 mm e também sobre a superfície apicectomizada. Em seguida reënche-se, por indução, a loja óssea com coágulo sanguíneo, reposição do retalho mucoperiosteal e sutura do mesmo. Há casos em que se indica a realização da obturação retrógrada convencional após a apicectomia, complementando assim o tratamento instituído de forma mais adequada e segura. Porém, existem situações em que a obturação retrógrada não é executada, principalmente em função de o cirurgião endodontista confiar na boa qualidade da obturação realizada, situação em que se indica, então, somente a apicectomia. Pudemos concluir que a cirurgia parendodôntica representa uma ótima alternativa para a manutenção do dente na arcada dentária. A curetagem apical, associada à apicetomia, aumenta significativamente o sucesso do tratamento.

Palavras-chave: cirurgia parendodôntica, endodontia, apicectomia.

**BULAS DE MEDICAMENTOS NO BRASIL: ADEQUAÇÕES FUNDAMENTADAS
NA RDC 47, DE 08 DE SETEMBRO DE 2009**

FERNANDA CRISTINA DE PAULA REZENDE

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

As informações presentes nas bulas dos medicamentos são de extrema importância, pois desempenham papel fundamental durante todo o processo de utilização. A apresentação do conteúdo das informações nas bulas de medicamentos exerce grande influência na sua leitura e, conseqüentemente, na sua compreensão. No Brasil, as bulas têm representado ao longo da história ser o principal meio informativo oferecido aos usuários de medicamentos. Para muitas pessoas, talvez a grande maioria delas, a linguagem presente nas bulas dos medicamentos encontrados hoje no Brasil é muito técnica e de difícil compreensão. A bula dispõe todo um conjunto de informações sobre determinado medicamento, devendo ser obrigatoriamente de todos os laboratórios acrescentá-la à embalagem de seus produtos e adequá-la as normas elencadas na RDC 47 de 08 de setembro de 2009, já aprovada pela ANVISA, com a finalidade de uniformizar sua elaboração e apresentação, de modo que todas sejam escritas com o mesmo tamanho de letra, mesma fonte e que contenham informações claras e objetivas para os usuários. Tais medidas podem favorecer o uso mais consciente e racional dos fármacos por parte sobretudo de pacientes.

Palavras-chave: bula, ANVISA, padronização, leitura.

ETIOLOGIA E TRATAMENTO DA HIPERPLASIA FIBROSA INFLAMATÓRIA E O PAPEL DO CIRURGIÃO DENTISTA

MÔNICA DO PRADO KERSUL, TACIANE MARIA DA SILVA, JANINE RIBEIRO, YOHANA ABREU, HOMARA EDWINGS NEVES RODRIGUES, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A hiperplasia fibrosa inflamatória ou epúlide fissurada é o nome dado às lesões proliferativas benignas, surgidas na cavidade bucal; têm como fatores etiológicos diastemas, arestas de dentes cortantes, má higienizações e, principalmente, traumas crônicos, causados, na maioria das vezes, por uso inadequado de próteses. Essas lesões são provenientes de uma reação hiperplásica do tecido fibroso, devido à colocação de próteses mal adaptadas e/ou antigas, as quais ocasionam traumas constantes e inflamação dos tecidos orais, além de poderem estar associadas a infecções fungicas. Acomete, de forma mais predominante, a região anterior da maxila, região posterior da mandíbula e o sulco vestibular, apresentando-se como lesão exofítica ou elevada bem definida, de consistência mole ou firme à palpação, com base séssil ou pediculada e coloração correspondente à mucosa normal ou eritematosa. Com relação às características histopatológicas, a HFI apresenta epitélio pavimentoso estratificado ceratinizado ou não, que envolve o tecido conjuntivo fibroso hiperplásico. O tecido fibroso apresenta grande número de fibras colágenas, células inflamatórias crônicas e vasos sanguíneos. O tratamento mais indicado para essa patologia é a remoção cirúrgica da lesão, com pequena margem de segurança, sempre com abolição do agente irritante. Há outras terapêuticas, como a utilização do laser, microabrasão e a crioterapia. É de suma importância a realização da biópsia, de exame histopatológico, de hiperplasia fibrosa inflamatória, uma vez que possui amplo diagnóstico. O tratamento possui prognóstico excelente e baixas taxas de recidiva, porém, seu sucesso depende também da correção da prótese mal adaptada, ou confecção de uma nova prótese, quando este é o fator etiológico. O conhecimento dos aspectos clínicos e histológicos da lesão tornam-se essenciais para o diagnóstico e para elaboração do plano de tratamento, bem como de educação e de revisões regulares dos pacientes portadores de próteses. Estas correspondem, portanto, a medidas de prevenção e cuidados. Este estudo se configurou como de natureza analítica, realizado por meio da metodologia de revisão de 6 artigos selecionados nos bancos de dados Google acadêmico, PubMed e Scielo. Concluiu-se que o controle dos fatores de risco é essencial na prevenção da doença. Além disso, visitas regulares ao dentista e a responsabilidade profissional aumentam a possibilidade de um diagnóstico precoce. Cabe ao cirurgião dentista orientar seus pacientes com relação à correta higienização bucal e das próteses, e realizar exames diagnósticos que permitam uma boa adaptação de próteses. A abordagem terapêutica deve ser individualizada, devido à diversidade diagnóstica que a hiperplasia fibrosa inflamatória pode apresentar.

Palavras-chave: hiperplasia fibrosa inflamatória, revisão bibliográfica, prevenção, tratamento.

**CONTRIBUIÇÕES DO TRABALHO COM O GÊNERO ENTREVISTA PARA O
APERFEIÇOAMENTO DAS HABILIDADES ORAIS**

TAMYRES CECÍLIA DA SILVA, HELENA MARIA FERREIRA

Universidade Federal de Lavras

A proposta ora apresentada tem por objetivo socializar os resultados parciais de uma pesquisa desenvolvida no âmbito de um projeto de iniciação científica. Para fins de delimitação, essa pesquisa elegeu como objeto de estudo as contribuições que o trabalho com o gênero entrevista pode trazer para o aperfeiçoamento das habilidades orais de alunos de Ensino Médio. A competência oral deve ser desenvolvida e aperfeiçoada em contexto escolar, pois disso depende o sucesso das interações sociais. O trabalho com os gêneros orais deve ser pautado na defesa de que a língua varia, ora é formal, ora é informal, adaptando-se sempre às situações. Assim, os usos são adequados de acordo com o contexto sócio-comunicativo. No que tange ao objeto de análise propriamente dito, pode-se considerar que a entrevista é um gênero discursivo/textual muito utilizado e presente no cotidiano das sociedades. Por meio de uma pesquisa teórica, buscou-se caracterizar o gênero entrevista e inventariar suas contribuições para o aperfeiçoamento das habilidades orais. Para complementar o estudo teórico, foi aplicada uma sequência didática que contemplou o trabalho com o gênero entrevista em uma turma de alunos de Ensino Médio. A partir da pesquisa empreendida, foi possível constatar que a entrevista é um tipo de texto que tem a função de informar acerca de acontecimentos sociais ou levar a conhecimento público as opiniões e ideias de um entrevistado. No processo de leitura e de produção das entrevistas, constatou-se que a linguagem utilizada busca atender às especificidades do tema e da organização composicional do texto, observados o contexto em que circulará e o público-alvo a quem se destina o texto. Além disso, constatou-se que o trabalho com a entrevista permite o aperfeiçoamento das habilidades orais, uma vez que explora recursos de usos públicos da língua falada, o que exige planejamento e avaliação. Somam-se a isso, as possibilidades de análise das expressões faciais, dos gestos, da entonação, da posição corporal, da interação entre interlocutores, da abordagem da temática, da qualidade das perguntas e respostas, dos graus de formalidade, enfim, dos vários elementos que compõem a constituição estrutural e temática do gênero entrevista.

Palavras-chave: oralidade, gêneros discursivos, gênero entrevista, ensino médio.

**A INFLUÊNCIA DO NEOLIBERALISMO NA EDUCAÇÃO: AS MUDANÇAS
OCORRIDAS A PARTIR DE 1990**

ROBERTA MOREIRA ARANTES, DR^a. CRISTIANE MACHADO (Orientadora)

Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP

O presente trabalho teve como objetivo demonstrar como ações governamentais ocorridas a partir de 1990 refletem a influência sofrida pela corrente neoliberal. Especificamente, analisamos a implantação do SAEB (Sistema de Avaliação da Educação Básica) em 1990, as mudanças ocorridas no modelo de elaboração do mesmo, em 1995; a criação do IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) em 2007, e a atual conjuntura em face desta influência na educação.

Palavras-chave: educação, neoliberalismo, IDEB, SAEB.

**AS DINÂMICAS SOCIAIS E A CIDADE: NOVAS ABORDAGENS DA AVENIDA
DOUTOR LISBOA EM POUSO ALEGRE-MG**

RAFAEL GARCIA RODRIGUES, JULIANO HIROSHI IKEDA ISHIMURA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

No período de 1880 a 1930, foram grandes as transformações ocorridas na “principal” avenida da cidade de Pouso Alegre, a começar pelos nomes que recebeu: de Avenida do Imperador à Avenida Doutor Lisboa. Sua extensão também variou: antes ligava a Igreja da Praça Central à cadeia pública municipal; posteriormente, passou a conectar a Igreja à Estação Ferroviária. As mudanças também evidenciaram a questão da higienização e os projetos de exclusão social que ocorreram na cidade. De alguma forma essas transformações refletiam na configuração da Avenida enquanto vitrine da cidade, espaço em que ganharam visibilidade as dinâmicas traçadas pelo poder público em relação à função/ao funcionamento da Avenida, o que abrange os conflitos entre sujeitos sociais que se desdobraram neste espaço público. Foram utilizadas nas análises fotografias, pois entendemos seu papel enquanto elementos de fixação da memória. A fotografia nos mostra alguma coisa, porém seu significado a ultrapassa. Existe um conhecimento implícito nas fontes não verbais como a fotografia. “Não só completam as informações transmitidas pelas fontes escritas, como também enriquecem o conhecimento com dados reveladores” (KOSSOY, 2007, p. 103-104). Também foram analisadas outras fontes, como jornais da época, atas, e outras fontes impressas encontradas no Museu Histórico Municipal Tuany Toledo (MHMTT). A partir dessas fontes, pudemos identificar e compreender os diversos momentos históricos da Avenida Doutor Lisboa, que, na época do império, era conhecida como Avenida do Imperador. Compreendemos que a documentação referente à Avenida Doutor Lisboa prioriza os discursos modernizadores e silencia o cotidiano em diferentes épocas. Contudo, “o que interessa ao historiador do cotidiano é o invisível” (DE CERTEAU, 1996, p. 31). Buscaremos indícios dos marginalizados da História Oficial, que também ajudaram a construir a identidade da avenida. Sabemos que as fontes são apenas indícios do que aconteceu, pois elas são construídas por pessoas e estas são passíveis de intencionalidades e extremamente seletivas. As discussões historiográficas sobre cidade, urbanização e relações sociais ganham mais impulso também com as novas abordagens da História Nova, que considera que cada indivíduo constitui sua participação na história e que está inserido em um todo, rodeado de tensões e conflitos. Entendemos a cidade como um espaço vivo, que se movimenta e se modifica. A cidade é compreendida como produto de mudanças feitas pelo ser humano, tomando as mais diversas formas de acordo com os padrões de cada época. Buscamos indagar os conflitos e tensões sociais, mostrando uma visão não enaltecida deles. Os jornais, as revistas, os arquivos de memorialistas, as fotografias e as leis utilizadas como fontes históricas em nosso trabalho fomentarão as indagações e a construção narrativa historiográfica. Assim analisamos a Avenida Doutor Lisboa através das mudanças que se realizaram nela e sobre ela, algumas muito significativas para a História local, sendo observadas diferentemente das abordagens memorialísticas, como objetos de reflexão e crítica. Buscamos assim compreender as tensões existentes na história oficial da referida avenida.

Palavras-chave: rua, higienização, modernização.

OS SENTIDOS DAS LEIS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE HISTÓRIA

MARILDA DE CASTRO LARAIA, VALDENE CRISTINA DA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

O presente trabalho tem como objetivo apresentar os resultados parciais da pesquisa realizada no ano de 2014, no âmbito do Projeto de Iniciação Científica BIC-JR, da Universidade do Vale do Sapucaí. O objetivo do projeto foi conhecer e analisar as leis contempladas nos livros didáticos de História do sexto ao nono anos do Ensino Fundamental II, adotados nos estabelecimentos de ensino da cidade de Pouso Alegre, no Sul de Minas Gerais. Uns dos instrumentos pedagógicos utilizados pelo docente em sala de aula é o livro didático, o qual é veículo portador de um sistema de valores, de ideologia, de cultura, que têm de ser analisados. O método principal para construção deste trabalho foi a leitura e análise dos livros didáticos escolhidos. Trabalhar o conteúdo dos livros didáticos de História se faz necessário, pois além de constituir-se tema sempre atual, constitui-se enquanto um dos momentos em que o aluno tem contato com sua história e sua linguagem. A presente pesquisa foi realizada com bases teóricas metodológicas da Análise de Discurso (AD) de linha francesa.

