

DOMINGUES,  
Andrea Silva. et al.  
(org)



# XIV CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## III FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

# 2017

Livro de Resumos  
Eletrônicos do XVI  
Congresso de Iniciação  
Científica e III Feira de  
Ciências e Tecnologia  
da Univás.

ASCOMFUVS



6ª Edição

Pouso Alegre - Univás 2017

Programação  
completa:  
[www.univas.edu.br](http://www.univas.edu.br)





**23 A 26 DE MAIO**  
ABERTURA ANFITEATRO DA  
UNIVÁS UNIDADE CENTRAL

Livros de Resumos Eletrônicos do XIII Congresso de Iniciação Científica e II Feira de Ciências e Tecnologia da Univás

Prefixo Editorial: 67647

Número ISBN: 978-85-67647-33-3

**Organizadores:**

Andrea Silva Domingues  
Antônio Homero Rocha de Toledo  
Cleyton Antônio da Costa  
Daíse dos Santos Paulino  
Eduardo Alves Rodrigues  
Ellen Silveira Faria Tiburzio  
Flávio José Nunes da Rosa  
Francisco Reginaldo da Rosa  
Manoel Araujo Teixeira  
Rafaela Videira Venâncio  
Renata Chrystina Bianchi de Barros  
Tassiana Casseiro  
Thalita Aparecida Mamedes

**Comissão Técnica:**

Adriana de Freitas Cardoso  
Carlos de Barros Laraia  
Ellen Silveira Faria Tiburzio  
Lourival Afonso Viana Dias  
Marco Antônio de Andrade  
Marcos Antônio dos Santos  
Soraya Pimentel Rezende Olivieri  
Aureci de Fátima da Costa  
Paulo Roberto Maia  
Rita de Cassia Rezende Silva  
Rosa Maria do Nascimento  
Flávio José Nunes da Rosa

6ª Edição

Pouso Alegre - Univás 2017

---

---

**Universidade do Vale do Sapucaí**

**Reitoria**

**Prof. Carlos de Barros Laraia**

Reitor

**Prof. Benedito Afonso Pinto Junho**

Vice-Reitor

**Prof. Newton Guilherme Vale Carrozza**

Pró-Reitor de Graduação

**Prof<sup>a</sup> 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 Junho**

Diretor da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras Eugênio Paccelli

**Janua Coeli Faria de Souza**

Secretária Geral

**Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí**

**Conselho diretor**

**Luiz Roberto Martins Rocha**

Presidente

**Luiz Antônio Silva**

Vice-Presidente

**Igor Souza Nogueira Oshiro**

Diretor Executivo

**Adelson dos Reis Matias - Andrea Silva Domingues**

Conselheiros Suplentes

**Celina Ap. Siqueira da Costa**

Secretária da Presidência



**23 A 26 DE MAIO**  
ABERTURA ANFITEATRO DA  
UNIVÁS UNIDADE CENTRAL

## *Comissão Científica*

Adriana De Freitas Cardoso  
Adriana Rodrigues Dos Anjos Mendonça  
Alaide De Souza Dias Noronha  
Ana Beatriz Alkmim Teixeira Loyola  
Ana Carolina Brasil E Bernardes  
Ana Claudia Raposo Braga  
Ana Eugênia Nunes De Andrade  
Ana Lucia Francisco Bertocin  
Ana Stela Pereira Da Silva  
Andréa Tiengo  
Antonio Mauro Vieira  
Aparecida Rodrigues Silva Duarte  
Augusto Castelli Von Atzingen  
Beatriz Bertolaccini Martinez  
Benedito Afonso Pinto Junho  
Benedito Fabiano Dos Reis  
Camila Claudiano Quina Pereira  
Carla Helena Fernandes  
Carlos De Barros Laraia  
Cássia Maria Furlan  
Cleyton Antônio Da Costa  
Daniel Pereira Faria  
Daniela Francescato Veiga  
Dênia Amélia Novato Von Atzingen  
Denise Aparecida Gome Dos Santos  
Diba Maria Sebba Tosta De Souza  
Dionisio Ailton Pereira  
Eduardo Alves Rodrigues  
Emilene Bueno Rodrigues  
Eveline Raquel De Oliveira Moura  
Fabíola Cunha Bernardes E Rezende  
Fafina Vilela De Souza

---

Farley Soares Braz  
Fernanda Ribeiro Borges  
Fernando José Silveira  
Fiorita Gonzales Lopes Mundim  
Flávio Fraga Vilela  
Francisco Reginaldo Da Rosa  
Geisa Do Socorro Cavalcanti Vaz Mendes  
Geovany Rosa Pires  
Geraldo Magela Salomé  
Greciely Cristina Da Costa  
Hellen Patricia Moraes Fonseca  
Igor Souza Nogueira Oshiro  
Isabel Cristina Pereira Amaral  
Jane Aparecida De Oliveira Silva  
Janine Valéria Silva Tenório Faria  
Jaqueline Joice Muniz  
João Batista Da Cunha  
Joelma Pereira De Faria Nogueira  
José Dias Da Silva Neto  
José Ronaldo Trindade  
Juciele Pereira Dias  
Juliana Moscardini Chavasco  
Kleber Da Silva Garcia  
Luciana Nogueira  
Luiz Felipe Simoes De Godoy  
Luiza Faria Teixeira  
Lyliana Coutinho R Barbosa  
Marcelo Renato Massahud Júnior  
Marcelo Zager  
Marcilena Assis Toledo  
Marcio Emilio C V De Azevedo  
Marcos Antonio Batista  
Maria Camila Moreira Fonseca  
Maria Cristina Porto E Silva  
Maria Inês Bustamante De Carvalho  
Maria José Azevedo De Brito Rocha  
Maria Lucia P Saponara  
Maria Onice Payer  
Maria Tereza de Jesus Pereira  
Marilda De Castro Laraia  
Mario Viana Paredes Filho

---

Marta Garroni Magalhães  
Maurette Dos Reis Vieira Fernandes  
Mauriceia Da C L De Medeiros  
Michele De Cácea Dias Vieira Da Silva  
Mírian De Fátima Brasil Engelman  
Mírian Lobo Sáber  
Neide De Brito Cunha  
Nelson Lambert De Andrade  
Newton Guilherme Vale Carrozza  
Patricia De Campos Lopes  
Patricia Do Prado Marques  
Paula Chiaretti  
Paulo Roberto Maia  
Renata Chrystina Bianchi De Barros  
Ricardo Da Silva Alves  
Rita de Cássia Pereira  
Roberto Ribeiro Rocha  
Rodrigo De Lima Nascimento  
Rodrigo Machado Pereira  
Rodrigo Rios Faria De Oliveira  
Rogério Lobo Sáber  
Rogério Mendes Grande  
Ronaldo Júlio Baganha  
Rosa Maria Do Nascimento  
Rosimeire Aparecida Soares Borges  
Rosy Amaral Silva Ribeiro  
Salete Maurícia Mariosa Rodrigues  
Sandra Maria Da Silva Sales Oliveira  
Sarah Maria De Freitas Machado Silva  
Sidney Benedito Silva  
Sílvia Mara Tasso  
Sônia Aparecida Siquelli  
Suzana Costa Coutinho  
Tatiana Loiola  
Taylor Brandao Schnaider  
Telma Domingues Da Silva  
Vania Dos Santos Mesquita  
Vitor Ângelo Calucio Galhardo  
Wagner Ernesto Jonas Franco  
Wesley Openheimer de Carvalho

---

---

## Dados Internacionais de Catalogação na Publicação – CIP

Domingues, Andrea Silva (Org.).

Livro de resumos eletrônicos do XIV Congresso de Iniciação Científica e III Feira de Ciências e Tecnologia da Univás / organização de Andrea Silva Domingues, Antônio Homero Rocha de Toledo, Cleyton Antônio da Costa, Daíse dos Santos Paulino, Eduardo Alves Rodrigues, Ellen Silveira Faria Tiburzio, Francisco Reginaldo da Rosa, Manoel Araujo Teixeira, Rafaela Videira Venâncio, Renata Chrystina Bianchi de Barros, Tassiana Cassemiro, Thalida Aparecida Mamedes, Flávio Nunes Dias. 6. ed. – Pouso Alegre: Univás, 2017.

282p.

ISBN: 978-85-67647-33-3

1. Iniciação científica. 2. Feira de ciências. 3. Produção científica. 4. Apresentação de trabalhos. I. Toledo, Antônio Homero Rocha de (Org.). II. Costa, Cleyton Antônio da (Org.). III. Paulino, Daíse dos Santos (Org.). IV. Rodrigues, Eduardo Alves (Org.). V. Tiburzio, Ellen Silveira Faria (Org.). VI. Rosa, Francisco Reginaldo da (Org.). VII. Teixeira, Manoel Araujo (Org.). VIII. Venâncio, Rafaela Videira (Org.). IX. Barros, Renata Chrystina Bianchi de (Org.). X. Cassemiro, Tassiana (Org.). XI. Mamedes, Thalita Aparecida. XII. Dias, Flávio Nunes (Org.). XIII. Título.

Projeto Gráfico: PROPPES  
Editoração: Daíse dos Santos Paulino e Rafaela  
Eletrônica: Videira Venâncio  
Revisão: Aureci de Fátima da Costa  
Formato: E-book  
Nº de Páginas: 282  
Edição: Maio de 2017  
Editora: Editora Univás

***É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.  
Todos os resumos aqui apresentados são de total responsabilidade dos autores***

**6ª Edição**

**Ano das Edição: 2017**



**23 A 26 DE MAIO**  
ABERTURA ANFITEATRO DA  
UNIVÁS UNIDADE CENTRAL

## **Realização**

### **Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa**

Andrea Silva Domingues

### **Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários**

Antônio Homero Rocha de Toledo

### **Coordenadoria de Pesquisa**

Manoel Araujo Teixeira

## **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

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq





## Sumário

APRESENTAÇÃO .....	29
ESPERANÇA DE VIDA E MOTIVOS PARA VIVER DOS RECUPERANDOS DO SISTEMA APAC.....	33
PSICOLOGIA E FILOSOFIA EM NIETZSCHE .....	34
QUALIDADE DO SERVIÇO DE CIRURGIA PLÁSTICA – TUMORES CUTÂNEOS DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO .....	35
HISTÓRIA, NATUREZA E CULTURA: O RIBEIRÃO DAS ANTAS NA CIDADE DE CAMBUÍ – MG .....	36
OS CAMINHOS DA PROFISSIONALIZAÇÃO FEMININA: A INSERÇÃO DAS MULHERES NO ENSINO SUPERIOR EM POUSO ALEGRE NO INÍCIO DO SÉCULO XX.....	37
A SITUAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE DO SUS E OS DE ASSISTÊNCIA SUPLEMENTAR À SAÚDE EM POUSO ALEGRE – MG DE ACORDO COM SEUS USUÁRIOS .....	38
EFEITO DA TERAPIA DO ESPELHO EM PACIENTES ACOMETIDOS POR AVE .....	39
O BAIRRO RUA NOVA NA CIDADE DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG: MEMÓRIAS E EXPERIÊNCIAS...40	
A FILOSOFIA EDUCACIONAL DE CECÍLIA MEIRELES (1901-1964): RELAÇÕES ENTRE LITERATURA INFANTIL E OS PRINCÍPIOS DA ESCOLA NOVA. ....	41
AVALIAÇÃO DA FORÇA DE PREENSÃO PALMAR DE ESTUDANTES DE FISIOTERAPIA .....	42
REFLEXOLOGIA E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES DIABÉTICOS .....	43
PNEUMONIA AFEBRIL NO LACTENTE .....	44
PROPOSTA PEDAGÓGICA INOVADORA: PROJETO ÂNCORA .....	45
MEMÓRIA COLETIVA: PERSPECTIVA DA PSICOLOGIA SOCIAL DO BAIRRO SÃO GERALDO .....	46
AUTOESTIMA, QUALIDADE DE VIDA E DEPRESSÃO EM PACIENTES PORTADORES DE MARCAPASSO ARTIFICIAL .....	47
RASTROS DE MEMÓRIA: INCONFIDENTES PARA A INCONFIDÊNCIA MINEIRA.....	48
AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA AOS ANTIBIÓTICOS UTILIZADOS PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES CAUSADAS POR KLEBSIELLA PNEUMONIAE EM PACIENTES INTERNADOS NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO.....	49
COLONIZAÇÃO E FIXAÇÃO DE CATETER VENOSO CENTRAL DE CURTA PERMÂNENCIA.....	50

---

---

UMA LEITURA DISCURSIVA DA SIGNIFICAÇÃO DO AMOR A PARTIR DO TRABALHO COM CRIANÇAS DURANTE O ACOLHIMENTO NO CONTRATURNO ESCOLA .....	51
AÇÃO ANESTÉSICA DE FITOTERÁPICO DURANTE A EPILAÇÃO .....	52
O BAIRRO CÓRREGO DOS MULATOS, MUNICÍPIO DE ESTIVA – MG: MEMÓRIAS E VIVÊNCIAS.....	53
FATORES DE RISCO PARA ÚLCERA POR PRESSÃO EM RECÉM- NASCIDOS .....	54
CORANTE NATURAL EXTRAÍDO A PARTIR DA AMORA-PRETA (RUBUS SPP) NA PREPARAÇÃO DE LÂMINAS HISTOLÓGICAS .....	55
REPERCUSSÕES PSICOSSOCIAIS DA INFECÇÃO DO ZIKA VÍRUS EM MULHERES GESTANTES NA CIDADE DE POUSO ALEGRE-MG.....	56
UM ESTUDO HISTÓRICO E POLÍTICO DE UMA INSTITUIÇÃO ESCOLAR PÚBLICA DE POUSO ALEGRE/MG .....	57
MANUAL DE LIMPEZA E DESBRIDAMENTO DE FERIDAS.....	58
OS DISPOSITIVOS DE LEITURA E ESCRITA NO ENSINO FUNDAMENTAL .....	59
QUALIFICAÇÃO DOCENTE NO ENSINO SUPERIOR: UMA ANÁLISE A PARTIR DO SINAES .....	60
HISTÓRIA E O DISCURSO DA LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL BRASILEIRA E A EDUCAÇÃO DO SUJEITO NEGRO.....	61
A ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO EM UM SETOR DE MANUTENÇÃO HOSPITALAR.....	62
ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM ALGORITMO BASEADO EM AGENTE INTELIGENTE APLICADO AO PROBLEMA DO WUMPUS .....	63
A INSERÇÃO DA TEMÁTICA AMBIENTAL NO ENSINO SUPERIOR .....	64
APLICAÇÃO DO EXTRATO DA MADEIRA DE EUCALYPTUS SP. NA COLORAÇÃO HISTOLÓGICA DE TECIDO INFLAMATÓRIO EM LESÃO CUTÂNEA.....	65
“O PÊNDULO DE SCHOPENHAUER”: DOR, TÉDIO E A FUGA NA CONTEMPLAÇÃO DO BELO” .....	66
SELEÇÃO DE MICRORGANISMOS DEGRADADORES DE CELULOSE .....	67
OS EFEITOS ADVERSOS DO ANASTROZOL - A ALIMENTAÇÃO COMO UMA ALIADA NA SUA REDUÇÃO.....	68
A AÇÃO ANTIMICROBIANA DA PLANTA MENTRUZ (CORONOPUS DIDYMUS) FRENTE A DIVERSOS MICRO-ORGANISMOS .....	69
POSIÇÕES ASSUMIDAS POR EDUCADORES E EDUCANDOS DIANTE DAS NOVAS TECNOLOGIAS.....	70
APLICAÇÃO DO EXTRATO DE LEANDRA SP. NA COLORAÇÃO HISTOLÓGICA DE ROTINA .....	71
EVIDÊNCIAS DE ESPIRITUALIDADE E AUTOCUIDADO ENTRE PESSOAS IDOSAS NA COMUNIDADE .....	72
INCLUSÃO ESCOLAR, AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM E ADAPTAÇÕES CURRICULARES: ANÁLISE DAS PRÁTICAS DESENVOLVIDAS EM CLASSES COMUNS DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL ...	73
A RELAÇÃO EFEITO LEITOR E FUNÇÃO AUTOR NO COTIDIANO ESCOLAR E DE VIDA DOS ALUNOS QUE FREQUENTAM A EJA.....	74

ESTUDO PARA AUMENTO DA PRODUTIVIDADE DE UMA LAVANDERIA HOSPITALAR .....	75
CONHECIMENTO DA IMPORTÂNCIA DOS EXAME RADIOLÓGICOS PARA MÉDICOS ASSISTENTES E PACIENTES ONCOLÓGICOS EM UM HOSPITAL UNIVERSITARIO E SUAS IMPLICAÇÕES BIOÉTICAS.....	76
ESTUDO SOBRE A REJEIÇÃO AO ENSINO A DISTÂNCIA ENTRE DISCENTES DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE POUSO ALEGRE .....	77
PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS DE COFFEA SP FRENTE A MICRORGANISMO PATOGÊNICOS. ....	78
CARACTERÍSTICAS DERMATOGLÍFICAS DE PRATICANTES DE VOLEIBOL DO GÊNERO FEMININO RELACIONADO À QUALIDADE FÍSICA FORÇA .....	79
DA IMAGEM AO CORPO: UMA ANÁLISE DAS TRANSFORMAÇÕES DO/NO CORPO A PARTIR DAS RELAÇÕES DE CONSUMO CONTEMPORÂNEAS .....	80
A PERCEPÇÃO DE RESPONSÁVEIS E PROFISSIONAIS DA SAÚDE SOBRE A PEDAGOGIA HOSPITALAR E SUA IMPORTÂNCIA PARA O HOSPITAL DAS CLÍNICAS SAMUEL LIBÂNIO .....	81
A PERSPECTIVA MARXISTA SOBRE TRABALHO E EDUCAÇÃO: POUSO ALEGRE – MG (1917 – 1940).....	82
O ATENDIMENTO DE TRANSGÊNEROS NOS SERVIÇOS DE DAÚDE: UM ESTUDO SOBRE AS PERCEPÇÕES DOS USUÁRIOS E A PROPOSTA DA POLÍTICA NACIONAL DE SAÚDE INTEGRAL LGBT .....	83
AUDITORIA EXTERNA: CONVERGÊNCIAS .....	85
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA IN VITRO DE ALTERNANTHERA BRASILIANA (L.) KUNTZE (AMARANTHACEAE) UTILIZADA PELA TRIBO XUKURU-KARIRI .....	86
UM OLHAR SOBRE O POLÍTICO: O DISCURSO INTEGRALISTA EM POUSO ALEGRE - MG .....	87
AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE CÁLCIO SUPLEMENTADO SOBRE A CONCENTRAÇÃO SÉRICA DE DIGOXINA EM RATOS.....	88
AMAMENTAÇÃO: O QUE OS JOVENS TÊM A DIZER.....	89
A QUESTÃO DA MORTE E FINITUDE DO HOMEM EM MARTIN HEIDEGGER .....	90
DOR LOMBAR E O TRATAMENTO QUIROPRÁXICO .....	91
OCORRÊNCIA DE LESÃO POR PRESSÃO EM PACIENTES INTERNADO NUM HOSPITAL ESCOLA DO SUL DE MINAS GERAIS .....	92
AS DITADURAS MILITARES NA AMÉRICA LATINA E NO BRASIL: HERANÇAS E CONTRIBUIÇÕES PARA A CRISE NA EDUCAÇÃO .....	93
A EXPERIMENTAÇÃO, USO, ABUSO E DEPENDÊNCIA DE SUBSTANCIAS PSICOATIVAS NOCONTEXTO UNIVERSITÁRIO DE POUSO ALEGRE.....	94
CORRELAÇÃO ENTRE O DIAGNÓSTICO CLÍNICO E ANATOMOPATOLÓGICO DE APENDICITE AGUDA EM PACIENTES PEDIÁTRICOS NO HOSPITAL DAS CLÍNICAS SAMUEL LIBÂNIO .....	95
CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM ALGORITMO PARA LIMPEZA DE FERIDA. ....	96
QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA EM POSTOS DE SAÚDE NO SUL DE MINAS GERAIS.....	97

---

SIGNIFICADO DO PAPEL DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NO CENTRO OBSTÉTRICO NO ALIVIO DA DOR DO PARTO .....	98
LOGÍSTICA REVERSA: UMA SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL E COMPETITIVA PARA AS EMPRESAS .....	99
A EXPERIÊNCIA DO CONSELHO DE ÉTICA EM PESQUISA DA UNIVÁS 2012-2016.....	100
CASCA DA BANANA: ANÁLISE DA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS EM PACIENTES DIABÉTICOS.....	101
Festa da Padroeira Sant' Ana de Silvianópolis/MG: Tradição, Cidade e Memória.....	102
IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMO DE PARTICIONAMENTO DE GRAFOS UTILIZANDO UM FRAMEWORK DE PARTICIONAMENTO EM MEMÓRIA E NO BANCO DE DADOS NEO4J .....	103
ATIVIDADE ANTIFÚNGICA IN VITRO DE ÓLEOS ESSENCIAIS E EXTRATOS ETANÓLICOS DE PLANTAS MEDICINAIS SOBRE LEVEDURAS DO GÊNERO CANDIDA.....	104
TRADIÇÃO E INOVAÇÃO: LENDAS URBANAS E PERCURSOS DE SENTIDO ENTRE A ORALIDADE E ESCRITA .....	105
O FESTEJO COMO ESPAÇO DE PRÁTICAS DISCURSIVAS, LINGUAGENS E MEMÓRIAS: A FESTA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO E SÃO BENEDITO EM BOM REPOUSO – MG.....	106
ANALGESIA TÓPICA COM ANTI-INFLAMATÓRIO NÃO ESTEROIDAL E OPIOIDE EM PORTADORES DE ÚLCERA VENOSA E ARTERIAL.....	107
TRABALHANDO SILABAS COM JOGOS.....	108
HISTÓRIA E DISCURSO: AS MULHERES NA REVISTA VEJA NAS ELEIÇÕES DE 2010 E 2014.....	109
SUJEITO E SENTIDO EM DISCURSOS DE/SOBRE JOGOS ELETRÔNICOS.....	110
POTENCIAL LARVICIDA DO ÓLEO ESSENCIAL DE MELALEUCA SP SOBRE LARVAS DO GÊNERO AEDES.....	111
A CRIAÇÃO DO CIM E A LEI MARIA DA PENHA EM POUSO ALEGRE MG .....	112
QUALIDADE DO SERVIÇO DE CIRURGIA PLÁSTICA / RECONSTRUÇÃO MAMÁRIA DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO .....	113
MORTALIDADE POR CAUSAS EXTERNAS EM MUNICÍPIOS BRASILEIROS DE CEM MIL HABITANTES OU MAIS E FATORES DE SEU DESENVOLVIMENTO HUMANO ASSOCIADOS: UMA ANÁLISE MULTIVARIADA.....	114
INCAPACIDADE DE PACIENTES IDOSOS SEDENTÁRIOS E PRATICANTES DE PILATES.....	115
ATLAS DIGITAL DE BIOLOGIA CELULAR E EMBRIOLOGIA PARA PORTADORES DE DALTONISMO .....	116
QUE SENTIDOS PARA “SOCIABILIDADES SUBTERRÂNEAS”?.....	117
ANALISE DOS EFEITOS DA AURICULOTERAPIA SOBRE O ESTRESSE E ANSIEDADE EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS .....	118
SIMULAÇÃO A EVENTOS DISCRETOS E RITMO DO TRABALHO HUMANO.....	119
AVALIAÇÃO DA IMAGEM CORPORAL DOS PACIENTES COM ÚLCERA VENOSA.....	120
ANÁLISE DE STAPHYLOCOCCUS SP. NA MANTEIGA DE CACAU: CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA DO COSMÉTICO APÓS O SEU USO .....	121

O PROJETO NIETZSCHIANO DE TRANSVALORAÇÃO DOS VALORES.....	122
ESTUDO COMPARATIVO ENTRE TRÊS MODELOS MATEMÁTICOS NA PREDIÇÃO DA ESTATURA TOTAL EM PRATICANTES DE VOLEIBOL, DO GÊNERO FEMININO .....	123
A UTILIZAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO .....	124
O RETRATO DO EXÓTICO: A PERMANÊNCIAS DE ESTEREÓTIPOS NO LIVRO DIDÁTICO NO PERÍODO NEOCOLONIAL.....	125
CÂNCER ESOFÁGICO: ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO E FOLLOW UP DE PACIENTES OPERADOS.....	126
COMUNICAÇÃO EM CRISE: UM ESTUDO SOBRE AS AÇÕES DESENVOLVIDAS NA GESTÃO SOCIAL CORPORATIVA .....	127
MEMÓRIA E IMAGEM: AS REPRESENTAÇÕES FEMININAS NO LIVRO DIDÁTICO DE HISTÓRIA .....	128
BCCT.CORE® NA AVALIAÇÃO DE RESULTADOS ESTÉTICOS DA RECONSTRUÇÃO MAMÁRIA APÓS .....	129
A CONSTRUÇÃO IMAGINÁRIA DA FIGURA FEMININA E SUAS INFLUÊNCIAS VICTORIANAS.....	130
PLANTIGRAFIA UTILIZANDO O SOFTWARE FOOTPOINT NA AVALIAÇÃO DOS PÉS DE PACIENTES DIABÉTICOS .....	131
ACINETOBACTER BAUMANNII ISOLADO DE MATERIAL CLÍNICO DE PACIENTES DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO .....	132
POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE RUTA SP (ARRUDA) .....	133
A DUPLA MONSTRUOSIDADE GÓTICA NO CONTO “RAPPACCINI’S DAUGHTER”, DE NATHANIEL HAWTHORNE .....	134
ANÁLISE DE CORTES HISTOPATOLÓGICOS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL DA PROLE E.....	135
DE RATOS WISTAR SUBMETIDOS À INGESTÃO DIÁRIA DE ÁLCOOL. ....	135
A ATUAÇÃO PARLAMENTAR DE FLORESTAN FERNANDES NA COMISSÃO DE ESPORTES, EDUCAÇÃO E CULTURA NA ASSEMBLEIA NACIONAL CONSTITUINTE – EDUCAÇÃO PARA O FORTALECIMENTO DA DEMOCRACIA? .....	136
AVALIAÇÃO DAS FUNÇÕES PSICOMOTORAS EM CRIANÇAS COM 6, 7 E 8 ANOS. ....	137
ANÁLISE ESPECÍFICA DE INFLAMAÇÃO DE FERIDAS POR INCISÃO CIRÚRGICA EM RATOS COM UTILIZAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS POR SOFTWARE IMAGEJ .....	138
O IMAGINÁRIO DA SEXUALIDADE INFANTIL: ANÁLISE DO FILME “MA VIE IN ROSE” .....	139
A ABORDAGEM DA TEMÁTICA BAIRRO/COMUNIDADE NO TRABALHO ESCOLAR: APROXIMAÇÕES ..	140
O EXAME DE SUFICIÊNCIA E A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS DO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS DO VALE DA SAPUCAÍ – UNIVAS .....	141
POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE MICRORGANISMOS DA MELALEUCA SP. ....	142
ESCALA DE QUALIDADE DE SERVIÇOS DE SAÚDE APLICADA A PACIENTES DO SERVIÇO DE GINECOLOGIA ONCOLÓGICA EM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO .....	143

---

ANÁLISE DO EFEITO DOS EXERGAMING SOBRE FADIGA EM PACIENTES PEDIÁTRICOS COM CÂNCER EM POUSO ALEGRE, MINAS GERAIS.....	144
AVALIAÇÃO DAS CAPACIDADES DE AUTOCUIDADO E DOS PÉS, DE PESSOAS IDOSAS PORTADORAS DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 .....	145
AVALIAÇÃO DOS MOTIVOS DA RECUSA DE ÓRGÃOS E TECIDOS PELA FAMÍLIA DE POTENCIAIS DOADORES .....	146
EFEITO ANTI-HISTAMÍNICO DO JAMBÚ .....	147
O QUE DIZEM OS ALUNOS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO SOBRE A ÉTICA NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL.....	148
PERCEPÇÃO DOS ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM QUE REALIZAM A COLETA DE CITOLOGIA ONCÓTICA DO COLO DE UTERINO E A SATISFAÇÃO DAS USUÁRIAS.....	149
APLICAÇÃO DO EXTRATO DE CAPIXINGUIM (CROTON FLORIBUNDUS) NA COLORAÇÃO HISTOLÓGICA .....	150
USO DE TREINAMENTO COM OCLUSÃO VASCULAR PARA GANHO DE FORÇA MUSCULAR.....	152
PREVALENCIA DE QUEIXA OSTEOMUSCULAR EM MILITARES .....	153
EFEITO DA COMBINAÇÃO DO CONSUMO DE CAFÉ E EXERCÍCIO AERÓBIO NAS PROPRIEDADES MECANICAS DE RATAS DIABÉTICAS INDUZIDAS POR ESTREPTOZOTOCINA.....	154
QUESTÕES SOCIOECONÔMICAS: INTERVENÇÃO NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM .....	155
A IMPORTÂNCIA DA AUDITORIA INTERNA NAS GRANDES ORGANIZAÇÕES .....	156
AVALIAÇÃO FUNCIONAL COMO PREDITORA DE RISCO PRÉ-OPERATÓRIO EM PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA CARDÍACA.....	157
PREVALÊNCIA DE FATORES DE RISCO COMPORTAMENTAIS E DORES NA COLUNA EM ESCOLARES DO ENSINO FUNDAMENTAL DE POUSO ALEGRE-MG.....	158
IMPACTO NA UTILIZAÇÃO DO LASER DE BAIXA INTENSIDADE NA FERIDA DE TORACOTOMIA .....	159
PERCEPÇÃO DA GESTANTE ADOLESCENTE DA ASSISTÊNCIA RECEBIDA NO PRÉ-NATAL NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE-SUS.....	160
EDUCAÇÃO FINANCEIRA COMO INSTRUMENTO PARA AS BOAS PRÁTICAS DA GESTÃO FINANCEIRA FAMILIAR.....	161
A LOGÍSTICA DE TRANSPORTE E SEUS CUSTOS DO PONTO DE VISTA ESTRATEGICO ORGANIZACIONAL .....	162
PERSPECTIVA DE VIDA DE MULHERES MORADORAS DE RUA EM UM MUNICÍPIO DE MINAS GERAIS. .....	163
DIABETES E ASSISTÊNCIA BÁSICA À SAÚDE NOS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS DA MACRORREGIÃO SUL .	164
COMPARAÇÃO DE PESO DE ALIMENTOS CONGELADOS SEGUNDO EMBALAGEM E APÓS DESCONGELADO .....	165