Palavras-chave: livro didático, leis, sentidos.

IDENTIFICAÇÃO DE DENTES SUPRANUMERÁRIOS NA REGIÃO DE MOLARES EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS

MÍRIAM PEÇANHA SANTOS, CAMILLA SOUSA MONTI, ISADORA ESPÍNOLA PENTEADO,
BRUNA LOPES MENOSSEI, ADEMIR TADEU RIBEIRO GROSSI

Faculdade de Odontologia e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Uma das anomalias bucais mais comuns são os dentes supranumerários, que são dentes que excedem a quantidade normal nos arcos dentários. Entre os dentes supranumerários, aqueles que ocorrem na área dos molares e posteriormente aos terceiros molares são denominados de paramolares e distomolares, respectivamente (SCHEINER; SAMPSON, 1997). Realizou-se um estudo crítico e minucioso de revisão de literatura, através de pesquisas em livros, publicações em periódicos científicos e artigos do banco de dados SciELO. Foram selecionadas radiografias panorâmicas com os achados radiográficos descritos para os relatos de casos. Os paramolares e distomolares podem ser encontrados em ambos os arcos dentários, porém, a incidência destes é maior na maxila. É importante a sua detecção precoce, visto que a presença destes dentes pode causar uma série de complicações no desenvolvimento da oclusão (SHAFER; HINE; LEVY, 1985). O diagnóstico desses dentes é realizado a partir de radiografias panorâmicas de rotina. Quanto ao tratamento, é indicada a remoção cirúrgica, prevenindo complicações clínicas futuras. Por outro lado, quando o supranumerário não estiver provocando transtornos ao paciente, pode ser recomendado a preservação do caso por meio de exames radiográficos (BAYRAK; DALCI; SARI, 2005). A identificação destes dentes é vital para orientar o cirurgião dentista a respeito das dificuldades e prováveis intercorrências durante a intervenção cirúrgica do caso.

Palavras-chave: supranumerários, paramolares, distomolares.

LESÕES REACIONAIS BUCAIS: ESTOMATITE NICOTÍNICA

CAMILLA SOUSA MONTI, ISADORA ESPÍNOLA PENTEADO, MÍRIAM PEÇANHA SANTOS,
BRUNA LOPES MENOSSI, RENATA MOURA

Faculdade de Odontologia e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A estomatite nicotínica está entre as mais frequentes lesões reacionais bucais encontradas no dia-a-dia do cirurgião-dentista (GAZOLA, 2011). A lesão é associada ao tabagismo, estando mais relacionada ao calor do que a propriedades carcinogênicas dos produtos constituintes do fumo. O calor de bebidas quentes como o chimarrão também causa esse tipo de lesão (NEVILLE *et al.*, 2009). Realizou-se um estudo crítico e minucioso de revisão de literatura, baseada em livros, publicações em periódicos científicos e artigos do banco de dados SciELO. A apresentação clínica da estomatite nicotínica é caracterizada por espessamento esbranquiçado da mucosa palatina devido à hiperqueratose e ao aumento de volume inflamatório das glândulas mucosas menores, levando à formação de pequenos aumentos de volume umbilicados, com os centros avermelhados (REGEZI; SCIUBBA, 2008). O palato volta ao seu estado normal por volta de uma ou duas semanas, após a retirada do hábito causador (SCULLY, 2009). Se não for possível fazer o diagnóstico da estomatite nicotínica pelo aspecto clínico, ou se a lesão não se resolver após a cessação do hábito, recomenda-se realizar biópsia, para investigação de possíveis outros tipos de lesões (SILVERMAN, 2010). A característica clínica da estomatite nicotínica pode ser semelhante à de outras lesões e, portanto, insuficiente para estabelecer um diagnóstico preciso. Algumas apresentam potencial de malignização, merecendo atenção no diagnóstico e conseqüentemente um bom e adequado tratamento. Opta-se por abordar as manobras clínicas, entre elas a raspagem, além de exames complementares laboratoriais com o objetivo de levantar parâmetros para sua diferenciação e diagnóstico final.

Palavras-chave: lesões reacionais, estomatite nicotínica, tabaco.

**INCIDÊNCIA DE EVASÃO ESCOLAR EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO PÚBLICA
DA CIDADE DE POUSO ALEGRE**

GABRIEL DE OLIVEIRA, FIORITA GONZALES LOPES MUNDIM

E. M. Antonio Mariosa (CAIC ÁRVORE GRANDE)

A evasão escolar sempre foi um problema no país, uma vez que a educação nem sempre é considerada como fundamental para o desenvolvimento do país. Esta situação torna-se preocupante, pois a falta de uma política pública para evitar tal situação eterniza a fuga de futuros trabalhadores especializados, bem como cria uma sólida aliança dos evadidos com o subemprego e ainda com o crime. O objetivo deste trabalho foi coletar informações de uma unidade de ensino pública do município de Pouso Alegre que pudessem auxiliar a compreensão da evasão nesta escola. Houve comparação entre às informações obtidas relativas aos dois turnos de ensino (diurno e noturno). Os dados foram coletados através de formulários previamente desenhados para a pesquisa, com as informações administrativas obtidas através do setor administrativo/diretoria da unidade educadora pública, não individualizando os casos, para manter o sigilo das informações. Desse modo, não houve necessidade de aprovação por parte do Comitê de Ética em Pesquisa. Todos os dados foram agrupados no Excel, onde foram colocados em tabelas, médias aritméticas e porcentagem, para que se produzisse tratamento estatístico dos dados, o que colaborou para a compreensão da evasão. Foram analisadas todas as séries do ensino fundamental (1ºEM, 2ºEM e 3ºEM) dos períodos diurno e noturno, totalizando 285 alunos (sendo 167 do período diurno e 118 do noturno). No período diurno não foi detectado evasão em nenhuma série do ensino fundamental (0%), enquanto que, no seu similar noturno, a evasão ficou assim caracterizada: 1ºEM: 6 (20%); 2ºEM: 2 (6%), e 3ºEM: 1 (1,7%), perfazendo o total de 7,62% (9 em 118). Estes resultados se mostraram bem abaixo da média do Brasil (24,3%) de acordo com o PNUD, 2013. Concluiu-se que a evasão escolar na referida unidade de ensino se concentrou no período noturno e coincidiu com o índice de reprovação das séries analisadas (1ºEM: evasão: 20% e reprovação: 20%; 2ºEM: evasão: 6% e reprovação: 16%, e 3ºEM: evasão: 1,7% e reprovação: 1,7%). Assim, foi possível concluir que o pouco estímulo e falta de perspectiva motivam a evasão escolar na unidade de ensino em que a pesquisa foi realizada.

Palavras-chave: evasão escolar, análise estatística, ensino fundamental, escola pública.

LOGÍSTICA REVERSA: UMA SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL E COMPETITIVA PARA AS EMPRESAS

FLÁVIA DA PENHA FARIA, LEIRE APARECIDA PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Nos anos 2000, a logística reversa começou a ser disseminada, resultado da preocupação ambiental e do descarte incorreto dos produtos. A Logística Reversa pode ser compreendida como “a área da Logística Empresarial que planeja, opera e controla o fluxo, e as informações logísticas correspondentes, do retorno dos bens de pós-venda e de pós-consumo ao ciclo de negócios ou ao ciclo produtivo, através dos Canais de Distribuição Reversos, agregando-lhes valor de diversas naturezas: econômico, ecológico, legal, logístico, de imagem corporativa, entre outros” (LEITE, 2002, p. 2). A produção de bens tornou-se mais rápida e sua vida útil diminuiu. Segundo o panorama divulgado pela Abrelpe em 2014, a geração de resíduos cresceu 4,1% de 2012 para 2013, sendo o maior aumento da última década. Este trabalho foi realizado através de pesquisas virtuais e bibliográficas. Os resultados permitiram afirmar que a logística reversa tem representado alternativa interessante para as empresas e para a sociedade nos últimos anos. A preocupação em diminuir o consumo na fonte, ou seja, na extração das matérias-primas, tem feito com que as empresas recriem seus produtos e projetos para que os materiais e insumos sejam reaproveitados. Embora ainda não se consiga identificar quais são os verdadeiros culpados, o que se pode dizer é que o problema já está presente e precisa urgentemente de soluções. A Política Nacional de Resíduos Sólidos, lei nº 12.305/10, é uma ferramenta atual para combater os problemas ambientais, econômicos e sociais causados pelo controle incorreto de resíduos. A responsabilidade pelo ciclo de vida dos produtos tornou-se compartilhada por todos os envolvidos e as empresas devem criar planos de gerenciamentos de resíduos sólidos. Além das exigências legais, o cenário competitivo obriga as empresas a adotarem hábitos saudáveis para continuarem ativas. “Empresas que possuem um processo de logística reversa bem gerido tendem a se sobressair no mercado, uma vez que estas podem atender seus clientes de forma melhor e diferenciada de seus concorrentes” (BARBOSA *et al.*, 2005, p. 2). Além disso, o consumidor opta por produtos que apresentam postura ecológica. A implantação da logística reversa, com procedimentos eficientes, trás ganhos financeiros, através do reaproveitamento de bens, materiais e ganho de mercado com a imagem institucional. A logística reversa deve funcionar como um processo planejado para que o retorno flua de maneira inversa, de modo a agregar valor em cada etapa do processo.

Palavras-chave: logística reversa, consumismo, geração de resíduos, processo planejado.

LESÕES PERIAPICAIS – ABSCESSOS

BRUNA LOPES MENOSSI, CAMILLA SOUSA MONTI, MÍRIAM PEÇANHA SANTOS,
ISADORA ESPÍNOLA PENTEADO, RAFAEL AGUIAR VILELA JÚNIOR

Faculdade de Odontologia/Inapós

Os processos inflamatórios da polpa dental, quando não tratados em tempo, tendem a se difundir para os tecidos do periodonto apical, originando as chamadas lesões periapicais. Essas lesões surgem da difusão dos microrganismos que colonizam a polpa necrosada para os tecidos do ligamento periodontal apical (VALDRIGHI; HIZATUGU, 1974). Realizou-se um estudo crítico e minucioso de revisão de literatura, pesquisando-se em livros, publicações em periódicos científicos e artigos do banco de dados SciELO. Dentre as alterações periapicais, encontram-se os abscessos, que são reações inflamatórias agudas caracterizadas por coleções purulentas localizadas. Os abscessos periapicais estão frequentemente associados com destruição relativamente rápida do osso alveolar e têm a capacidade de disseminar e alcançar seios paranasais e outros espaços da cabeça e pescoço. O diagnóstico de um abscesso periapical é constituído pela história clínica e avaliação dos sinais e sintomas. O tratamento baseia-se na drenagem cirúrgica e debridamento do sistema de canais radiculares. Quando necessário, associada à drenagem, uma adequada terapêutica medicamentosa sistêmica pode ser administrada (HENRY; FRASER, 2003). O abscesso periodontal é uma coleção de pus formada pela desintegração dos tecidos. A formação do abscesso é facilmente identificada clinicamente devido à simultaneidade de sinais e sintomas tais como dor, edema, vermelhidão e inchaço da área do abscesso. Os antibióticos são indicados em casos de sintomas sistêmicos. A maioria dos abscessos é caracterizada por infecções polimicrobianas anaeróbicas.

Palavras-chave: abscessos, lesões periapicais, secreção purulenta.

CISTO DENTÍGERO: REVISÃO SISTEMATIZADA

ISADORA ESPÍNOLA PENTEADO, CAMILLA SOUSA MONTI,
MIRIAM PEÇANHA SANTOS, BRUNA LOPES MENOSSI

Faculdade de Odontologia/Inapós

O cisto dentífero é o segundo cisto odontogênico mais frequente nos maxilares. São sempre radiolúcidos e mais comumente uniloculares. Geralmente são observados em exames de rotina ou quando do não irrompimento de um dente permanente. Os terceiros molares inferiores seguidos dos caninos superiores e ocasionalmente dentes supranumerários e odontomas podem estar relacionados com a formação do cisto dentífero, porém, sua etiopatogenia ainda não é totalmente conhecida. O cisto dentífero ocorre principalmente nas três primeiras décadas de vida; seu crescimento é lento e assintomático. Contudo, pode atingir dimensões consideráveis causando deformação facial, impactação e deslocamento de dentes e/ou estruturas adjacentes. Apesar das peculiaridades clínicas de cada caso, o prognóstico destas lesões é favorável. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em artigos indexados na base científica SciELO, publicados entre 2005 e 2011. Os cistos dentíferos são duas vezes mais comuns em mandíbula (75%) que na maxila, e são relacionados mais frequentemente a dentes permanentes retidos ou aqueles que erupcionam mais tardiamente (JONES *et al.*, 2003). Radiograficamente, os CDs têm aspecto radiolúcido de limites bem definidos envoltos por cortical. Possuem área radiolúcida sempre unilocular e margem esclerótica bem delimitada, a menos que esteja infectado (SHEAR; SPEIGHT, 2011). O diagnóstico da lesão não deve ser feito unicamente sobre evidências radiográficas, mas também baseado nas evidências clínicas e no exame microscópico, por causa da associação com várias outras lesões (CHAPELLE *et al.*, 2004). O método de tratamento padrão consiste na excisão completa do cisto com a remoção do dente associado (FORTIN *et al.*, 1997). Por apresentarem crescimento lento, essas lesões muitas vezes só são percebidas em exames radiográficos de rotina (JONES *et al.*, 2003). Por isso, a importância de oferecer à população um alto nível de cuidado em saúde que permita as tomadas radiográficas de rotina e pronto atendimento quando lesões precoces são diagnosticadas (CHAPELLE *et al.*, 2004). Como o cisto dentífero é o de segunda maior ocorrência entre os cistos dos maxilares, o cirurgião-dentista deve estar preparado para fazer o seu diagnóstico, indicar o tratamento mais adequado ou encaminhar a um especialista quando conveniente, contribuindo para o diagnóstico precoce da lesão e conseqüentemente para a preservação de estruturas anatômicas e dentes adjacentes.

Palavras-chave: cisto dentífero, recidiva, remoção cirúrgica.

EROSÃO DENTÁRIA NO ÂMBITO DE RESGUARDO E CONSERVAÇÃO BUCAL

MAYRA APARECIDA MENDES MARTINS, MANOEL ARAÚJO TEIXEIRA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Com os padrões de beleza estabelecidos, a maior parte da população passou a se preocupar com novos hábitos alimentares saudáveis. Esses hábitos são normalmente derivados de ácidos, e os ácidos em contato com tecido dental duro, podem causar erosão dentária irreversível. O objetivo deste estudo foi fundamentar que a erosão dentária é causada por ácidos de origem extrínsecos e intrínsecos, nunca por envolvimento bacteriano. Os extrínsecos são oriundos de dietas, constituídas de alimentos e bebidas ácidas; e os ácidos intrínsecos são provenientes de doenças do refluxo gastroesofágico, que entram em contato com os dentes através de gastrites, vômitos espontâneos e induzidos por transtornos alimentares, como bulimia e anorexia. Para este estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, foram realizadas consultas em livros e artigos indexados nas bases científicas SciELO, PubMed, MEDLINE e Teses USP, publicados entre 2010 e 2013. Constatou-se que o fator extrínseco que apresenta maior potencial erosivo são as bebidas, como sucos de frutas cítricas, refrigerantes e bebidas esportivas, que possuem um pH muito crítico de dissolução da estrutura dentária. Outra fonte que expõe a cavidade bucal à erosão dentária e índices cariogênicos são os medicamentos com baixo pH, como aspirina. É fundamental realizar anamnese para identificar a fonte da erosão dentária, pois os refluxos gastroesofágicos são os mais severos quando se trata de saúde bucal. Este quadro é conhecido como perimólise. Observou-se também que a erosão dentária causa diversas complicações clínicas e estéticas, como pseudo mordida aberta. Diante de tais estudos, conclui-se que o tratamento mais preciso deve ter um princípio higiênico e de controle da educação alimentar, para que seja possível realizar restaurações. Já no caso da hipersensibilidade dentinária, deve ser tratada com laser de baixa ou alta intensidade.

Palavras chaves: ácidos, dieta, mudança de hábito, correta higienização.

O IPTU FRENTE AOS PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS TRIBUTÁRIOS

CIBELE CIPRIANO LOPES, JUSSARA REGINA DIAS PEREIRA, RODRIGO RIOS F. DE OLIVEIRA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

IPTU é o Imposto sobre Propriedade Territorial Urbana ou ainda Imposto sobre Propriedade Predial e Territorial Urbana. É um imposto direto, incidente sobre a propriedade imobiliária, que inclui todos os tipos de imóveis, representa aproximadamente 25% da arrecadação dos tributos municipais brasileiros, e era para ser um instrumento para a melhoria da infraestrutura das cidades. O seu fato gerador, a situação em que nasce a obrigação de pagamento do IPTU, será a propriedade, o domínio útil ou a posse de bem imóvel por natureza ou por acessão física, como definido na lei civil, localizado na zona urbana do município. Considerando que boa parte dos leitores não possui conhecimento do que a lei diz sobre o imposto, a pergunta que norteou este trabalho foi: qual a situação do IPTU diante dos princípios constitucionais tributários? Tem-se como objetivo geral pesquisar o que a lei diz sobre o tributo. A metodologia utilizada foi a da revisão bibliográfica cujo referencial teórico foi estabelecido a partir de livros, artigos, periódicos e sites especializados. A opção por esta metodologia remete ao objetivo proposto, ou seja, o de facilitar a compreensão do leitor e ampliar seus conhecimentos a respeito do assunto. A pesquisa foi realizada em atas e leis municipais, que tratam o assunto. As pesquisas consideradas neste artigo conseguem esclarecer ao leitor como o IPTU se apresenta frente aos princípios constitucionais tributários. Também norteia o leitor contribuinte a respeito de como deve-se comportar perante o imposto e saber se seu município respeita tudo o que foi apresentado.

Palavras-chave: IPTU, município, tributo, lei.

EMPREENDEDORISMO NO CIRCUITO DAS MALHAS EM MONTE SIÃO

ALICE ROSA DOS SANTOS, FERNANDA DAMAS REZENDE, JULIANA DE F. FRANCO PAIVA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás.

Monte Sião é uma cidade do interior de Minas Gerais que possui um forte comércio no segmento de malhas. De acordo com Bruno & Maldonado (2005), 80% da população de Monte Sião dedica-se ao tricô. A única indústria da cidade que não está relacionada às malhas é a de porcelanas azuis. O presente estudo pretendeu apresentar o empreendedorismo presente nesta cidade, que faz parte do Circuito das Malhas. A participação da prefeitura e das associações comerciais tem um papel muito relevante no círculo de cooperação que estrutura a produção de malhas. Em parceria com o SEBRAE, elas fornecem cursos, treinamentos, consultorias e outras atividades que propiciam melhor aproveitamento da mão de obra e melhor administração das empresas. A forma de empreender constituiu-se objeto deste estudo, pois a fabricação das malhas é a atividade empresarial que predomina na cidade, fazendo-a ser (re)conhecida internacionalmente. Esta pesquisa teve o objetivo geral de levantar as formas de estímulo que a cidade mineira de Monte Sião oferece para seus micros empreendedores, que estão iniciando um negócio, e quais são os incentivos para estimular o empreendedorismo na cidade. Entender as formas de uso do território ao longo do tempo é de extrema importância para se compreender o processo atual de produção de malhas na cidade de Monte Sião. A metodologia desenvolvida pautou-se na revisão bibliográfica com abordagem qualitativa. Será realizada ainda uma pesquisa de campo para verificar quantas faculdades e universidades existem nas proximidades da cidade, e se estas universidades amparam a atividade econômica da malharia de alguma forma. Como resultado, espera-se que os dados a serem coletados contribuam com a formação acadêmica no que se refere às estratégias de incentivo ao empreendedor incipiente.

Palavras-chave: empreendedorismo, Monte Sião, malhas.

**DIFICULDADES DE LEITURA NO ENSINO FUNDAMENTAL, NO SUL DE MINAS:
CRIANÇAS QUE LEEM, MAS NÃO CONSEGUEM INTERPRETAR**

CRISTINA LUCIANO AMARAL, VÂNIA DOS SANTOS MESQUITA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Um dos entraves do aprendizado da leitura e da escrita é o analfabetismo funcional que se refere à pessoa alfabetizada que consegue ler letras e números, mas não entende ou interpreta o que leu. É exatamente este problema que se pesquisou em três turmas de escolas do sul de Minas Gerais, que envolveu uma análise de conteúdo de 147 redações de alunos do ensino fundamental, do 3º e 4º anos. Um dos objetivos da pesquisa era verificar se essa dificuldade de leitura estaria ligada à qualidade de ensino na fase de alfabetização. Para buscar esclarecimentos para esses questionamentos, fizemos um levantamento ao final da análise do número percentual de crianças consideradas analfabetas funcionais entre os sujeitos envolvidos. Também verificamos porque as crianças aprendem a ler, mas não conseguem explicar o que leem. A metodologia utilizada foi a da análise de conteúdo de redações produzidas por crianças do 3º e 4º anos de três escolas municipais, de três diferentes cidades do Sul de Minas. Ao final das análises foram realizadas comparações entre o texto lido pela criança, antes de realizar as redações e após a escrita; e verificou-se, desta maneira, se o aluno entendeu o que leu e foi alfabetizado segundo os Parâmetros Curriculares Nacionais de Língua Portuguesa. Entre os resultados ficou comprovado que mais da metade das crianças não interpretam o que leem. Constatou-se que há uma dificuldade das crianças de se expressarem de forma clara. A clareza é um aspecto relevante para a elevação da coerência. A coerência é um fator de textualidade, isto é, aquilo que permite que um enunciado possa ser chamado de texto. Dentro desse contexto, 78% dos alunos de dois municípios e mais de 50% de alunos de outro município não conseguiram produzir com clareza suas redações, evidenciando falta de reflexão dos educandos sobre suas próprias produções. Percebeu-se que aproximadamente 90% dos estudantes não atingiu o padrão ortográfico para o ano de escolaridade em que se encontravam. Diante dos resultados, ficou evidente que praticamente a metade dos alunos pode ser considerada analfabeta funcional, uma vez que eles não conseguem fazer uso produtivo da linguagem para produção de um texto coerente, coeso, com progressão e informatividade. Por isso, é tão importante pesquisar sobre o aprendizado da leitura e verificar se essa conquista ocorreu de forma a atingir a alfabetização.

Palavras-chave: leitura, escrita, alfabetização, análise de conteúdo, qualidade de ensino.

**STAPHYLOCOCCUS AUREUS E SUA RESISTÊNCIA À METICILINA: UMA
REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

THAISE CAPUTO SILVA, CÁSSIA MARIA FURLAN

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

O *Staphylococcus aureus* é uma bactéria do grupo dos cocos gram positivos que faz parte da microbiota humana e constitui um importante agente etiológico de infecções nosocomiais e comunitárias, devido a sua elevada frequência, patogenicidade e capacidade de adquirir resistência aos antibióticos. Cerca de 70% dos *Staphylococcus aureus* isolados em hospitais são resistentes à meticilina (MRSA), fato que os tornam resistentes a todos os betalactâmicos como penicilinas, cefalosporinas e carbapenêmicos, independente do resultado do antibiograma, e limitam a antibioticoterapia. Essa resistência se dá pela produção de proteínas ligadoras de penicilina adicionais e alteradas, que apresentam baixa afinidade aos betalactâmicos. O presente estudo teve por objetivo avaliar a prevalência de infecções causadas por cepas de *Staphylococcus aureus* resistentes à meticilina em hospitais no Brasil, assim como relatar as principais formas de transmissão, vigilância, controle e prevenção de MRSA nos serviços de saúde. A metodologia utilizada é da revisão bibliográfica do tipo narrativa, baseada em pesquisa em livros e artigos eletrônicos, obtidos em bases de dados como SciELO e Medline. O levantamento foi realizado no período de janeiro de 2014 a novembro de 2014, sendo selecionados artigos em português, inglês e espanhol. Os *Staphylococcus aureus* resistentes à meticilina são os principais causadores de infecções em ambiente hospitalar e nas unidades de saúde. No Brasil, a prevalência destas corresponde a 40-80%, principalmente em Unidades de Terapia Intensiva, gerando índices de mortalidade entre 49 e 55%. A contaminação das mãos dos profissionais de saúde, assim como de aventais, luvas e de instrumentos utilizados por eles são as principais formas de propagação destes microrganismos e de sua resistência. Programas de controle devem ser desenvolvidos com busca ativa de colonizados e infectados para rastreamento e eliminação de focos de infecção, assim como medidas básicas de conscientização dos profissionais de saúde. Baixas taxas de MRSA na Holanda e na Escandinávia, em comparação ao restante da Europa, são evidências de que estratégias de prevenção podem conter efetivamente a propagação dos MRSA. O *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina tornou-se um problema de saúde pública mundial devido a altas taxas de prevalência, amplo espectro de resistência e emergência de cepas provenientes da comunidade. Apesar dos custos envolvidos no controle da resistência dos *Staphylococcus aureus* à meticilina, diversos estudos demonstram que os recursos gastos no tratamento de infecções por MRSA são maiores do que os gastos em cepas sensíveis à meticilina, assim como a probabilidade de morte, fato a ser considerado pelas políticas de saúde do país.