---

PERFIL DOS IDOSOS EM INSTITUIÇÕES ASILARES DE UM MUNICÍPIO DO SUL DE MINAS GERAIS .....	166
PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE GESTANTES ADOLESCENTES QUE REALIZAM PRÉ-NATAL NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE -SUS.....	167
EPISIOTOMIA DE ROTINA: CONHECIMENTO DAS PUÉRPERAS SOBRE O PROCEDIMENTO.....	168
A ESCRITA NA MATERIALIDADE DIGITAL: A NARRATIVA EM BLOGS .....	169
ABUSADOR SEXUAL: O IMAGINÁRIO DE UNIVERSITÁRIAS DE POUSO ALEGRE - MG.....	170
EXAME DE SUFICIÊNCIA DO CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE A PARTIR DA ÓTICA DOS EGRESSOS E ACADÊMICOS DO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS DA UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ – UNIVÁS.....	171
EFEITOS DA MOBILIZAÇÃO DE MEMBROS SUPERIORES NO PÓS-OPERATÓRIO IMEDIATO DE PACIENTES MASTECTOMIZADAS.....	172
O DISCURSO DA LEGISLAÇÃO: O ACESSO ESCOLAR AO SUJEITO ANALFABETO .....	173
SINTOMAS OSTEOMUSCULARES E CONDIÇÕES ERGONÔMICAS EM POSTO INFORMÁTIZADO .....	174
A CONTABILIDADE AMBIENTAL COMO UM INSTRUMENTO DE DESEMPENHO E AVALIAÇÃO DAS EMPRESAS .....	175
FORMAÇÃO CONTINUADA E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL .....	176
RECURSOS FISIOTERAPÊUTICOS UTILIZADOS NA RECUPERAÇÃO DO PÓS-OPERATÓRIO DE MASTECTOMIA RADICAL.....	177
VALIDADE E REPRODUTIBILIDADE DO TESTE DE CAMINHADA DE DOIS MINUTOS (TC2) EM PACIENTES CARDIOPATAS HOSPITALIZADOS .....	178
ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE ESPECIARIAS COMERCIALIZADA NA FORMA INDUSTRIALIZADA E A GRANEL NA CIDADE DE POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS .....	179
ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DA CARNE BOVINA MOÍDA COMERCIALIZADA NA CIDADE DE POUSO ALEGRE / MG.....	180
A DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA E SUA IMPORTÂNCIA NAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS .....	181
INFLUÊNCIA DO CICLO MENTRUAL EM RELAÇÃO AO GANHO DE FORÇA EM PRATICANTES DE EXERCÍCIO RESISTIDO.....	182
A IMPORTÂNCIA DE UMA BOA CONTABILIDADE.....	183
AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE ASPERGILLUS FLAVUS EM PÉS DE MOLEQUE COMERCIALIZADOS EM UMA CIDADE DO SUL DE MINAS GERAIS .....	184
HISTÓRIA E MEMÓRIA: O RIO SAPUCAÍ NA CIDADE DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG .....	185
MICROCORRENTE ASSOCIADA AO TREINAMENTO FÍSICO DE FORÇA E IMPACTO NA RECUPERAÇÃO PÓS FRATURA DE OSSOS DE RATAS OSTEOPÊNICAS. - ESTUDO EXPERIMENTAL.....	186

---

DESCOBRINDO A ADOLESCÊNCIA E INTERAGINDO COM OS COLEGAS DE ESCOLA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	187
MEMÓRIAS E EXPERIÊNCIAS: A FESTA DO MILHO EM BORDA DA MATA – MG .....	188
EFEITO DO TREINAMENTO AERÓBICO EM PISCINA TERAPÊUTICA SOBRE AS RESPOSTAS ELETROMIOGRÁFICAS DE INDIVÍDUOS COM FIBROMIALGIA .....	189
A SIGNIFICÂNCIA DA PERSISTÊNCIA NO TRATAMENTO DE PORTADORES DE DM, ATENDIDOS PELO PSF SÃO GERALDO, POUSO ALEGRE - MG .....	190
CORRELAÇÃO ENTRE QUEIXAS OSTEOMUSCULARES E TERMOGRAFIA EM ACADEMICOS DE FISIOTERAPIA.....	191
OUTROS OLHARES, NOVAS PRÁTICAS: PIBID/HISTÓRIA NA ESCOLA ESTADUAL VINICIUS MEYER .....	192
A PERCEPÇÃO DA ATENÇÃO FARMACÊUTICA PELA POPULAÇÃO USUÁRIA DE UMA FARMÁCIA COMUNITÁRIA DE POUSO ALEGRE – MG .....	193
TROPICÁLIA: UM MOVIMENTO DE RUPTURA NO CENÁRIO MUSICAL.....	194
RESCISÃO DO CONTRATO DE TRABALHO COM JUSTA CAUSA NO CASO DE EMBRIAGUEZ .....	195
NOVOS OLHARES, DIFERENTES SIGNIFICADOS: O ASILO SANTA RITA DA CIDADE SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG.....	196
AÇÃO ANTIMICROBIANA DE PLANTAS MEDICINAIS FRENTE A CEPAS PADRÃO .....	197
ESTUDO COMPARATIVO DAS CONSTITUIÇÕES FEDERAIS DOS PAÍSES DO MERCOSUL SOBRE A SAÚDE .....	198
A EDUCAÇÃO FEMININA EM POUSO ALEGRE – MG: PARA O SERVIÇO DO CAPITAL (1929 – 1940) ....	199
RISCO DE ÚLCERA POR PRESSÃO EM IDOSOS FRÁGEIS DOMICILIADOS.....	200
INFECÇÕES HOSPITALARES NEONATAIS .....	201
AVALIAÇÃO DA VIDA DE PRATELEIRA DO GRÃO MOÍDO DO CAFÉ SITIO DA SERRA ATRAVÉS DE ANÁLISE MICROBIOLÓGICA, VISANDO AVALIAR A EFICIÊNCIA DA EMBALAGEM QUANTO A SUA CONSERVAÇÃO DURANTE O PRAZO DE VALIDADE.....	202
EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL AOS AGROTÓXICOS, OS FATORES ASSOCIADOS À INTOXICAÇÃO POR ESTE PRODUTO E AS PRINCIPAIS SINTOMATOLOGIAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA .....	203
CONSCIÊNCIA METATEXTUAL E COMPREENSÃO NO ENSINO FUNDAMENTAL 1.....	204
ANÁLISE HISTOMORFOMÉTRICA DA ESPESSURA CORTICAL DE RATOS SUBMETIDOS AO CONSUMO CRÔNICO DE ETANOL.....	205
OSTEOPATIA NA MELHORA DA CÓLICA MENSTRUAL.....	206
ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE TREINAMENTO RESISTIDO COM HIPÓXIA E TREINAMENTO RESISTIDO COM ELETROESTIMULAÇÃO .....	207
PREVALÊNCIA DE QUEIXA OSTEMUSCULARES EM MILITARES .....	208
SIFILIS: VOCÊ SE PREVINE OU ADQUIRE.....	209

A PERCEÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM FRENTE À IMPLEMENTAÇÃO DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM.....	210
ACIDENTES DE TRABALHO COM MATERIAIS PERFUROCORCORTANTES ENTRE PROFISSIONAIS DE UM AMBIENTE HOSPITALAR.....	211
TUG (TIMED UP AND GO) EM PACIENTES COM INSUFICIENCIA CARDÍACA.....	212
ANÁLISE DE ERROS DE PRESCRIÇÕES EM UM HOSPITAL DE MINAS GERAIS.....	213
LIPOMA COLÔNICO- RELATO DE CASO .....	214
A REPRESENTAÇÃO FEMININA NO MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO EM POUSO ALEGRE-MG. ....	215
A DERMATOGLIFIA COMO INDICADOR PARA O DIRECIONAMENTO DE POSIÇÕES DE JOGO NO ESPORTE COLETIVO: UM ESTUDO NO FUTSAL .....	216
COMISSÃO INTRAHOSPITALAR DE DOAÇÃO DE ÓRGÃOS E TECIDOS NO TRANSPLANTE NA EDUCAÇÃO CONTINUA DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE E COMUNIDADE.....	217
ABORDAGEM FISIOTERAPEUTICA NO PÓS-PARTO IMEDIATO .....	218
VINCULAÇÃO DAS RECEITAS PÚBLICAS NO ÂMBITO DA EDUCAÇÃO NA ESFERA MUNICIPAL .....	219
IMPACTO DE PESTICIDAS E USO DE BIODENSOR PARA MONITORAMENTO .....	220
ANÁLISE ELETROMIOGRÁFICA DOS EFEITOS DA IMAGÉTICA MOTORA EM PACIENTES COM AVC .....	221
RESPOSTA FISIOLÓGICA DURANTE O TREINAMENTO FÍSICO ASSOCIADO Á VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA EM PACIENTES PÓS REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO NO PERÍODO INTRA HOSPITALAR .....	222
AS DISCURSIVIDADES DA IMAGEM E A PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO .....	223
AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO SEXUALIDADE NOS DIFERENTES CICLOS DE VIDA FEMININO .....	224
AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE INTOXICAÇÃO POR ANTIDEPRESSIVOS NOS PACIENTES ATENDIDOS NO PRONTO SOCORRO DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS SAMUEL LIBANIO DE POUSO ALEGRE-MG.....	225
ELETROANALGESIA PÓS-OPERATÓRIO DE CIRURGIA CARDÍACA.....	226
PERCEÇÃO DE MULHERES USUÁRIAS DO SERVIÇO DE APS SOBRE A ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA .....	227
COMPARAÇÃO ENTRE AS TÉCNICAS DE LIBERAÇÃO MIOFASCIAL MANUAL E INSTRUMENTAL, E SUAS EFICACIAS. ....	228
IMAGENS DE (I)MIGRANTES - DISCURSO NA LITERATURA E NO COTIDIANO. ....	229
PERCEÇÃO DE DOCENTES DE UMA ESCOLA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE SOBRE A UTILIZAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO .....	230
ESTUDO EXPLORATÓRIO DO CONSTRUTO DE ESTRATÉGIAS DE APRENDIZAGEM EM PESQUISAS DA ÁREA EDUCACIONAL. ....	231
EFEITO DA COMBINAÇÃO DO CONSUMO DE CAFÉ E EXERCÍCIO AERÓBIO NAS PROPRIEDADES ÓSSEAS DE RATAS DIABÉTICAS INDUZIDAS POR ESTREPTOZOTOCINA .....	232

---

A ARITMÉTICA NA ESCOLA PRIMÁRIA MINEIRA (1880-1930): PRESCRIÇÕES OFICIAIS E METODOLOGIAS.....	233
FESTEJO E CULTURA: A FESTA DO MAIOR PÉ DE MOLEQUE DO MUNDO EM PIRANGUINHO – MG ...	234
A DIDÁTICA “PRÁTICAS ESCOLARES” E A ARITMÉTICA DO CURSO PRIMÁRIO .....	235
CIDADE E IMPRENSA: OS ANÚNCIOS DE MEDICAMENTOS NOS JORNAIS POUSO–ALEGRESE. ....	236
ASPECTOS PSICOLÓGICOS QUE INFLUÊNCIAM AS ATLETAS DE VOLEIBOL NO MOMENTO DO SAQUE .....	237
PRODUTOR RURAL E DISCURSO AMBIENTAL: MORANGO ORGÂNICO EM POUSO ALEGRE .....	238
AVALIAÇÃO DA FUNCIONALIDADE DO MEMBRO SUPERIOR EM INDIVÍDUOS PÓS-ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO .....	239
AVALIAÇÃO DA FORÇA DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO E ASSOCIAÇÃO COM O ESTÁGIO DE PROLAPSO DE ÓRGÃOS PÉLVICOS E SINTOMAS MICCIONAIS .....	240
O USO DE INIBIDORES SELETIVOS DA RECAPTAÇÃO DE SEROTONINA NO TRATAMENTO DOS TRANSTORNOS DE ANSIEDADE E PÂNICO .....	241
CÂNCER DE PRÓSTATA: A PREVENÇÃO SALVA VIDAS.....	242
ABORDAGENS FISIOTERAPEUTICAS UTILIZADAS NO TRATAMENTO DA DISPAREUNIA .....	243
RISCOS DE LESÕES ENVOLVENDO O USO DA TÉCNICA DE HIGH VELOCITY LOW AMPLITUDE THRUST (HVLA) .....	244
PERCEPÇÃO DAS MÃES NA VISITA À UTI NEONATAL.....	245
OBESIDADE INFANTIL: O CUIDADO VAI ALÉM DA QUESTÃO ESTÉTICA.....	246
VARIAÇÃO DOS PARÂMETROS METABÓLICOS AO TREINAMENTO DE FORÇA.....	247
FORMAÇÃO DIDÁTICO PEDAGÓGICO DOS PROFESSORES DO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS DE UMA UNIVERSIDADE DE MINAS GERAIS .....	248
MEMÓRIA E CIDADE: O FESTEJO DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG .....	249
A ANOTAÇÃO EM ENFERMAGEM NO PROCESSO DE AUDITORIA COMO FERRAMENTA PARA MELHORIA NO SISTEMA DE SAÚDE .....	250
APLICAÇÃO DOS CORANTES DE AMORA (MORUS SP.) E URUCUM (BIXA ORELLANA) NA SUBSTITUIÇÃO DA COLORAÇÃO HEMATOXILINA E EOSINA EM TECIDO NERVOSO .....	251
PESQUISA DE COLIFORMES TOTAIS E ENCHERICHIA COLI EM QUEIJO MINAS FRESVAL INDUSTRIAL COMERCIALIZADOS NA CIDADE DE POUSO ALEGRE, MINAS GERAIS.....	252
QUALIDADE DA ÁGUA DO ARMAZENAMENTO DA CONCHA DE SORVETE EM SORVETERIAS SELF-SERVICE .....	253
QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA EM LUGARES DIFERENTES NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE – MG .....	254

---

O EFEITO DA AUSÊNCIA DE CONHECIMENTO PELO EMPREENDEDOR DOS DIREITOS TRABALHISTAS NA GESTÃO DE CUSTOS NOS RESTAURANTES.....	255
O MARKETING PROFISSIONAL COMO FERRAMENTA PARA O FORTALECIMENTO DA VISIBILIDADE DO ENFERMEIRO AUDITOR.....	256
BENEFÍCIOS DA EQUOTERAPIA EM PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN.....	257
A FESTA DO POLVILHO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO DOS OUROS – MG.....	258
PREVALÊNCIA DE LOMBAGIA EM PRODUTORES DE MORANGO NA PLANTACÃO SOLO E SUSPENSO NA REGIÃO DO SUL DE MINAS GERAIS.....	259
EDUCAÇÃO AMBIENTAL (EA) PARA USO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS URBANOS.....	260
AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM UMA SECRETARIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA.....	261
SAÚDE DA MULHER.....	262
PIBID/HISTÓRIA: PRÁTICAS DOCENTES NA ESCOLA ESTADUAL ANA AUGUSTA GARCIA DE FARIA.....	263
AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO SEXUALIDADE NOS DIFERENTES CICLOS DE VIDA FEMININO.....	264
ATUAÇÃO DOS ENFERMEIROS NOS PROGRAMAS DE ATENÇÃO À SAÚDE DA MULHER: REVISÃO DE LITERATURA POUSO ALEGRE.....	265
ANÁLISE MICROBIOLÓGICA QUALITATIVA DE LATAS DE REFRIGERANTE.....	266
DISCURSO SOBRE NOMOFOBIA NA MIDIA ELETRONICA.....	267
PERCEPÇÃO DO AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE DO ATENDIMENTO OFERECIDO AO IDOSO PELA EQUIPE DE ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA.....	268
PREVALÊNCIA DA AMAMENTAÇÃO EM MÃES DE LACTENTES.....	269
ORÇAMENTO EMPRESARIAL APLICADO NAS PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS COMO SISTEMA DE GESTÃO.....	270
EDUCAÇÃO EM SAÚDE BUCAL NO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRE PAVONI.....	271
A EFETIVAÇÃO DO PAI-PJ (PROGRAMA DE ATENÇÃO INTEGRAL AO PACIENTE JUDICIÁRIO) EM POUSO ALEGRE.....	272
O USO INADEQUADO DE PSICOTRÓPICOS POR IDOSOS.....	273
HISTÓRIA E SOCIEDADE: A POLÍTICA E A IMPRENSA DE POUSO ALEGRE NOS ANOS 30.....	274
DOCÊNCIA NA ERA DAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO.....	275
AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS NO PROCESSO DE TOMADA DE DECISÕES.....	276
A IMPORTÂNCIA DO CONTADOR E DA CONTABILIDADE GERENCIAL PARA PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS.....	277
A UTILIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS POR INDIVÍDUOS PORTADORES DA SÍNDROME DE DOWN.....	278

---

---

AVALIAÇÃO DE INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS E REAÇÕES ADVERSAS À MEDICAMENTOS UTILIZADOS POR IDOSOS COM NEOPLASIA MAMARIA DA ONCOLOGIA DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS SAMUEL LIBÂNIO DE POUSO ALEGRE-MG.....	279
ANÁLISE MULTIVARIADA EM UM PROCESSO DE SOLDA A PONTO POR RESISTÊNCIA EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADA ATRAVÉS DA ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS .....	280
ACIDENTE DE TRABALHO COM PERFUROCORANTES E AGENTES BIOLÓGICOS .....	281



**23 A 26 DE MAIO**  
ABERTURA ANFITEATRO DA  
UNIVÁS UNIDADE CENTRAL

## *Índice Onomástico*

Abner Paulino Passos	33
Abner Tribst Aguiar	152
Adriano Geraldo Da Silva	34
Adrielle Caroline Cezario Da Rocha	153
Alana Dos Santos Bueno	154
Alessandro Luiz Gonçalves	35
Aline De Melo Siqueira	155
Aline De Paula Moraes Mendes	156
Aline Lima De Moura	157
Alisson Augusto De Oliveira	36
Amanda Beraldo Leal Vilhena	37
Amanda Chucre Rossignoli Marques	38
Ana Carolina Mota Ribeiro	158
Ana Caroline Fernandes	39
Ana Clara Carvalho E Souza	159
Ana Claudia Almeida Cavalcanti	40
Ana Cristina Casalechi De Oliveira	41
Ana Karoline De Oliveira Pereira	160
Ana Laura Ferrari De Souza	161
Ana Paula Andrade	42
Ana Raphaela Simões	43
Anayene C C Mendes	44
Andressa Natália De Paiva	162
Andreza Souza Do Couto Nascimento	45
Andriele Jamile De Freitas	46
Angelica Aparecida Da Silva Dias	163
Anna Jullia Bisão Fontana	47
Antonio Gilmar Carvalho Tavares	164

---

Aquila Ediani De Roma	48
Ariane Cristine De Freitas	165
Ariane De Fátima Natal Rosa	49
Artur Costa Barros	50
Augusto Da Silva Ferreira	51
Áurea Cristina Pereira	166
Bárbara Maria Tavares Pereira	52
Barbara Pascoal Oliveira	53
Beatriz Santos Silva	167
Breila Thamires Pereira	54
Breila Thamires Pereira	168
Brena Pereira Brandão	169
Bruna Daniel De Carvalho	170
Bruna Gabriela Marques Gallerani Reis	55
Bruna Nathalia Quadros Da Silva	171
Bruno Henrique Bernardes	172
Bruno Pereira Da Silva	173
Caio César Da Silva Carneiro	174
Caleb Jose Lopes Veloso	175
Camila Clementino Balducci	56
Camila Gonçalves Palmeira Branco De Miranda	176
Carlos Eduardo Da Silva Negrão	57
Carolina De Oliveira Pinto	58
Carolina Dias Andrade*	177
Carolina Lopes Corrêa Silva*	178
Caroline Aparecida Pedrosa De Assis Leite	59
Caroline Moraes Candido	179
Cassia Aparecida De Faria	180
Cleber Rocha Alves	60
Clésio Cassemiro	61
Cristian Aparecido Ribeiro	62
Cristina Da Silva Moraes	181
Daiara Do Carmo Pereira	182
Daniel Simões Lopes	63
Daniela Aparecida Gonçalves	183

---

Daniela Cristina Oliveira Anastacio	64
Danilo Gabriel De Oliveira	65
Darlan Gabriel Custódio	66
Dayane Aparecida Lambert Da Rosa	67
Diene Caroline Crespo	184
Éder Guimarães Rodrigues	68
Edgar Loureiro Laborne De Mendonça	69
Edmara Barra Dos Santos	70
Edran Blayner Januario De Souza	185
Eduarda Suellen Figueiredo Silva Do Nascimento	186
Elaine Carolina De Oliveira Avelino	71
Eleonâ Igor De Oliveira	187
Elias Quirino Catarina	188
Elisa Cristina De Oliveira	189
Elizama Siqueira Bittencourt	72
Elizete Machado Barros	190
Endulla Caroline Openheimer Ribeiro	191
Fabiana Gonçalves De Brito Garcia	73
Fabiana Simões Santos	74
Felipe Fagundes Reis	75
Fernanda David Benedito	76
Filipe Carvalho Miguel	77
Flávia Azevedo Da Silva	192
Flávia Viviane Pinheiro	78
Flávio Cardoso Oliveira	193
Francieli Vieira Da Silva Costa	194
Francini Teodora De Souza	195
Franco Garcia Lopes	79
Gabriel De Paiva Rosa Gaspar	80
Gabriel Ribeiro Galvão	196
Gabriela De Cássia Pereira Dos Santos	81
Gabriela Rodrigues Vieira	197
Geovani Cleyson Dos Santos	198
Giovani Silva Balbino	82
Giovani Silva Balbino	199

---

Giselle Ciléia Teodoro	83
Graziele Barbato	200
Guilherme Augusto Da Silva Brandão	201
Guilherme D'Angello Barbosa Santos	202
Guilherme Silveira Castro	84
Hellen Caroline Da Silva Teixeira	203
Helton Carlos Ferreira Da Silva	85
Hevellyn Carvalho Penha	204
Hildebrando Dester Junior	205
Hinajara Rosa Rodrigues	206
Ingryd Tatiana Silva De Lira	86
Isabella Renó Maia	207
Ivan Teodoro Marques	87
Janaine Karine De Paula	208
Jaqueline Curiel Naves Freire	209
Jaqueline Da Silva Souza	210
Jaqueline Joice Muniz	88
Jaqueline Ramos	211
Jaqueline Welica De Andrade*	212
Jeniffer Horrana Raimundo	89
Jéssica Maria Silva	213
João Paulo Luvizotto Alcântara De Pádua	214
João Vítor Freire De Oliveira	90
José Augusto De Sousa	215
José Octávio Rezende Meireles	216
Jose Vitor Dos Santos	217
Júlia Lemes Do Couto	218
Juliana Guimarães Vieira	219
Juliana Helena De Santana	220
Juliana Lima Almeida	91
Juliana Magali Barbosa	92
Juliane De Cássia Franco	93
Juliane Winnye Silva	221
Juliano Da Silva Tripoli	222
Kátia Kênia De Oliveira Ferreira Gonçalves	94

---

Kayane Ridolfi Carvalho	95
Laisa Mayra Detoni Nascimento	96
Laisla Miyashiro Andrade Silva	223
Larissa Andrade Santos	97
Larissa De Lourdes Souza	98
Larissa Estevam Da Cruz	224
Leandro Cássio Batista	225
Leire Aparecida Pereira	99
Letícia Carolina Malaquias Pereira	100
Leticia Piedade Costa	226
Lídia Ester Corrêa Pereira	227
Lua Hannah Oliveira Menghini Dos Santos	228
Luan Donizeti Dos Santos	229
Luan Jackson Carlos Ivo	230
Luana Bento Pereira	231
Luana Carvalho Pereira	232
Luana Maria De Souza Franco	233
Lucas Inácio Rodrigues	234
Lucas Marassi Theodoro Sousa Oliveira	101
Lucas Ribeiro Mota	235
Luciano Alves Da Silva Junior	236
Luis Fernando Nogueira Dos Santos	102
Luisa Fernandes Dos Reis	237
Luiz Eduardo Da Costa	103
Luiz Gustavo Da Silva	104
Macila Da Silva Rocha	238
Maiara Machado Couto	239
Maicon Fernandes De Paiva	105
Mairon Teotônio Brandão	106
Marcela Camila Ribeiro	107
Márcia Quirino De Medeiros	108
Marciene Da Silva Vieira	109
Maria Beatriz Costa Carrozza	110
Maria Carolina Gonçalves Correia	111
Maria Cristiane Da Silva	112

---

Maria Madalena De Moraes	240
Mariana Melo Resende	241
Mariane De Souza Andrade	242
Mariane Minussi Garcia	113
Marianne Ramos Gonçalves*	243
Mariella Soares Blanco	114
Marina Carla De Freitas	115
Mateus Costa Dias Junior	116
Matheus Dos Santos Salagado*	244
Mauricéia Costa Lins De Medeiros	245
Mauro Anibal Carvalho De Freitas	117
Mayara De Cássia Dos Reis Pereira	246
Mayara Feliciano Camargo	247
Melissa Toti Ribeiro	248
Michele Aline Da Silva	249
Moisés Antonio Xavier Dos Santos	118
Monica Maria Lucia Da Silva	250
Monique Amanda Batista Oliveira	251
Nadábria Ferreira Alves	252
Nádia Beatriz De Resende Carvalho	119
Natália Da Silva Rosa	253
Nayara Cristina Costa Dos Santos	120
Neuza Célia Ferreira	254
Nicole De Aquino Souza	121
Oswaldo Arruda	255
Otávio Ari Aparecido Marques Leme	122
Patricia De Alvarenga Paiva	256
Paulo Alberto Fernandes	123
Paulo Ricardo Alves Dias	124
Pedro Henrique Dos Santos Silva	257
Pedro Paschoal Canquerini	125
Pedro Pazini De Souza Chagas	126
Pedro Victor Pereira De Freitas	258
Priscila Cássia Paula De Oliveira	127
Rafaela Aparecida Magalhães	259

---

Rafaela De Matos Reis	128
Rafaela Fátima De Sousa	260
Rafaela Lemos Martins Maia	129
Rafaela Videira Venancio	261
Rafler Augusto Rodrigues Da Silva	262
Raiane Gabriela Dos Santos Pereira	263
Raissa Rodrigues De Carvalho	130
Raphael Brito De Almeida Dutra	131
Rayssa Kallynne De Souza	264
Regina Paula Silva	132
Renan Henrique Gomes Neves	133
Rogério Lobo Sáber	134
Ronan Siqueira Costa	135
Rosa Maria Do Nascimento	265
Rosanne Cristina Lisboa	266
Samara Cristina Resende	136
Sara Aparecida Pelegrini	267
Sarah Cavalcante De Moraes Barros	137
Silvia Aparecida Tavares De Souza	268
Silvia Helena Araújo Lopes*	138
Solange Cristina Euzébio	139
Stéfany Raissa Da Costa	269
Stella Alves Do Vale	140
Stephanie Camila Pereira Da Silva	270
Suellen De Souza	141
Taciely Aparecida Ribeiro	271
Tainá Aparecida Rezende Oliveira	272
Taís Luiza Brandão	273
Tatiane Rodrigues Dos Reis Silva	142
Taylor Brandão Schnaider	143
Taylor Gabriel Da Rocha	144
Thainá Santos Pascoal	274
Thais Mariane Soares	145
Thamires Sídney Santana	146
Thayná Rodrigues Gonçalves	275

---

Thayse Raquelle Da Silva Felipe	276
Thuany Caroliny Coelho	147
Vanessa Aparecida Ramos Da Paixão	148
Vanessa De Melo Santos	149
Vanessa Guersone Pinto	277
Vanessa Ribeiro Pereira	278
Viviane Priscilla Resena De Sousa	279
William José Barbosa	150
Yaçanã Dias Andrade Vieira	280
Yan Matheus Sales	281

---

---

## APRESENTAÇÃO

Tendo como foco a produção do conhecimento, a Univás vem instituindo condições para que a pesquisa científica possa ganhar vigor e realizar-se com rigor e responsabilidade. Nesse sentido, são desenvolvidas ações tanto na graduação como na pós-graduação, em *lato* e *stricto sensu*. Nos últimos anos, a pesquisa se estruturou internamente e estabeleceu relações externas significativas para atingir esse objetivo, com resultados visíveis e com tendências a se multiplicarem nos próximos anos.

No Plano de Desenvolvimento Institucional da Universidade do Vale do Sapucaí (2014) ressalta-se que:

“A Coordenadoria de Pesquisa, setor ligado à Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - Proppes, tem como objetivo precípuo estimular e orientar a realização de pesquisas de cunho científico no âmbito da Univás, criando/intensificando o espírito científico, esclarecendo seus pressupostos e proporcionando que a comunidade acadêmica tenha acesso a condições de base e informações qualificadas sobre a produção e divulgação da pesquisa científica nas diversas áreas. A Coordenadoria de Pesquisa tem estabelecida como meta fundamental a melhoria da qualidade e do volume de produção científica por parte de seus docentes–pesquisadores”. (p.18)

Para a consecução desses objetivos, foi implementada uma política geral de trabalho que leva em consideração as seguintes ações constantes conforme consta no Regulamento Geral da Pró-reitoria de Pesquisa da Univás em seu capítulo II:

Art. 2º A Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da Univás tem por missão:

- I - Promover as atividades de desenvolvimento científico, tecnológico e humanístico para a produção de novos conhecimentos, aplicáveis à solução de problemas e necessidades da comunidade;
- II - Participar ativamente na formação de profissionais competentes, imbuídos dos valores de responsabilidade social, justiça e ética, aptos à inserção em setores profissionais e comprometidos com a transformação da sociedade, de modo a torná-la verdadeiramente democrática;

---

III - Promover a busca pelo conhecimento sistemático e contínuo, bem como a sua divulgação local, regional, nacional e internacional. (Regulamento PROPPES, 2016, p. 02)

Esta política geral vem embasando, principalmente, duas principais linhas de ação: o apoio à pesquisa discente e o apoio à pesquisa docente. Nesse sentido, a Univás investe na pesquisa tanto na graduação quanto na pós-graduação.

As metas para os próximos anos levam em conta tudo o que já foi implementado, procurando dar subsídios para o fortalecimento da pesquisa na Univás. Nesse sentido, serão realizados novos esforços junto às agências de fomento, particularmente a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG<sup>1</sup>, a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES<sup>2</sup> e ao Conselho Nacional de Pesquisa - CNPq, que atualmente é chamado de Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico<sup>3</sup>, para a conquistado aumento do número bolsas de iniciação científica e de nível de *stricto sensu* para a Univás.

Além disso, a Universidade do Vale do Sapucaí, com incentivos específicos em editais e outros instrumentos, pretende induzir o desenvolvimento de projetos de pesquisa que visem equacionar problemas que dizem respeito à comunidade na qual está inserida, indo assim ao encontro de sua missão institucional, aumentando sua participação ativa na melhoria da qualidade de vida da população.

Outro fator de importância, que é foco das ações nos próximos anos, diz respeito à informatização do processo de entrada de projetos junto à Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa - PROPPES, tanto no que se refere às inscrições em editais de iniciação científica quanto ao cadastramento de projetos em andamento. Para tanto, tem-se como meta a implementação de um programa informatizado de cadastro de projetos, que permitirá, inclusive, a catalogação por área de conhecimento.

Todas as atividades relacionadas à Iniciação à Pesquisa da Universidade do Vale do Sapucaí a cada ano vêm aumentando em qualidade, atraindo docentes e discentes das diferentes áreas do saber,

---

<sup>1</sup> “É uma agência de indução e fomento à pesquisa e à inovação científica e tecnológica do Estado de Minas Gerais. Compete à Fundação apoiar projetos de natureza científica, tecnológica e de inovação, de instituições ou de pesquisadores individuais, que sejam considerados relevantes para o desenvolvimento científico, tecnológico, econômico e social do Estado”. Informações retirar do site: <http://www.fapemig.br/> em 03 de maio de 2017.

<sup>2</sup> Fundação do Ministério da Educação (MEC), desempenha papel fundamental na expansão e consolidação da pós-graduação *stricto sensu* (mestrado e doutorado) em todos os estados da Federação. Informações retirar do site: <http://www.capes.gov.br/historia-e-missao> em 03 de maio de 2017.

<sup>3</sup> É um órgão público que tem o objetivo de incentivar a pesquisa no Brasil. Verificar maiores informações no site: [www.cnpq.br](http://www.cnpq.br)

---

tendo como principais impactos uma melhor preparação da continuidade dos estudos e capacitação dos graduandos nos cursos de pós-graduação em nível de lato e stricto sensu com um olhar científico e crítico frente aos novos problemas, métodos e resoluções.

É neste contexto que apresentamos os resumos dos trabalhos dialogados no IX Congresso de Iniciação Científica e III Feira de Ciências e Tecnologia da Universidade do Vale do Sapucaí, no ano de 2017, que contou com a apresentação de cento e dezoito comunicações orais e cento e vinte e sete pôsteres, que representam pesquisas de Iniciação científica com financiamento da Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais, da Universidade do Vale do Sapucaí, pesquisas voluntárias e ou trabalhos de conclusão de curso.

Cabe ressaltar que este evento é uma oportunidade de diálogos, troca de saberes, e acima de tudo, de compromisso institucional, o qual nos possibilita conhecer as diferentes formas de se pensar e fazer pesquisa no Sul de Minas Gerais.

*Andrea Silva Domingues*  
*Pró-reitora de Pós-graduação e Pesquisa*



XIV CONGRESSO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA  
III FEIRA DE CIÊNCIAS  
E TECNOLOGIA  
2017



23 A 26 DE MAIO  
ABERTURA ANFITEATRO DA  
UNIVÁS UNIDADE CENTRAL

# *Resumos das Apresentações Orais*



---

**ESPERANÇA DE VIDA E MOTIVOS PARA VIVER DOS RECUPERANDOS DO SISTEMA APAC**

ABNER TRIBST AGUIAR\*; JOSÉ VITOR DA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A Associação de Proteção e Assistência aos Condenados (APAC) constitui na contemporaneidade, um sistema alternativo, por meio de diversas estratégias, para recuperação e ressocialização de pessoas reclusas pelos mais diversos motivos. **OBJETIVOS:** Avaliar a esperança de vida e os motivos para viver dos recuperandos da APAC; identificar as características biossociais, familiares, econômicas e de saúde. **METODOLOGIA:** A abordagem foi quantitativa, do tipo descritivo e transversal. A amostra constituiu-se de 57 recuperandos. A amostragem foi não probabilística por conveniência. Utilizaram-se três instrumentos: 1. Caracterização Sociodemográfica e de Saúde; 2. Escala de Esperança de Herth; 3. Escala de Motivos Para Viver. **RESULTADOS:** Foram entrevistados 45 recuperandos do sistema fechado e 12 do sistema semiaberto; a média de idade foi de 30,33 anos (DP+6,87); 61,40% eram evangélicos; 49,12% possuíam ensino fundamental incompleto; 63,15% eram solteiros; 57,89% possuíam filhos e a média de filhos foi de 2,81 (DP+2,21). Em relação à situação anterior de trabalho, 29,82% relataram diversos tipos de atuação profissional; quanto à situação atual de trabalho, 40,35% trabalhavam na fábrica interna da Johnson Controls, na APAC; 47,36% consideraram sua saúde atual como “Boa”; 64,91% afirmaram não possuir problema algum de saúde. A média de tempo de pena judicial a ser cumprida (em anos) era de 11,01 (DP+8,71); média de tempo de pena já cumprida (em anos) era de 3,11 (DP+2,92); a média de tempo de permanência na APAC (em meses) foi de 8,71 (DP+8,50); 87,71% recebiam visitas, quanto à frequência das visitas, 64% recebiam “semanalmente”, sendo 100%, por “membros familiares”. A média de Esperança foi de 38,56 (DP+4,32); a média dos *motivos para viver* foi 195,80 (DP+19,51). **CONCLUSÕES:** Os integrantes do Sistema APAC elencaram a sua esperança de vida como “muito boa” e classificaram os seus motivos para viver como “ótimos”.

---

**PSICOLOGIA E FILOSOFIA EM NIETZSCHE**

ADRIANO GERALDO DA SILVA\*; JUVENAL SAVIAN FILHO

Faculdade Católica de Pouso Alegre - FACAPA

Introdução: O filósofo alemão Friedrich Nietzsche, em seu ensaio autobiográfico de 1876, auto intitulou-se psicólogo. Considerava, dessa forma, a psicologia como ponto nodal de toda a sua construção filosófica. Interessa-nos o fato de que a psicologia como constitutiva do pensamento nietzschiano não tenha sido explorada por nenhum de seus comentadores, assim como sua influência em autores como Freud tenha sido praticamente negligenciada. OBJETIVO: O objetivo desta pesquisa é apresentar algumas linhas diretrizes para o estudo e consideração da psicologia como aspecto constitutivo da filosofia nietzschiana, bem como sua posterior influência no campo propriamente psicológico. METODOLOGIA: A metodologia do presente trabalho é bibliográfica, explorando sobretudo a literatura pertinente ao assunto, seja do próprio filósofo em questão, como de outros teóricos os quais foram influenciados por seu pensamento. RESULTADO: A presente pesquisa postula a psicologia como aspecto decisivo para a interpretação da filosofia nietzschiana, uma vez que todos os conceitos estabelecidos por Nietzsche no desenrolar de seu pensamento, estão completamente atreladas à noção psicológica acerca do ser humano e suas principais pulsões, entendidas como raízes de toda a construção civilizacional posterior. CONCLUSÃO: Uma interpretação que se entenda integral, acerca da filosofia nietzschiana, deve considerar a psicologia como construtiva de toda a sua construção. A noção de homem como animal *rationale*, da qual a tradição se alimentou por longos séculos, deve ser superada pela noção de diferentes instâncias constitutivas do ser humano, das quais a razão é apenas a superfície. A motivação principal de toda construção civilizacional não é outra, na interpretação nietzschiana, senão as pulsões produzidas pelo âmbito psicológico e, em última instância, do fisiológico.

---

**QUALIDADE DO SERVIÇO DE CIRURGIA PLÁSTICA – TUMORES CUTÂNEOS DE UM HOSPITAL  
UNIVERSITÁRIO**

ALESSANDRO LUIZ GONÇALVES\*; DANIELA FRANCESCATO VEIGA; DANIELA FRANCESCATO VEIGA;  
MARCELO PRADO DE CARVALHO; NEIL FERREIRA NOVO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**CONTEXTO:** Atualmente o carcinoma de pele é o câncer mais frequente nas populações do Brasil e do mundo. No cenário atual, progressivamente focado nos cuidados centrados no paciente, fica evidente a importância de avaliar a qualidade dos serviços de saúde que tratam dessa patologia e estabelecer estratégias para otimização da qualidade. **OBJETIVO:** Avaliar a qualidade do serviço de Cirurgia Plástica/Tumores Cutâneos do Hospital das Clínicas Samuel Libânio (HCSL). **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo clínico, primário, transversal, com amostragem por conveniência. Foram incluídos pacientes atendidos no ambulatório do Serviço de Cirurgia Plástica/Tumores Cutâneos do HCSL em um período de 12 meses. Para avaliação da qualidade do Serviço foi utilizada a Escala da Qualidade de Serviços de Saúde, instrumento validado para uso no Brasil. O instrumento foi auto aplicado no retorno ambulatorial dos pacientes que já foram operados, e que tenham resultado de exame anatomopatológico confirmando o diagnóstico de neoplasia cutânea. Uma equipe multidisciplinar gestora do HCSL definiu um escore total de 8 como ponto de corte para definir a qualidade do Serviço. Os dados foram posteriormente tabulados e submetidos à análise estatística. **RESULTADOS:** Todos os itens da Escala de Qualidade de Serviços em Saúde tiveram pontuação superior ao mínimo permitido para ser satisfatório (80%), sendo que apenas os itens Pontualidade e Apoio ficaram no limite inferior da porcentagem mínima. **CONCLUSÃO:** A qualidade dos serviços prestados aos pacientes do Serviço de Cirurgia Plástica do Hospital das Clínicas Samuel Libânio obteve pontuação geral 9,8 segundos a aplicação da Escala de Qualidade dos Serviços de Saúde/EPM. Nenhum item da Escala recebeu pontuação inferior a 8,0, considerada padrão de qualidade pela equipe gestora.

---

**HISTÓRIA, NATUREZA E CULTURA: O RIBEIRÃO DAS ANTAS NA CIDADE DE CAMBUÍ – MG**

ALISSON AUGUSTO DE OLIVEIRA\*; ANDREA SILVA DOMINGUES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Na contemporaneidade a compreensão das relações entre homem e natureza ganhou caráter de necessidade para entender e perceber as modificações ambientais e seus impactos para as sociedades, cidades e aspectos culturais ligados aos sujeitos que viveram e vivem em contato com as transformações do meio ambiente. **OBJETIVO:** Buscando discutir sob um viés histórico o meio ambiente, com foco para o Ribeirão das Antas na cidade de Cambuí – Minas Gerais, este trabalho objetivou assimilar as alterações históricas, atuais e políticas por qual o curso d'água em foco na pesquisa atravessou dentro do nosso recorte temporal. **METODOLOGIA:** Para alcançar nossos objetivos, optamos pela utilização de fontes iconográficas, memorialistas e textos legislativos que contemplavam o meio ambiente e seus usos e abusos. **CONCLUSÃO:** Desta maneira, percebemos que o Ribeirão das Antas perdeu seu status de rio para transformar-se em um “rio depósito” de efluentes, cerceando assim as práticas culturais de lazer e religiosidade que ocorriam em seus entornos e sendo, na atualidade, utilizando como campanha política para governos que se utilizam de uma abordagem ambiental sem grande efetividade.

---

---

**OS CAMINHOS DA PROFISSIONALIZAÇÃO FEMININA: A INSERÇÃO DAS MULHERES NO ENSINO SUPERIOR EM POUSO ALEGRE NO INÍCIO DO SÉCULO XX**

AMANDA BERALDO LEAL VILHENA\*; ELIZABETE MARIA ESPINDOLA;  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** o estudo busca discutir a inserção de mulheres na educação superior por meio dos cursos de Farmácia e Odontologia da Escola de Pharmácia e Odontologia de Pouso Alegre no contexto educacional das primeiras décadas do século XX. **OBJETIVOS:** analisar e discutir as dificuldades e os limites enfrentados pelas mulheres na luta pela inserção no ensino superior e os discursos em torno da educação feminina. **METODOLOGIA:** no esforço para realizar os objetivos propostos lançamos mão de diferentes fontes históricas, dentre elas, a leitura e análise das obras dos principais memorialistas da cidade, nestas encontramos referências sobre as instituições de ensino em Pouso Alegre. Foram analisados os jornais da época, os quais publicavam a rotina estudantil (notas e outros expedientes), bem como propagandas e chamadas para matrículas na Faculdade. Também foram analisados um conjunto de imagens fotográficas sobre a cidade e imagens referentes aos alunos (quadros de formatura). **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** a pesquisas aponta que em determinadas áreas do saber, em especial aquelas dominadas por homens, como engenharias, medicina, odontologia, farmácia e direito, as mulheres já buscavam se inserir, enfrentando os limites econômicos e culturais. **CONCLUSÃO:** através do cruzamento dos dados foi possível identificar que a maioria dessas mulheres deu preferência pelo curso de Farmácia. Verificamos também a majoritária presença de homens em ambos os cursos e a presença de um forte discurso ideológico favorável à educação feminina voltada para o magistério e para o lar nos jornais pesquisados.

---

---

**A SITUAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE DO SUS E OS DE ASSISTÊNCIA SUPLEMENTAR À SAÚDE EM POUSO ALEGRE – MG DE ACORDO COM SEUS USUÁRIOS**

AMANDA CHUCRE ROSSIGNOLI MARQUES\*; MARCOS MESQUITA FILHO; BRUNA DE GODOY SIGALA; ISABELA BATISTA FELICÍSSIMO; JOÃO PAULO REBELO ABATE; LARA CABRAL SCHIAVONI

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO e OBJETIVO:** A avaliação conjunta de serviços de APS e Atenção Suplementar à Saúde (ASS) é importante para aferir suas qualidades e problemas. O objetivo do trabalho foi comparar a qualidade dos serviços da Atenção Primária à Saúde (APS) com os serviços de Saúde Suplementar na visão de seus usuários. Foram efetuadas entrevistas com usuários de APS (168) e do Sistema de Saúde Complementar (157) utilizando o PCATool. **RESULTADOS:** Dos entrevistados 57,3% eram mulheres e predominou a escolaridade de nível médio. Verificou-se diferenças estatisticamente significantes entre os grupos nas seguintes componentes: acessibilidade, integralidade (serviços prestados) e orientação familiar com maiores escores para usuários de ASS. Para os de APS foram grau de afiliação, acesso utilização, coordenação, integralidade – serviços disponíveis e orientação comunitária. Não foram encontradas diferenças entre escores de longitudinalidade e integração (coordenação de cuidados). Os escores geral e essencial de APS foram semelhantes na comparação entre os grupos. **CONCLUSÃO:** Os usuários de APS avaliaram melhor o seu sistema de prestação de serviços de Saúde do que os de ASS.

---

**EFEITO DA TERAPIA DO ESPELHO EM PACIENTES ACOMETIDOS POR AVE**

ANA CAROLINE FERNANDES\*; ADRIANA TERESA SILVA; ENDULLA CAROLINE OPENHEIMER RIBEIRO;  
GISLAINE CRISTINA MARTINS ROSA; LETICIA OPENHEIMER DE SOUZA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O Acidente Vascular Encefálico (AVE) pode ser definido por um déficit de vascularização sanguínea cerebral, que ocorre de maneira súbita devido a uma lesão vascular resultando em complicações neurológicas, podendo ser transitório ou definitivo (RADANOVIC, 2000). Os sobreviventes de AVE podem e possuem uma boa chance de recuperar quase que completamente a funcionalidade (RYERSON apud UMPHRED, 2004). A Terapia Espelho (TE) visa o restabelecimento da função motora do indivíduo pós-AVE com melhora de sua coordenação e destreza. Sendo assim, o objetivo deste estudo é avaliar o efeito da TE no membro superior parético em indivíduo com AVE. **METODOLOGIA:** Trata-se de um ensaio clínico experimental. Foram selecionados 20 indivíduos, divididos em 2 grupos: Grupo controle (GC n=7) e Grupo intervenção (GI n=14). Foram utilizados os seguintes instrumentos de avaliação: Mini Exame do Estado Mental; a escala de MAL; escala de tônus de Ashworth (ETA); eletromiografia de superfície dos músculos bíceps e tríceps em repouso e em contração isométrica voluntária máxima (CIVM) e Escala de avaliação da função motora de Fulg Meyer (EAFM). **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** Foi utilizado durante o tratamento uma caixa espelho de 50x50cm e Protocolo Shaping. Foram obtidos os seguintes resultados: Houve diferença estatísticas nos tempos no GI com valor de  $p=0,00$  e valor de  $p=0,02$  no GC. Na ETA houve diferença estatística significativa no GC, nos tempos em flexor de cotovelo ( $p=0,01$ ). Houve diferença estatística no GC, nos tempos ( $p=0,04$ ) em flexor de punho. Em relação aos dados coletados na Escala MAL houve diferença entre os tempos na frequência ( $p=0,02$ ), e na qualidade ( $p=0,00$ ) no GI. Na análise da eletromiografia (RMS e Frequência mediana) Somente houve diferença estatística na frequência mediana do músculo tríceps ( $p=0,04$ ) no GC na CIVM. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a terapia espelho somente influenciou em algumas variáveis analisadas em pacientes acometidos por AVE.

---

**O BAIRRO RUA NOVA NA CIDADE DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG: MEMÓRIAS E EXPERIÊNCIAS**

ANA CLAUDIA ALMEIDA CAVALCANTI\*; CLEYTON ANTONIO DA COSTA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A cidade é constituída como espaço vivido de múltiplas maneiras, por diferentes sujeitos, muitas vezes de forma conflituosa. A presente pesquisa visa analisar os diferentes significados e olhares da comunidade santaritense em relação aos moradores do Morro da Rua Nova na década de 1970 até os dias atuais. **METODOLOGIA:** O método de pesquisa trabalhado é a prática da História Oral, que nos possibilitará dialogar com muitas memórias e outras histórias de diferentes gerações e, assim, evidenciar os múltiplos como fotografias, que proporcionando a constituição de um diálogo profícuo na busca da contribuição na historiografia local e regional. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** A interação dos sujeitos com este espaço, conseqüentemente, resulta nas marcas ao longo da história. Neste espaço vivências, valores, sentimentos, tensões, conflitos são manifestados e reafirmadas lembranças e esquecimentos. Pelo fato de a atuação dos grupos hegemônicos que trabalham na organização e manutenção da cidade, esta dinâmica do lembrar/esquecer, é materializada nos espaços urbanos em prol de um discurso pautado no ideário de progresso. **CONCLUSÃO:** Discutir os diferentes olhares construídos para o Morro Rua Nova em Santa Rita do Sapucaí, pautado no exercício de compreender o cotidiano do espaço, permeado por diferentes experiências, possibilita compreender as constituições da identidade, representação e memórias dos sujeitos sociais.

---

**A FILOSOFIA EDUCACIONAL DE CECÍLIA MEIRELES (1901-1964): RELAÇÕES ENTRE LITERATURA INFANTIL E OS PRINCÍPIOS DA ESCOLA NOVA.**

ANA CRISTINA CASALECHI DE OLIVEIRA\*; ROGÉRIO LOBO SÁBER

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A pesquisa que realizamos se propôs a uma leitura da filosofia educacional da escritora brasileira Cecília Meireles à luz de seu contexto histórico-ideológico, reforçando que a educação é a base para a renovação, sobretudo do pensamento dos indivíduos. O movimento educacional da década de 30, intitulado Escola Nova, proveio de estudos de várias áreas, notadamente daqueles campos do conhecimento que se dedicam a investigar a interação entre o indivíduo e a sociedade. A Escola Nova consolidou-se não somente para propor uma reforma educacional, mas também para mostrar o quanto a pedagogia científica se faz necessária aos educadores, uma vez que os habilita a compreender, de forma mais abrangente, as relações que se estabelecem entre sociedade e educação. Cabendo ressaltar a importância de tal movimento para a expansão das visões pedagógicas-educacionais do nosso País, assim como a respeitosa atuação da educadora, poeta e escritora, Cecília Meireles que, com sua convicção humanística, sempre se preocupou com a formação do educando. O posicionamento da autora a respeito das iniciativas da Escola Nova pode ser mais bem compreendido quando nos dispomos a acompanhar sua trajetória como cronista em periódicos cariocas. De 1930 a 1933, Cecília redige, para o jornal carioca “Diário de Notícias”, suas “Crônicas de Educação”, hoje compiladas em cinco volumes e agrupadas por núcleos temáticos que gravitam em torno de “cultura”, “literatura” e “educação”. Integram também essa coletânea as crônicas publicadas, entre 1941 e 1943, no jornal “A Manhã”. Esses textos foram o ponto de partida para a realização da pesquisa de iniciação científica que desenvolvemos que, por meio do recenseamento bibliográfico e da crítica literária, buscamos compreender o posicionamento de Cecília, em relação à arte e à educação à luz das teorias da Escola Nova, encontrando sua grande aposta para alcançar tal formação nos veículos de cultura, como teatro, poesia, música e sobretudo na literatura infantil, ambos segundo a autora com profícuo papel na formação do educando.

---

---

**AValiação DA FORÇA DE PREENSÃO PALMAR DE ESTUDANTES DE FISIOTERAPIA**

ANA PAULA ANDRADE\*; MARCELO ZAGER; JONAS ISAC DA ROSA; MARCELO ZAGER  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A força de preensão palmar é um ótimo preditor de força global e os baixos níveis desse resultado estão associados a diversas doenças crônicas, morbidade e mortalidade. Sendo assim, o objetivo do presente estudo foi avaliar a força de preensão palmar em estudantes de fisioterapia. **METODOLOGIA:** Participaram do estudo 47 acadêmicos do gênero feminino, divididos em dois grupos, sendo o grupo A de 20-24 anos, com 36 voluntárias e grupo B de 25-29 anos com 11 voluntárias. Para a avaliação foi utilizado o dinamômetro hidráulico analógico da marca JAMAR® (Asimow Engineering®, EUA). A posição utilizada foi de acordo com as indicações da Sociedade de Terapeutas de Mão. O teste foi realizado por três vezes e utilizada a maior entre elas. **RESULTADO/DESENVOLVIMENTO:** Os resultados mostram que os valores médios encontrados, sendo de  $12,86 \pm 4,7$  kgf para o grupo A e  $13,54 \pm 4,9$  kgf para o grupo B mostraram-se menores que os encontrados na literatura. **CONCLUSÃO:** As voluntárias deste estudo demonstraram baixa força de preensão palmar, tornando-se assim propensa a várias patologias advindas da falta de força muscular.

---

---

**REFLEXOLOGIA E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES DIABÉTICOS**

ANA RAPHAELA SIMÕES\*; BEATRIZ BERTOLACCINI MARTÍNEZ; ALINE COELHO SCHWART; GABRIELA SILVA MARTÍNEZ; GUILHERME VIEIRA MACHADO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Complexidade do tratamento, gravidade das complicações e impacto social interferem negativamente na qualidade de vida (QV) do diabético. **OBJETIVO:** Avaliar os efeitos da reflexologia na QV de diabéticos. **MÉTODOS:** Ensaio clínico aleatorizado com cegamento, realizado no Centro Municipal de Educação em Diabetes, Pouso Alegre-MG. Critérios de inclusão: ser portador de DM tipo 2. Critério de não inclusão: feridas ou amputações nos pés. Diabéticos foram divididos em 2 grupos: Controle (GC; n=30) e Tratamento (GT, n=32). QV foi avaliada pelo instrumento SF-36. Índice de Lawton avaliou a capacidade funcional (CF). Dor foi avaliada pela Escala Visual Analógica. GT recebeu a reflexologia nos pés e orientações sobre os cuidados com o diabetes. GC recebeu apenas as orientações. Reflexologia e as orientações foram realizados três vezes por semana, por um período de 30 dias. Variáveis foram coletadas antes dos procedimentos e no 30º dia. Os resultados foram submetidos à análise estatística através do software Bioestat. Para a comparação de variáveis numéricas foi utilizado o teste de Mann-Whitney e para variáveis categóricas, o teste Exato de Fisher. Adotou-se  $p < 0,05$ . **RESULTADO:** Nos escores dos domínios do SF-36 houve diferenças em: Capacidade Funcional (GC=83,5±8,2 e GT=90,0±10,7;  $p=0,01$ ), Aspectos Físicos (GC=85,3±5,0 e GT=95,3±7,3;  $p=0,01$ ), Dor (GC=67,3±12,2 e GT=80,2±7,2;  $p=0,01$ ) e Aspectos Emocionais (GC=81,5±15,1 e GT=95,0±7,2;  $p=0,01$ ). A proporção de pacientes que perdeu a capacidade de realizar as atividades de vida diária foi menor, quando submetidos à reflexologia (GC=10% e GT=2%;  $p=0,01$ ). **CONCLUSÃO:** A reflexologia nos pés melhorou a qualidade de vida de pacientes diabéticos

---

**PNEUMONIA AFEBRIL NO LACTENTE**

ANAYENE C C MENDES\*; EUGÊNIO FERNANDES MAGALHÃES; ANA BEATRIZ BORGES; LARICE CALIL  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Segundo a Organização Mundial de Saúde, afecções pulmonares são a principal causa de mortalidade infantil nos países em desenvolvimento, predominando em lactentes a forma afebril, que podem ser potencialmente graves. Fatores como prematuridade, desnutrição, baixo nível socioeconômico, tabagismo passivo e frequência a creches favorecem tal quadro. A etiologia predominante está entre os germes Chlamydia trachomatis, mais comumente, Ureaplasma urealyticum, Citomegalovirus, os quais são transmitidos verticalmente no momento do parto. A manifestação clínica esperada de tosse, taquipneia, febre baixa até 38°C (ou afebril) são bastante características, sendo que cianose e apneia são raras, mas sinais de gravidade. Os autores relatam um caso de pneumonia afebril em lactentes de seis semanas de vida, com apresentação clínica e laboratorial clássica, sem muitos aspectos de risco presentes. A opção por tratamento domiciliar bem como o acompanhamento a longo prazo se mostram peculiar à literatura relatada.

---

**PROPOSTA PEDAGÓGICA INOVADORA: PROJETO ÂNCORA**

ANDREZA SOUZA DO COUTO NASCIMENTO\*; ADRIANA DE FREITAS CARDOSO; ALINE LAÍS FERREIRA;  
MARIA DURVALINA ALVES DA SILVA LUCENA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A pesquisa tem como OBJETIVO compreender a proposta do Projeto Âncora, para o desenvolvimento social e cognitivo dos alunos, bem como conhecer seus princípios norteadores, suas atividades, a metodologia adotada e seu consequente papel nos modos de construção de aprendizagem. Pretende-se verificar a aprendizagem significativa em uma escola sem seriação, visto que os alunos aprendem com base no desenvolvimento de roteiros de estudo, flexibilidade de escolha do que vão aprender e de como será desenvolvida essa aprendizagem. Dessa maneira, os alunos podem desenvolver a autonomia e a cidadania, além de interagir de modo crítico com o cotidiano e ser capaz de gerar reflexão sobre si mesmos. A escola que concretiza um ensino diferenciado com um currículo em comum, garante que seus alunos desenvolvam de forma particular seu aprendizado. Ao refletir sobre a educação que busca autonomia, vimos que o Projeto Âncora desenvolve a aprendizagem baseado na autonomia de cada educando, pois estabelece planos com roteiros de estudo diários e quinzenais. A metodologia difere das escolas tradicionais com um currículo preestabelecido e com metas a serem cumpridas. Para realização dessa pesquisa, a METODOLOGIA utilizada foi uma pesquisa qualitativa por meio de relato de experiência dos profissionais do Projeto Âncora, sites da internet e análise de livros.

---

**MEMÓRIA COLETIVA: PERSPECTIVA DA PSICOLOGIA SOCIAL DO BAIRRO SÃO GERALDO**

ANDRIELE JAMILE DE FREITAS\*; CAMILA CLAUDIANO QUINA PEREIRA; IZABELLY GOMES CABRAL RIBEIRO; LUCAS CATELAN.

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A memória coletiva remete um tempo e espaço onde são realizadas construções sociais, formando representações tanto coletivas quanto individuais, é considerada um fator constante de influência, sendo uma releitura permanente de vivências passadas a partir das vivências recentes, sendo uma razão à constituição da identidade social, isso dada à relevância e carga emocional que o indivíduo ou grupo dá as lembranças. Na memória de bairro, esses acontecimentos e personagens estão cotidianamente se relacionando, em um lugar físico e afetivo em comum. Visa-se trabalhar através da memória social com as representações e as identidades sociais e culturais que atreladas, ditam o movimento das práticas e das concepções de determinado grupo. A psicologia lança mão de uma de suas vertentes, a psicologia social comunitária, é neste cenário que o estudo de memória social se faz valer e compreender. O bairro São Geraldo localizado em uma das áreas de maior potencial econômico da cidade, de fácil acesso às principais áreas econômicas do país, mas ao mesmo tempo carece de uma infraestrutura urbana, sendo um dos mais discriminados da cidade, há também o fato de que o bairro possuía um dos ambientes mais tranquilos, e hoje possui uma complexa paisagem que mescla elementos urbanos e de progresso, havendo um aumento de tráfego e uso de drogas, que já era momentâneo, mas hoje se tornou contínuo e visível, conseqüentemente um crescimento das violências, mortes e roubos. Dessa forma, de maneira analítica e interventiva, a (re)significação e entendimento da memória coletiva e individual, localizado no bairro ditara a identificação das demandas e fomentara as estratégias de reestruturação ou revalorização dos diversos componentes que formam uma comunidade e sua identidade social. Foram feitos dois encontros para efetuar a coleta de dados, duração de uma hora, com um grupo de mulheres preestabelecidos pelo Cras, localizado no bairro São Geraldo, abordando questões sobre: órgãos públicos, tráfego e uso de drogas, enchentes, violência, receio e prazer de residir no bairro, buscando compreender aspectos tanto da memória coletiva quanto individual das participantes que se relacionassem com o processo histórico que envolve e do contexto cotidiano do bairro, visto que por meio da fala informal, através da narração das memórias é possível captar conteúdos de representação e identidade social, além dos aspectos psicoemocionais inerentes à história do bairro e as lembranças dos seus moradores.