Palavras-chave: *staphylococcus aureus*, mrsa, meticilina, oxacilina.

**ALTERAÇÕES NO LIVRO DIDÁTICO NA ÚLTIMA DÉCADA MOSTRAM
INTERFERÊNCIAS DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS E DA INTERNET**

VÂNIA DOS SANTOS MESQUITA, THIAGO HENRIQUE MOREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

A leitura de livros didáticos deve contribuir para o ensino e a melhoria do nível de compreensão das crianças sobre o significado de conteúdos e aquisição de novos conhecimentos, tornando a criança preparada para aprendizagens futuras. Por isso, a importância dessa pesquisa era desvendar as alterações que ocorreram no livro didático nos últimos anos e verificar se essas mudanças contribuíram com o ensino. A pesquisa teve por objetivo entender como livro didático, utilizado no ensino fundamental, se alterou em função das tecnologias digitais e da internet na última década. Como método foi utilizado a Análise Semiótica Visual de dois livros didáticos de Língua Portuguesa, de dois diferentes anos, por um período de uma década. Durante as análises foram feitas comparações entre o livro que se usava antes e o atual. A partir dos resultados, pôde-se perceber alterações como o uso frequente de ilustrações e fotos, acréscimo de símbolos e cores utilizadas na internet, diminuição de textos, economia de tempo para leitura, uso de informações da internet por meio de blogs e facebook, quadrinhos, fotos de artistas e pessoas famosas, de filmes e de histórias antigas com nova apresentação estética. A comunicação do livro didático mais atual se torna mais facilitada que a do livro de 2004, por ter mais ilustrações e se aproximar mais do universo infantil (são desenhos de animais, recursos tecnológicos, muitas cores fortes e opostas). Os recursos como incentivo ao uso e criação de blogs pelos estudantes, assim como pesquisa e comunicação pela internet e utilização de redes sociais como facebook só aparece no livro mais recente (2013, 2014, 2015). Essa outra forma de comunicar, de aproveitar o espaço, de apresentar as ilustrações, fotos e cores e de diminuir o tempo de leitura confirma as alterações inicialmente levantadas. No entanto, consideramos que é necessário aprofundar mais para saber sobre a importância dessas alterações para o aprendizado.

Palavras-chave: livro didático, leitura, alterações, tecnologia digital, análise semiótica visual.

PERIODONTITE AGRESSIVA: REVISÃO DE LITERATURA

KARINE VASCONCELOS BASTOS, FABIO DONISETE ROSA, ISABELA CRISTINA DE SOUZA,
KARINA FERREIRA CAPRONI, THAYNÃ I. SILVA MARTINS, RAFAEL AGUIAR VILELA JUNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

O fator etiológico primário da doença periodontal é o biofilme dental, que, através de mecanismos diretos, resulta na destruição tecidual a partir de enzimas líticas e produtos citotóxicos. A periodontite é uma infecção que pode se apresentar com manifestações clínicas diferentes e, recentemente, várias linhas de evidências constataam a existência de formas verdadeiramente diferentes de periodontite. A Classificação das Condições e Doenças Periodontais, desenvolvida em 1999, usada ultimamente, reclassificou as formas de periodontite em três tipos diferentes (crônica, agressiva e necrosante). A raspagem supra e subgengival com alisamento radicular é realizada para a remoção do cálculo e/ou da placa bacteriana dos elementos dentais. Estes são tratamentos mecânicos primários considerados padrão ouro para a maioria dos pacientes com periodontite crônica. Estudos apontam que o uso de antibióticos sistêmicos e tópicos podem ser utilizados como coadjuvantes na terapia periodontal em pacientes com doença avançada, como a periodontite agressiva, que apresenta grandes profundidades de sondagem ou ainda naqueles que não respondem bem ao tratamento convencional, reduzindo, assim, a necessidade de terapia adicional, assim como métodos alternativos ou cirúrgicos. O presente trabalho teve como objetivo realizar uma revisão de literatura sobre a periodontite agressiva. Essa é uma doença relativamente rara, de progressão rápida e que acomete adolescentes e adultos jovens, na faixa etária dos doze aos trinta anos. O diagnóstico é de extrema importância nos achados clínicos, radiográficos e microbiológicos, bem como na avaliação do possível comprometimento periodontal familiar. Dentro dos limites do conhecimento atual da questão, o tratamento é local e sistêmico, como revisado na literatura e aplicado no presente caso.

Palavras-chave: periodontite agressiva, biofilme dental, sistêmico.

COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL E SUAS INFLUÊNCIAS NO CLIMA ORGANIZACIONAL

LISLAYNE SILVA DE OLIVEIRA, LAISSA FERNANDA FONSECA,
YASMIN MARIANY MATEUS DE MELLO, HUGO EMANUEL CUNHA ROSA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Este trabalho pertence à linha de pesquisa Gestão Social do curso de Administração da Universidade do Vale do Sapucaí. Tem como objeto de estudo a comunicação empresarial, que é uma ferramenta de suma importância nas organizações, embora muitas vezes ela seja vista apenas como um meio de divulgar notícias favoráveis à empresa e controlar as desfavoráveis. Esta é uma visão totalmente redutora, pois a comunicação empresarial abrange uma enorme área, por estar relacionada com a capacidade de competir dentro do mercado e, conseqüentemente, com a sua sobrevivência. Sendo assim, o problema que este artigo trabalhará é que nos dias de hoje o maior rival das empresas é a falta de comunicação de ambas as partes. Líderes e funcionários influenciam o clima organizacional nas organizações, “sessenta por cento de todos os problemas administrativos, resultam em influencia na comunicação” (PETER DRUCKER apud TAVARES, 2010 p. 1). A pergunta norteadora desta pesquisa foi como a comunicação influencia no clima organizacional? E para respondê-la tem-se como objetivo pesquisar quais os valores agregados pela comunicação a uma empresa. A metodologia utilizada para o desenvolvimento desta pesquisa foi a da revisão bibliográfica. Espera-se como resultado desta pesquisa, que ainda esta em andamento, a melhoria e a valorização da comunicação empresarial e como ela pode melhorar o clima organizacional de uma empresa.

Palavras-chave: comunicação empresarial, clima organizacional, organização.

PERIODONTITE NA GRAVIDEZ

RÚBIA CAMILA GUSMÃO, ROBERTA FERREIRA MARTINS, JULIANO VILELLA DANTE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

Durante a gravidez podem acontecer com a mulher várias alterações dos tecidos periodonticos, desencadeando processos inflamatórios denominados de gengivite gravídica, tendo sua severidade gradualmente aumentada até a 36^a. semana de gestação. Caso essa gengivite gravídica não seja acompanhada com os devidos cuidados de um profissional capacitado, tende a evoluir para uma periodontite. A maioria dos casos de periodontite é desencadeada por acúmulo da placa bacteriana. Porém, no processo de gestação, além da placa, existem modificações fisiológicas na cavidade oral, com mudança exacerbada na parte vascular e hormonal, que podem desencadear complicações gestacionais, como parto prematuro e pré-eclâmpsia. Objetivou-se compreender os riscos de intercorrências da periodontite na gravidez, bem como a transmissibilidade de microrganismos bucais patogênicos, tendo importante conduta preventiva para o binômio mãe e filho. Constituiu-se, desse modo, este estudo analítico e descritivo de revisão bibliográfica realizado por meio de pesquisas em revistas e artigos de base científica: Scielo e PubMed. Devido às infecções bucais e doenças periodontais, o organismo, para se defender, provoca aumento de citocinas e prostaglandinas inflamatórias no sangue materno, por liberação direta da bolsa periodontal ou por disseminação de bactérias patogênicas, induzindo sua produção sistêmica e desencadeando contrações no útero. Essas contrações podem evoluir para o desencadeamento de um parto prematuro de bebês com baixo peso. O processo de periodontite é apontado como multifatorial; entretanto, nos casos de gestação, o fator hormonal influencia diretamente no desencadeamento de periodontite em gestantes, que induzirá o nascimento dos bebês com baixo peso. As gestantes devem ter atenção redobrada, pois é neste período que algumas alterações mórbidas podem se tornar mais prevalentes. Recomenda-se a busca por atendimento especializado logo no início da detecção de possíveis alterações bucais, principalmente aquelas gestantes cujo histórico é recorrente de processos inflamatórios gengivais e/ou perda de inserção conjuntiva e óssea alveolar prévias.

Palavras-chave: gengivite gravídica, periodontite, gravidez.

FIDELIZAÇÃO COM O CLIENTE: ESTRATÉGIAS DE MARKETING UTILIZADAS NA EMPRESA FIAT AUTOMÓVEIS

THAIANE DE SOUZA BORGES

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

O tema deste trabalho possibilita um estudo de como a empresa Fiat Automóveis se relaciona com os clientes; relacionamento este que passará informações sobre produtos e serviços da empresa e, principalmente, contribuirá para criar um vínculo maior para tornar o cliente fiel à marca. O mundo de hoje vive em uma nova era, a da informação. Os consumidores ficam cada vez mais criativos, agregam um valor adicional aos produtos, o que funciona como diferencial que atrai os clientes. Na era da informação, é essencial que a empresa conheça seu cliente, conheça suas preferências e necessidades. Em decorrência desse contexto, surge o relacionamento (KOTLER, 1998). Com o cenário do mercado atual cada vez mais complexo, a concorrência aumenta cada vez mais. Este trabalho foi realizado na Universidade do Vale do Sapucaí. Com fonte de pesquisa no livro de Philip Kotler, *Administração de Marketing* (Análise, Planejamento, Implementação e Controle). O custo para captar clientes no mercado cresce continuamente: é de 5 a 10 vezes mais fácil conquistar um novo cliente do que manter os atuais. Por isso, deve-se investir e inovar sempre. O objetivo deste trabalho foi verificar quais as estratégias de marketing utilizadas pela empresa Fiat Automóveis para fidelizar os seus clientes. Utilizou-se como metodologia a revisão bibliográfica e estudo de caso.

Palavras-chave: estudo de caso, fidelização de clientes, marketing.

O COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR DE 28 A 50 ANOS NA INTERNET

LUANA CARVALHO D'ELEUTÉRIO CODIGNOLE, LUCIANA PEREIRA REZENDE

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

A internet transformou-se em poderosa ferramenta de marketing e de comunicação. Para Richers (2000), marketing é a arte de entender e atender o cliente da melhor maneira possível. E para atendê-lo da melhor maneira é preciso conhecê-lo. Nosso estudo baseia-se na importância do conhecimento do comportamento do público para que os profissionais específicos possam tomar decisões pautadas no conhecimento de hábitos e usos. O objetivo deste trabalho foi analisar o comportamento do consumidor atual de 28 a 50 anos diante da mídia internet. A metodologia utilizada para a realização deste estudo foi a pesquisa exploratória, com a finalidade de proporcionar maior familiaridade com o tema em questão, e a pesquisa descritiva quantitativa, por abordagem hipotético-dedutiva. O método de procedimento selecionado é o estatístico e o estudo é de tipo levantamento. Como instrumento de coleta de dados foi escolhida a observação direta extensiva, com utilização de um questionário. O questionário desenvolvido foi estruturado e não-disfarçado. O questionário foi composto por questões abertas, semiabertas, fechadas e por questões dicotômicas e encadeadas. Foram pesquisadas 385 pessoas do universo selecionado, homens e mulheres de 28 a 50 anos que acessam a internet, residentes no sul de Minas. A maioria dos entrevistados acessam o Facebook, totalizando 89%; a segunda rede social mais acessada é o whatsapp, com 71%; e a terceira mais acessada é o Youtube, com 60%. No modo como têm acesso à internet, os entrevistados podiam marcar de 1 a 3 respostas. A maioria, 94%, acessa pelo seu computador pessoal, 68% por meio do celular, 57% pelo computador do trabalho. A média de respostas por entrevistados foi de 2,4%. Sobre qual horário os internautas mais acessam as redes, constatou-se que a maioria acessa o dia todo (43%); 37% acessa à noite. A média de tempo de uso por dia foi de mais de duas horas (44%); 34% acessa em média de 1 a 2 horas; 19% acessa as redes de 15 a 30 minutos por dia. Cinquenta e nove por cento (59%) das pessoas presta atenção nos anúncios da web e compra produtos após ver esses anúncios. E 41% respondeu que nunca comprou produtos após ver anúncios. Trinta e um (31%) dos consumidores da web compram acessórios e equipamentos de informática, 15% compram eletrodomésticos, 11% roupas, 10% calçados, 8% passagens e 6% gostam de comprar livros. Conhecer o comportamento do consumidor de 28 a 50 anos com a finalidade de instrumentalizar procedimentos e práticas que contribuam para a sustentação de decisões gerenciais no uso específico desta mídia é fundamental para os profissionais da área de comunicação. Pudemos constatar que esta mídia possui forte penetração no segmento pesquisado, considerando especificamente a idade e a região pesquisada.

Palavras-chave: internet, marketing, mídia.

RETRATAMENTO ENDODÔNTICO: REVISÃO DA LITERATURA

STÉFANIE PAULA DE PAIVA, YOHANA OLIVEIRA MACHADO, ISABELLA A. MACHADO COTTA

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

Para se obter sucesso no tratamento endodôntico é necessário uma limpeza adequada e desinfecção do sistema de canais radiculares, proporcionando condições para que o dente possa reestabelecer suas funções no sistema estomatognático. Quando ocorre falha em alguma etapa, pode ocorrer a recontaminação dos canais radiculares, sendo necessário a realização do retratamento endodôntico. O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura abordando os princípios do retratamento endodôntico. Conclui-se que em caso de fracasso do tratamento endodôntico, deve ser realizado como primeira opção de tratamento o retratamento endodôntico; contudo, às vezes torna-se ainda necessário a cirurgia parendodôntica em um segundo momento, sendo de total importância a preservação do dente.

Palavras-chave: tratamento endodôntico, causas de fracasso, retratamento.

ALTERAÇÕES SISTÊMICAS E AS DOENÇAS PERIODONTAIS: REVISÃO DA LITERATURA

STEFANIE PAULA DE PAIVA, YOHANA OLIVEIRA MACHADO, RAFAEL DE AGUIAR VILELA JR.

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

A doença periodontal é uma inflamação dos tecidos de suporte do dente, contendo bactérias altamente virulentas que podem se disseminar por locais fora da cavidade bucal, modificando algumas condições sistêmicas. Torna-se necessário o conhecimento destas alterações pelos profissionais da saúde para elaborar um melhor plano de tratamento ao paciente. Este trabalho teve por objetivo relacionar as principais alterações sistêmicas que podem ser influenciadas pelas doenças periodontais. Concluiu-se que a DP é uma patologia que possui bactérias altamente virulentas, especialmente as gram-negativas anaeróbicas, que podem se disseminar através do sangue para locais extra-orais, representando, assim, um fator de risco a diversas condições sistêmicas.

Palavras-chave: doença periodontal, revisão de literatura, tratamento, contaminação sistêmica.

FACETA DE RESINA COMPOSTA DIRETA: REVISÃO DE LITERATURA

STEFANIE PAULA DE PAIVA, BRUNA PATRÍCIA RODRIGUES, MÍRIAN GALVÃO BUENO

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

A busca por um sorriso esteticamente agradável vem aumentando a cada dia, fazendo com que cirurgiões-dentistas busquem alternativas de tratamento para dentes escurecidos. Com o avanço dos sistemas adesivos e o condicionamento ácido, as facetas de resina composta direta ganharam espaço no mercado. Este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão de literatura abordando as características da faceta de resina direta. Concluiu-se que a faceta de resina composta direta proporciona um menor tempo clínico, conservação dos tecidos dentais, menor agressão aos tecidos periodontais e possibilidade de o dentista controlar a forma e cor do dente restaurado, configurando-se como opção bastante utilizada pelos cirurgiões-dentistas no tratamento de dentes escurecidos.

Palavras-chave: dentes escurecidos, tratamento, faceta de resina.

FATORES QUE INFLUENCIAM A ROTATIVIDADE NAS ORGANIZAÇÕES

EWERLAYNE DEBORA DA SILVA HENRIQUE, LEIDIANE DE FATIMA PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Este trabalho teve como objeto de pesquisa a rotatividade de pessoal nas organizações. As empresas vêm verificando que a entrada e a saída do funcionário têm causado grande problema a curto, médio e longo prazo. O estudo dos processos de gestão de pessoas tem buscado soluções para minimizar este problema e manter o equilíbrio organizacional. Devido ao novo posicionamento que as empresas vêm tomando perante o colaborador, busca-se responder à pergunta que orienta este artigo: quais os fatores responsáveis pela rotatividade das pessoas nas organizações? Portanto, o objetivo deste estudo foi levantar as razões que levam ao aumento da rotatividade nas organizações. A metodologia de pesquisa empregada pautou-se na revisão bibliográfica a fim de se obter suporte teórico para o problema de pesquisa. Esta pesquisa foi realizada a partir do levantamento de referências teóricas já analisadas e publicadas por meios impresso e eletrônico, como livros, artigos científicos, páginas de web sites. Para isso, pautou-se em autores renomados como Chiavenato (2005), Moscovici (2005) e Robbins (2008). Como resultado, observou-se que a insatisfação pela falta de reconhecimento é um dos principais fatores que causam a rotatividade. É possível trabalhar com alguns fatores, tais como motivação, relacionamento, trabalho em equipe, satisfação no trabalho, valorização e remuneração, para melhorar o *turnover*, proporcionando estabilidade ao funcionário e reduzindo gastos com desligamento, contratação e treinamento de novos colaboradores.

Palavras-chave: rotatividade, organizações, funcionário.

A FUNÇÃO DO PROCURADOR EDUCACIONAL INSTITUCIONAL (PI) NA REGULAÇÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR BRASILEIRA

ROSELY RIBEIRO DA COSTA, NEIDE PENA CÁRIA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

A presente pesquisa (em andamento) aborda o tema “regulação da educação superior brasileira”, tendo como objeto de estudo a função do procurador educacional institucional, comumente chamado PI. O PI configura-se, no ambiente da educação superior, como um interlocutor entre a instituição de ensino e o Ministério da Educação. A experiência no desempenho da função de Procuradora Educacional Institucional (PI) em uma instituição no Sul de Minas Gerais pela pesquisadora, tendo em vista o fato de o tema não ter sido, ainda, objeto de investigação, despertou a reflexão e o desejo de desenvolver este estudo. Trata-se de uma pesquisa de abordagem qualitativa, utilizando a pesquisa bibliográfica e documental como procedimentos necessários ao aprofundamento das questões inerentes à regulação e regulamentação da educação superior brasileira. O amparo teórico se dá principalmente nos textos dos documentos legais, considerados nesta pesquisa como instrumentos de regulamentação do MEC/SINAES, Lei nº 10.861 (BRASIL, 2004), Portaria nº 40 (BRASIL, 2010), e também em Dias Sobrinho (2010), Figari (1996), Ristoff (2000). A figura do Procurador Educacional Institucional (PI) surge nas IESem dezembro de 2000. Em 2007, a Portaria Normativa nº 40 instituiu o e-MEC, que é um sistema eletrônico de fluxo de trabalho e gerenciamento de informações relativas aos processos de regulação da educação superior no Sistema Federal de Educação. A fim de facilitar a interlocução entre as IES e o Ministério da Educação, surge oficialmente em 2010 o PI como responsável pela alimentação e realimentação de informações no sistema e-MEC, assim como pelo acompanhamento dos processos de regulação, avaliação e supervisão. A pesquisa encontra-se em andamento, porém, algumas considerações podem ser elencadas: as Portarias Normativas do Ministério da Educação estabelecem as funções do PI, delineiam seu perfil. Porém, na prática, o gerenciamento das informações demandam atividades e trabalhos que extrapolam o âmbito da formalização. Além dos desdobramentos de algumas funções formais que envolvem outros profissionais no processo de alimentação e realimentação de dados e informações, existe ainda uma outra dimensão constituinte da responsabilidade do PI, que abrange cumprimento de prazos, interpretação de dados, infraestrutura, entre outros. Dessa forma, a atuação do PI poderá interferir diretamente nos processos de regulação, avaliação e supervisão da educação superior.

Palavras-chave: ensino superior, procurador institucional, regulação.

DOENÇA DE ADDISON NA INFÂNCIA: UM RELATO DE CASO

PEDRO HENRIQUE ALVES MARTINS GUERRA, MURILO STAUT RISSO,
PABLO LAZARINY F. ASEVEDO, ANNA LUIZA PIRES VIEIRA, EDIENE DOS SANTOS

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

A Doença de Addison é uma endocrinopatia rara e potencialmente fatal, quando não diagnosticada ou tratada. Resulta da destruição de pelo menos 90% das células do córtex adrenal, cursando, predominantemente, com um quadro de insuficiência glicocorticoide e mineralocorticoide. Até 90% dos casos se dão por etiologia autoimune, tendo sido associada a outras alterações endocrinológicas, principalmente nas glândulas tireoidea e paratireoidea. Outras causas da insuficiência são infecção viral, fúngica ou bacteriana, infiltração neoplásica ou deficiência enzimática. Cursa com quadro clínico inespecífico, sendo frequentemente relatada fraqueza, astenia e perda de peso (97-100%); sintomas gastrointestinais (92%); hiperpigmentação cutaneomucosa (92-94%); hipotensão (88-94%) e avidez por sal (20%). Seu diagnóstico se dá laboratorialmente, com valores de cortisol sérico basal inferiores a 3mg/dl, ou pelo teste rápido de estímulo com adrenocorticotrofina, pelo qual espera-se resposta suprimida pelo córtex adrenal. Seu tratamento é realizado com a reposição de glicocorticoides, androgênios, em pacientes do sexo feminino, e, se necessário, de mineralocorticoides. Objetivou-se, com este estudo, portanto, relatar o caso de uma paciente com quadro de vômitos, emagrecimento, choque e distúrbios hidroeletrolíticos importantes, referindo sua investigação diagnóstica e tratamento. Foi analisado o prontuário médico completo do paciente e as respostas fornecidas por sua genitora, já que o paciente apresentou anamnese completa. O estudo de caso acompanhou um paciente do sexo feminino, 10 anos, leucoderma, admitida no serviço de urgência, devido a quadro de vômitos matinais. Na admissão, a mãe relatou que paciente apresentava vômitos, principalmente no período da manhã, associados à intensa astenia, emagrecimento (aproximadamente 4 quilos) e dispneia aos mínimos esforços. Tendo procurado vários outros médicos previamente, possui ainda diagnóstico obscuro. Apresentava-se gravemente desidratada, hipotensa e com pulsos filiformes. Sua gasometria arterial demonstrou acidose metabólica severa, associado à hiponatremia, hipercalemia e hipoglicemia. Apresentou um episódio de crise convulsiva tônico-clônica generalizada, tendo sido admitida na unidade de tratamento intensivo pediátrica por três dias para correção hidroeletrolítica e acidobásica. Devido à suspeita de doença de Addison, foi solicitada a dosagem de cortisol sérico basal, cujo resultado foi de 0,4 mcg/dL. Foi então iniciado tratamento com hidrocortisona, com dramática reversão do quadro clínico. Não foram identificados neste paciente alterações de outras glândulas endócrinas. Recebeu alta, acompanhada de tratamento domiciliar com prednisona, sendo orientada a fazer uso de bracelete de identificação da patologia e acompanhamento clínico com endocrinologista. O paciente apresentou um quadro potencialmente fatal, tendo seus sintomas sido menosprezados por outros profissionais. Felizmente, a procura por um centro onde havia os métodos propedêuticos adequados, seu diagnóstico foi firmado, e o tratamento pôde ser ministrado de forma efetiva para sua rara condição clínica.

Palavras-chave: doença de Addison, relato de caso; pediatria.