---

**AUTOESTIMA, QUALIDADE DE VIDA E DEPRESSÃO EM PACIENTES PORTADORES DE MARCAPASSO ARTIFICIAL**

ANNA JULLIA BISÃO FONTANA\*; TAYLOR BRANDÃO SCHNAIDER; CAMILA PEREIRA MANGILLI; MARCOS MESQUITA FILHO; NEIL FERREIRA NOVO; TAYLOR BRANDÃO SCHNAIDER; YARA JULIANO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** No Brasil, no período do ano de 2014 foram realizadas 11447 cirurgias de implante de marca-passo. É fundamental para ao sucesso do tratamento dar relevância para os fatores emocionais e espirituais, englobando assim a qualidade de vida. Desse modo, a avaliação da qualidade de vida, da auto estima e da depressão de pessoas portadoras de marca-passo artificial é de extrema importância, uma vez que permite um maior amparo e entendimento do quadro clínico de tais pacientes. **OBJETIVO:** Avaliar a autoestima, a qualidade de vida e a depressão em pacientes portadores de marca-passo artificial. **METODOLOGIA:** Estudo clínico, observacional e transversal. A casuística foi constituída de 40 usuários do Serviço de Cardiologia que tenham se submetido ao implante de marca-passo artificial. Os instrumentos da pesquisa foram aplicados no ambulatório do Serviço de Cardiologia do HCSL. Foram utilizados os instrumentos: de autoestima (WOQUOL-SRPB), de qualidade de vida (SF-36) e de Depressão de Beck. **RESULTADOS:** Gênero: 15 do feminino e 25 do masculino; idade: mínima 43, máxima 77, média 61 anos; cor: 23 brancos e 17 não brancos; religião: 16 católicos, 19 evangélicos, 5 espíritas; estado civil: 24 com companheiro, 16 sem companheiro; escolaridade: 23 ensino fundamental, 14 ensino médio, 3 ensino superior; tabagismo: 19 sim, 21 não; uso de álcool: 15 sim, 25 não; exercício físico: 27 sim, 13 não. Utilizou-se o teste de Mann-Whitney para comparar: os níveis de depressão (sem e moderada) com as facetas do WHOQOL-RSPB, não ocorrendo diferença estatística significativa; os níveis de depressão (sem e moderada) e os gêneros com os domínios do SF-36, não ocorrendo diferença estatística significativa. **CONCLUSÃO:** Comparando os níveis de depressão (sem e moderada) com as facetas do WHOQOL-RSPB não ocorreu diferença estatística significativa; comparando os níveis de depressão (sem e moderada) e os gêneros com os domínios do SF-36 não ocorreu diferença estatística significativa.

---

**RASTROS DE MEMÓRIA: INCONFIDENTES PARA A INCONFIDÊNCIA MINEIRA**

AQUILA EDIANI DE ROMA\*; LUCIANA NOGUEIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO e OBJETIVO:** Esta pesquisa realiza uma análise e discussão do processo de nomeação da cidade de Inconfidentes, do sul de Minas Gerais, considerando para isso a prática discursiva em torno dessa questão, buscando perceber os mais diversos acontecimentos que surgiram em torno da nomeação, observando a população nesses processos e seus discursos produzidos historicamente sobre os fatos. Entorno desse material de pesquisa nos propomos a manter sempre o olhar político e histórico na leitura e interpretação de nosso *corpus* de análise, para que possamos compreender os sentidos mobilizados acerca do surgimento dessa cidade, da mudança de nome. **METODOLOGIA:** Este trabalho é realizado na interdisciplinaridade entre a Análise de Discurso e a História Social. O material de análise é composto de um livro “Memorialista”, entrevistas Orais e uma pesquisa feita na Escola Estadual da cidade com os jovens, oportunizando assim o exercício de nossas análises a partir dos discursos, dos silenciamentos e dos sujeitos sociais não representados oficialmente na história. **RESULTADO:** Realizando um amplo diálogo bibliográfico e discutindo com pesquisadores preocupados com o social como ORLANDI, GUIMARÃES, FENELON, DOMINGUES e NORA pudemos observar em nossos materiais de análise as diferentes representações criadas por eles para ressaltar seus valores e moral. **CONCLUSÃO:** Procuramos elucidar que este espaço conflituoso que é o espaço urbano, tem em seu contexto, diferentes culturas, costumes e ideologias que nos possibilitam pensar as rupturas de sentidos.

---

---

**AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA AOS ANTIBIÓTICOS UTILIZADOS PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES CAUSADAS POR KLEBSIELLA PNEUMONIAE EM PACIENTES INTERNADOS NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO.**

ARIANE DE FÁTIMA NATAL ROSA\*; JAQUELINE JÓICE MUNIZ; AMANDA GREICE SILVA; FLÁVIO ANTÔNIO DE MELO; JÉSSICA REZENDE DA SILVA; JOÃO MARCELO MATOZZO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO e OBJETIVO:** A *Klebsiella pneumoniae* é uma enterobactéria que constitui um dos principais agentes de infecção hospitalar<sup>1</sup>. São responsáveis pela produção de carbapenemases tipo *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase (KPC), que confere resistência a essas bactérias<sup>2,3</sup>. O objetivo desse trabalho foi avaliar a ocorrência de infecções por *K. pneumoniae* e analisar os mecanismos de resistência por essa bactéria. **Metodologia:** Foram avaliados 69 casos de pacientes do Hospital das Clínicas Samuel Libânio (HCSL) de Pouso Alegre-MG que desenvolveram infecção por *K. pneumoniae*. **RESULTADOS:** Dos 69 casos, 39% eram mulheres e 61% homens, sendo que 31% dos homens tinham acima de 60 anos. Infecção do trato urinário e sonda vesical de demora foram os fatores que levaram ao maior número de casos de infecção, 42 e 43%, respectivamente; 20% dos casos obtiveram reinfecção. Alguns dos casos avaliados demonstraram resistência aos carbapenêmicos e β-lactamases de espectro estendido (Extended Spectrum Beta-lactamases-ESBL). **CONCLUSÃO:** Os casos de infecção por *K. pneumoniae* do HCSL apresentam diversos mecanismos de resistência. Os homens acima de 60 anos foram o que mais apresentaram infecção, isso consequentemente se deve à idade avançada e à dificuldade do sistema imunológico em combater infecções.

---

**COLONIZAÇÃO E FIXAÇÃO DE CATETER VENOSO CENTRAL DE CURTA PERMÂNCIA**

ARTUR COSTA BARROS\*; ANA BEATRIZ ALKMIM TEIXEIRA LOYOLA; ALEXANDRE CIAPPINA HUEB;  
JOAO PAULO NUNES FERNANDES; JOSE DIAS SILVA NETO; LANDULFO JORGE GUERRIERI; LUIZ  
FRANCISLEY DE PAIVA; LYDIA MASAKO FERREIRA; MARCOS MESQUITA FILHO; MÁRIO LÚCIO  
MARQUES LEAL

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O cateter venoso central (CVC) é utilizado em unidades de terapia intensiva (UTI) para a administração de drogas, infusão de soluções e monitorização hemodinâmica. **OBJETIVO:** Comparar a colonização do CVC entre duas técnicas com fios de sutura. **MÉTODO:** Estudo individual, analítico, interventivo, longitudinal, prospectivo, ensaio clínico, controlado, uni cego e randomizado em pacientes de UTI adulto. Após indicação de CVC, pacientes foram alocados aleatoriamente em: Fixação com presilha e grampo (grupo Aleta, n = 35) e Fixação por série de pontos trançados em torno do cateter (grupo Bailarina, n = 35). Foram avaliados os eventos adversos: hiperemia em sítio de inserção, secreção purulenta, e cultura na inserção do cateter. **RESULTADO:** Com relação à hiperemia, no terceiro dia ocorreu em 9,4% (n=3) no grupo bailarina, e 10,7% (n=3) no grupo aleta. No quinto dia em 13,5% (n=4) no grupo bailarina, e 20% (n=5) no grupo aleta. Não houve significância estatística em ambos dias: (p = 1,0) e (p = 0,718). Sobre a secreção purulenta, no terceiro dia ocorreu em 3,1% (n=1) no grupo bailarina, e 3,6% (n=1) no grupo aleta. No quinto dia não ocorreu (n=0) no grupo bailarina, e em 4% (n=1) no grupo aleta, e também não houve significância em ambos:(p = 0,463), (p = 1,0).A Cultura na inserção do cateter, no terceiro dia, mostrou-se positiva em 64,5% (n 20,0) do grupo Bailarina e em 61,5% (n 16) do grupo Aleta, mostrando(p= 1,0). No quinto dia, mostrou-se positiva em 71,4% (n 20) do grupo Bailarina e em 56% (n 14) do grupo Aleta, mostrando p= 0,267, não houve diferença estatisticamente significativa em ambos dias. Não houve diferença no crescimento bacteriano entre as duas técnicas (20/14 pacientes; p = 0,267). **CONCLUSÃO:** A técnica de fixação em Bailarina não apresentou diferença estatisticamente significativa em relação à técnica em Aleta, nos eventos adversos: hiperemia, secreção purulenta, e cultura positiva na inserção do CVC mostrando-se equivalentes microbiologicamente.

---

**UMA LEITURA DISCURSIVA DA SIGNIFICAÇÃO DO AMOR A PARTIR DO TRABALHO COM CRIANÇAS DURANTE O ACOLHIMENTO NO CONTRATURNO ESCOLA**

AUGUSTO DA SILVA FERREIRA\*; EDUARDO ALVES RODRIGUES; EDUARDO ALVES RODRIGUES  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Esta pesquisa obteve apoio da FAPEMIG e pretendeu identificar e compreender como são produzidas e significam formas de (des)amor, em uma situação em que crianças de 5 a 8 anos são acolhidas por uma instituição que funciona em regime de contraturno relativo ao turno escolar, na cidade de Pouso Alegre em Minas Gerais. O *corpus* a partir do qual realizamos nossa análise foi estabelecido com dizeres que integram um diário de campo construído em uma situação de estágio na referida instituição. Para a realização das análises, mobilizamos conceitos e noções pertinentes ao quadro teórico-metodológico da Análise de Discurso, tal como estabelecida por Michel Pêcheux, na França, e Eni Orlandi, no Brasil. Nessa direção, o método foi constituído de etapas que levam a compreensão de como um dado objeto simbólico significa. Ou seja, pretendendo compreender o funcionamento discursivo que determina o modo como um objeto simbólico pode significar e produzir efeitos de sentido, o método consistiu em pôr em relação, por meio de procedimentos de descrição e interpretação, os dizeres constitutivos do *corpus* – recortes analíticos – para ali identificar movimentos parafrásticos e efeitos metafóricos que sustentam, nas condições sócio-históricas de produção da situação em que o estágio e as anotações foram realizadas, as relações de sentido que esses dizeres – enunciados, imagens etc. – atualizam. Com as análises, reunimos condições para compreender como, neste espaço político-simbólico em que nossa observação e investigação ocorreu, o amor pôde ser formulado, produzindo produzir efeitos de sentido a partir de sua relação com sentidos que se materializam a partir de outros significantes, como, por exemplo, “desamor”, “comemoração”, “homenagem”, “(des)respeito”, “hierarquia” etc.

---

---

**AÇÃO ANESTÉSICA DE FITOTERÁPICO DURANTE A EPILAÇÃO**

BÁRBARA MARIA TAVARES PEREIRA\*; ANA BEATRIZ ALKIMIM  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A prática epilatória consiste no processo de retirada de toda a haste do pelo de dentro do folículo piloso. A analgesia local antes da epilação poderia tornar mais confortável e menos traumática. As plantas medicinais são recursos para tratamento de enfermidades podendo ser associada aos procedimentos estéticos em busca do alívio da dor. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de um ensaio clínico individual, analítico, interventivo, prospectivo, controlado, randomizado, duplo cego. Foram recrutados voluntários sadios, com idade maior que 18 anos do gênero feminino. Os procedimentos epilatórios foram realizados na Clínica Corpus e no Salão Beleza e Cia em Pouso Alegre, MG. Os voluntários foram aleatoriamente alocados em 4 grupos para aplicação do gel em pele integra da virilha: grupo gel alcóolico na depilação a cera quente (n=10), grupo gel fitoterápico na depilação a cera quente (n=10), grupo gel alcóolico na depilação a laser Light Sheer (n=10) e grupo gel fitoterápico na depilação a laser Light Sheer (n=10). As coletas foram realizadas de manhã e à tarde, entre 8h00 e 18h00. Todas as epilações as ceras foram realizadas pelas mesmas profissionais que não possuíam conhecimento do produto utilizado nas voluntárias. Ao final do procedimento epilatório foi aplicada em todos os voluntários, a escala visual numérica (EVN) padronizada para determinar o grau da dor. A metodologia da formulação do gel está em registro de patente no Instituto Nacional de Propriedades Industriais (INPI). **RESULTADOS:** A média da intensidade de dor pela EVN com o grupo gel Alcóolico foi de 5,7 e para o grupo gel fitoterápico de 4,9 com a cera quente (p=0,138). A média EVN para o grupo gel Alcóolico foi de 6,3 e para o grupo gel fitoterápico foi de 4,5 com o Laser Sheer (p=0,016). **CONCLUSÃO:** O uso do fitoterápico torna-se uma opção barata e viável para ser utilizada em procedimentos de epilação a Laser na redução da sensibilidade

---

**O BAIRRO CÓRREGO DOS MULATOS, MUNICÍPIO DE ESTIVA – MG: MEMÓRIAS E VIVÊNCIAS**

BARBARA PASCOAL OLIVEIRA\*; CLEYTON ANTONIO DA COSTA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O bairro retrata múltiplas experiências, como de lazer, festejos, religiosidade, esporte, mas também deixa explícitas as disputas sociais. A presente pesquisa tem como objetivos buscar entender e problematizar as diferentes experiências e as múltiplas memórias dos sujeitos sociais do bairro Córrego dos Mulatos, no município de Estiva, Sul de Minas Gerais, nas proximidades da Rodovia Fernão Dias. **METODOLOGIA:** Trabalhamos com narrativas orais, textos legislativos e fotografias que formularam um profícuo diálogo, percebemos os diferentes olhares e significados para o bairro. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** A principal atividade agrícola e meio de sustento do bairro é a produção de morango, com isto, surgiu a festa do morango no bairro, que mais tarde foi transferida para Estiva e se torna uma festa tradicional do município. Junto à organização da festa, nasce a associação do bairro, possibilitando outras vivências. E com o crescimento da associação foi construída uma sede, um local grande onde foram realizados bailes e festas, mas que também foi utilizado como local de atendimento médico, entre outras formas de uso para a comunidade. Outras práticas culturais, também, marcaram o bairro, como o futebol. **CONCLUSÃO:** Redes de solidariedade são constituídas dentro do bairro, formulando diversas experiências para os moradores. Isso reafirma a união do bairro e as estratégias estabelecidas como formas de superar as adversidades. Discutir as vivências do bairro Córrego dos Mulatos, Município de Estiva possibilita uma contribuição na historiografia local e regional. Possibilitando compreender tensões e disputas que permeiam o cotidiano do bairro, como reivindicação de direitos e melhorias no espaço.

---

**FATORES DE RISCO PARA ÚLCERA POR PRESSÃO EM RECÉM- NASCIDOS**

BREILA THAMIRES PEREIRA\*; MARIA JOSÉ AZEVEDO DE BRITO ROCHA; DIBA MARIA SEBBA TOSTA DE SOUZA; ROSANA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A avaliação dos fatores de risco prediz a formação da lesão tecidual e deve ser iniciada na admissão do paciente e acompanhada ao longo da internação. OBJETIVO: Identificar fatores de risco para lesão por pressão em recém-nascidos. MÉTODO: The Neonatal / Infant Braden Q Risk Assessment Scale será aplicada em 50 recém-nascidos de ambos os gêneros, na faixa etária, entre 0 e 28 dias à sua admissão, e se prematuros, com mais de 23 semanas de idade gestacional, durante o período de um ano, admitidos na unidade de terapia intensiva do Hospital das Clínicas Samuel Libânio, em Pouso Alegre (MG) – Brasil, no período de um ano. Serão excluídos aqueles pacientes que apresentarem outras lesões ou lesões por pressão durante a internação, mas de causas diversas das produzidas por forças de pressão, com evolução para alta, ou óbito, com menos de 24 horas após admissão e pacientes cujos pais ou responsáveis decidirem retirar sua autorização em participar da pesquisa. Todos os pacientes incluídos serão avaliados pela pesquisadora e por uma enfermeira da unidade. Será realizada inspeção direta da pele e triagem com avaliação dos fatores de risco pela aplicação da escala em ambiente computacional.

---

**CORANTE NATURAL EXTRAÍDO A PARTIR DA AMORA-PRETA (RUBUS SPP) NA PREPARAÇÃO DE LÂMINAS HISTOLÓGICAS**

BRUNA GABRIELA MARQUES GALLERANI REIS\*; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA;  
ELAINE CAROLINA DE OLIVEIRA AVELINO; ELIAKIM JOSÉ DE SOUZA LOPES; FIORITA GONZALES LOPES  
MUNDIM; RODRIGO MACHADO PEREIRA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** a Amora-Preta (*Rubus spp*) é uma planta comum, de fácil cultivo e pertence à flora brasileira. Na sua composição são encontradas as antocianinas, que apresentam um grande potencial como corante natural na indústria alimentícia e de medicamentos. As antocianinas são pigmentos naturais responsáveis pela coloração de flores, frutos e vegetais inseridos na classe dos flavonoides, os quais possuem cores visíveis a olho nu, podendo ser laranja, rosa, vermelha, violeta e azul. O **OBJETIVO** deste trabalho foi obter um corante natural a partir dos frutos da amora-preta (*Rubus spp*), testar a sua utilização em cortes histológicos de origem animal e padronizar os métodos de coloração. **MÉTODO:** o corante foi obtido a partir da maceração e centrifugação dos frutos da amora-preta. Os testes foram realizados por meio de três fórmulas diferentes: Fórmula P, Fórmula A e Fórmula B. As fórmulas foram estocadas à temperatura de 4°C, ao abrigo da luz. As lâminas histológicas foram preparadas com amostras de tecidos seguindo a metodologia usual. Cada corte histológico passou pela bateria de coloração, utilizando uma das fórmulas desenvolvidas. As imagens obtidas com câmera acoplada ao microscópio óptico foram avaliadas através do programa Image J e posteriormente comparadas, para escolha da melhor fórmula de corante desenvolvida. **RESULTADOS:** não foram encontradas diferenças entre tempo de coloração e variação da temperatura, entre as fórmulas desenvolvidas. A Fórmula B apresentou maior densidade óptica, isto é maior potencial de coloração dos núcleos das células das amostras histológicas. **CONCLUSÃO:** a amora-preta pode ser utilizada como corante alternativo à hematoxilina na rotina laboratorial, sendo a Fórmula B a melhor técnica para preparação do corante.

---

**REPERCUSSÕES PSICOSSOCIAIS DA INFECÇÃO DO ZIKA VÍRUS EM MULHERES GESTANTES NA  
CIDADE DE POUSO ALEGRE-MG**

CAMILA CLEMENTINO BALDUCCI\*; CAMILA CLAUDIANO QUINA PEREIRA  
Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

O OBJETIVO desta pesquisa de iniciação científica, financiada pela FAPEMIG, foi contribuir com reflexões e discussões acerca da epidemia do zika vírus em mulheres e identificar como as gestantes têm acessado as informações veiculadas sobre o Zika vírus na mídia e nos serviços de saúde. Partindo do pressuposto de que a epidemia desencadeou uma série de efeitos, tanto nas mulheres quanto no Governo – que passou a engajar-se na busca de soluções para a problemática – explicitou-se a necessidade de entender as repercussões psicossociais que o fenômeno produziu nas gestantes. Para tanto, esta pesquisa foi dividida em três etapas, as quais: identificação de documentos do Ministério da Saúde; mapeamento das publicações do site Folha de S. Paulo e entrevista com gestantes atendidas no Sistema Único de Pouso Alegre – MG. RESULTADOS: Os achados demonstraram a fragilidade dos sistemas públicos de saúde diante de novas epidemias e a iniquidade das políticas de erradicação do mosquito que, por não afastar igualmente os riscos de contágio, predispôs mulheres pobres, negras e nordestinas ao maior contato com o vírus (Diniz, 2016). No que se refere às publicações do site Folha de S. Paulo viu-se uma diferença no enfoque dado ao tema no decorrer dos meses, o que demonstra que aos poucos, o Zika deixou de ser tema prioritário no Brasil e que, embora muitas mulheres ainda estivessem vivenciando seus efeitos, havia outros assuntos a serem discutidos no cenário nacional. Quando se trata de acesso a informações vê-se, a partir das falas das gestantes entrevistadas, que os conhecimentos obtidos através de estudos acerca do Zika não estão atingindo-as, já que nenhuma delas foi orientada em seu pré-natal a tomar precauções referentes a este. O que se sabe é que nesse jogo de poder, a responsabilidade foi transferida para as mais vulneráveis, incitando uma série de repercussões em seu dia-a-dia e demonstrando que o sexismo, o racismo e o classicismo estão atrelados à epidemia do Zika, no Brasil.

---

---

**UM ESTUDO HISTÓRICO E POLÍTICO DE UMA INSTITUIÇÃO ESCOLAR PÚBLICA DE POUSO  
ALEGRE/MG**

CARLOS EDUARDO DA SILVA NEGRÃO\*; SÔNIA APARECIDA SIQUELLI; SÔNIA APARECIDA SIQUELLI  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Este trabalho OBJETIVA o estudo e a descrição histórica política do processo de constituição de uma instituição escolar pública, na região do sul do Estado de Minas Gerais, no período compreendido pelo século XX, momento que o Estado assumiu para si a educação básica. METODOLOGIA: Através da catalogação das fontes primárias e secundárias foi realizada uma revisão bibliográfica da produção existente sobre a história das instituições escolares desse período. Os projetos de formação na educação brasileira respondem a uma necessidade social de acordo com seu período histórico, o que leva-nos perceber que o que se vive em pleno século XXI no Brasil em termos educacionais, a formação que atende o mercado de trabalho, no passado atendia a reafirmação da elite no poder, ao assistir o espaço público de educação ser forjada para essa classe social, a instituição escolar pública como extensão da garantia da elite no poder público e econômico.

---

---

**MANUAL DE LIMPEZA E DESBRIDAMENTO DE FERIDAS**

CAROLINA DE OLIVEIRA PINTO\*; DIBA MARIA SEBBA TOSTA DE SOUZA; MARGARIDA MARIA DE CARVALHO RESENDE

Universidade do Vale do Sapucaí

**INTRODUÇÃO:** Para o cuidado com a ferida é necessário um tratamento curativo com a finalidade de cicatrização. Esse tratamento tem sido muito estudado e existem diversas coberturas disponíveis, porém, para o uso de qualquer delas se faz necessária a limpeza, que é o primeiro passo desse tratamento. **OBJETIVO:** Elaborar manual para oferecer subsídios para a realização da limpeza de feridas. **METODOLOGIA:** revisão de literatura atualizada com abordagem nos temas: cicatrização da ferida, preparo do leito da ferida, bactérias em feridas, o que e por que da limpeza de feridas produtos de limpeza de feridas, como proceder a limpeza de feridas e desbridamentos. **RESULTADOS:** O manual apresenta-se em forma impressa, com teor científico embasado em evidências atualizadas, contempla nove capítulos, num total de 38 páginas, com ilustrações demonstrativas e com teor didático. **CONCLUSÃO:** O manual tem informações e orientações sobre limpeza e desbridamento de feridas. Limpeza que remove e desbrida corpos estranhos, tecidos desvitalizados, exsudatos. Antes da aplicação de qualquer tipo de cobertura, a limpeza deve ser realizada e esse cuidado deve ser de conhecimento dos profissionais, especialistas ou não. A cicatrização da ferida depende de um ambiente limpo o que muitas vezes representa grande parte do tratamento.

---

**OS DISPOSITIVOS DE LEITURA E ESCRITA NO ENSINO FUNDAMENTAL**

CAROLINE APARECIDA PEDROSA DE ASSIS LEITE\*; MARILDA DE CASTRO LARAIA; FABIANA SIMÕES SANTOS

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A leitura e a escrita muitas vezes é vista como uma forma de codificar e decodificar, mas ela deve ser vista com encantamento, como uma maneira para apropriar de conhecimentos (Escudeiro et al, 2012). O desprazer em ler e escrever acaba por desmotivar a criança nesse processo e assim cada vez mais a capacidade interpretativa dela não é desenvolvida. **OBJETIVO:** Relatar a experiência de duas alunas do curso de Pedagogia da Universidade do Vale do Sapucaí bolsistas do PIBID (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência), sob a orientação da coordenadora de área, professora Marilda Laraia que aplicaram uma intervenção na Escola Vinícius Mayer no 3º ano do Ensino Fundamental no período vespertino. **METODOLOGIA:** Durante as visitas constatou-se uma dificuldade dos alunos em atividades de leitura e interpretação de texto foi feita uma intervenção que objetivava desenvolver a linguagem oral e escrita. Para isso foi aplicada uma atividade em que os alunos fizeram um desenho livre e depois trocaram com outro colega. Este colega interpretou o desenho e escreveu uma estória sobre ele, em seguida, cada um leu sua estória sobre o desenho do outro. Na execução da atividade utilizamos papel e lápis de cor. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** No primeiro momento, os alunos desenharam e depois foi feita a troca dos desenhos. Foi conversado sobre como cada um tem uma visão diferente de um mesmo objeto. **CONCLUSÃO:** Essa outra forma de ler e interpretar apresentou-se para os alunos como uma forma mais divertida e dinâmica. Eles tiveram contato com os vários dispositivos que nos permitem ler, interpretar, compreender e escrever, essas habilidades que são essenciais a serem desenvolvidas para a relação com o mundo.

---

**QUALIFICAÇÃO DOCENTE NO ENSINO SUPERIOR: UMA ANÁLISE A PARTIR DO SINAES**

CLEBER ROCHA ALVES\*; NEIDE PENA CÁRIA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A presente pesquisa investiga sobre a qualificação docente no ensino superior, procurando fazer uma análise a partir do Sinaes, especificamente do processo de autoavaliação, tomando como ponto de partida o Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (Sinaes). O Sinaes foi criado pela Lei nº 10.861, de 14/04/2004, sendo operacionalizado por um conjunto de instrumentos como: autoavaliação, avaliação externa, enade, avaliação dos cursos de graduação e instrumentos de informação que possibilitam por meio das avaliações e seus resultados apresentarem um panorama da qualidade dos cursos e instituições de educação superior no País. Essas informações são utilizadas pelas Instituições de Educação Superior, para orientação da sua eficácia institucional e efetividade acadêmica e social. Partindo do entendimento que a avaliação institucional é um processo que subsidia e procura sustentar o desenvolvimento da gestão da qualidade da educação superior e que a qualidade da educação passa pela qualificação dos profissionais da educação, tomou-se como objeto de estudo o processo de autoavaliação de três Instituições de Ensino Superior (IES) da região sul de Minas Gerais. O OBJETIVO do estudo é investigar se o processo de autoavaliação realizada pela Comissão Própria de Avaliação (CPA) tem contribuído para a melhoria da qualificação dos profissionais que atuam na docência do ensino superior. A METODOLOGIA a ser utilizada será a pesquisa empírica e a análise documental. A pesquisa empírica fará a utilização de dados primários a serem coletados, via pesquisa de campo, com aplicação de um questionário misto com foco no aspecto quantitativo e qualitativo. A pesquisa documental pautar-se-á nos documentos legais que regulam a autoavaliação e dados coletados no site do MEC/INEP. O processo de avaliação tem provocado questionamentos sobre o processo de desenvolvimento da docência da educação superior, desafiando diferentes áreas do conhecimento a buscar meios para aperfeiçoar a profissão.

---

---

**HISTÓRIA E O DISCURSO DA LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL BRASILEIRA E A EDUCAÇÃO DO SUJEITO NEGRO**

CLÉSIO CASSEMIRO\*; RENATA CHRYSTINA BIANCHI BARROS

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O presente projeto teve como OBJETIVO investigar a trajetória e o discurso da legislação educacional brasileira que possibilita, ou não, o acesso do sujeito negro à educação no Brasil. Dessa forma, buscamos compreender as conjunturas sociais para a “existência social” dos sujeitos negros e que os levam, ainda, a serem minoria no sistema educacional brasileiro. A partir do estudo realizado, pudemos inferir sobre o efeito de desigualdade étnica e, conseqüentemente, de desigualdade social no Brasil, colocando os sujeitos das minorias em vulnerabilidade social e suas conseqüências. Devemos ressaltar que a educação brasileira é campo fértil para as reivindicações e lutas da população negra como forma de amenizar as desigualdades políticas sociais. METODOLOGICAMENTE, esta pesquisa foi realizada no entremeio do campo da História e da Análise de Discurso por meio de reflexão sobre o discurso da política educacional brasileira, buscando compreender os modos de individua(liza)ção do sujeito negro. O DESENVOLVIMENTO desse projeto se deu pela pesquisa de arquivos, da leitura de produções de autores especializados no assunto e de consultas a dados disponibilizados por instituições como IPEA e IBGE.

---

---

**A ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO EM UM SETOR DE MANUTENÇÃO HOSPITALAR**

CRISTIAN APARECIDO RIBEIRO\*; IGOR SOUZA NOGUEIRA OSHIRO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A Administração da Produção possui conteúdos importantes para os mais diversificados sistemas, mesmo aqueles onde a produção possa não estar claramente visível. Ferramentas como Arranjo Físico, 5S e Planejamento e Controle da Manutenção (PCM) são valiosas por atingirem diretamente a eficiência de uma organização. O estudo do Arranjo Físico adequado aliado às melhorias de organização da ferramenta 5S propicia um ambiente mais favorável ao desenvolvimento das atividades, resultando em melhorias de esforços, tempos, qualidade, segurança, confiabilidade, entre outras. O PCM recolhe informações essenciais para que se mantenha um banco de dados sobre o histórico de cada equipamento, tais informações são valiosas, pois controlam e auxiliam as melhores tomadas de decisões sobre manutenções preditivas, preventivas e corretivas. O OBJETIVO desse trabalho é o alinhamento desses estudos através de revisões bibliográficas que indiquem os benefícios gerados pela aplicação de tais ferramentas em um setor de manutenção hospitalar, bem como a sua possível aplicação prática nas instalações e processos do setor de manutenção do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. JUSTIFICA-se a realização desse trabalho a escassez de estudos de ferramentas da Engenharia de Produção aplicadas em setores de Manutenção Hospitalar.