EDUCAÇÃO INCLUSIVA NA EDUCAÇÃO MUNICIPAL DE BORDA DA MATA-MG

RAQUEL MIRA DA SILVA, NEIDE PENA CÁRIA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Apesar de a educação inclusiva estar prevista em lei, atualmente as escolas têm se deparado com grandes entraves para colocá-la em prática, devido à infinidade de fatores. O presente estudo teve por objetivo realizar uma análise sobre a educação inclusiva no setor público do município de Borda da Mata-MG, observando-se especialmente a percepção dos profissionais de educação local. A pesquisa é de abordagem qualitativa e se realizou por meio de um estudo empírico em que foram aplicados questionários de múltipla escolha em três escolas do município de Borda da Mata-MG, de forma aleatória entre os integrantes da equipe escolar dessas escolas. Os dados obtidos foram sistematizados, utilizando-se o Microsoft Office Excel 2010, de modo que os resultados foram convertidos em percentuais para melhor análise e contraste dos resultados. Através dos resultados obtidos, foi possível observar que os entrevistados neste estudo apresentaram períodos de experiência na comunidade escolar variados, os quais expuseram que cerca de 20% das instituições estudadas não apresentam infraestrutura para receber alunos com necessidades especiais. Foi detectado, portanto, divergência de opiniões entre os entrevistados. Foi possível observar ainda que há a presença de alunos especiais em duas das três escolas analisadas. A maioria dos profissionais que atua nas mesmas possuem alguma formação na área de educação inclusiva, de forma que grande parte, cerca de 85%, conhece tecnologias capazes de auxiliar no processo de educação inclusiva. Porém, cerca de 45% destes profissionais não se declaram preparados para receber alunos especiais, mesmo já tendo experiência com educação inclusiva. A falta de preparo dos profissionais da educação para receber os alunos especiais pode estar ligada à má gestão escolar. Pode-se dizer que a gestão escolar bem estruturada é imprescindível para a melhoria da implantação da educação inclusiva. O direito concedido aos alunos portadores de deficiência – denominados “alunos especiais” – ao ensino regular, por meio da chamada educação inclusiva, é recente e fruto das transformações originadas do processo de democratização da educação e da garantia dos direitos do cidadão. Concluiu-se, ao final deste estudo, que as escolas analisadas têm buscado a promoção da educação inclusiva apesar de toda sorte de dificuldades, o que corresponde à realidade da maioria das escolas públicas brasileiras. Quanto aos profissionais da educação, aqueles que sem dúvida são os pilares da qualidade da educação, nota-se que ainda há uma grande problemática no que diz respeito à educação inclusiva, reflexo, principalmente, da falta de preparo profissional. Contudo, foi possível verificar que os professores, junto às escolas, têm buscado a melhoria desta situação, promovendo, de modos distintos e particulares, a prática da inclusão dos alunos com necessidades educacionais especiais.

Palavras-chave: educação, formação, gestão escolar, inclusão, professor.

LASERTERAPIA COMO FATOR ATUANTE NA ELIMINAÇÃO DA HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA

CRISLAINE DE PAULA SILVA, HALISON PEREIRA MATIAS,
GABRIEL CAIXETA FERREIRA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A hipersensibilidade dentinária cervical é conceituada como dor aguda com pouca duração devido à presença de túbulos dentinários, os quais, estando expostos, aumentam o limiar de dor do indivíduo. Esta dor ainda não tem etiologia estritamente comprovada, porém, a teoria mais aceita é a da hidrodinâmica, segundo a qual a dor ocorreria por meio de estimulações, pela movimentação dos fluidos que estão presentes no interior dos túbulos dentinários, processo que pode ser impedido pela proteção do esmalte. Uma tentativa que busca minimizar os quadros de dor é o tratamento com laser de baixa intensidade, o qual se realiza com a finalidade de eliminar os túbulos dentinários expostos, provocando possível remineralização da parte mais externa da dentina. É importante salientar que, se a hipersensibilidade for causada por problemas oclusais, ou seja, pela força aplicada sobre os dentes, a pressão intrapulpar é elevada, fazendo com que a movimentação dos fluidos seja mais rápida, impedindo assim os sais que são responsáveis pela obliteração dos túbulos de se posicionarem. A má escovação e a ingestão de agentes acéticos (flúor) podem também interferir no posicionamento dos sais insolúveis. O objetivo deste estudo foi informar sobre a hipersensibilidade, suas possíveis causas e o tratamento mais adequado e eficaz. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em livros e artigos indexados nas bases científicas SciELO, PubMed, MEDLINE e Teses USP, publicados entre 2010 e 2015. Diante dos achados nas pesquisas, concluiu-se que o laser de baixa intensidade é um meio muito utilizado porque seu uso permite diminuir tanto a intensidade, quanto a duração da dor; porém, tem que ser aplicado de forma correta, pois, se a dosimetria for baixa, o resultado da bioestimulação não será alcançado, e se for muito alta poderá impedir os processos metabólicos, pelo fato de a ação do laser direto nas células poder alterar sua função, o que implica necessidade de proteção adequada para paciente e equipe de profissionais atuantes. Considerando os achados deste trabalho, conclui-se que a hipersensibilidade dentinária é um assunto delicado, sem comprovação concreta, faz-se necessário implementar um processo criterioso de avaliação e de adoção de procedimentos.

Palavras-chave: laser, hipersensibilidade, túbulos dentinários.

**COMPREENSÃO DO PROCESSO DE INCLUSÃO EDUCACIONAL DA PESSOA
COM DEFICIÊNCIA EM POUSO ALEGRE-MG**PEDRO HENRIQUE PEREIRA DA SILVA, DR^a. RENATA CHRYSTINA BIANCHI DE BARROS

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Ao introduzir a temática e os processos desta pesquisa, aproveitamos para ambientar o leitor sobre o âmbito institucional no qual ela foi desenvolvida. Esse trabalho é resultado de pesquisa desenvolvida no Programa de Iniciação Científica Júnior, desenvolvido na UNIVÁS, no período de março de 2014 a março de 2015. Esse programa volta-se a ampliar as propostas de pesquisa de modo que alunos do Ensino Médio possam participar e desenvolver pesquisa no âmbito da Universidade. O objetivo da pesquisa executada nesse programa foi compreender o processo de inclusão educacional da pessoa com deficiência em Pouso Alegre-MG, com especificidade para (1) o levantamento da Legislação vigente, Estadual e Municipal, que tratasse dos direitos de inclusão educacional da pessoa com deficiência; (2) o levantamento dos equipamentos educacionais da rede regular de ensino e da rede suplementar de atendimento educacional e terapêutico à pessoa com deficiência; (3) a realização de entrevistas com as supervisoras de ensino da rede estadual de educação; e (4) a análise do corpus coletado. Metodologicamente, essa pesquisa foi realizada sob autorização da Superintendência Estadual de Ensino de Pouso Alegre, possibilitando acesso e levantamento dos dados necessários para que a pesquisa obtivesse sucesso, inclusive, além dos objetivos previamente elaborados. Realizada como pesquisa de campo, por meio de entrevistas e análises de documentos, esta pesquisa permitiu o alcance de resultados. Entretanto, estes se mostram ainda preliminares, não sendo suficientes ainda para a realização de uma análise, uma vez que o tempo para a pesquisa foi insuficiente. Concluindo, pensamos que a construção de um *corpus* que favoreça a caracterização e a compreensão da legislação vigente, e da prática da inclusão educacional e social, pode contribuir para a compreensão dos modos como a educação inclusiva vem sendo pensada para o território mineiro, o que nos motivou a apresentar uma nova proposta de pesquisa, já em andamento no ano de 2015 no Programa de Iniciação Científica, financiado pela FAPEMIG.

Palavras-chave: linguagem, inclusão, inclusão educacional, caracterização.

**CORREÇÃO DE ASSIMETRIA DENTOGENGIVAL COM FINALIDADE ESTÉTICA:
RELATO DE CASO**

SAMARA SUELEN CHIACHIO DE PAIVA, THAYS LOURDES PEREIRA,
KEILA TIMOTEO RODRIGUES FARIA, LILIAN RIBEIRO COSTA, RAFAEL DE AGUIAR V. JUNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A importância da estética estimulou a odontologia a buscar métodos para suprir as necessidades dos pacientes. A periodontia também sobrevém por esse artifício e adota critérios fundamentais em questão de estética dentogengival. O cirurgião-dentista tem como princípio, neste caso, analisar os múltiplos fatores que influenciam o resultado estético durante o tratamento de seus pacientes. Assim, este trabalho apresenta um caso clínico e debate as características do aspecto periodontal envolvendo a linha do sorriso, comprimento médio dentário e posição da margem gengival ao redor dos dentes, que influenciam a estética do sorriso. Acompanhou-se paciente do sexo feminino, 19 anos, que procurou atendimento na Clínica Escola, sendo sua principal queixa a insatisfação da estética dentária devido ao tamanho de seus dentes. O tratamento para a correção da harmonia do sorriso consistiu em procedimentos envolvendo técnicas de gengivectomia associada à gengivoplastia, obtendo-se resultados satisfatórios, sem exposição em nível radicular. A avaliação das condições periodontais relacionadas à estética em indivíduos com sorriso gengival, como também o diagnóstico de sua etiologia e o conhecimento técnico do profissional são fundamentais para se obter resultados estéticos benéficos.

Palavras-chave: gengivoplastia, gengivectomia, periodontia, odontologia estética.

GERENCIAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS NAS PMEs

CINTIA FERNANDA DE OLIVEIRA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

A abordagem do gerenciamento da cadeia de suprimento tem se tornado uma fonte para as empresas construírem certa vantagem competitiva sustentável nesse ambiente competitivo, porém, complexo e turbulento. O objetivo principal deste estudo foi analisar como as PMEs têm lidado com abordagem do gerenciamento da cadeia de suprimentos, analisando seus benefícios e suas limitações para as PMEs. O fundamento básico é dar prioridade às necessidades da gestão, propiciando menores custos. O conhecimento de certos valores de satisfação do cliente não é suficiente, porém, o gestor precisa conhecer quais os vetores que influenciam custos de serviço para determinar ações que transformem positivamente a cadeia produtiva. Como esse estudo encontra-se em andamento, ainda não foi possível delinear resultados conclusivos.

Palavras-chave: gestão da cadeia de suprimento nas PMEs, custo logístico, competitividade

TALASSEMIA: REVISÃO DE LITERATURA

GUILHERME VITORINO DE FIGUEIREDO, ALINE COSTA ALVES, JULIANO VILLELA DANDE

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

A talassemia é uma doença genética do sangue de natureza hereditária, afeta a capacidade da pessoa de produzir hemoglobina, causando então anemia. Hemoglobina é uma proteína que existe em nossas células vermelhas (hemácias) que transporta oxigênio para todas as partes do corpo. As talassemias podem ser divididas em dois tipos: alfa (a) talassemia e beta (b) talassemia, sendo que, dentro de cada tipo existem três classificações: talassemia minor ou menor (ou traço), talassemia intermediária e talassemia major ou maior (doença). O diagnóstico é feito através de estudo do sangue do paciente e de seus familiares, sendo necessária a realização de hemograma com estudo morfológico das hemácias. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em livros e artigos indexados nas bases científicas SciELO, PubMed e MEDLINE, publicados entre 1992 a 2011, utilizando-se os seguintes descritores: talassemia, estudo morfológico, hemoglobina, quelantes orais, anemia mediterrânea. Segundo pesquisas sobre talassemia, a doença é particularmente prevalente entre os povos do mediterrâneo. No Brasil, foram registrados 202 do tipo intermediária, 302 da forma maior e 228 da forma S-Beta, sendo o Sudeste a região com maioria dos casos. A talassemia, frente a outras doenças, pode conferir certo grau de proteção contra a malária, o que dá vantagem de sobrevivência seletiva aos seus portadores e perpetua a mutação. No entanto, a talassemia é um problema referente à quantidade de globinas pouco sintetizadas, enquanto que a anemia falciforme descreve um problema qualitativo na síntese e no funcionamento incorreto da globina. Diante do exposto, podemos considerar que a talassemia é um problema quantitativo, que faz com que o indivíduo fique incapaz de produzir hemoglobina. Dividida em T(a) e T (b), com suas subdivisões – Tm, TI e TM –, essa doença acomete particularmente povos do mediterrâneo.

Palavras-chave: talassemia, estudo morfológico, hemoglobina, quelantes orais, anemia mediterrânea.

FISSURA PALATINA E LABIAL NO DESENVOLVIMENTO HUMANO

VERÔNICA RIBEIRO DE PAULA, HUGO FERNANDO FIRMO, MANOEL ARAÚJO TEIXEIRA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

A fenda palatina e a fissura labial são malformações congênitas, de apresentação variável, comumente no lado superior dos lábios, e que ocorre durante o desenvolvimento embrionário. Sua incidência varia enormemente entre as raças. A fenda labial com ou sem fenda palatina acomete 60-80% dos lactantes de sexo masculino. Muitas dessas anomalias congênitas parecem ser geneticamente determinadas, embora a maioria seja de causa desconhecida. Crianças nascidas com fissuras de lábio e palato apresentam muitos problemas que necessitam ser resolvidos. Por isso, o tratamento requer abordagem multidisciplinar. Para se alcançar o sucesso na reabilitação, inclui-se participação de especialistas, como dentistas, cirurgiões plásticos, psicólogos, otorrinolaringologistas e fonoaudiólogos. A fenda labial com ou sem fenda palatina é mais frequente entre homens, enquanto a fenda palatina isolada é mais comum entre as mulheres, isso considerando-se vários grupos étnicos. O estudo foi realizado com população de 336 indivíduos, tratados em um serviço de referência, apresentando diagnóstico de fenda labial e/ou palatina. Estabeleceu-se o tipo de fenda e as estruturas anatômicas envolvidas, classificadas em seguida em: (1) fenda labial, uni ou bilateral; (2) fenda labial e palatina; (3) fenda palatina, completa ou incompleta. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em livros e artigos indexados na base científica Odontopediatria da SciELO, abrangendo publicações de 2009 a 2012. Entre os 336 pacientes tratados entre 2009/2011, 199 (54,5%) foram do sexo masculino, e 167(45,6%) do sexo feminino. Do número total de participantes, (336), 25 (6,83%) tiveram história positiva de fenda em suas famílias e 341(93,16%) tiveram história negativa. As fendas mais frequentes foram lábio-palatinas (53,4%), seguida, respectivamente, da fenda labial (26,2%) e da palatina (20,49%). Concluiu-se que a fenda palatina isolada foi encontrada com maior frequência em mulheres, enquanto as fendas lábio-palatina e labial desenvolveram-se predominantemente em indivíduos do sexo masculino. Além disso, o risco de fenda labial em relação à palatina apresentou 2,19 vezes maior ocorrência em homens, quando comparados com indivíduos do sexo feminino. Enquanto o risco de fenda lábio-palatina, em relação à palatina, destacou-se 2,78 vezes maior em homens, quando comparados a mulheres.

Palavras-chave: fissura palatina, fenda labial, masculino.

INTERRELAÇÃO ENTRE OBESIDADE E DOENÇA PERIODONTAL

ISABELA CRISTINA DE SOUZA, FABIO DONISETE ROSA, THAYNÃ IZABELLE SILVA MARTINS,
KARINA FERREIRA CAPRONI, KARINE VASCONCELOS BASTOS, RAFAEL AGUIAR VILELA JR.

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio/Inapós

As doenças periodontais são associadas à agressão microbiana específica e à resposta inflamatória e imunológica do hospedeiro. Assim, patologias sistêmicas são consideradas fatores de risco para as doenças periodontais, pois alteram as respostas teciduais, destacando-se aí a obesidade, que tem sido relacionada à periodontite. Dentre os fatores de risco para o desenvolvimento do diabetes tipo II, destaca-se a obesidade. Indivíduos com índice de massa corporal elevado produzem um nível mais alto de proteínas inflamatórias que podem aumentar o risco de doenças periodontais. Alguns fatores de risco inerentes ao hospedeiro, responsáveis pelo aumento da probabilidade de ocorrência das doenças periodontais, são associados com alterações em sua resposta inflamatória e imunológica. A obesidade é uma doença crônica, caracterizada pelo acúmulo excessivo de gordura corporal, proporcionalmente à massa magra. A relação entre a obesidade e a saúde bucal pode corresponder a doenças orais infecciosas, como cárie dentária e doença periodontal, e ao impacto causado na capacidade mastigatória. Este trabalho teve como objetivo avaliar trabalhos publicados nos últimos 15 anos e o descritor utilizado foi interrelação entre obesidade e doença periodontal. As consequências da obesidade têm sido reconhecidas tanto para a saúde geral quanto bucal do indivíduo, de modo que os profissionais da área da saúde devem ser preparados para avaliar, prevenir e atuar em conjunto no tratamento do paciente obeso.

Palavras-chave: obesidade, doença periodontal, fatores de risco.

**PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UM LÍDER DENTRO DA ORGANIZAÇÃO EM
POUSO ALEGRE-MG**

AMANDA DE FATIMA MORAES, WOSCHIGTON MARINHO DA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Liderança é capacidade de exercer influência sobre as pessoas. Sem Liderança, não há Organização (ATLAS, 2008, p. 200). Um líder apresenta grande importância dentro de uma organização, diversificando distintos comportamentos, podendo gerar questões positivas e negativas perante os subordinados e a si mesmo. Este trabalho teve como objetivo o conhecimento de como se dá a constituição de um líder, tentando responder à pergunta: um líder já nasce pronto ou decorre de um processo de formação? O trabalho foi realizado na Instituição Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVÁS). Como fonte de pesquisas, utilizou-se materiais disponibilizados pela Universidade, como pesquisa realizadas sobre a temática da "liderança situacional" (HERSEY; BLANCHARD, 1986). Objetivou-se compreender a liderança de acordo com cada tipo de situação dentro da organização, envolvendo não só o líder mais todos que participam dessas situações. Como o objetivo principal deste estudo foi responder à questão supracitada, procurou-se caracterizar e discutir a participação do líder dentro de uma organização, em que nível que as atitudes/decisões apresentadas pelo líder afetam o ambiente envolvido pelo mesmo, que situações determinam a necessidade de certo tipo de liderança como a mais adequada.

Palavras-chave: liderança, organização, influência.

**CARACTERIZAÇÃO FISIONÔMICO-FLORÍSTICA, DIVERSIDADE E ESTRUTURA
DO COMPONENTE ARBÓREO DE UMA FLORESTA ESTACIONAL
SEMIDECÍDUAL EM POUSO ALEGRE-MG**

WANER LUÍS DA SILVA SANTOS, FELIPE JOÃO PEREIRA DE FARIA, HÉLLEN VANESSA
PEREIRA,
DOUGLAS HENRIQUE DA SILVA VIANA, FERNANDO AFONSO BONILLO FERNANDES

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

A fragmentação dos ecossistemas resulta no estabelecimento de metapopulações, sendo estas mais vulneráveis às pressões antrópicas, na medida em que a própria fragmentação acelera os processos de deriva genética e endogamia (BRASIL, 1998). O pouco que restou da Mata Atlântica na região de Pouso Alegre se constitui de fragmentos isolados na paisagem, nos topos de morro e nas planícies de matas ciliares, merecendo destaque as formações florestais localizadas no Parque Municipal e na Reserva Biológica de Pouso Alegre, que, somados a outros fragmentos contíguos, abrangem mais de 700 hectares. Este trabalho teve como objetivo estudar a composição florística e a estrutura fitossociológica de fragmento de Floresta Estacional Semidecidual no Parque Municipal de Pouso Alegre. O trabalho foi realizado no Parque Municipal, coordenadas geográficas 22° 13" S e 045° 58" W, em 204,33 hectares de Floresta Estacional Semidecidual Montana. O clima é do tipo Cwb de Köppen. Foram realizados levantamentos florístico e fitossociológico, empregando-se o "método de ponto quadrante" (COTTAM; CURTIS, 1956). Para descrever a estrutura da floresta, foram calculados os parâmetros fitossociológicos, densidade absoluta, densidade relativa, dominância absoluta, dominância relativa e valor de cobertura. Foram calculados também os índices de diversidade de Shannon-Wiener (H'), equabilidade de Pielou (J') (BROWER; ZAR, 1984). Foram amostrados 512 indivíduos pertencentes a 117 espécies, 91 gêneros e 44 famílias botânicas. *Fabaceae* destacou-se pela maior riqueza de espécies (19), seguida por *Myrtaceae* (10), *Lauraceae* (9), *Rubiaceae* (7) e *Euphorbiaceae* (6). Os gêneros com maior riqueza florística foram *Miconia*, *Ocotea* e *Machaerium*. As espécies *Croton floribundus*, *Guarea kunthiana*, *Machaerium villosum*, *Luehea divaricata*, *Platycyamus regnellii*, *Trichilia pallens*, *Guazuma ulmifolia* e *Alchornea glandulosa* se destacaram por sua importância ecológica, já que foram as detentoras dos maiores VI's (valor de importância). As espécies de maior densidade foram *Croton floribundus* (35), *Guarea kunthiana* (31), *Machaerium villosum* (19), *Trichilia pallens* (19) e *Guazuma ulmifolia* (14). O Histograma de classes diamétricas apresentou o padrão de "J invertido", com maior abundância nas menores classes, enquanto o mesmo feito para as classes de altura mostrou as intermediárias, entre 4 e 8m e entre 8 a 16m, como sendo as mais representativas dentro da comunidade. O índice de Diversidade de Shannon-Wiener (H') foi bastante alto (4,29) e a Equabilidade de Pielou (J') também (0,90). Esses dados reforçam a ausência de dominância ecológica bem como corroboram a importância das espécies de maior VI na manutenção das guildas lenhosas. Diversos fatores conferem ao remanescente estudado uma grande relevância ambiental: é a maior área de floresta nativa no município e se constitui em reduto para espécies de animais endêmicas e ameaçadas de extinção da Mata Atlântica. O remanescente pode ser considerado como floresta secundária em estágio médio e avançado de sucessão ecológica.

Palavras-chave: Mata Atlântica, fitofisionomia, fragmentação

TEATRO MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE, UM ÍCONE DA CULTURA DE SEU POVO

MARIA LUCIA PAGLIARINI SAPONARA, LUCIMARA GERALDA PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Este trabalho é o resultado de uma pesquisa realizada nos documentos referentes à história do Teatro Municipal de Pouso Alegre a fim de verificar se, desde o início das apresentações em seu palco até os dias atuais, a sua programação foi mantida ou se mudou, acompanhando as modernas técnicas e gosto da população que o frequenta. Construído em 1875 por um grupo de jovens entusiasmados com a arte dramática, ele era uma miniatura da Casa da Ópera de Ouro Preto, sendo batizado Teatro União. Alguns anos depois de sua inauguração, foi doado ao Município, que, desde então, é o responsável pelo teatro. Nele, artistas renomados se apresentaram, bem como companhias teatrais de São Paulo e Rio de Janeiro, até de Portugal, contribuindo para que a população local desenvolvesse gosto pela dramaturgia. Formaturas, festas de homenagens a autoridades civis e eclesiásticas, espetáculos beneficentes, peças de cunho religioso e inúmeros festivais lítero-musicais utilizavam seu palco constantemente. Este trabalho de pesquisa foi realizado principalmente com base no Arquivo Histórico Cultural da Secretaria Municipal de Cultura, cujo acervo é constituído de jornais e publicações de épocas passadas e atuais. Também se pesquisou o acervo do Museu Municipal Tuany Toledo e livros de historiadores da cidade de Pouso Alegre. Foi possível reconstituir a história da programação que ocupou o palco do Teatro Municipal, comparando-se o que foi realizado nas décadas de 20 a 40 com o que aconteceu nas décadas de 70 a 2000. Foi verificado que, entre as décadas de 20 a 40, ocorreram no Teatro muitos festivais lítero-musicais a cargo de artistas, pianistas da cidade e peças de cunho religioso, dirigidas inclusive pelo Bispo Diocesano D. Otávio Chagas de Miranda, como também por bispos e religiosos de outras dioceses que ali receberam homenagens. Na década de 20 a 30, mais precisamente o ano de 34, destaca-se o Dr. José Antônio Garcia Coutinho, médico ilustre, mas excelente dramaturgo, que não apenas escrevia, como também dirigia e encenava suas obras, no total 19 peças entre comédias, dramas, revistas musicais e operetas. Na década de 40, o prédio foi ocupado pela PRJ 7, estação radiotransmissora de Pouso Alegre, que ali permaneceu até 1958, com programação de shows de auditório, rádio-novelas, programas de calouros, todos eles cheios de animação e de grande público. Em 1951, o teatro abriga o cine Avenida, mas os espetáculos cênicos continuam, sob a direção da Prof^a. Ciomara Cascelli e do Prof. Luiz Anhaia Leite. Em 1959, o teatro é alugado para o funcionamento de uma casa de móveis; e, em 60, é ocupado pela Delegacia Regional de Polícia Civil, que nele permanece até 1968. De 1968 a 1969, o prédio é relegado ao abandono e em 1971 começa a luta da população para que retome sua antiga função histórica. Todavia, o prefeito da época propõe que o prédio seja vendido ao Banco do Brasil, alegando que a cidade não tem artistas que justifiquem a sua manutenção. A população se levanta contra a medida e vai às ruas defender a permanência do teatro. Para tanto, promoveu-se nos salões do Clube Literário a 1^a. Semana de Arte de Pouso Alegre, que teve o objetivo de fazer com que o povo tomasse conhecimento do quão importantes eram (são) as artes e a cultura de/para Pouso Alegre. O Teatro não foi vendido, mas o poder público ignorou-lhe a existência e a necessidade de sua conservação. Em 1973, o abandonado teatro serviu aos desabrigados da enchente no Bairro do Aterrado. Isso acabou por destruir o que nele restava da antiga beleza, pois fizeram fogo com a madeira das frisas e camarotes, pondo em risco a estrutura do prédio. Em 1975, o prédio foi alugado pela prefeitura para a instalação de brinquedos eletrônicos, autorama e uma empresa de tiro ao alvo. Em 1976, o novo prefeito inicia uma reforma que, apesar de inacabada, permitiu a volta das apresentações cênicas. Em 1981, agora sob a administração do prefeito Dr. João Batista Rosa, o teatro finalmente recupera a antiga forma e passa a abrigar a realização de vários espetáculos. Uma nova era se inicia com ótimos espetáculos a cargo dos alunos do Conservatório Estadual de Música, da recém-criada Orquestra Sinfônica Municipal, recitais de canto lírico com cantores de São Paulo, festivais de Poesia e Prosa, festivais pianísticos, além de formaturas.