---

**ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM ALGORITMO BASEADO EM AGENTE INTELIGENTE APLICADO AO PROBLEMA DO WUMPUS**

DANIEL SIMÕES LOPES\*; ROBERTO RIBEIRO ROCHA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A identificação de características de um problema está diretamente relacionada com a observação do ambiente para obter uma solução, que pode depender de muitos atributos correlacionados entre si, que quando observados individualmente não possuem o valor devido. Este trabalho tem como OBJETIVO o estudo, implementação e a realização de experimentos utilizando um algoritmo de agentes inteligentes, utilizados em inteligência artificial, para resolver o problema do mundo de Wumpus. O Mundo do Wumpus é um jogo proposto em 1972, por Gregory Yob, que consiste de um ambiente composto por cavernas e túneis que as conectam, formando um labirinto. Este labirinto possui abismos e um monstro, o Wumpus. A tarefa é se manter vivo e eliminar o monstro, através da observação das indicações de perigo descrita em cada caverna. Este ambiente é propício para exigir a necessidade de se combinar informações de diferentes cavernas para conseguir uma visão geral do ambiente, assim facilitando a obtenção da solução para o problema: METODOLOGIA: Para a realização desta pesquisa, serão feitas as atividades como o estudo bibliográfico e possíveis formas de solução, modelagem do problema, análises de do algoritmo e experimentos. Para a execução dos testes, será necessário definir a massa de testes que deverá abranger alguns casos de testes.

---

---

**A INSERÇÃO DA TEMÁTICA AMBIENTAL NO ENSINO SUPERIOR**

DANIELA CRISTINA OLIVEIRA ANASTACIO\*; MARIA ONICE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Este artigo tem como OBJETO investigar a inserção da temática ambiental nos cursos de formação de professores, levando em consideração os Projetos Pedagógicos de cada curso e os discursos dos professores que inserem tal temática em suas disciplinas. METODOLOGIA: Para a realização deste estudo, utilizamos como documento de referência a Lei 9795/99, que, em seu parágrafo 11º, diz: “a dimensão ambiental deve constar nos currículos de formação de professores, em todos os níveis e em todas as disciplinas”. Nossa fundamentação teórica parte do Materialismo Histórico Dialético. Quanto às metodologias e ações de ensino que permitem a abordagem da dimensão ambiental como formação de uma postura crítica-reflexiva e abordagem interdisciplinar do conteúdo, observamos que, embora os cursos façam referência a essas questões em seus objetivos, isso não se materializa nas ementas das disciplinas. A estrutura curricular apresentada pelos mesmos segue exigências das Diretrizes Curriculares para a Formação de Professores e as Diretrizes Curriculares inerentes a cada curso, que são baseados na concepção da “formação por competência” não colaborando de forma significativa para a “construção do saber ambiental” e de uma sociedade efetivamente sustentável.

---

**APLICAÇÃO DO EXTRATO DA MADEIRA DE EUCALYPTUS SP. NA COLORAÇÃO HISTOLÓGICA DE  
TECIDO INFLAMATÓRIO EM LESÃO CUTÂNEA.**

DANILO GABRIEL DE OLIVEIRA\*; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; DENIA AMÉLIA  
NOVATO CASTELLI VON ATZINGEN; FIORITA GONZALES LOPES MUNDIM; LUIZ GUSTAVA DA SILVA;  
RODRIGO MACHADO PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A crescente preocupação de danos ambientais causados por corantes histológicos sintéticos utilizados em laboratórios tem levado ao surgimento de inúmeras pesquisas em torno de pigmentos naturais que possam ser empregados para esta finalidade. Ao contrário dos sintéticos, os corantes naturais são meios alternativos de coloração histológica com características não alérgicas, não tóxicas e ecológicas. Este estudo buscou investigar a aplicabilidade do extrato de Eucalyptus sp. como produto natural para coloração de secções histológicas de lesões cutâneas de rato Wistar para evidenciar processos inflamatórios. **METODOLOGIA:** Para isso, foram avaliados os métodos de extração pelo perfil espectrofotométrico e cromatográfico. Também foi verificada melhor concentração de extrato para a coloração e a melhor técnica de coloração pelo procedimento histológico de rotina, seguido da avaliação da qualidade das lâminas por microscopia óptica. **RESULTADO:** A análise espectrofotométrica demonstrou que em ambos os métodos, os extratos obtidos apresentam o mesmo perfil de absorção colorimétrica. Além disso, apresentam três bandas distintas de pigmentos, que foram identificadas por cromatografia. Em suma, estes resultados apontam que embora fossem empregados dois processos distintos de extração, os mesmos pigmentos puderam ser obtidos. Mediante o ensaio de coloração em tecido inflamatório, foi possível observar que a adição do extrato de madeira de Eucalyptus sp. à técnica convencional de coloração Hematoxilina e Eosina apontou melhores resultados, uma vez que estruturas presentes na matriz extracelular do tecido de granulação foram melhor evidenciadas. **CONCLUSÃO:** Assim, este estudo sugere que o extrato de Eucalyptus sp. pode ser usado como um corante alternativo para as técnicas de coloração histológica. Uma vez que evidencia processos inflamatórios em microambientes teciduais podendo ser aplicado na histotécnica rotineira para diagnóstico anatomopatológico.

---

---

**“O PÊNULO DE SCHOPENHAUER”: DOR, TÉDIO E A FUGA NA CONTEMPLAÇÃO DO BELO”**

DARLAN GABRIEL CUSTÓDIO\*; ADRIANO GERALDO DA SILVA

Instituto Filosófico São José - Seminário de Campanha

**INTRODUÇÃO:** O presente trabalho busca abordar a estética do filósofo alemão Arthur Schopenhauer, como possibilidade de superação da finitude humana (dor e tédio). **OBJETIVO:** A reflexão que se apresenta nesta pesquisa tem por objetivo apontar algumas possibilidades para o mal-estar civilizacional, característico da época atual. Neste sentido, apresenta-se a contemplação e o belo, atitudes consideradas anacrônicas e contrárias ao espírito de produção de nosso sistema e momento histórico-cultural, como fonte de possibilidade de uma nova compreensão da existência. **METODOLOGIA:** A metodologia utilizada no trabalho é a de revisão bibliográfica. **RESULTADO:** A pesquisa encontra-se ainda em andamento. **CONCLUSÃO:** Embora a pesquisa ainda esteja em fase de andamento, é possível, de antemão, concluir a necessidade de se considerar a reflexão acerca da estética e da contemplação como salutareas para o homem contemporâneo, o qual se encontra, por sua vez, em situação de grande desgaste existencial, tendo em vista a perda de aspectos relevantes para a sua humanidade e para a humanização de suas instituições.

---

**SELEÇÃO DE MICRORGANISMOS DEGRADADORES DE CELULOSE**

DAYANE APARECIDA LAMBERT DA ROSA\*; MANOEL ARAUJO TEIXEIRA; SANDRA APARECIDA PEREIRA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** a decomposição de folhas é um processo que envolve a ação biológica que resulta na fragmentação gradual e oxidação dos detritos. Conforme os decompositores ou saprófitos são organismos heterotróficos representados principalmente pelas bactérias e fungos, são de fundamental importância na reciclagem da matéria que compõe os diferentes ecossistemas (SCHUMACHER e HOPPE, 1997). **OBJETIVO:** Isolar e selecionar linhagens bacterianas com potencialidade para degradar celulose. **METODOLOGIA:** foram coletadas três amostras de 25g de folhas secas no *campus* Fátima. Elas foram colocadas em um frasco com 225 mL de água peptonada, onde permaneceram por 5 minutos. Foi feito o processo de diluição seriada até 10<sup>-7</sup>. Após a realização das diluições 100 µl de cada diluição foi transferida para o meio de cultura CMC e distribuído por toda a superfície com o auxílio de uma alça de Drigalsk. Em seguida as placas foram incubadas a uma temperatura de 28º C. Após 48 h de crescimento os isolados foram colocados novamente em meio CMC e distribuídos em pontos equidistantes uma das outras. Com 24 horas de crescimento foi adicionado lugol 5% para análise do tamanho do crescimento do halo, pois este indicou se a bactéria consumiu ou não a celulose disponível no meio de cultura. Por fim, foi realizada a identificação morfológica (forma, purificação) e bioquímica (Gram). **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** foi isolado um total de 46 bactérias com potencial de expressão da enzima celulase, dentre elas oito se destacaram apresentando halos com mais de 3cm. Dessas oito, seis não apresentavam características de colônias puras, quatro apresentavam a forma de coco e seis delas são Gram + e duas Gram -. **CONCLUSÃO:** existem bactérias com potencial de degradação da celulose no material estudado

---

---

**OS EFEITOS ADVERSOS DO ANASTROZOL - A ALIMENTAÇÃO COMO UMA ALIADA NA SUA REDUÇÃO.**

ÉDER GUIMARÃES RODRIGUES\*; ANA CAROLINA BRASIL E BERNARDES; DANIELE BEATRIZ COUTINHO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A utilização do quimioterápico Anastrozol para tratamento do câncer de mama, faz com que os pacientes sofram náuseas, anorexia, sensações de fraqueza e outras enfermidades devido à sua agressividade e efeitos adversos. **OBJETIVO:** O estudo a ser realizado na Oncologia do Hospital das Clínicas Samuel Libânio, mostrará no quimioterápico mais utilizado para tratamento do câncer de mama, seus efeitos adversos e como amenizá-los através da alimentação. **MÉTODOS:** Serão escolhidos aleatoriamente 10 pacientes diagnosticados com câncer de mama e que façam uso de Anastrozol. Através de entrevista definiremos quais efeitos adversos aflige cada paciente, desenvolveremos cardápios apropriados para cada um, após período de aceitação e efeito, colheremos os resultados para análise por meio de entrevista. **RESULTADOS:** Em andamento.

---

**A AÇÃO ANTIMICROBIANA DA PLANTA MENTRUZ (CORONOPUS DIDYMUS) FRENTE A DIVERSOS MICRO-ORGANISMOS**

EDGAR LOUREIRO LABORNE DE MENDONÇA\*; ANA BEATRIZ ALKMIN TEIXEIRA LOYOLA; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; ANA BEATRIZ ALKMIN TEIXEIRA LOYOLA; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI VON ATZINGEN; GUILHERME SILVEIRA CASTRO; LUIZ FRANCISLEY DE PAIVA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Atualmente, ao redor do mundo, cresce o desejo de se descobrir novas fontes farmacológicas em nossa vasta natureza vegetal para substituição ou possível parceria com os medicamentos já comercializados (CALIXTO et al, 2000). A literatura popular nos traz uma interessante planta chamada em várias regiões do país de Mentruz (*Coronopus didymus*). A planta popularmente é famosa por possuir efeitos antibióticos, coleréticos, digestivos, expectorantes, tônicos pulmonares, além de comprovadamente ser eficaz com seu extrato aquoso no processo cicatricial de feridas cutâneas em ratos Wistar (CORREIRA et al , 2014). **METODOLOGIA:** A planta, após identificada e cultivada no viveiro de mudas do Centro de Botânica da Universidade do Vale do Sapucaí em Pouso Alegre – Minas Gerais, foi submetida à técnica de extração por maceração estática (ARDISSON, L. et al, 2002). Após isso, foi ainda feito, um processo de microdiluição em caldo , para análise de concentração inibitória mínima (CIM) e de crescimento microbiano (CLSI, 2006) com soluções de 50%, 40%, 30%, 20%, 10%, 5%, 2,5%, 1,25%, 0,625% e 0,3125%. Então semeou-se colônias de *Escherichia coli* (ATCC: 25922), *S. aureus* (ATCC: 25923), *Candida albicans* (ATCC 90028), *Candida parapsilosis* (ATCC: 22019). Os tubos foram incubados a 35°C por 24 horas para bactérias e 48 horas para leveduras. Após esse período, com auxílio de uma alça de anel calibrada, de cada tubo foi retirado uma alíquota de 10 µL e semeados em placas de Petri, e posteriormente, após 24 a 48 horas, aferidos possíveis halos de inibição. **RESULTADO:** Obteve-se ação antimicrobiana frente a *E. coli* e *S. aureus* em uma concentração de 20%, para *Candida parapsilosis* em uma concentração de 10% e para *Candida albicans* em uma concentração de 5%. **CONCLUSÃO:** Com os resultados obtidos, poderia no futuro produzir antissépticos de peles e feridas contendo *Coronopus didymus*, já que a mesma, se mostrou eficaz em sua capacidade antimicrobiana in vitro.

---

**POSIÇÕES ASSUMIDAS POR EDUCADORES E EDUCANDOS DIANTE DAS NOVAS TECNOLOGIAS**

EDMARA BARRA DOS SANTOS\*; JULIANA SANTANA CAVALLARI

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Observa-se, hoje, uma relação bastante estreita entre Ciência, Tecnologia e Conhecimento, produzindo mudanças sociais e subjetivas. **OBJETIVO:** Interessamos investigar, à luz da perspectiva discursiva, como professores e alunos se subjetivam diante das possibilidades tecnológicas da contemporaneidade, com o objetivo de vislumbrarmos quais são as posições discursivo enunciativas e as funções assumidas por educadores e educandos, no cenário educativo atual. **RESULTADO:** Através da análise feita observamos que a cada dia se torna mais difícil despertar no aluno o desejo de saber, de estudar e de construir o saber, tendo em vista que o aluno imagina que tudo o que ele precisa saber e aprender já se encontra disponível na internet. O professor, por sua vez, diante das novas possibilidades tecnológicas voltadas para educação, parece se subjetivar como alguém que ainda não consegue inserir as novas tecnologias no seu fazer pedagógico de forma harmoniosa e se mostra angustiado por não saber como fazê-lo, pois imagina que este seja um desejo do seu aluno. Concluímos que o professor parece estar à margem do processo de ensino-aprendizagem, já que para o aluno toda a informação que ele precisa estaria disponível on-line. **CONCLUSÃO:** Esse imaginário afeta a relação até então estabelecida em sala de aula entre alunos, professores e a produção de conhecimento, bem como a função do professor em sala de aula, afetada e transformada pelo discurso da tecnologia que produz um efeito de total comunicação e de fácil acesso ao saber.

---

**APLICAÇÃO DO EXTRATO DE LEANDRA SP. NA COLORAÇÃO HISTOLÓGICA DE ROTINA**

ELAINE CAROLINA DE OLIVEIRA AVELINO\*; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; RODRIGO PEREIRA MACHADO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Nas técnicas histológicas de rotina é indispensável o uso de corantes, afim de evidenciarem estruturas celulares e teciduais. Apesar disso, apresentam alto custo e grande toxicidade aos manipuladores e ao meio ambiente. Sendo assim, deve-se levar em consideração a importância da busca de corantes alternativos que apresentem propriedades similares aos compostos empregados nas técnicas de coloração. Deste modo, este estudo propõe avaliar a aplicação do extrato de Leandra sp. na coloração de secções de tecido animal. Para tanto, 30 g de frutos frescos de Leandra sp. foram acrescentados a 30 ml de etanol 70% e mantidos por 24 horas para obtenção de pigmentos. Cortes histológicos de intestino grosso de rato Wistar foram corados em temperatura ambiente pelo extrato bruto obtido, e as lâminas foram montadas permanentemente pelo procedimento de rotina. Por microscopia óptica, foi observado um padrão de coloração que permite boa distinção de estruturas celulares e teciduais. Portanto, o extrato de Leandra sp. pode-se tornar um interessante candidato à pesquisa e ao desenvolvimento de corantes histológicos naturais alternativos.

---

**EVIDÊNCIAS DE ESPIRITUALIDADE E AUTOCUIDADO ENTRE PESSOAS IDOSAS NA COMUNIDADE**

ELIZAMA SIQUEIRA BITTENCOURT\*; JOSÉ VITOR DA SILVA; CAMILA APARECIDA FERNANDES  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Espiritualidade e autocuidado são temas que se encontram em expansão na comunidade científica. **OBJETIVOS:** identificar as características sociodemográficas e de saúde de idosos; avaliar a espiritualidade e as capacidades de autocuidado (CAC); comparar as CAC e a espiritualidade entre idosos de Pouso Alegre e Congonhal, MG. **METODOLOGIA:** abordagem quantitativa, do tipo descritivo e transversal. A mostra constituiu-se de 202 idosos residentes na comunidade de Pouso Alegre e Congonhal, MG. A amostragem foi não probabilística por conveniência. Foram utilizados os instrumentos: 1) Caracterização biossocial, familiar e de saúde; 2) Escala de avaliação das CAC e 3) Escala de espiritualidade. **RESULTADOS:** A média de idade foi 68,69 anos (DP+ 7,02); 53,2% eram do gênero masculino e 46,8% do gênero feminino; 59,2% eram casados ou tinham união estável; 51,6% possuíam ensino fundamental incompleto; 73,3% eram católicos; a média de filhos foi 3,48 (DP+ 2,51); 71% viviam em família nuclear; 56,1% eram aposentados; 58,1% tinham renda familiar equivalente a 2- 3 salários mínimos; 39% autorrelataram que sua saúde estava regular e 40,2% eram portadores doença crônica; 33,3% portavam hipertensão arterial sistêmica. A média das CAC dos idosos de Pouso Alegre foi de 95,5 (DP+ 14,7); a média das CAC dos idosos de Congonhal correspondeu a 90,18 (DP+17,89). A média de espiritualidade de idosos de Pouso Alegre equivaleu a 15,21(DP+3,8); dos idosos de Congonhal 17,35 (DP+3,52). **CONCLUSÕES:** as CAC se classificaram como “muito boas”. A espiritualidade obteve conceito “bom”. As CAC dos idosos de Pouso Alegre eram melhores do que a dos idosos de Congonhal. A espiritualidade dos idosos de Pouso Alegre esteve inferior em relação aos idosos de Congonhal.

---

---

**INCLUSÃO ESCOLAR, AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM E ADAPTAÇÕES CURRICULARES: ANÁLISE DAS PRÁTICAS DESENVOLVIDAS EM CLASSES COMUNS DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**

FABIANA GONÇALVES DE BRITO GARCIA\*; CARLA HELENA FERNANDES; CARLA HELENA FERNANDES  
Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A inclusão escolar do aluno público-alvo da Educação Especial visa garantir o acesso à escola, permanência e aprendizado desses alunos. Para isso, os professores vêm reconstruindo as práticas do ensinar. Adaptações curriculares e uma adequada avaliação da aprendizagem são condições que ainda precisam ser desenvolvidas (CARNEIRO, 2005). O objetivo da pesquisa foi reconhecer e analisar as práticas avaliativas e de adaptação realizadas pelos participantes do estudo. **METODOLOGIA:** A pesquisa dirigiu-se pela abordagem quanti-qualitativa (MINAYO; SANCHES, 1993) e teve como encaminhamento estudo exploratório-descritivo desenvolvido por meio de elaboração e aplicação de questionário para 51 professores que atuam nos anos finais do ensino fundamental em 05 escolas da rede estadual de ensino de Minas Gerais; realização de entrevista semiestruturada com 05 docentes. A pesquisadora recebeu bolsa do Programa de Iniciação Científica PROBIC/FAPEMIG. **RESULTADOS:** Dos participantes, 76% afirmaram que avaliam esses alunos com critérios e instrumentos diferenciados. Porém, a análise sugere que algumas dessas práticas de avaliação precisam ser revistas quanto aos seus aspectos pedagógicos. Os professores afirmaram também dificuldades para fazer as adaptações necessárias em função do número excessivo de alunos em sala e da falta de recursos. O despreparo para atuar com alunos que têm necessidades educacionais especiais foi outro aspecto indicado pelos participantes. **CONCLUSÃO:** A atuação do professor vem sendo colocada em questão frente aos desafios da inclusão escolar. A construção de outro saber acerca do ensino e da aprendizagem está em processo de desenvolvimento. Investimentos em formação continuada precisam ser considerados para que a inclusão escolar tenha êxito.

---

---

**A RELAÇÃO EFEITO LEITOR E FUNÇÃO AUTOR NO COTIDIANO ESCOLAR E DE VIDA DOS ALUNOS QUE FREQUENTAM A EJA**

FABIANA SIMÕES SANTOS\*; JOELMA PEREIRA DE FARIA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A capacidade leitora é uma das habilidades mais importantes e essenciais que podem ser desenvolvidas por um ser humano. Por meio da leitura, o aluno pode compreender e entender a sua realidade, podendo chegar a importantes conclusões sobre o mundo em que vive, além de dar suporte para o estudo de outras áreas do conhecimento. OBJETIVO: Considerando que as práticas de leitura e de produção textual na sala de aula de EJA alentam discussões cada vez mais frequentes no cenário da pesquisa em educação e em outras áreas, essa pesquisa investiga essas práticas a fim de estabelecer como se dá a relação efeito leitor e função autor, no cotidiano escolar e de vida dos alunos que frequentam a EJA. METODOLOGIA: O corpus de análise constitui-se por registros orais e escritos, coletados por meio de entrevistas e questionários semiestruturados destinados a alunos e professores envolvidos nas práticas de leitura e produção de textos na EJA. Também são analisados textos de opinião produzidos pelos alunos a partir de atividades de leitura propostas envolvendo esse mesmo tipo de texto. O material de pesquisa foi coletado junto aos alunos do 9º ano do ensino fundamental no CMEJA de Pouso Alegre. As análises do corpus coletado foram empreendidas a partir dos pressupostos teórico-metodológicos da Análise do Discurso de linha francesa com base nos estudos de Michel Pechêux e Eni Orlandi. CONCLUSÃO: Este trabalho busca contribuir com novas formas de leitura e produção de texto nesse contexto, como forma de proporcionar aos alunos a real posição de autor nos textos por eles produzidos.

---

**ESTUDO PARA AUMENTO DA PRODUTIVIDADE DE UMA LAVANDERIA HOSPITALAR**

FELIPE FAGUNDES REIS\*; IGOR SOUZA NOGUEIRA OSHIRO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**OBJETIVO:** Este trabalho apresenta uma pesquisa que analisa os processos da lavanderia do Hospital das Clínicas Samuel Libânio em Pouso Alegre, Minas Gerais. Este hospital possui mais de 250 leitos e atende mais de 60 cidades da região, sua lavanderia é um dos processos críticos do hospital e atualmente trabalha em sua capacidade máxima. Isso justifica a realização desta pesquisa, pois nestes processos existem muitas atividades que não agregam valor, como movimentação, desbalanceamento de processos, estoque em processos, entre outras. O frequente contato com o hospital possibilita a realização de um estudo de caso, visando eliminar os desperdícios. O resultado deste trabalho será a criação de um fluxo contínuo, com a padronização dos processos, que possibilitará a redução dos inventários, aumento da produtividade e redução do lead time. Todas as melhorias resultantes impactam diretamente na redução dos custos envolvidos no processamento de roupa hospitalar.

---

**CONHECIMENTO DA IMPORTÂNCIA DOS EXAME RADIOLÓGICOS PARA MÉDICOS ASSISTENTES E PACIENTES ONCOLÓGICOS EM UM HOSPITAL UNIVERSITARIO E SUAS IMPLICAÇÕES BIOÉTICAS.**

FERNANDA DAVID BENEDITO\*; AUGUSTO CASTELLI VON ATZINGEN

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**OBJETIVO:** Conhecer o significado dos exames radiológicos para os médicos assistentes e para pacientes oncológicos em um Hospital Universitário e suas implicações Bioéticas (TURATO, 2000). **METODOLOGIA:** Foram realizadas 20 entrevistas estruturadas com médicos assistentes e pacientes oncológicos em um hospital universitário. O estudo foi qualitativo, exploratório e transversal, no qual se empregou o referencial metodológico da teoria das representações sociais (TRS) e o discurso do sujeito coletivo (DSC) para construção dos significados (LEFÈVRE, 2005). **RESULTADOS:** As principais IC dos discursos dos médicos foram: complementar o diagnóstico, solicitação de exames, ficar livre do paciente, segurança no diagnóstico, obrigação de fazer o diagnóstico, agressividade do paciente, solicitação excessiva, informações sobre o exame, tecnologia em detrimento da relação radiologista-paciente e falha de comunicação. As principais ideias centrais dos pacientes foram: preocupação sobre os exames, certeza diagnóstica, custo do exame, muitos exames, Informações sobre os exames, necessidade do exame, medo do diagnóstico e tempo para o resultado. **CONCLUSÕES:** Revelou-se grande expectativa dos pacientes em receber os resultados para uma certeza sobre a evolução da doença, e a preocupação com os custos, informações técnicas, radiação e quantidade destes exames. Em relação aos médicos a indicação dos exames são complementares ao exame físico trazendo segurança e tranquilidade na conduta. O excesso de exames sem indicação, a obrigatoriedade do diagnóstico correto e a ausência de informações sobre as reais indicações sobre os exames prejudicam o relacionamento tecnologia-ser humano, sendo comprovada a solicitação de exames para satisfazer a vontade do paciente ou com intenção de ter menos contato com os pacientes. Os serviços de imagem necessitam de mais qualidade e humanização para os pacientes. O equilíbrio entre a qualidade técnico científica e o lado humano do paciente é uma meta da Bioética.

---

**ESTUDO SOBRE A REJEIÇÃO AO ENSINO A DISTÂNCIA ENTRE DISCENTES DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE POUSO ALEGRE**

FILIPE CARVALHO MIGUEL\*; HELLEN PATRÍCIA MORAIS FONSECA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**OBJETIVOS:** O principal objetivo do estudo foi saber se as disciplinas oferecidas no Ambiente Virtual de Aprendizagem da Univás são desvalorizadas pelos alunos que cursam disciplinas semipresenciais na IES em decorrência da metodologia a distância. Foram elencados como objetivos secundários: 1. Identificar o que os alunos pensam sobre a modalidade de ensino a distância; 2. Saber o que os estudantes pensam sobre a dedicação dos professores da modalidade a distância; 3. Saber se os acadêmicos acreditam que é necessário haver contato presencial para que a aprendizagem ocorra adequadamente; 4. Conhecer a opinião dos alunos a respeito da qualidade dos conteúdos oferecidos no ambiente virtual de aprendizagem; 5. Saber como os alunos acreditam que deveriam ser as aulas no ambiente virtual de aprendizagem. A pesquisa foi necessária uma vez que várias reclamações têm sido feitas pelos alunos e, embora os gerenciadores e os professores do ambiente virtual de aprendizagem tenham se esforçado para adequar o serviço à demanda, muitos acadêmicos continuam insatisfeitos e não há o registro de pesquisas de satisfação dos acadêmicos, o que poderia nortear os educadores. **METODOLOGIA:** A pesquisa foi descritiva quantitativa e teve como método de abordagem o hipotético-dedutivo, visto que um estudo exploratório preliminar e a observação de queixas dos alunos conduziram a possíveis hipóteses, mas não são suficientes para a definição de conclusões. O método de procedimento selecionado foi o estatístico e, o tipo de estudo, o levantamento. Como instrumento de coleta de dados foi utilizado um questionário estruturado e não-disfarçado, com questões abertas, semiabertas, fechadas, dicotômicas e encadeadas. **HIPÓTESES:** O conhecimento gerado pela pesquisa tem, então, grande valia à comunidade acadêmica, uma vez que as informações geradas poderão auxiliar os gestores do ensino a distância a adequarem o serviço à real demanda, além de permitirem aos professores do EaD terem acesso a dados que possibilitarão a eles uma reavaliação.

---

**PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS DE COFFEA SP FRENTE A MICRORGANISMO PATOGÊNICOS.**

FLÁVIA VIVIANE PINHEIRO\*; MIRIAM LOBO SABER; ISABELA PEREIRA RUFINO; WALACE CARDOSO RODRIGUES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** São poucas as pessoas que sabem que o café possui diversas propriedades benéficas à saúde como a cafeína e os ácidos clorogênicos, além de possuir diversas outras atividades biológicas ainda não exploradas (FERRÃO, 2004). O café possui outros componentes mais importante a saúde e de grande concentração que podem ser citados frente às atividades biológicas como inibição de biossíntese dos leucotrienos, efeito anticarcinogênico, efeito antioxidante e ação inflamatória (LIMA, 1995; 2001). Nos últimos anos houve relatos que o consumo diário de antibióticos está fazendo que os patógenos humanos criem resistência a essas drogas, fazendo que a indústria farmacêutica busque novas alternativas para quebrar essa resistência (NASCIMENTO et al. 2000). A busca pelo uso de plantas medicinais é encontrar novos antimicrobianos e sair de um padrão somente feito por antibióticos, já que os usos diários dessas drogas não estão sendo de grande efeito (BAQUERO e BLÁZQUEZ, 1997). O Objetivo do trabalho é avaliar o potencial antimicrobiano de Coffea sp. (cafeeiro) frente às espécies dos microrganismos: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Candida parapsilosis e Enterobacter aerogenes. **JUSTIFICATIVA:** Além de todos os atributos discutidos neste trabalho outro fator a ser considerado na utilização dos fitoterápicos, é o seu valor econômico, pois além de serem mais baratos são mais acessíveis que os medicamentos sintéticos (ROSA et al. 2012). **MATERIAL E MÉTODOS:** Foram coletados os materiais vegetais para a obtenção do óleo essencial obtido através da extração a frio com etanol, extração a frio com metanol e Infusão. Serão realizados a preparação do inóculo microbiano e teste de difusão em ágar. **RESULTADOS PARCIAIS:** Foram coletados os materiais (folha, casca e fruto), separação do material, secagem da folha em estufa a 60°, trituração da folha. Secagem do fruto e sua casca em estufa a 45° trituração do fruto e da casca.

---

**CARACTERÍSTICAS DERMATOGLÍFICAS DE PRATICANTES DE VOLEIBOL DO GÊNERO FEMININO  
RELACIONADO À QUALIDADE FÍSICA FORÇA**

FRANCO GARCIA LOPES\*; MAURÍCIO BORGES DE OLIVEIRA; FRANCO GARCIA LOPES; MAURÍCIO BORGES DE OLIVEIRA; PAULO ALBERTO FERNANDES SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O Voleibol foi criado em 1895 pelo americano William G. Morgan com o objetivo de se ter menos contato entre os seus praticantes. Com treinamentos cada vez mais específicos para cada atleta em suas respectivas funções de jogo, o Voleibol tem evoluído vertiginosamente devido aos inúmeros estudos envolvendo essa modalidade esportiva. Entre esses estudos está a Dermatoglífia utilizada por vários países para verificar as capacidades físicas e assim direcionar os jovens atletas independentemente do esporte praticado (DÍAZ; ESPINOZA, 2008). A Dermatoglífia analisa as impressões digitais e verifica qual a predisposição genética do indivíduo. **OBJETIVO:** Verificar as características dermatoglíficas de 78 praticantes de voleibol do gênero feminino com média de idade de  $14,01 \pm 1,93$  anos e relacionar a qualidade física força com seus respectivos desenhos de Arco (Força), de Presilha (Velocidade) e de Verticilo (Resistência e Coordenação) afim de melhorar o direcionamento dos treinamentos das praticantes para um melhor desempenho. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** Coletou-se as impressões digitais dos 10 dedos das mãos utilizando o protocolo de Midlo & Cummins (1942), analisou-se indiretamente a força de membros inferiores (Salto Vertical), a força abdominal (Teste Abdominal) e a força de membros superiores (Arremesso de Medicineball). Os desenhos predominantes das impressões digitais foram Presilha ( $66 \pm 2,19\%$ ), Verticilo ( $23 \pm 2,35\%$ ) e Arco ( $11 \pm 1,88\%$ ) e no teste de Impulsão Vertical  $36,11 \pm 6,24\text{cm}$ , no teste de Arremesso de Medicineball  $301,13 \pm 64,28\text{cm}$  e no teste de Abdominal ( $24,42 \pm 9,04$  vezes/min.). **CONCLUSÃO:** A velocidade foi predominante na amostra com 66% de presilhas, seguida pela resistência e coordenação com 23% de verticilos e pela força com 11% de arcos, já para os testes de impulsão vertical as praticantes foram classificadas como fracas, no teste de Arremesso de Medicineball como razoáveis e para o teste Abdominal como fracas.