O Teatro tem atualmente compondo sua programação outros espetáculos, como os festivais de Street Dance, espetáculos com artistas da TV, musicais da MPB, enfim, espetáculos atuais que atendem o gosto da população que abandonou os temas religiosos. Raramente promove algo beneficente, e homenagens a autoridades eclesiásticas não mais ocupam seu palco. O gosto é outro, como a população é outra, mas o Teatro Municipal permanece de pé, monumento perene que, como um ícone, pontifica na avenida sinalizando a cultura do povo que lutou por ele e venceu, mostrando que, apesar do tempo, é ainda nele que se encontram as manifestações culturais que enchem a alma de alegria e os olhos daquela beleza que perdura. Concluiu-se, com este estudo, que é necessário conscientizar um povo da necessidade de manifestação e preservação de sua cultura, seja por meio de sua faceta popular ou eruditas. A cultura faz a diferença e distingue um povo.

Palavras-chave: Teatro Municipal de Pouso Alegre, história, cultura.

LICITAÇÕES PÚBLICAS

FERNANDO CESAR LEMOS, DENISE APARECIDA GOMES DOS SANTOS

Universidade do Vale do Sapucaí/Univás

Este artigo pertence à linha de pesquisa de Administração Pública, do curso de Administração da Universidade do Vale do Sapucaí/Univás. Tem como objeto de estudo a licitação, que, segundo Benoit (2004) é a contratação e a obrigatoriedade da licitação em órgãos públicos federais. Segundo o autor, a licitação tem o objetivo de contratar com o particular melhor qualificado, em melhores condições para obter os melhores resultados possíveis, baseando-se sempre na lei 8666/93. Trata-se de procedimento formal para a contratação de serviço ou aquisição de produtos pelos entes da Administração Pública, de forma direta ou indireta. No Brasil, todo esse processo é baseado na lei n° 8666/93, que amarra todas as legalidades a serem praticadas no processo de licitação. Observa-se que os órgãos públicos federais não possuem autonomia para executarem qualquer tipo de serviço ou adquirir produtos, pois tudo deve ser feito de acordo com o plano gestor, sendo que, para qualquer tipo de aquisição, faz-se necessário a realização de processo licitatório. De modo específico, mostra-se que as aquisições por meio das licitações, além de proporcionar competição entre os fornecedores que têm os órgãos públicos como melhores clientes, visa à melhor utilização dos recursos públicos. Diante dessa observação, a pergunta que norteou esta pesquisa foi: como ocorre o processo de licitação para aquisições de produtos e serviços para órgãos públicos federais? Para respondê-la, considerou-se enquanto objetivo demonstrar, por meio da lei n.º 8666/93, como ocorre o processo de licitação para as aquisições de produtos ou serviços dos órgãos públicos federais e municipais. A metodologia desenvolvida pautou-se na revisão bibliográfica a fim de se obter suporte teórico para a leitura, interpretação e discussão do objeto de estudo desta pesquisa que é licitações públicas. Por estar inserida nesta modalidade, esta pesquisa foi feita a partir do levantamento de referências teóricas já analisadas e publicadas por meios escritos e eletrônicos, como livros, artigos científicos e páginas de web sites. Para isso, pautou-se em autores renomados como Filho (2005), Bittencourt (2000) e Rosa (2004). Como esta pesquisa ainda está em processo, espera-se obter como resultado suporte teórico que dê subsídio para o cumprimento do objetivo proposto.

Palavras-chave: licitação, órgãos públicos, cliente.

PERCEPÇÃO DAS MÃES QUANTO A SEXUALIDADE DE SEU FILHO ADOLESCENTE PORTADOR DE SÍNDROME DE DOWN EM UMA CIDADE DO SUL DE MINAS GERAIS

DANIELE CRISTINA DA SILVA

Escola de Enfermagem Wenceslau Braz

O presente estudo será de abordagem qualitativa, do tipo exploratório descritivo e transversal, tendo como objetivo identificar o conhecimento das mães quanto a sexualidade de seus filhos portadores da Síndrome de Down, na cidade de Itajubá, Sul de Minas Gerais; e identificar as percepções das mães quanto a sexualidade de seu filho adolescente com Síndrome de Down na cidade de Itajubá, Sul de Minas Gerais. É um estudo relevante, visto que seus resultados certamente possibilitarão o apontamento de visão alternativa para orientar procedimentos a serem adotados por mães relativamente a filhos com Síndrome de Down. Assim procedendo, a atitude que os pais dispensam a esses filhos pode ter enfoque diferenciado quanto ao conceito de sexualidade na SD. A sexualidade faz parte da vida dos portadores de SD, uma vez que é inerente a todo ser humano. Pretende-se, com esta pesquisa, esclarecer sobre a necessidade de se respeitar as manifestações sexuais do adolescente com SD, possibilitando a compreensão dos sentimentos vivenciados pelos pais que passam por esta situação. Pretende-se contribuir, também, para o preenchimento de lacunas em relação ao que se conhece sobre o tema da sexualidade em portadores de SD, produzindo-se possível base para novos estudos. Dessa forma, a enfermagem, poderá traçar estratégias que aprimorem o desenvolvimento de melhorias para o atendimento de mães quanto à sexualidade do adolescente com Síndrome de Down. Os dados desta pesquisa podem ainda contribuir com equipes de enfermagem, no sentido de ampliarem o conhecimento acerca da visão do pesquisador frente ao adolescente com SD. Espera-se que, a partir deste estudo, seja possível compreender sentimentos e percepções das mães quanto à sexualidade de seus filhos portadores de SD. Os participantes deste estudo serão as mães da cidade de Itajubá com filhos adolescentes com Síndrome de Down. A amostra será de 20 participantes, escolhidos pela amostragem bola de neve. A coleta de dados só será iniciada após a aprovação deste projeto, pelo CEP da EEWB. Os dados serão coletados pela pesquisadora deste estudo, por meio de dois instrumentos. O primeiro contempla informações relacionadas à caracterização pessoal das mães quanto à idade, religião, número de filhos, estado civil e escolaridade. O segundo aborda um roteiro de entrevista semiestruturada contendo questões inerente ao objetivo da pesquisa. Do primeiro, será feito um registro escrito; e do segundo um registro gravado. Será realizado um pré-teste com duas pesquisadoras que satisfaçam os critérios de inclusão expostos anteriormente. Eles poderão ou não fazer parte da amostra, dependendo da necessidade de ajuste ou modificação dos instrumentos utilizados para a coleta de dados. Para análise dos dados relacionados à caracterização pessoal dos participantes do estudo, será utilizada a estatística descritiva, por meio de frequências absoluta e relativa. Os dados coletados com a gravação das respostas dos participantes às questões abertas do roteiro de entrevista semiestruturada, depois de transcritos, serão analisados e interpretados por meio do Discurso do Sujeito Coletivo. O presente estudo seguirá os preceitos estabelecidos pela Resolução 466/12 de 2012 do Conselho Nacional de Saúde. O anonimato de cada participante do estudo será preservado por meio da codificação M1, M2, M3, proveniente da palavra Mãe, e do número ordinal sequencial de acordo com o número de entrevistados.

Palavras-chave: Síndrome de Down, sexualidade, percepção e conhecimento maternos.

E-SOCIAL E SUAS MUDANÇAS

PRISCILA DE SOUZA FONSECA*

Universidade do Vale do Sapucaí

INTRODUÇÃO: Com a implantação do projeto E-Social, acredita-se que facilitará o acesso às informações por parte de todas as entidades do governo de forma generalizada. Dentre os aditamentos mais consideráveis, pode-se citar a racionalização e uniformização das obrigações acessórias para os contribuintes, com um modo de transmissão única para todas as informações que atualmente são exigidas por meio de vários tipos de obrigações acessórias, que são particulares a diferentes órgãos fiscalizadores. **OBJETIVO:** O presente artigo tem como o principal objetivo apresentar as mudanças que irão ocorrer com a implantação da nova obrigatoriedade chamada Escrituração Fiscal Digital Social EFD-Social para os profissionais que atuam junto ao Departamento Pessoal, bem como todos os que coligamos ao mesmo, no qual irá impactar de forma severa no sua rotina e suas obrigações, demonstrando a necessidade de preparar os profissionais voltados para a área do departamento pessoal para as mudanças com a nova obrigatoriedade e a conscientização de sua importância não somente para os profissional do departamento Pessoal, mas também para os empresários. **METODOLOGIA:** A metodologia adotada na formulação deste artigo foi baseada em pesquisas bibliográficas por meio de consultas a livros, revistas, artigos, pareceres de especialista e sites de consultoria contábil. Tem uma abordagem quantitativa. **DISCUSSÃO:** O projeto prevê o melhoramento da distribuição da carga tributária dos contribuintes, pois haverá um maior rigor no combate à sonegação, ampliando a base de arrecadação dos tributos incidentes sobre a remuneração sem o aumento da carga tributária, prometendo também deixar mais claro a identificação de práticas ilícitas trabalhistas, previdenciárias e tributárias, facilitada pela rapidez no acesso às informações, havendo diminuição da inadimplência, incidência de erros, sonegação e fraude. **CONCLUSÃO:** A nova obrigatoriedade chamada Escrituração Fiscal Digital Social EFD-Social, proporcionará grandes mudanças para os profissionais que atuam junto ao Departamento Pessoal, aos quais serão exigidos estudo e preparação dos profissionais por meio de treinamento, pois irá impactar diretamente na rotina de trabalho. Percebe-se também grande dificuldade ao acesso as informações relevantes ao assunto e poucas fontes de estudo, grande parte pelo fato do programa ainda se encontrar em fase de teste.

Palavras-chave: e-social, escrituração fiscal, ciências contábeis.

FRATURAS DA MANDÍBULA

MATHEUS DE CAMARGO OLIVEIRA*; LETICIA DE ALMEIDA CAMILO;
JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-graduação Padre Gervásio

INTRODUÇÃO: O osso mandibular, em conjunto com os ossos nasais, é uma das estruturas mais acometidas nas fraturas de face. Este fato constitui-se num interessante mecanismo de autoproteção do organismo, uma vez que a projeção do osso mandibular em relação aos tecidos crânios-encefálicos evita que os traumatismos de face acometam a caixa craniana com facilidade. **METODOLOGIA:** trata-se de uma revisão de literatura na qual foi utilizada artigos, livros e revistas dos anos de 2004 a 2014, no qual foram abordados estudos clínicos e científicos de fraturas mandibulares. **RESULTADOS:** segundo pesquisas realizadas, as fraturas mandibulares são bastante frequentes, ocupando o 2º lugar dentre as fraturas dos ossos da face, com incidência próxima a 38% ocasionados principalmente por acidentes automobilísticos visto que é um osso bastante resistente e necessita um trauma relativamente intenso para fraturá-lo. **DISCUSSÃO:** segundo especialistas, recomenda-se a cirurgia ortognática, baseada no princípio da redução e fixação dos fragmentos ósseos, deve ser realizada o mais precocemente possível tão logo as condições clínicas do paciente permitam, pois na maioria das vezes o paciente necessita submeter-se à anestesia geral, com intubação nasotraqueal, de preferência. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** diante do exposto, podemos considerar que as lesões da mandíbula trazem sérios riscos, pois é o único osso da face que apresenta mobilidade. O restante faz parte do esqueleto fixo da face, e a sua fratura não passa jamais despercebida. É bastante dolorosa, dor esta que piora muito com os movimentos mastigatórios, fonatórios e até movimentos respiratórios, e as vezes promovem queixas de assimetrias faciais.

Palavras- chaves: Crânios-encefálicos, Traumatismos, Cirurgia Ortognática



Agradecimentos Finais

A comissão organizadora deste evento agradece a Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí, a Universidade do Vale do Sapucaí, à Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais e a todos os colaboradores (professores, monitores, funcionários, técnicos e administrativos) que ajudaram a promover a organização e o sucesso do XII Congresso de Iniciação Científica e I Feira de Ciências e Tecnologia da Univás. Desejamos a todos um ótimo evento.

Comissão Organizadora

UNIVAS
UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ



FUNDAÇÃO DE ENSINO
SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAÍ



FAPEMIG