---

**DA IMAGEM AO CORPO: UMA ANÁLISE DAS TRANSFORMAÇÕES DO/NO CORPO A PARTIR DAS  
RELAÇÕES DE CONSUMO CONTEMPORÂNEAS**

GABRIEL DE PAIVA ROSA GASPAR\*; NEWTON GUILHERME VALE CARROZZA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Nossa proposta é refletir sobre como a questão do consumo incide sobre o sujeito, considerado em sua materialidade corporal, tal como a entendemos na Análise de Discurso praticada no Brasil por Orlandi e seus seguidores. **METODOLOGIA:** Utilizamos revisão bibliográfica e documental, além de análises de materiais de entrevistas e depoimentos de sujeitos que passaram por transformações corporais pertinentes ao estudo, coletadas em sites de canais de TV e Youtube. As análises seguiram os procedimentos da Análise de Discurso preconizada por Pêcheux e Orlandi. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** Considerando que o corpo muda não só numa relação de individualidade (ele consigo mesmo), através das modificações naturais pelo que passa no seu desenvolvimento fisiológico, mas também numa relação com o social (ele com a sociedade), perguntamo-nos em que medida podemos pensar no modo como esse processo contínuo afeta a percepção do indivíduo com relação a seu corpo e como essa percepção se materializa no próprio corpo do indivíduo? A partir da compreensão do conceito de Sociedade do Espetáculo (DEBORD) e Sociedade de Consumo (BAUDRILLARD), propusemos um estudo sobre a Barbie, ícone do consumo mundial, para compreender o que sustenta a relação dos indivíduos com seus próprios corpos, quando se propõem a se transformarem fisicamente para parecerem um símbolo de consumo. **CONCLUSÃO:** Abrem-se pontos de deriva na compreensão do corpo do sujeito que se coloca em movimento de transformação para se parecer com um objeto símbolo de consumo e beleza. Entra em jogo a diferença entre o “natural” e o “artificial”, quando se trata de falar sobre o corpo. Consideramos que “parecer-se com um boneco” é um duplo acontecimento do significante, já que o boneco em questão é, sobretudo, um objeto que pretende se assemelhar a uma pessoa adulta e, nesse sentido, o sujeito busca se parecer com aquilo que se buscou parecer com um sujeito. É o retorno do sujeito sobre o imaginário que tem dele mesmo.

---

**A PERCEPÇÃO DE RESPONSÁVEIS E PROFISSIONAIS DA SAÚDE SOBRE A PEDAGOGIA HOSPITALAR E SUA IMPORTÂNCIA PARA O HOSPITAL DAS CLÍNICAS SAMUEL LIBÂNIO**

GABRIELA DE CÁSSIA PEREIRA DOS SANTOS\*; PETERSON BERADO DE ANDRADE; BIANKA PETRENKO SILVA; AMANDA DOS SANTOS BRANDÃO; ARIELLY MARIA SOARES DA SILVA; CAMILA GONÇALVES PALMEIRA BRANCO DE MIRANDA; EDILENE CRISTINA FERREIRA MÁXIMO; JAQUELINE APARECIDA LOPES; JÉSSICA PEREIRA DA SILVA; JOSEANE PAULA DE MORAES; KAREN MARIANA PEREIRA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Busca-se entender amplamente como funciona o atendimento do Hospital das Clínicas Samuel Libânio em relação aos pacientes da área pediátrica e como este tem se mostrado de grande importância. A questão de a criança estar hospitalizado reduz suas condições, mas não implica que não possa brincar e exercer algumas atividades próprias, a não ser em casos específicos que esta não possa de mexer ou se levantar na cama. A brinquedoteca auxilia na função escolar, para que esta criança mesmo não frequentando a escola não perca o ritmo e juntamente com a ajuda dos pais e profissionais adequados exerça atividades que irão ajudar na sua volta para escola. É fundamental lembrar que a vida da criança, seu crescimento e desenvolvimento físico, mental, emocional e social, não estacionam, mas continuam evoluindo durante a internação hospitalar. **METODOLOGIA:** O estudo será por meio de pesquisa bibliográfica com a abordagem de conceitos como pedagogia hospitalar, classe hospitalar e brinquedoteca hospitalar. Na pesquisa com questões semiestruturadas, os sujeitos são profissionais da saúde e responsáveis pelos pacientes do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** A metodologia de natureza qualitativa descreverá as percepções dos profissionais da área da saúde que atuam diretamente com crianças e adolescentes em fase de escolarização que se encontram em tratamento clínico e responsáveis por estes pacientes, sendo 10 profissionais da saúde e 10 responsáveis presentes no Hospital e transformações sociais e o perfil do estudo da Pedagogia Hospitalar. **CONCLUSÃO:** A pesquisa está em andamento e pretende despertar para a importância do trabalho da Pedagogia Hospitalar no ambiente clínico de hospitais, principalmente para o Hospital das Clínicas Samuel Libânio e a necessidade da compreensão do trabalho ser mais conjunto entre o pedagógico e o clínico, além de apontar os desafios dessa prática educacional.

---

**A PERSPECTIVA MARXISTA SOBRE TRABALHO E EDUCAÇÃO: POUSO ALEGRE – MG (1917 – 1940)**

GIOVANI SILVA BALBINO\*; CLEYTON ANTÔNIO DA COSTA; LUCAS INÁCIO RODRIGUES  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO E OBJETIVOS:** A Escola Profissional Delfim Moreira, foi fundada em 1917, responsável por oferecer cursos profissionalizantes e educação básica aos meninos pobres e órfãos da cidade de Pouso Alegre – MG. Os objetivos que pretendemos abordar atentamente são as ações políticas e religiosas, no contexto histórico do Brasil no século XX no período de 1917 a 1940, na cidade de Pouso Alegre – MG. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Para o desenvolvimento desta pesquisa contamos com o máximo possível de fotografias da própria Instituição, os relatos dos memorialistas e os discursos da imprensa (jornais), sobre a importância que se dava ao ensino profissional aos meninos pobres da cidade, tudo na ótica capitalista da sociedade burguesa. Partimos nos conceitos de ideologia (MÉSZÁROS, 1996) e trabalho (HOBBSBAWN, 2015) e discutimos o discurso burguês (MARX; ENGELS, 2014). Desbravando a estrutura da sociedade burguesa, tentando compreender os mecanismos que trabalha a favor do capital que é a Educação e o Trabalho. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Durante as coletas de dados, obtivemos certos resultados sobre as formas de disciplinarização e ideologia que estava em vigor no período, pautado numa ideologia dominante e religiosa, as formas de disciplinas é o reflexo das lutas de classes que marcam a sociedade capitalista no processo de industrialização no cenário nacional. Os mecanismos da sociedade burguesa, relacionada com o uso da educação e do trabalho, mostram suas especificidades de classe dominadora sobre a classe trabalhadora da cidade de Pouso Alegre – MG. **CONCLUSÃO:** Partindo das reflexões sobre trabalho e educação para além de Marx, esta pesquisa possibilitou vislumbrar os aspectos da educação profissional na historiografia local e regional sul-mineira, salientando novas perspectivas de olhares sobre essa temática de estudo ligada ao marxismo.

---

**O ATENDIMENTO DE TRANSGÊNEROS NOS SERVIÇOS DE SAÚDE: UM ESTUDO SOBRE AS PERCEPÇÕES DOS USUÁRIOS E A PROPOSTA DA POLÍTICA NACIONAL DE SAÚDE INTEGRAL LGBT**

GISELLE CILÉIA TEODORO\*; CAMILA CLAUDIANO QUINA PEREIRA; LÁZARO OLIVEIRA BARRETO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**Introdução:** A presente pesquisa teve como objetivo principal estudar se ocorrem práticas discriminatórias às pessoas transgêneras nos serviços públicos de saúde e entender como a Política Nacional de saúde Integral da População LGBT pode contribuir para evitar a discriminação e preconceito desta população considerando os principais pontos verificando se ocorrem práticas discriminatórias nos serviços de saúde em virtude da identidade de gênero, estudando a Política Nacional de Saúde Integral da População LGBT para compreender as estratégias propostas para o acolhimento e cuidado com a população transgênera e certificando quais artigos da política foram implantados com sucesso nos serviços de saúde, segundo as narrativas desse público. **Material e Métodos:** A amostra para a pesquisa foi composta de 6 (pessoas) pessoas maiores de 18 para o desenvolvimento da presente pesquisa foi realizada uma entrevista semiestruturada com questionário pré-elaborado com o foco no atendimento das pessoas transgêneras nos serviços de saúde. **Resultados e discussões:** As dificuldades das pessoas em relação à procura aos serviços de saúde são: o respeito e cumprimento do uso do nome social no ato da prescrição da ficha de atendimento, ainda são chamadas/os pelo seu nome de registro mesmo apresentando características físicas opostas ao seu sexo biológico. A desinformação e abandono no tratamento contra AIDS/HPV; as campanhas de conscientização do número de parceiros e o uso de preservativos é pouco aderido; um grande aumento do índice de suicídio; depressão; transtornos psicológicos; falta de cuidados com a aplicação de silicone industrializado e a violência com um grande aumento de registros de homofobia. Essas questões estão sendo discutidas por ter um alto índice de pessoas transgêneras que sofrem normalmente sozinhas em casa e não procuram os serviços de saúde devida à má preparação de todos profissionais ligados a esta rede de serviços. **Conclusão:** Esta pesquisa, portanto, teve cunho de relevância ao investigar se o atendimento vem se modificando com o progresso paulatino garantido por lei e a vivência deste público, reconhecendo possíveis situações de conflitivas de negligência e discriminação nos serviços de saúde em virtude da identidade de gênero; encontrando demandas de capacitação de profissionais envolvidos para atender de acordo com os princípios de integralidade e equidade previstos no SUS, com atenção e cuidado que reconheça as especificidades da população LGBT.

---

**A AÇÃO ANTIMICROBIANA DA PLANTA CALÊNDULA (CALENDULA OFFICINALI) FRENTE A BACTÉRIAS E LEVEDURAS**

GUILHERME SILVEIRA CASTRO\*; ANA BEATRIZ ALKMIM TEIXEIRA LOYOLA; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI VON ATZINGEN; EDGAR LOUREIRO LABORNE DE MENDONÇA; LUIZ FRANCISLEY DE PAIVA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O crescente interesse científico por fitoterápicos, visto à grande diversidade de flora existente no Brasil, leva muitos pesquisadores a identificar componentes bioquímicos, propriedades farmacológicas e ação antimicrobiana das plantas nativas brasileiras. Destaca-se no contexto a planta Calêndula, popularmente conhecida por ação cicatrizante (PRADO et al., 2009). **OBJETIVOS:** Avaliar *in vitro* o potencial antimicrobiano da planta Calêndula (*Calendula officinalis*) frente a diferentes microrganismos. **METODOLOGIA:** Extratos da planta foram obtidos por Maceração Estática e por Soxhlet com etanol. Os extratos foram submetidos ao teste de Difusão em Agar frente às cepas de *Escherichia coli* (ATCC: 25922), *S. aureus* (ATCC: 25923), *Candida albicans* (ATCC 90028), *Candida parapsilosis* (ATCC: 22019) (RABANAL et al, 2002). Os extratos com poder de inibição foram submetidos ainda ao teste de Microdiluição em Caldo para análise de concentração inibitória mínima (CIM) de crescimento microbiano (CLSI, 2006). Cada teste foi realizado em triplicata. **RESULTADOS:** O extrato por maceração estática de Calêndula apresentou halos de inibição de crescimento com média de 10,3cm para *C. parapsilosis* e de 9cm para *S. aureus* e ação ausente à *C. albicans* e *E. coli*, frente aos microrganismos pela técnica de Microdiluição em Caldo com CIM demonstrou inibição total, em porcentagem de concentração, para *E. coli* a 20%, para *S. aureus* a 10%, para *C. albicans* a 5% e para *C. parapsilosis* a 5%. A segunda técnica de extração por Soxhlet, não obteve halos de inibição de crescimento em nenhuma placa testada com *E. coli*, *S. aureus*, *C. albicans* e *C. parapsilosis*, diante disso, não foi realizada a etapa de microdiluição para o extrato. **CONCLUSÃO:** A planta Calêndula apresentou ação antimicrobiana contra os microrganismos analisados, porém, o tipo de técnica de extração influenciou nos achados, sendo a técnica de maceração estática mais eficiente na preservação dos princípios antimicrobianos da planta.

---

**AUDITORIA EXTERNA: CONVERGÊNCIAS**

HELTON CARLOS FERREIRA DA SILVA\*; NELSON LAMBERT DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O trabalho apresenta a relevância da auditoria externa para as organizações que buscam a excelência e a transparência em suas ações, prevenindo, por meio do exame das demonstrações financeiras, a fraude entre outras inconformidades. Justifica-se tal objeto, a partir da importância da auditoria no mundo corporativo como uma ferramenta capaz de detectar fragilidades nos controles internos de uma empresa, sendo um dos fatores que provocam a insolvência.

**METODOLOGIA:** A fim de alcançar os objetivos, esta pesquisa se utiliza de estudo bibliográfico em livros, revistas e artigos científicos, assim como de pesquisa documental, utilizando resoluções normativas do Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e Leis que regulam a contabilidade.

**RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** A auditoria das demonstrações contábeis constitui o conjunto de procedimentos técnicos que têm por objetivo a emissão de parecer sobre a sua conformidade com os princípios da contabilidade e as Normas Brasileiras de Contabilidade e, no que for pertinente, com as legislações específicas. O auditor independente é o profissional capaz de detectar erros e, eventualmente fraudes computadas nas organizações, pois ele, ao ser independente, não está diretamente ligado às atividades da empresa, sendo o profissional capaz de tomar decisões motivados pela razão e não pela emoção. A auditoria à semelhança das demais técnicas contábeis, evoluiu ao par do desenvolvimento econômico. As grandes corporações de capital aberto necessitam prestar contas, dando transparência de sua gestão, publicando as demonstrações financeiras de forma inofismável devidamente auditadas, para que não houvesse dúvidas sobre a fidedignidade de tais informações.

**CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Desta forma, foi possível inferir que a auditoria externa é imprescindível para as empresas com intuito de evidenciar suas demonstrações financeiras e pretendem garantir que não haja erros, fraudes e ou irregularidades em seus controles internos.

---

**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA IN VITRO DE ALTERNANTHERA BRASILIANA (L.) KUNTZE (AMARANTHACEAE) UTILIZADA PELA TRIBO XUKURU-KARIRI**

INGRYD TATIANA SILVA DE LIRA\*; CÁSSIA MARIA FURLAN

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A tribo Xukuru-Kariri possui uma grande tradição no emprego de plantas medicinais. Entre as espécies cultivadas encontra-se a *Alternanthera brasiliana*, popularmente conhecida como penicilina, utilizada externamente para tratar ferimentos na pele e também ingerida na forma de chá, objetivando combater infecções. **OBJETIVO:** Este trabalho buscou avaliar a capacidade antimicrobiana dos extratos fluido e aquoso e do sumo das folhas de *A. brasiliana* frente a cepas padrão de *Staphylococcus aureus* e *Escherichia coli*. **MATERIAL E MÉTODOS:** As folhas de *A. brasiliana* foram coletadas nas dependências da aldeia Xukuru-Kariri em diferentes períodos do ano, já que o teor de princípios ativos sofre variação conforme a época de colheita (SIMÕES et.al., 2010). O teste antimicrobiano foi realizado por meio da técnica de disco-difusão, sendo empregados como controle positivo os antimicrobianos Oxaciclina 1µg e Vancomicina 30µg para a cepa padrão de *S.aureus* e Ciprofloxacina 5µg e Gentamicina 10µg para a cepa padrão de *E. coli*. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** O sumo da planta fresca não apresentou ação antimicrobiana, o extrato aquoso foi eficaz apenas com a amostra coletada em outubro e o extrato fluido foi o que apresentou maior halo de inibição. Esse resultado pode ser atribuído à solubilidade dos flavonoides, favorecendo sua extração no etanol. A ação antimicrobiana se deve principalmente à presença dessa classe de princípio ativo, pois atuam sobre a membrana dos micro-organismos provocando sua desestruturação e rompimento, podendo também inibir a síntese de ácido nucléico e o metabolismo energético (CUSHNIE e LAMB,2005). Entretanto, os resultados apontados para os extratos não foram significativos, quando comparados aos padrões. **CONCLUSÃO:** O extrato fluido e o extrato aquoso (outubro) de *A.brasiliana* apresentaram ação antimicrobiana frente aos micro-organismos *S.aureus* e *E.coli*, porém, não foram suficientes para justificar o uso da planta como tratamento pelos membros da tribo Xukuru-Kariri.

---

**UM OLHAR SOBRE O POLÍTICO: O DISCURSO INTEGRALISTA EM POUSO ALEGRE - MG**

IVAN TEODORO MARQUES\*; ANDREA SILVA DOMINGUES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Esta pesquisa realiza uma discussão do jornal A Razão, órgão da imprensa integralista na cidade de Pouso Alegre, tendo como foco central as formas de difusão de seu discurso. **OBJETIVO:** Busca perceber os mais diversos sujeitos que de alguma forma estão relacionados aos contextos do jornal. Buscamos construir uma história dos sujeitos sociais, mantendo sempre o olhar político e histórico na leitura e interpretação de nosso *corpus* de análise, para que possamos de fato entender este movimento discursivo e político da Ação Integralista Brasileira e seus sentidos na cidade e região. Este trabalho realiza a interdisciplinaridade e filia-se à Análise de Discurso francesa e a História Social. **CORPUS:** O material de análise é composto de recortes do jornal A Razão e alguns documentos do movimento, disponibilizados pela Polícia Política de Minas Gerais, do qual oportuniza o exercício de nossas análises tendo como foco os discursos, silêncios e sujeitos sociais não representados oficialmente na história. **METODOLOGIA:** Realizando um amplo diálogo bibliográfico e discutindo com pesquisadores preocupados com o social como ORLANDI, CRUZ, PEIXOTO, FENELON, DOMINGUES e FOUCAULT, pudemos observar em nossas fontes as diferentes representações criadas pelos integralistas para ressaltar seus valores e moral. O discurso que aqui tornamos fonte histórica transpõe variados meios da sociedade alcançando visibilidade nos episódios do cotidiano urbano da década de 1930. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Procuramos elucidar que este espaço conflituoso que é o espaço urbano, tem em seu contexto, diferentes culturas, costumes e ideologias que na década em que o jornal atua, está ainda mais em disputa, pela conjuntura onde se constitui.

---

**AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE CÁLCIO SUPLEMENTADO SOBRE A CONCENTRAÇÃO SÉRICA DE DIGOXINA EM RATOS**

JAQUELINE JÓICE MUNIZ\*; JAQUELINE JÓICE MUNIZ; INGRYD TATIANA SILVA DE LIRA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Devido ao seu baixo índice terapêutico, a digoxina (DIG) torna-se um fármaco susceptível à intoxicação. Os idosos correspondem à principal classe usuária deste medicamento para o tratamento de insuficiência cardíaca congestiva. Muitos desses idosos, principalmente mulheres nos pós menopausa, também fazem uso de cálcio (Ca) suplementado, seja para prevenir ou tratar distúrbios osteometabólicos. O mecanismo de ação primordial da DIG consiste na inibição da bomba de sódio e potássio do miocárdio, promovendo a permuta sódio-cálcio, o que aumenta a concentração intracelular dos íons de Ca disponibilizado para as proteínas contráteis. O objetivo deste trabalho foi avaliar a influência da suplementação de Ca sobre a concentração sérica de DIG em ratos. **MATERIAL E MÉTODOS:** 40 ratos Wistar receberam 0,2 mg/kg de DIG por 10 dias e foram divididos em quatro grupos experimentais. Três desses grupos foram suplementados com citrato de cálcio nas concentrações de 1,25mg/kg, 2,5mg/kg e 5,0mg/kg, respectivamente, concomitante ao tratamento com DIG. No último dia de tratamento, 2h após a administração do digitálico, foram coletadas as amostras sanguíneas. A concentração sérica foi determinada através de imunoensaio por quimiluminescência. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Os grupos que receberam Ca suplementado apresentaram maiores níveis séricos de DIG, comparado ao grupo que recebeu somente DIG, porém não mostraram ser dose dependente, pois não houve alterações significativas entre as distintas concentrações de Ca. A inclusão de cálcio no sistema terapêutico demonstrou exercer influência na resposta ao digitálico em questão, elevando sua concentração sérica. **CONCLUSÃO:** Devido à farmacodinâmica da digoxina, uma maior disponibilidade do mineral Ca pode ter contribuído para intensificar seu efeito e desencadear intoxicações. Portanto, os efeitos adversos da digoxina podem ser relacionados à homeostase de Ca.

---

**AMAMENTAÇÃO: O QUE OS JOVENS TÊM A DIZER**

JENIFFER HERRANA RAIMUNDO\*; MAURICÉIA COSTA LINS DE MEDEIROS

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Levando-se em conta que a amamentação é uma prática condicionada por fatores socioculturais, acredita-se que quanto mais cedo a importância do aleitamento materno for internalizada, mais positiva e favorável essa prática tornar-se-á ao indivíduo. **METODOLOGIA:** Foi realizada uma pesquisa exploratória descritiva com 100 alunos do 7º ao 9º ano do ensino fundamental de duas escolas públicas. Foi aplicado um questionário contendo seis perguntas sobre aleitamento materno. **RESULTADOS:** Obtiveram-se os seguintes resultados: 100% consideram que amamentar é importante e que os jovens deveriam se preocupar em amamentar os seus filhos, 62% foram amamentados, 93% consideram o leite materno mais eficaz em relação ao leite industrializado, 95% relataram que o leite pode causar alergia no bebê e 70% gostariam de saber mais sobre as vantagens do leite materno. **CONCLUSÃO:** Podemos concluir que estes jovens conhecem a importância da amamentação e que esses conhecimentos devem ser mais debatidos nesta faixa etária.

---

---

**A QUESTÃO DA MORTE E FINITUDE DO HOMEM EM MARTIN HEIDEGGER**

JOÃO VÍTOR FREIRE DE OLIVEIRA\*; ADRIANO GERALDO DA SILVA

Faculdade Católica de Pouso Alegre - FACAPA

**INTRODUÇÃO:** A questão relativa à morte é considerada fundamental em discussões de diferentes campos do conhecimento, sejam eles a medicina, a psicologia, a filosofia, a religião etc. A presente pesquisa procura se debruçar sobre o modo pelo qual o filósofo alemão Martin Heidegger tratou o assunto, na perspectiva ontológica, tanto filosófica como psicológica, da morte como evento de possibilidade que confere sentido à existência, tornando-a plena e autêntica. Seria possível que um evento relativo à finitude humana pudesse, ao contrário de esvaziá-la, preenche-la de sentido? Esta questão norteia, como problema central, o andamento da presente pesquisa. **OBJETIVO:** Com o presente trabalho espera-se abordar o assunto significativo da morte e da finitude humana de modo a contribuir para o diálogo entre filosofia e psicologia, na busca de encontrar respostas às indagações pertinentes ao homem contemporâneo, cuja existência padece do mal histórico de ausência de sentido. **METODOLOGIA:** A metodologia utilizada no trabalho é a de revisão bibliográfica. **RESULTADO:** A pesquisa encontra-se ainda em andamento. No entanto, pode-se afirmar, de antemão, tendo em vista a obra de Heidegger, a necessidade da abordagem da questão da morte em todos os níveis, de modo a contribuir para uma reflexão séria acerca da existência e dos modos de ser, os quais encontram-se, contemporaneamente, impensados pelo homem, haja vista a situação epocal na qual o ser humano encontra-se, cuja marca principal é de perda de sentido e instrumentalização das relações básicas humanas. **CONCLUSÃO:** A reflexão empreendida por Martin Heidegger, ainda na década de vinte do século passado, mostra-se muito atual, pelo fato de contemplar a problemática existencial do homem contemporâneo, bem como apresentar vias de possibilidade de resolução e superação da crise contemporânea.

---

**DOR LOMBAR E O TRATAMENTO QUIROPRÁXICO**

JULIANA LIMA ALMEIDA\*; MARCELO RENATO MASSAHUD JUNIOR; NATÁLIA DE OLIVEIRA BARROS  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A lombar é uma região da coluna entre as vértebras L1 e L5. A causa específica da lombalgia muitas vezes é difícil de ser determinada, mas as mais recorrentes são má postura, levantamento impróprio, fratura e hérnia de disco. A lombalgia é uma das queixas em que os pacientes mais sentem dor, e uma das principais causas de afastamentos trabalhistas (KNOPLICH, 2003). É possível realizar o tratamento desta através da quiropraxia utilizando de mecanismos associados a meios físicos. A finalidade é analisar a eficácia da quiropraxia, promovendo a melhora do quadro da dor crônica e possibilitando o retorno de suas atividades diárias. **METODOLOGIA:** A metodologia a ser utilizada é por meio da revisão bibliográfica para obter suporte teórico. Dentre os autores que fazem parte deste projeto destacam-se Imamura; Kaziyama; Imamura (2001) e Costa; Palma (2005). Terá também abordagem qualitativa básica descritiva, pois terá análise de dados utilizando descrições com o objetivo de gerar novos conhecimentos através da descrição do processo deste tratamento. É uma pesquisa transversal de contribuição social, pois aborda diferentes grupos sociais com a intenção de conscientizar os pacientes sobre os tratamentos quiropráticos da lombalgia. **JUSTIFICATIVA:** A lombalgia é uma das queixas em que os pacientes mais sentem dor, e uma das principais causas de afastamentos trabalhistas (KNOPLICH, 2003). De acordo com (SANTOS et al, 2004) aproximadamente 80% da população pode ser afetada por essa doença levando a um problema sócio econômico. Segundo (COSTA; PALMA, 2005) é a segunda maior queixa dos consultórios médicos. **RESULTADOS:** Como se trata de um projeto de pesquisa, espera-se, por meio da metodologia proposta, atingir os objetivos propostos e contribuir com a comunidade acadêmica dos cursos da área de Fisioterapia.

---

**OCORRÊNCIA DE LESÃO POR PRESSÃO EM PACIENTES INTERNADO NUM HOSPITAL ESCOLA DO SUL DE MINAS GERAIS**

JULIANA MAGALI BARBOSA\*; GERALDO MAGELA SALOMA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**OBJETIVO:** Avaliar a ocorrência de lesão por pressão nos pacientes internados na clínica médica, cirúrgica e de observação do Pronto Socorro de um hospital universitário do Sul de Minas Gerais, e os fatores de risco para o desenvolvimento de lesão por pressão. **MÉTODO:** A coleta de dados foi realizada às segundas, quartas e sextas-feiras, durante dois meses consecutivos, em cada setor. A coleta de dados teve início no mês de junho 2016 e durou até novembro 2016. **RESULTADOS:** A incidência de lesão por pressão na clínica médica foi 09 (29,0%), clínica cirúrgica 04 (16,0%) e na observação do pronto socorro 07 (53,80%). Relacionados à avaliação do índice de massa corporal, os pacientes internados na clínica médica apresentavam as seguintes características: 06 (35,30%) dos pacientes tinha baixo peso e 02 (28,60%) sobrepeso; pacientes internados na clínica cirúrgica: 03 (25,0%) tinham peso normal e 01 (20,0%) obesidade; pacientes internados na observação: 04 (80,0%) estavam abaixo do peso. Relacionado ao escore da Escala de Braden, 07 (30,40%) dos pacientes internados na clínica médica apresentaram risco elevado e 02 (25%) risco moderado; 03 (27,30%) dos pacientes internados na clínica cirúrgica apresentaram risco elevado e 01 (7,10%) risco moderado; 07 (58,30%) dos pacientes internados na observação do pronto-socorro apresentaram riscos elevados. Os fatores de risco dos pacientes que participaram da pesquisa e que adquiriram lesão por pressão foram: restrição no leito; uso de cateteres ou dispositivos, e de droga vasoativa; usavam fralda; estavam em ventilação mecânica; estavam sedados; inconsciência e estavam em jejum; e tempo de internação acima de 10 dias. **CONCLUSÃO:** Ressalta-se a elevada ocorrência de lesão por pressão nas clínicas médica, cirúrgica e na observação do pronto socorro. A maioria dos pacientes apresentou risco elevado para adquirir lesão por pressão.

---

**AS DITADURAS MILITARES NA AMÉRICA LATINA E NO BRASIL: HERANÇAS E CONTRIBUIÇÕES PARA A CRISE NA EDUCAÇÃO**

JULIANE DE CÁSSIA FRANCO\*; SÔNIA APARECIDA SIQUELLI; JULIANE DE CÁSSIA FRANCO; SÔNIA APARECIDA SIQUELLI

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Este trabalho de pesquisa de iniciação científica pelo Programa de Bolsa de Iniciação Científica- PROBIC/ FAPEMIG, gestado no interior da Linha de Pesquisa \"Fundamentos da Educação: Ética e Política\" pelo Núcleo de Estudos e Pesquisas sobre Ética, Política e História da Educação Brasileira-NEPHEB, conhecer no interior das escolas básicas públicas de Ensino Fundamental de Pouso Alegre/MG, através dos documentos elaborados pelas mesmas que retratam seus projetos de educação atual, tendo em vista as políticas públicas instituídas pelo Estado a partir da década de 90 do século passado. **REFERENCIAL TEÓRICO-METODOLÓGICO:** de natureza qualitativa, o delineamento do estudo partiu de uma investigação bibliográfica em Arendt (2010, 2011,2012) e Motta (2015) para a compreensão dos conceitos e da contextualização histórica. O encaminhamento metodológico teve como referência a abordagem qualitativa de pesquisa (LUDKE; ANDRÉ, 1986; BOGDAN; BIKLEN, 1994), que se caracteriza pelo estabelecimento de relações entre o fenômeno ou situação investigada, o contexto e os sujeitos participantes através de procedimentos que visam essas relações e seus significados. **OBJETO DE ESTUDO:** A escola é responsável pela formação política do aluno, que na fase adulta precisa exercer conscientemente suas responsabilidades no espaço público e privado da sociedade, isto requer das instituições formadoras, as escolas, um espaço constituído público de formação, que pressuponha proporcionar a liberdade de conhecer, discutir, problematizar o que é do espaço público do cidadão e o que é do espaço privado. **RESULTADOS FINAIS-CONCLUSÃO:** Os vinte anos de ditadura no Brasil reconfigurou uma formação de cidadania desvinculada do conceito de democracia, foi uma ditadura de classe, onde os movimentos políticos, quase sempre, se voltavam contra a classe trabalhadora e suas possíveis formas de organização.

---

**A EXPERIMENTAÇÃO, USO, ABUSO E DEPENDÊNCIA DE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS NO CONTEXTO  
UNIVERSITÁRIO DE POUSO ALEGRE**

KÁTIA KÊNIA DE OLIVEIRA FERREIRA GONÇALVES\*; MARCOS ANTONIO BATISTA; DANTIELLE BERNARDES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**OBJETIVO:** Esta pesquisa teve como objetivo analisar a frequência do uso de drogas e traços de personalidade em universitários de dois cursos da área de saúde em uma universidade do Sul de Minas Gerais. **METODOLOGIA:** Utilizou-se do método quantitativo, descritivo, e analítico. A amostra foi por conveniência e os universitários de ambos os sexos, sendo 80% do sexo feminino e 20% masculino, com idade entre 18 e 41 anos, sendo a média 22,66 e Desvio Padrão de 5,86. Todos estavam matriculados no primeiro ano, sendo 66% do curso de enfermagem e 34% da Fisioterapia e foram convidados a participar voluntariamente da pesquisa. Foram aplicados um questionário sócio demográfico para realizar o levantamento sobre o uso de drogas e, o Teste Bateria Fatorial de Personalidade-BFP. Os dados foram compilados em software estatístico e passaram por análise inferenciais e distribuição percentílica. **RESULTADOS:** Os principais resultados apontam o uso de drogas Depressores da Atividade do Sistema Nervoso Central em 37% que fazem uso diariamente ou pelo menos uma vez por semana. as substâncias que compõem o grupo de Depressores do SNC são: Álcool, Inalantes/solventes, Ansiolíticos, Barbitúricos e Opiáceos, 33% fazem uso diariamente ou pelo menos uma vez por semana de drogas Estimulantes da Atividade do Sistema Nervoso Central. Estas drogas são a Nicotina, as Anfetaminas e a Cocaína. Os dados apontam que 21 % dos entrevistados fazem uso diariamente ou semanalmente de drogas Perturbadores da Atividade do Sistema Nervoso Central, as substâncias que compõem o grupo de Perturbadores do SNC são: Anticolinérgicos, Maconha e LSD-25. O teste BFP revelou que 72,9% apresentaram Neuroticismo acima de percentil 75, o que implica afirmar que são pessoas que tendem a vivenciar de forma intensa o sofrimento psicológico. 75% mostraram alta atitude extrovertida. 75,6% tendem a ser pessoas altruístas. 72,9% mostram empenho em buscar seus objetivos, são esforçadas e dedicadas. Por fim, 79,2% experienciam uma gama de emoções mais vividamente.

---

**CORRELAÇÃO ENTRE O DIAGNÓSTICO CLÍNICO E ANATOMOPATOLÓGICO DE APENDICITE AGUDA EM PACIENTES PEDIÁTRICOS NO HOSPITAL DAS CLÍNICAS SAMUEL LIBÂNIO**

KAYANE RIDOLFI CARVALHO\*; FELIX CARLOS OCARIZ BAZZANO; BEATRIZ MACIEL DE CARVALHO; LUÍS PAULO CACHOLA GALLO; MARCOS MESQUITA FILHO; MÍRIAM DE FÁTIMA BRASIL ENGELMAN; RENAN VINICIUS PINHEIRO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Apendicite aguda (AA) consiste na inflamação do apêndice, sendo classificada com base clínica-histológica. É a patologia mais comum das cirurgias pediátricas e o diagnóstico precoce é ideal para redução de morbimortalidade. Entretanto, há dificuldade devido ao amplo número de diagnósticos diferenciais. Mesmo com avanço tecnológico, não houve redução significativa da morbidade tornando a incidência de apendicectomias brancas torne-se significativa. **OBJETIVO:** Calcular a frequência de apendicectomias negativas; concordância entre diagnóstico clínico pré-operatório, pós-operatório e anatomopatológico e correlação entre macro e microscopia. **RESULTADOS:** A maioria foi do sexo masculino (61.8%), com média de idade 11,79 anos, apresentando diagnóstico pré e pós-operatório de AA. O tamanho médio dos apêndices foi 6,3cm ( $p<0,05$ ). Quanto a macroscopia, 47,7% dos pacientes apresentaram o padrão do Grupo 3 e na microscopia, os diagnósticos de apendicite supurada (68,2%) e apendicectomias brancas (16,4%) prevaleceram ( $p<0,05$ ). Ao comparar o diagnóstico clínico entre pré e pós-operatório, houve correlação quanto à presença de AA em ambos, 68,5% dos casos ( $p<0,05$ ). Houve 5 casos de apendicectomia branca profilática, dentre elas, 4 abdome agudo obstrutivo e uma estenose de piloro. O diagnóstico de abdome agudo obstrutivo no pré-operatório foi único, porém 2 ficaram sem anotações e 2 foram confirmados no pós-operatório. No caso de estenose de piloro, houve correlação positiva entre pré e pós-operatório ( $p<0,05$ ). Ao correlacionar o diagnóstico de AA no pré-operatório com a microscopia, confirmou-se em 86% dos casos e 14% foram apendicectomias brancas não profiláticas. E no pós-operatório comparando com a microscopia, concordância em 88,2% dos casos e 11,8% foram apendicectomias brancas não profiláticas ( $p<0,05$ ). Correlacionando a macroscopia e microscopia, identificou-se que apendicites superficiais e apendicectomias brancas expressaram majoritariamente o padrão do Grupo 1 da Macroscopia, as supurativas do Grupo 2 e as gangrenadas do Grupo 3, logo, guarda relação com a gravidade da apendicite ( $p<0,05$ ). **CONCLUSÃO:** As apendicectomias negativas tiveram duas causas: profiláticas secundárias a procedimentos cirúrgicos abdominais; ou por dificuldade diagnóstica. Totalizaram 16,4% (2,28% profiláticas e 14,12% não profiláticas). Na maioria dos casos houve concordância entre diagnósticos pré-operatório, pós-operatório e microscopia. Observou-se que há correlação entre a macroscopia e a microscopia de acordo com a gravidade. Ou seja, apendicite superficial possui majoritariamente macroscopia de apêndice brilhante com desenho vascular bem evidente; apendicite supurada apresenta apêndice brilhante, porém recoberto por induto branco-amarelado; e apendicites gangrenadas e perfuradas mostram apêndice irregular com áreas vinhosas e recoberto por induto branco-amarelado.

---

**CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM ALGORITMO PARA LIMPEZA DE FERIDA.**

LAISA MAYRA DETONI NASCIMENTO\*; GERALDO MAGELA SALOMÉ

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**OBJETIVO:** Construir e validar um algoritmo para limpeza de feridas. **MÉTODO:** Para construção do algoritmo, foi realizada revisão da literatura na Biblioteca Cochrane, SCIELO, LILACS, MEDILINE, CINAHL e Periódicos da CAPES, publicados nos últimos 10 anos, utilizando como descritores na língua portuguesa e inglesa: ferimentos e lesões; antisepsia; curativos; algoritmos. A primeira etapa da construção do algoritmo compreendeu a avaliação da ferida. Na segunda etapa se descreve as técnicas de limpeza da ferida. A terceira etapa fornece sugestão de conduta terapêutica. Na quarta etapa, sugere-se o curativo primário. Para a validação do algoritmo, a casuística do estudo contou com 30 enfermeiros, o estudo foi apresentado por meio de carta-convite, um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, o algoritmo e o questionário. Os itens avaliados foram: apresentação gráfica, facilidade de leitura, sequência do algoritmo, avaliação da lesão, técnica de limpeza e curativo primário. Responderam perguntas cujas opções de respostas eram dicotômicas: “sim” ou “não”. Elas estavam relacionadas à capacidade do algoritmo em apoiar a tomada de decisão dos profissionais à avaliação e limpeza da ferida. As alternativas seguiram um escore: ótimo (10), bom (8), regular (5), ruim (2). As respostas “ótimo” e “bom” foram consideradas respostas positivas, e “regular” e “ruim”, respostas negativas. Para que o algoritmo fosse considerado aplicável, era necessário que houvesse pelo menos 70% das respostas positivas. Para análise dos dados foram utilizados o teste Coeficiente Alfa de Cronbach. **RESULTADOS:** Todas as questões apresentadas, contribuíram favoravelmente para a consistência interna do instrumento, uma vez que o resultado do algoritmo para limpeza do tecido desvitalizado o Alpha de Cronbach foi 0,821 e o Alpha de Cronbach de do algoritmo limpeza de tecido granulação foi 0,881. **CONCLUSÃO:** O algoritmo na versão validada mostrou confiabilidade para limpeza da ferida conforme tipo de tecido.

---

**QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA EM POSTOS DE SAÚDE NO SUL DE MINAS GERAIS**

LARISSA ANDRADE SANTOS\*; ANA BEATRIZ ALKMIM TEXEIRA LOYOLA; FLAVIA MORAES; LUIZ FRANCISLEY DE PAIVA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A água atende requisitos básicos para a sobrevivência do ser humano sendo necessário abordar sua importância de um consumo livre de contaminação microbológica. **METODOLOGIA:** As cidades participantes do estudo foram: Bom Repouso, Borda da Mata, Careaçú, Carvalhópolis, Heliadora, Inconfidentes, Pouso Alegre, São Gonçalo do Sapucaí, Senador Amaral, Silvanópolis, Tocos do Moji e Turvolândia. Para as análises das águas coletadas foi realizada a desinfecção das torneiras dos bebedouros e dos galões, com álcool 70%. Em seguida, foram coletadas as amostras em sacos estéreis contendo tiosulfato de sódio. Para contagem de bactérias heterotróficas, a técnica utilizada foi por profundidade (pour plate method) e para a prova presuntiva de coliformes totais, o método dos tubos múltiplos tomando uma bateria de cinco tubos em triplicata. **RESULTADOS:** Das 22 (100%) amostras avaliadas, uma (4%) proveniente de água de galão estava fora das normas estabelecidas para contagem total de bactérias. Duas (10%) provenientes de galão apresentaram positividade para coliformes totais e nenhuma (0%) para coliformes fecais. Das 20 amostras avaliadas do perímetro urbano, duas (10%) estavam fora dos padrões para consumo, em contraste com o perímetro rural todas estavam dentro dos padrões estabelecidos. **CONCLUSÃO:** A água dos postos de saúde do sul de Minas Gerais apresentou poucos casos de contaminação. Porém, uma rotina de manutenção da limpeza dos bebedouros e galões deve existir principalmente nas águas de galão dos postos de saúde do perímetro urbano.

---

**SIGNIFICADO DO PAPEL DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NO CENTRO OBSTÉTRICO NO ALIVIO DA DOR DO PARTO**

LARISSA DE LOURDES SOUZA\*; MARIA TERESA DE JESUS PEREIRA; MARIA CRISTINA PORTO E SILVA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A dor é considerada uma experiência sensorial, subjetiva e, de acordo com o aprendizado frente a experiências prévias, e ainda, constitui-se em vivência emocional, além de representar importante sinal do início do trabalho de parto. Considera-se a enfermagem a arte do cuidar, e o cuidar é necessário durante todo o processo do parto. **OBJETIVO:** Neste aspecto, este estudo tem como objetivo compreender o significado do papel da equipe de enfermagem no centro obstétrico no alívio da dor do parto. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma pesquisa de base teórico-metodológica fundamentada nos princípios da pesquisa qualitativa, fenomenológica, abordagem descritiva e transversal. Teve como cenário o Hospital Universitário Samuel Libânio de Pouso Alegre/ MG e os participantes foram enfermeiras que atuam no centro obstétrico, seguindo os critérios de inclusão e exclusão. **RESULTADOS:** Os resultados foram agrupados em categorias, que emergiram para a primeira pergunta seis categorias e para segunda pergunta, 4 categorias. **CONCLUSÃO:** A relação entre o profissional e a cliente afeta o cuidado e passa ser visto como um suporte fundamental para amparar em suas dúvidas e dificuldade no processo de parto.

---

**LOGÍSTICA REVERSA: UMA SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL E COMPETITIVA PARA AS EMPRESAS**

LEIRE APARECIDA PEREIRA\*; GUILHERME LUIZ FERRIGNO PINCELLI; FLÁVIA DA PENHA FARIA FLORIANO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A Logística Reversa é uma alternativa interessante nos últimos anos. As empresas estão modificando seus produtos e projetos para que os materiais e insumos sejam melhor aproveitados. **MATERIAL E MÉTODOS:** O trabalho foi embasado em pesquisas bibliográficas e virtuais. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** No país, a geração de resíduos cresceu 4,1% de 2012 para 2013, foi o maior aumento da última década, segundo um relatório da Abrelpe, em 2014. A Política Nacional de Resíduos Sólidos, Lei nº 12.305/10, incentiva consumo sustentável, reciclagem, reutilização, diminuição de resíduos e o descarte correto dos rejeitos. Ao chegar ao fim de sua vida útil, o produto tem valor econômico em mercados secundários para a reciclagem ou reutilização. Existem duas classificações para os canais de distribuição reversos: pós-consumo e pós-venda. O canal de distribuição reverso de pós-consumo trata-se da coleta e reintegração dos produtos e seus componentes ao ciclo produtivo como matéria-prima secundária. Quando há interesse na reutilização de um bem, ele é comercializado novamente. Ao alcançar o fim da vida útil, os produtos de pós-consumo podem seguir dois canais reversos: desmanche e reciclagem. Muitos produtos novos ou com pouco uso podem retornar à cadeia produtiva nas variadas etapas da distribuição direta, é o chamado de canal de distribuição reverso de bens de pós-venda. Ela tem como objetivo planejar, operar e controlar o retorno de bens para que seja revalorizado dentro de um novo processo. Segundo Ferreira (2011) a Logística Reversa traz para a empresa retorno financeiro, redução nos custos, aumento na competitividade e crescimento dos negócios. **CONCLUSÃO:** A visibilidade da Logística Reversa relaciona-se à conscientização ecológica e à Legislação Ambiental. A implantação traz ganhos financeiros, através do reaproveitamento de materiais e melhora da imagem institucional. O processo precisa ser planejado, para que os materiais ou produtos agreguem valor em cada processo reverso.

---

**A EXPERIÊNCIA DO CONSELHO DE ÉTICA EM PESQUISA DA UNIVÁS 2012-2016**

LETÍCIA CAROLINA MALAQUIAS PEREIRA\*; MARCOS MESQUITA FILHO; ELISA GIANNINI BARREIRO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO e OBJETIVO:** O Conselho Nacional de Saúde regulamentou a ética em pesquisa no Brasil em 1996, através da resolução 196. Em 1997, foi fundado o Conselho de Ética em Pesquisa de Pouso Alegre, na Universidade do Vale do Sapucaí. O objetivo deste estudo é conhecer a trajetória do CEPUNIVÁS no período de 1997-2015, como ele vem respondendo às questões postas pela Bioética neste período. **MTODOLOGIA:** Foram entrevistados os pesquisadores responsáveis por 43 projetos de pesquisa do período de estudo. Após concordarem com sua participação na pesquisa, eles responderam a um instrumento sociodemográfico e a um questionário que levantava sua relação e conhecimento a respeito do CEP. **RESULTADOS:** A amostra era composta por 79,1% de mulheres. A idade média foi de 47,6 anos, sendo 90,7% da área da saúde, 81,4% com doutorado. Foi indagado sobre o conhecimento sobre a Resolução 466/2012 e 72,1% disse conhecer todo o seu conteúdo, com 74,4% informando que a tinham lido. Eram quantitativas 53,5% das pesquisas e 41,9% qualitativas. Os entrevistados em sua maioria tiveram seu trabalho aprovado na primeira apresentação. Nenhum relatou a rejeição de um projeto. A totalidade dos entrevistados informou concordar com o parecer do CEP e 90,7% considerou as ponderações justas. Houve relato de existência de problemas éticos por 9,3% dos sujeitos, já 20,9% tiveram problemas metodológicos. Os pareceres foram considerados como de boa qualidade e inteligíveis. **CONCLUSÃO:** Os entrevistados julgaram que o CEP vem cumprindo adequadamente o seu papel.

---

**CASCA DA BANANA: ANÁLISE DA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS EM PACIENTES DIABÉTICOS**

LUCAS MARASSI THEODORO SOUSA OLIVEIRA\*; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI VON ATZINGEN;  
ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI VON ATZINGEN;  
JOÃO VICTOR BRAGA MENDES; MARCOS MESQUITA FILHO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Diabetes mellitus é um problema de saúde pública que acomete milhões de pessoas ao redor do mundo, e tem como causa tanto fatores hereditários como ambientais. A grande preocupação por parte do sistema de saúde é em relação ao não controle da patologia por parte dos portadores, o que pode gerar inúmeras consequências que muitas vezes podem ser incapacitantes ou até mesmo fatais. Um fato importante da fase crônica da doença aliado ao não controle é o aparecimento de lesões cutâneas, como úlceras, que podem ir desde um simples machucado ou corte podendo progredir para a formação de cavidades na pele. **METODOLOGIA:** Para tratamento dessas feridas foi proposto a análise da cicatrização dessas lesões por meio do uso de gel confeccionado a partir de casca da banana verde a 10%. O estudo foi realizado no NAEENF (Núcleo de Assistência e Ensino em enfermagem) da cidade de Pouso Alegre-MG e foi composto por 30 pacientes que utilizaram o gel da casca da banana a 10% durante um mês. Foram obtidos como resultado, cicatrização completa em 9 pacientes no período avaliado. A média inicial das feridas foi de 32,89 mm<sup>2</sup> e terminou na oitava coleta representando o valor de 22,45 mm<sup>2</sup>. Se observarmos a mediana essa variação foi de 19,94 mm<sup>2</sup> para 10,30 mm<sup>2</sup>. Ao realizar as medidas de tendência central houve significância nos resultados gerais obtidos de todo o grupo ( $p < 0,001$ ). Conclui-se que o gel da casca de banana verde a 10% possui ação cicatrizante.

---

---

**FESTA DA PADROEIRA SANT' ANA DE SILVIANÓPOLIS/MG: TRADIÇÃO, CIDADE E MEMÓRIA.**

LUIS FERNANDO NOGUEIRA DOS SANTOS\*; CLEYTON ANTONIO DA COSTA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O festejo da padroeira da cidade de Silvianópolis é realizado no mês de julho oportunizando um momento diferente na comunidade local, repleto de práticas religiosas que promovem o encontro e a sociabilidade. O presente estudo tem como objetivo geral e conhecer as práticas culturais e as memórias que envolvem a festa religiosa na cidade de Silvianópolis/MG, que é organizada pela Igreja Católica, e discutir os diferentes olhares a cerca deste evento e seus significados para a população. **METODOLOGIA:** Trabalhamos com as narrativas orais de diferentes participantes do evento, juntamente com fotografias e impressos (cartazes) que registram diversos momento do festejo. Da mesma forma, com a documentação eclesiástica, que traz o olhar religioso no organização e realização do mesmo. **RESULTADO/ DESENVOLVIMENTO:** Configura-se numa vivência social repleta de sentidos e olhares, no que tange sua dinâmica e constituição. Compreendemos que a festa não se define apenas como uma aglomeração de pessoas em um determinado horário e espaço, pois é também, por meio das festas, que nos é possibilitado evidenciar múltiplos elementos que indiquem religiosidade, lazer, economia, política, tensões, conflitos, entre outros, proporcionando uma gama de reflexões que atravessam o festejar vivenciado por diferentes sujeitos sociais. **CONCLUSÃO:** O festejo de Sant' Ana retrata uma experiência social, que integra vários elementos, como a cultura, a religiosidade, a ruptura do cotidiano e constitui um campo repleto de valores e sentimentos.

---

**IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMO DE PARTICIONAMENTO DE GRAFOS UTILIZANDO UM  
FRAMEWORK DE PARTICIONAMENTO EM MEMÓRIA E NO BANCO DE DADOS NEO4J**

LUIZ EDUARDO DA COSTA\*; ROBERTO RIBEIRO ROCHA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O particionamento de grafos é uma importante tarefa que classifica e agrupa informações de uma determinada área. Este projeto visa realizar o estudo de um algoritmo de particionamento de grafos que utiliza um framework que auxilia no tratamento dos vértices e arestas do grafo, tanto em memória quanto no banco de dados Neo4J. Para sua realização, é necessário fazer um estudo bibliográfico deste assunto complexo da computação e criar os códigos para realizar os experimentos e obter os resultados. Para dar suporte à implementação, também é necessário configurar o ambiente e criar as massas de testes para dar suporte à implementação e aos experimentos.

---

**ATIVIDADE ANTIFÚNGICA IN VITRO DE ÓLEOS ESSENCIAIS E EXTRATOS ETANÓLICOS DE PLANTAS  
MEDICINAIS SOBRE LEVEDURAS DO GÊNERO CANDIDA.**

LUIZ GUSTAVO DA SILVA\*; FABÍOLA CUNHA BERNARDES E REZENDE; ANA BEATRIZ ALKIMIM TEIXEIRA LOYOLA; CAROLINE BERNARDES CELEMAN; DANILO GABRIEL DE OLIVEIRA; LUIZ FRANCISLEY DE PAIVA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Neste trabalho foi realizada uma avaliação do potencial antifúngico dos óleos essenciais de Citrus limon, Melaleuca sp., Ocimum gratissimum L. e Schinus terebinthifolius Raddi e dos extratos etanólicos de Punica granatum e Stryphnodendron adstringens frente às espécies de leveduras do gênero Candida. **METODOLOGIA:** A técnica utilizada no estudo foi disco de difusão em ágar Mueller-Hinton frente aos microrganismos: *C. albicans* (ATCC 90028), *C. dubliniensis* (CBS 7987), *C. glabrata* (MYA 2950), *C. Krusei* (ATCC 6258), *C. parapsilosis* (ATCC 22019), *C. utilis* (ATCC 9950). A atividade antifúngica foi avaliada pela medição dos valores dos halos de inibição. Utilizou-se como controle positivo a nistatina (100.000 UI/mL). **RESULTADOS:** Os valores dos halos de inibição dos óleos essenciais e dos extratos etanólicos frente às amostras variaram entre 6,66 e 44,67 mm; enquanto a nistatina variou entre 12,67 e 21 mm. O óleo essencial de Melaleuca sp. foi o que apresentou melhor resultado para todas as leveduras, obtendo maior ação inibitória frente a *C. utilis*. **CONCLUSÃO:** Nem todos os fitoterápicos aqui testados apresentaram atividade antifúngica contra os microrganismos.

---

---

**TRADIÇÃO E INOVAÇÃO: LENDAS URBANAS E PERCURSOS DE SENTIDO ENTRE A ORALIDADE E ESCRITA**

MAICON FERNANDES DE PAIVA\*; DÉBORA RAQUEL HETTWER MASSMANN

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Esta pesquisa busca analisar o funcionamento da memória em torno das lendas urbanas e suas versões que circulam no espaço urbano e no espaço digital. Após mapearmos as principais lendas urbanas do sul de Minas e de analisarmos o modo como essas lendas (versões) vem sendo (re)produzidas no espaço digital, buscamos compreender o processo de produção de sentidos que é posto em funcionamento nessas duas modalidades narrativas, a oralidade, no espaço urbano, e a escrita, no espaço digital. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Trabalhamos com materiais de análise distintos: versões on-line das lendas urbanas e entrevistas semiestruturadas com três pessoas da cidade de Pouso Alegre – MG (essas entrevistas foram registradas com base nos pressupostos metodológicos da História Oral). É com base nessas fontes que nossa pesquisa caminha para as discussões sobre o modo como estas narrativas colocam em funcionamento um dizer sobre a história, a memória e o imaginário constitutivo dos sujeitos sul-mineiros. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Fundamentados na perspectiva de Renard (1999), compreendemos que as lendas urbanas surgem na tentativa de explicar fenômenos e acontecimentos que estariam situados na ordem do inexplicável e do incompreensível, situados no espaço simbólico em que a lógica e o real não conseguem dar conta dos fatos do cotidiano sustentando assim medos, anseios e desejos, cuja explicação se dá a partir do sobrenatural. Os resultados alcançados até o momento apontam ainda para a necessidade de revistarmos cientificamente as práticas culturais da região. É através dessas manifestações culturais, sociais e linguageiras que a memória do sul de Minas é (re)significada e atualizada tanto na oralidade, quanto na escrita. **CONCLUSÃO:** Desse modo, somos levados a concluir, ainda que parcialmente, que as lendas urbanas tanto orais como escritas são artefatos de manutenção da memória regional e instrumentos de coerção social cujos efeitos de sentidos são incalculáveis.

---

---

**O FESTEJO COMO ESPAÇO DE PRÁTICAS DISCURSIVAS, LINGUAGENS E MEMÓRIAS: A FESTA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO E SÃO BENEDITO EM BOM REPOUSO – MG.**

MAIRON TEOTÔNIO BRANDÃO\*; ANDREA SILVA DOMINGUES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Os festejos são espaços onde 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 de Nossa Senhora do Rosário e São Benedito na cidade de Bom Repouso-MG, especialmente os sujeitos Congadeiros e congadeiras. **MATERIAL E MÉTODO:** Na procura de melhor responder as questões suscitadas nessa pesquisa que 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 dos conceitos da Análise de Discurso francesa. Procurando entender as diferentes formações discursivas presentes em cada um dos documentos elencados, de que maneira a prática discursiva advinda dessas formações se materializaram 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 forma de controle como o ato da escravidão, está 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:** Em busca de vestígio para melhor realização dessa 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 cada acontecimento do festejo.

---

**ANALGESIA TÓPICA COM ANTI-INFLAMATÓRIO NÃO ESTEROIDAL E OPIOIDE EM PORTADORES DE ÚLCERA VENOSA E ARTERIAL**

MARCELA CAMILA RIBEIRO\*; DIBA MARIA SEBBA TOSTA DE SOUZA; KARYNNE MILHOMEM SOUSA HOLME MACHADO; TAYLOR BRANDÃO SCHNAIDER

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A dor caracteriza um sintoma frequente das úlceras de membros inferiores. OBJETIVO: Avaliar a eficácia da analgesia tópica com o uso de anti-inflamatório não esteroidal (Ibuprofeno), opioide (morfina) e a associação dos dois fármacos em ulcera venosa e arterial. METODOLOGIA: Pesquisa exploratória, intervencional, analítica, prospectiva, multicêntrica e triplo-cego. A amostra do estudo foi composta de 57 pacientes portadores de feridas nos membros inferiores, que foram avaliados e classificados de acordo com Índice Tornozelo-Braquial, venosas ou arteriais. Foram utilizados três produtos em forma de gel, em três grupos: "A" contendo Ibuprofeno 5% e Morfina 0,125% com gel de carbopol, "B" contendo ibuprofeno 5% com gel carbopol e o "C" contendo morfina 0,125% com gel carbopol. A avaliação da dor foi verificada com duas escalas: A escala Escala Visual Numérica, que foi aplicada antes, uma hora após a aplicação do produto e ao início da dor, a escala de McGill foi aplicada antes e depois dos curativos nos três dias de tratamento. RESULTADOS: houve diferença estatisticamente significativa em relação ao alívio da dor entre as avaliações do primeiro e segundo dia, nos grupos A, B e C, antes do curativo versus após a 1ª hora do curativo  $p < 0,001$  grupo A,  $p < 0,001$  grupo B,  $p = 0,003$  grupo C, primeiro dia. No segundo dia,  $p = 0,028$  grupo A,  $p = 0,017$  grupo B,  $p = 0,028$  grupo C, de acordo com a primeira escala. No terceiro dia houve diferença estatisticamente significativa apenas para os grupos B e C antes do curativo versus após a 1ª hora do curativo,  $p < 0,036$  grupo B,  $p < 0,028$  grupo C, não havendo diferença estatística para o produto A  $p = 0,063$ . CONCLUSÃO: portadores de úlceras em MMII com queixa de dor, com os fármacos em forma de gel, morfina, Ibuprofeno e associação dos dois, relatam melhora da dor após o curativo. Esta iniciação científica foi realizada em colaboração com estudo do Mestrado Profissional em Ciências Aplicadas à Saúde da aluna Karynne Milhomem Sousa Holme Machado.

---

**TRABALHANDO SILABAS COM JOGOS**

MÁRCIA QUIRINO DE MEDEIROS\*; MARILDA DE CASTRO LARAIA; SANDRA DO NASCIMENTO CAMARGO DA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO/OBJETIVO:** Este estudo teve por objetivo identificar a sílaba como unidade fonológica, segmentar palavras em sílabas, compreender que as palavras são compostas por unidades sonoras menores, comparar palavras quanto ao número de sílabas, estimular a criança ler a partir da imagem, desenvolver a linguagem, proporcionar uma aula mais atrativa utilizando o jogo como um recurso não apenas lúdico, mas com a intenção de provocar o aprendizado e a interação com seus colegas de classe.

**METODOLOGIA:** Participaram 22 alunos do 4º ano do ensino fundamental de uma Escola Estadual de Minas Gerais, com idade entre 9 e 11 anos. Foram apresentadas as regras do jogo aos alunos, e se durante o mesmo, surgisse alguma dúvida era explicado novamente fazendo com que eles percebessem a importância de regras. Trabalhamos também a interação dispondo os alunos em grupos de modo que os que já sabiam segmentar palavras em sílabas fizessem pares com aqueles que ainda não sabiam, preparando as crianças para a aprendizagem da escrita e da leitura de maneira lúdica e dinâmica. Utilizamos como recurso um jogo chamado Batalha Das Palavras do Manual Didático jogos de alfabetização. A avaliação foi feita o tempo todo desde o primeiro momento, observando a interação dos alunos, a atenção, procurando perceber se eles reconheciam as palavras e as letras, observando o desempenho de cada um ao separar e contar as sílabas.

**RESULTADOS:** Os resultados mostraram que o jogo foi bem realizado pelas crianças, no geral foi bem produtivo, percebemos que algumas crianças que ainda não estavam totalmente alfabetizadas tiveram um pouco de dificuldade, mas com a ajuda dos colegas e dicas, todas conseguiram participar do jogo. Percebemos, ainda a interação das crianças, que gostaram muito do jogo e do desafio, estavam muito animadas, ansiosas e participativas, tivemos um resultado positivo através da atividade proposta.

---

**HISTÓRIA E DISCURSO: AS MULHERES NA REVISTA VEJA NAS ELEIÇÕES DE 2010 E 2014**

MARCIE NE DA SILVA VIEIRA\*; ANDREA SILVA DOMINGUES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A pesquisa apresentada foi desenvolvida com o apoio da FAPEMIG (Fundação de Amparo e Pesquisa de Minas Gerais). Ela busca analisar a construção do discurso sobre as mulheres, produzido pela Revista Veja nas eleições presidenciais do ano 2010 e de 2014, buscando compreender como os textos produzidos pela e na revista interferem na constituição das ideias em torno da questão de gênero. **MATERIAL E MÉTODOS:** Metodologicamente o trabalho está sendo desenvolvido na interlocução da Análise de Discurso e da História Social, possibilitando uma melhor compreensão de como a construção de mentalidades, a ação no imaginário, auxilia na propagação de ideologias através da imprensa. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Para a realização desta pesquisa, compreendemos o discurso da imprensa como espaço sócio histórico, um espaço de luta. Nesse sentido, os discursos produzidos por este periódico impresso são reproduzidos na sociedade e constroem paradigmas, estereótipos e preconceitos. **CONCLUSÃO:** As análises realizadas (até o momento) indicam que os discursos produzidos na Revista Veja mobilizam concepções convencionais de gênero, fomentadas em uma cultura machista e patriarcal presente na sociedade brasileira e como as mulheres candidatas ainda aparecem na cobertura política como sujeitos deslocados e são suscetíveis a excessivas categorizações, com discursos que passam por suas personalidades, aparências, vida familiar. A Revista Veja produz um discurso que confirma e conforma a disparidade de gênero, ainda mais, constrói significados de perpetuação desse discurso a partir de seus textos sobre as mulheres candidatas à presidência da República, fazendo “campanha” para os candidatos do sexo masculino.

---

**SUJEITO E SENTIDO EM DISCURSOS DE/SOBRE JOGOS ELETRÔNICOS**

MARIA BEATRIZ COSTA CARROZZA\*; PAULA CHIARETTI

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

The Sims é uma série de jogos eletrônicos que tem como proposta a simulação da vida em ambiente virtual. Nele o usuário pode criar seus próprios personagens (Sims) e os controlar, realizando atividades diárias como trabalhar, dormir, comer, interagir com outros Sims, entre outras. O jogo foi criado por Will Wright e tem como objetivo ajudar os Sims a alcançarem suas aspirações de avanço pessoal, sendo possível seguir pelas gerações, formando um ciclo de vida; ou seja, tecnicamente, The Sims tem um final imprevisível. A série apresenta 4 versões básicas com suas expansões, que são complementos para aumentar as opções de jogabilidade de cada versão. Além disso, há os jogos baseados em cada uma das versões, mas com missões a serem realizadas, diferente dos jogos base e suas expansões. Um exemplo é The Sims Medieval, lançado em 2011, que oferece uma atmosfera medieval para o jogador criar um reino e enviar seus Sims a missões propostas. **OBJETIVO:** O objetivo desse trabalho foi observar como se produz o sentido de controle no jogo The Sims. Através dos preceitos teóricos e analíticos de Análise de Discurso de Michel Pêcheux e Eni Orlandi, no intuito de produzir um olhar atento ao funcionamento discursivo do jogo, que, por sua vez, permitiria ao usuário se sentir no controle da situação simulada, foi analisado um vídeo promocional da quarta edição do jogo divulgado em 10 de dezembro de 2014, realizando recortes que resultaram em quadros do vídeo, permitindo a análise. **CONCLUSÃO:** Observou-se como o vídeo apela a uma memória sobre a tecnologia (touch) através dos gestos, produzindo um efeito de sentido de controle e onipotência, que coloca o usuário numa posição de total controle, fazendo um apelo à memória divina, que é possível reforçar na própria versão The Sims Medieval, que o jogador é chamado de The Watcher, a quem os próprios Sims fazem orações durante o jogo.

---

**POTENCIAL LARVICIDA DO ÓLEO ESSENCIAL DE MELALEUCA SP SOBRE LARVAS DO GÊNERO AEDES**

MARIA CAROLINA GONÇALVES CORREIA\*; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; DANIELE LARIANE DE OLIVEIRA; FABÍOLA CUNHA BERNARDES E REZENDE; MANOEL ARAÚJO TEIXEIRA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O *Aedes aegypti*, vetor de vírus causadores de epidemias como o da Dengue, Zika Vírus e Chikungunya, é proveniente de países tropicais e subtropicais, mas com relatos em outras regiões, pois é possível vê-lo em lugares onde chove muito e promove acúmulo de água. Com isso, fez-se necessário a busca por alternativas para bloquear o desenvolvimento de suas larvas. Muitos inseticidas já foram desenvolvidos, porém vem causando contaminação ambiental e além disso, há relatos de que o mosquito já é capaz de metabolizá-los. **OBJETIVO:** Assim, este projeto tem por objetivo avaliar o potencial larvicida do óleo essencial extraído da *Melaleuca sp* sobre larvas do gênero *Aedes*. **METODOLOGIA:** O ensaio larvicida foi realizado em triplicata com 10 larvas de terceiro estágio para cada grupo experimental. Foram utilizadas as concentrações de 50ml ;25ml e 10ml, do óleo de *Melaleuca sp* e comparados a um grupo controle com água. As larvas foram monitoradas a cada 60 min através de visualização direta num período de 4h. **RESULTADOS:** Após cada período de avaliação, observou-se que as larvas dos grupos que entraram em contato com o óleo de *Melaleuca sp* apresentaram taxa de mortalidade de 100%, quando comparada ao grupo controle, onde as larvas permaneceram vivas ao longo de todo o experimento. **CONCLUSÃO:** O óleo de *Melaleuca sp* apresenta potencial larvicida contra larvas do gênero *Aedes*.

---

**A CRIAÇÃO DO CIM E A LEI MARIA DA PENHA EM POUSO ALEGRE MG**

MARIA CRISTIANE DA SILVA\*; ELIZABETE MARIA ESPÍNDOLA; ELIZABETE MARIA ESPÍNDOLA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** o estudo buscou compreender a criação do CIM - Centro de Atendimento às Mulheres vítimas de Violência Doméstica e Familiar de Pouso Alegre e responsável pela aplicação da Lei nº. 11.340, a Lei Maria da Penha. **OBJETIVOS:** Neste sentido, o estudo buscou também discutir os desafios da aplicação da lei e as mudanças processadas na vida das mulheres em Pouso Alegre a partir dos serviços prestados pelo CIM. A pesquisa preocupou-se também em compreender os tipos de violência praticados contra as mulheres e a relação destas com questões culturais, como o machismo. **METODOLOGIA:** o trabalho conta com um estudo de análise criteriosa dos boletins de atendimento das mulheres vítimas de violência, bem como com entrevista da idealizadora do projeto de criação do CIM. Os boletins permitiram mergulhar nas experiências de vida das mulheres e conhecer as diferentes formas de violência, o machismo e o preconceito. Neste processo, o compromisso com a confidencialidade é fundamental, para tanto seus nomes não serão divulgados preservando assim suas identidades. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** analisamos os atos de violência praticados por homens contra as mulheres em Pouso Alegre por meio dos boletins de atendimentos destas no CIM, discutindo os fatores sociais e culturais que contribuem para tais atos. Estudamos as representações de família, feminilidade e masculinidade nos depoimentos das mulheres atendidas. Compreendendo as formas de resistência e as conquistas das mulheres na cidade de Pouso Alegre a partir da implantação da lei Maria da Penha e do empoderamento destas. **CONCLUSÃO:** Foi possível compreender de que forma a lei Maria da Penha é aplicada no cotidiano da cidade de Pouso Alegre, seus limites e as possíveis mudanças produzidas por ela no contexto sociocultural da cidade.

---

**QUALIDADE DO SERVIÇO DE CIRURGIA PLÁSTICA / RECONSTRUÇÃO MAMÁRIA DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO**

MARIANE MINUSSI GARCIA\*; DANIELA FRANCESCATO VEIGA; DANIELA F. VEIGA; NEIL F. NOVO;  
RICARDO B. KUHNEN

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**CONTEXTO:** No cenário de reconstrução mamária, a satisfação da paciente bem como indicadores de sua qualidade de vida são consideradas as variáveis mais significativas na avaliação do sucesso cirúrgico. **OBJETIVO:** Avaliar a qualidade do serviço de Cirurgia Plástica/Reconstrução Mamária do Hospital das Clínicas Samuel Libânio (HCSL). **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo clínico, primário, transversal, com amostragem por conveniência. Foram incluídas as pacientes submetidas à reconstrução mamária no Serviço de Cirurgia Plástica/Reconstrução Mamária do HCSL em um período de 12 meses. Para avaliação da qualidade do Serviço foi utilizada a Escala da Qualidade de Serviços de Saúde, instrumento validado para uso no Brasil. O instrumento foi autoaplicado no retorno ambulatorial das pacientes. Uma equipe multidisciplinar definiu 8 como ponto de corte para definir a qualidade do serviço. **RESULTADOS:** Foram avaliadas 54 pacientes, com idade média de 47 anos. A qualidade do Serviço obteve pontuação geral 9,3. Todos os itens tiveram pontuação acima de 8, com exceção dos itens “Pontualidade” e “Apoio”, que receberam 78,70% e 64,28% respectivamente. **CONCLUSÃO:** A qualidade dos serviços prestados às pacientes de reconstrução mamária no Hospital das Clínicas Samuel Libânio é muito boa. Os itens pontualidade e apoio precisam ser melhorados.

---

---

**MORTALIDADE POR CAUSAS EXTERNAS EM MUNICÍPIOS BRASILEIROS DE CEM MIL HABITANTES OU MAIS E FATORES DE SEU DESENVOLVIMENTO HUMANO ASSOCIADOS: UMA ANÁLISE MULTIVARIADA.**

MARIELLA SOARES BLANCO\*; MARCOS MESQUITA FILHO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO e OBJETIVO:** As causas externas estão entre as três primeiras causas de mortalidade no Brasil. Suas vítimas se constituem principalmente de população jovem, menor de 39 anos. O objetivo deste estudo é conhecer a mortalidade por causas externas na população das cidades brasileiras de cem mil habitantes ou mais e buscar relacioná-la com seu desenvolvimento humano. **METODOLOGIA:** – O estudo foi feito por dados de mortalidade por causas externas, a partir das informações do DATASUS, ano de 2010, nas cidades brasileiras de população igual ou superior a 100.000 habitantes. Além disso, foram estudadas também na faixa etária de 15-39 anos. Foram coletadas informações sobre o IDH destes municípios. Coletou-se também o número de leitos per capita. Procedeu-se o cruzamento e análise dos dados por procedimentos de regressão linear simples. Este trabalho foi aprovado pelo CEP/UNIVÁS. **RESULTADOS:** O IDH e as Causas Externas (CE) apresentaram correlações negativas. No geral obteve-se  $R^2 = 0,08$ . Ao se estratificar verificou-se que a taxa de leitos per capita não se correlacionou com a ocorrência de Causas Externas; e que houve correlação fraca dos óbitos por CE com as regiões onde se situavam os municípios estudados. Quanto menos desenvolvido, maior taxa de óbitos por CE,  $R = 0,27$ . Ao se estratificar o IDH, observou-se que seu componente de maior influência sobre as mortes por CE foi o IDH educação ( $R^2 = 0,12$ ). A mortalidade por acidentes de trânsito pouco se correlacionou com o IDH ou presença de leitos. Já óbitos por agressão tiveram o mais elevado  $R^2$  quando em regressão linear: IDH total: 0,17; IDH Longevidade: 0,17; IDH Educação: 0,20; IDH Renda: 0,10. Os resultados para as mortalidades na faixa etária de 15-39 anos se assemelharam aos resultados gerais. **CONCLUSÃO:** O IDH apresentou influência na ocorrência de óbitos por CE nas cidades estudadas, principalmente o IDH Educação.

---

**INCAPACIDADE DE PACIENTES IDOSOS SEDENTÁRIOS E PRATICANTES DE PILATES**

MARINA CARLA DE FREITAS\*; MARCELO RENATO MASSAHUD JÚNIOR; VALÉRIA ANDRADE  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O envelhecimento é compreendido como um processo natural e progressivo, no qual há relação com alterações na morfologia, na funcionalidade e no processo bioquímico do organismo do indivíduo. A incapacidade funcional pode ser definida pela dificuldade ou necessidade de ajuda para o indivíduo executar tarefas cotidianas básicas ou mais complexas necessárias para uma vida independente na comunidade, como, por exemplo, tarefas relacionadas à mobilidade. O sedentarismo é definido como falta ou diminuição de atividade física regular, decorrente da falta ou de exercer atividades diárias. Na área da Fisioterapia possuem vários métodos que auxiliam e melhoram a capacidade desses pacientes nas suas tarefas diárias, um deles é o Pilates que trazem benefícios com baixo impacto o que o torna seguro. Detecta-se benefícios relacionados à compreensão do próprio corpo, como aumento de força, maior controle muscular, integração corpo mente, melhora da capacidade respiratória, aumento da flexibilidade, fortalecimento, correção da postura, reestruturação do corpo, prevenção de lesões, aumento da consciência corporal, aumento da autoestima e alívio de dores musculares. **OBJETIVO:** Avaliar a prevalência da fragilidade e incapacidade funcional em idosos sedentários e praticantes de Pilates. **METODOLOGIA:** Estudo controle, comparativo, primário, descritivo, analítico e randomizado. Este estudo será realizado na Clínica de Fisioterapia e Reabilitação São José, na cidade de Três Corações MG e na Unidade de Saúde do bairro São Geraldo na cidade de Pouso Alegre MG. Farão parte do estudo 40 pacientes idosos, sendo 20 pacientes que comporão o Grupo idoso praticante de Pilates (Grupo ativo), 20 pacientes idosos sedentários (Grupo sedentário). **RESULTADO:** Como se trata de um projeto de pesquisa, espera-se, por meio da metodologia apresentada, atingir o objetivo proposto e contribuir com a comunidade acadêmica dos cursos da área de saúde.

---

**ATLAS DIGITAL DE BIOLOGIA CELULAR E EMBRIOLOGIA PARA PORTADORES DE DALTONISMO**

MATEUS COSTA DIAS JUNIOR\*; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI VON ATZINGEN; FIORITA GONZALEZ LOPES MUNDIM

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** o estudo da Biologia Celular e Embriologia para alunos de cursos superiores baseia-se em conhecimentos teóricos e práticos. As Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) contribuem para uma melhor compreensão de assuntos abordados em aulas teóricas. Por isso, a criação de um atlas digital favorece a compressão aprimorada das aulas teóricas e práticas de Biologia Celular e Embriologia. Os portadores de Daltonismo apresentam alterações no reconhecimento de cores e possuem assim dificuldades no reconhecimento de estruturas celulares demonstradas nas aulas práticas. Surge desta forma a necessidade de elaboração de atlas digitais para portadores de daltonismo, possibilitando essa inclusão do aluno, que poderá integrar conhecimentos teóricos e práticos. **OBJETIVO:** elaborar atlas digital de Biologia Celular e Embriologia para portadores de daltonismo. **METODOLOGIA:** foram realizadas imagens de cortes histológicos, em diferentes aumentos, e subsequente identificação das principais estruturas celulares e embrionárias. As imagens então foram padronizadas, alterando-se o padrão de cores, para que as estruturas celulares pudessem ser reconhecidas pelos portadores. **RESULTADOS:** o atlas digital foi produzido e publicado no Portal do aluno da Univás. Com isso, a Univás poderá realizar a inclusão de portadores de daltonismo às aulas práticas de Biologia Celular e Embriologia. **CONCLUSÃO:** Foi realizada a elaboração do atlas digital para portadores de daltonismo.

---

---

**QUE SENTIDOS PARA “SOCIABILIDADES SUBTERRÂNEAS”?**

MAURO ANIBAL CARVALHO DE FREITAS\*; GRECIELY CRISTINA DA COSTA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Esse trabalho resulta do projeto de Iniciação Científica “Violência, Pacificação e Discursos Sobre a Segurança no Brasil – fase II” cujo objetivo é analisar discursos produzidos no entorno do programa de pacificação de favelas do Rio de Janeiro. OBJETIVO: Em nosso estudo, com base na perspectiva teórico-metodológica da Análise de Discurso, nos dedicamos a compreender o fato de que as palavras não são neutras, que a linguagem não é transparente, pois mantém uma relação indissociável com a ideologia e com a história. METODOLOGIA: A partir desse pressuposto, selecionamos para a análise um artigo intitulado “Sociabilidades Subterrâneas: Identidade, Cultura e Resistência em Favelas no Rio”, que faz parte de uma pesquisa realizada pela London School of Economics and Political Science sobre as relações sociais na favela. Esse artigo está publicado no site da UPP (Unidade de Polícia Pacificadora) e vincula-se a Estudos e Publicações sobre a favela no contexto do programa de pacificação da Secretaria de Segurança Pública do Estado do Rio de Janeiro. OBJETIVO: Objetivando compreender de que modo o termo “sociabilidades subterrâneas” na relação com favela pode produzir efeitos de sentido para esse espaço da cidade e para o morador, analisamos o funcionamento discursivo dessa expressão no texto. CONCLUSÃO: Com a análise, observamos um processo discursivo pautado em um imaginário social, para o qual a favela é um lugar historicamente marcado pela violência, e esse imaginário é convocado pela expressão “sociabilidade subterrânea” de maneira a significar a favela como “espaço que não se quer ver”.

---

**ANALISE DOS EFEITOS DA AURICULOTERAPIA SOBRE O ESTRESSE E ANSIEDADE EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS**

MOISÉS ANTONIO XAVIER DOS SANTOS\*; ADRIANA TERESA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**OBJETIVO:** Avaliar a efetividade dos efeitos da Auriculoterapia sobre o estresse e a ansiedade em estudantes universitários. **MATERIAIS e MÉTODOS:** Trata-se de um ensaio clínico, paralelo e randomizado, cuja a amostra foi constituída de 47 estudantes, selecionados dos cursos da área de saúde da Universidade do Vale do Sapucaí em Pouso Alegre-MG. A amostra foi randomizada aleatoriamente e dividida em 3 grupos: grupo intervenção (GI,n=20), grupo controle (GC,n=15) e grupo placebo (GP,n=12). Os instrumentos utilizados para a avaliação foram: Inventário de Ansiedade Traço Estado (IDATE); Inventário de Sintomas de Stress para Adultos de Lipp (ISSL) e a Eletromiografia de Superfície do Musculo Trapézio fibras descendentes bilateralmente e simultaneamente em repouso e em contração isométrica voluntária máxima (CIVM). Aplicou-se a estatística descritiva para caracterização da amostra e os testes de Shapiro-wilk para determinar a normalidade dos dados e posteriormente o teste de Wilcoxon, teste t teste de kruskal Wallis. A intervenção auricular foi realizada 2 vezes na semana num total de 10 sessões, com aplicação em pontos específicos no pavilhão auricular. **RESULTADOS:** A caracterização da amostra foi: idade  $21,25 \pm 2,73$  anos, sendo 87,23% do sexo feminino e 12,75% do sexo masculino. O IMC  $24,19 \pm 4,36$ . Na análise da eletromiografia houve diferença estatística significativa na CIVM intragrupo somente do lado direito do trapézio no GI no RMS ( $p < 0,05$ ). Na frequência mediana houve diferença estatística significativa no GP intragrupo em repouso bilateralmente no músculo trapézio ( $p < 0,05$ ), no GI no lado esquerdo do músculo trapézio em repouso intragrupo, no GC em repouso do lado esquerdo do músculo trapézio intragrupo. Em relação ao ISSL, houve diferença estatística significativa no GI intragrupo. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a auriculoterapia influenciou no sintomas de estresse, e em algumas variáveis no sinal eletromiografico do músculo trapézio fibras descendentes em estudantes universitários.

---

**SIMULAÇÃO A EVENTOS DISCRETOS E RITMO DO TRABALHO HUMANO**

NÁDIA BEATRIZ DE RESENDE CARVALHO\*; FLÁVIO FRAGA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**OBJETIVO:** A proposta desta pesquisa é desenvolver e aplicar uma abordagem para se considerar o efeito da variação do ritmo de trabalho humano na validação computacional de um projeto de simulação a eventos discretos. É válido ressaltar que a validação do modelo de simulação é uma fase muito importante e a qualidade e confiabilidade dos dados de saída de um projeto de simulação dependem dessa etapa. O modelo simulado será a Central de Material e Esterilização (CME) do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. **OBJETIVO:** O objetivo da presente pesquisa será verificar se a quantidade total produzida de kits esterilizados no final do turno considerado na CME se altera, significativamente, quando considerado a variação do ritmo de trabalho humano em diferentes períodos do dia. **METODOLOGIA:** Para tanto, pretende-se usar vários períodos do dia, cada qual associado a uma distribuição de probabilidade estatística. Essas distribuições serão identificadas a partir da ferramenta StatFit, que usará dados cronometrados de cada uma das etapas do processo de esterilização em diferentes períodos considerados da jornada de trabalho, no qual os fatores humanos estarão vinculados.

---

**AValiação da Imagem Corporal dos Pacientes com Úlcera Venosa**

NAYARA CRISTINA COSTA DOS SANTOS\*; GERALDO MAGELA SALOMÉ

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A úlcera venosa tem processo de cicatrização demorado, trazendo assim desconforto físico e psicológico para o paciente. A enfermidade limita as ações diárias do doente, que pode ficar impedido de realizar atividades laborais e até mesmo ter a deambulação prejudicada (SALOMÉ, ALMEIDA, MENDES, et al 2017). **OBJETIVO:** avaliar a autoimagem nos indivíduos com úlcera venosa. **Metodologia:** Estudo clínico, descritivo, analítico, prospectivo. Este estudo foi realizado no Ambulatório de feridas (NAEEenf), após aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Ciências da Saúde Dr. José Antônio Garcia Coutinho, sob o parecer número: 276.259. Participaram do estudo 30 pacientes com úlcera venosa. Os critérios de inclusão foram: idade maior que 18 anos e índice tornozelo/braço entre 0,9 e 1,4. Os critérios de não inclusão foram: pacientes com úlcera mista ou arterial e pacientes diabéticos com úlcera no pé. A inclusão do paciente no estudo deu-se por ordem de chegada nos ambulatórios para a realização do curativo. **METODOLOGIA:** Foram utilizados três instrumentos para a coleta de dados da pesquisa. Primeiramente, foi aplicado um questionário sobre os dados demográficos e clínicos. O segundo instrumento foi a Versão Brasileira da Body Investment Scale, dados sociodermografico e clínico. Para a análise estatística, foram utilizados os seguintes testes: Teste Student, Teste Kruskal-Wallis e Teste Qui-quadrado para independência. Para todos os testes estatísticos, foram considerados os níveis de significância 5% ( $p \leq 0,05$ ). **RESULTADOS:** 14 (46,67%) dos pacientes eram do gênero masculino e 16 (53,33%) eram do gênero feminino. 10 (33,33%) dos participantes da pesquisa tinham idade entre 66 a 75 anos e 8(26,67%) idade acima de

---

**ANÁLISE DE STAPHYLOCOCCUS SP. NA MANTEIGA DE CACAU: CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA DO COSMÉTICO APÓS O SEU USO**

NICOLE DE AQUINO SOUZA\*; MÍRIAN LOBO SÁBER

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Os protetores labiais são cosméticos utilizados sobre os lábios, e tem a capacidade de evitar o ressecamento protegendo os contra ambientes adversos (FERNANDES et al., 2013). Em meio aos vários problemas encontrados na produção de cosméticos, pode-se ressaltar a contaminação microbiológica como um dos principais fatores que podem impossibilitar a produção e comercialização de uma série de produtos (MARQUES; MOREIRA, 2009). **OBJETIVO:** Diante do exposto, este trabalho objetivou quantificar e analisar a presença de *Staphylococcus aureus* e *Staphylococcus epidermidis* presentes em três marcas de manteiga de cacau, antes e após o seu uso. **MATERIAL E MÉTODOS:** Foram adquiridas comercialmente três marcas de manteiga de cacau, sendo 12 para uso individual e 3 para controle. Após o período de utilização dos cosméticos pelas quatro voluntárias foi realizado o isolamento dos microrganismos em meio de cultura Mueller Hinton. Em seguida os microrganismos foram quantificados e avaliados quanto ao gênero *Staphylococcus* sp. em meios de Agar Sal Manitol, Agar DNase e testes da catalase e Gram. **RESULTADO E DISCUSSÕES:** O estudo sobre a análise microbiológica da manteiga de cacau provou que todas as manteigas utilizadas apresentaram crescimento microbiano, exceto os controles (sem uso), sendo que 41,66% das amostras apresentaram contaminação para *Staphylococcus aureus* e 58,33% das amostras apresentaram contaminação para *Staphylococcus epidermidis*. Demonstrou-se que a pesquisa é relevante visto que esses microrganismos causam diversas doenças de severidade significativa, e podem ser transmitidos através de objetos contaminados (ACCACIO et al., 2015). **CONCLUSÃO:** Conclui-se que apesar das manteigas de cacau chegarem ausentes da presença de microrganismos para os consumidores, com a sua utilização os cosméticos passaram a apresentar contaminação por vários microrganismos, inclusive por microrganismos patogênicos.

---

---

**O PROJETO NIETZSCHIANO DE TRANSVALORAÇÃO DOS VALORES**

OTÁVIO ARI APARECIDO MARQUES LEME\*; ADRIANO GERALDO DA SILVA  
Faculdade Católica de Pouso Alegre - FACAPA

**INTRODUÇÃO:** O filósofo alemão Friedrich Nietzsche procurou empreender um trabalho de avaliação dos valores morais presentes na cultura de seu tempo. Para tanto, utilizou-se de um método chamado 'genealógico', cujas bases são a psicologia, a filologia e a historiografia. Neste sentido, Nietzsche questiona de onde surgiu nosso modo de valorar, bem como nossas cosmovisões. Sabendo o sentido de tais valores, Nietzsche propõe uma dura mudança nas concepções humanas, as quais, segundo ele, estavam inconscientes de suas raízes. Nietzsche assume como sua a tarefa de tornar conscientes as raízes de nosso modo de ser, compreendendo como necessária a transvaloração dos valores vigentes até então em busca de uma nova moral. **OBJETIVO:** Com a presente pesquisa procura-se compreender a leitura genealógica nietzschiana, bem como sua atualidade, em alguns pontos, para o momento histórico contemporâneo. **METODOLOGIA:** A metodologia utilizada no trabalho é a de revisão bibliográfica. **RESULTADO:** A pesquisa encontra-se ainda em andamento. Mas poderia ser apresentada uma primeira perspectiva, decorrente da pesquisa das obras do autor em questão, uma compreensão diferente da moral, compreendendo para além da superfície comum dos valores, justamente em direção de estruturas primárias (como a psicológica e a fisiológica), as quais permitem entrever as raízes de nossa compreensão cosmológica. **CONCLUSÃO:** Ao percorrer os textos do filósofo Nietzsche, é possível notar alguns pontos cuja atualidade se mostra pertinente. O trabalho empreendido por Nietzsche, de compreender as raízes que constituem nosso modo de valorização da vida, dos outros e do mundo deve tornar-se consciente. Este feito possibilitará um ganho em questões urgentes que compõe o atual quadro da ética contemporânea.

---

**ESTUDO COMPARATIVO ENTRE TRÊS MODELOS MATEMÁTICOS NA PREDIÇÃO DA ESTATURA TOTAL EM PRATICANTES DE VOLEIBOL, DO GÊNERO FEMININO**

PAULO ALBERTO FERNANDES\*; MAURICIO BORGES DE OLIVEIRA; FRANCO GARCIA LOPES  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Atualmente existe uma grande preocupação por parte dos pais em saber a altura final de seus filhos, que, por muitas vezes, os matriculam em esporte como basquete e voleibol no intuito de vê-los crescer. Mas como é sabido o crescimento de um indivíduo está relacionado à sua carga genética e não a um esporte específico. OBJETIVO: Sendo o voleibol um esporte onde os indivíduos com estatura maior se destacam, o estudo tem por objetivo a comparação de três modelos matemáticos que realizam a predição de estatura final em jovens e detectar qual deles teria maior eficiência para o voleibol. METODOLOGIA: A estatura dos pais e estatura e massa corporal das atletas foram coletadas segundo o método proposto por Pitanga (2008) e após foi coletada a data de nascimento das avaliadas. A altura final (predita) foi verificada utilizando três modelos matemáticos: Modelo 1 (MOD1) proposto por Gaisl (1977 apud WEINECK 1991), Modelo 2 (MOD2) preconizado por Noronha (1992 apud MARQUES JÚNIOR, 2010) e Modelo 3 (MOD3) preconizado por Roche (1975 apud GUEDES; GUEDES, 2006). Participaram do estudo 54 atletas do gênero feminino inscritas no CEAFPE (Cambuquira-MG) e CEFEP (Natércia-MG), sendo as médias de idade de  $12,57 \pm 0,97$  anos, massa corporal de  $45,87 \pm 9,00$  kg e estatura de  $1,55 \pm 0,06$  m das avaliadas,  $1,74 \pm 0,10$  m dos pais e  $1,63 \pm 0,08$  m das mães. RESULTADOS: Os resultados mostram que o MOD1 apresentou média de estatura predita de  $1,62 \pm 0,07$  m, já o MOD2 apresentou média de estatura predita de  $1,65 \pm 0,07$  m e o MOD3 apresentou média de estatura predita de  $1,66 \pm 0,07$  m. As correlações entre os MOD 1x2 e os MOD 2x3 foram consideradas correlações fortes com valores de 0,70 e 0,82 respectivamente, enquanto a correlação entre os MOD 1x3 foi considerada uma correlação moderada, com valor de 0,61. Nota-se uma melhor eficiência entre os MOD 2 e 3 para a amostra estudada. Sugere-se que outros estudos sejam realizados com essa temática para a confirmação de qual modelo seria mais eficiente.

---

**A UTILIZAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO**

PAULO RICARDO ALVES DIAS\*; VÂNIA DOS SANTOS MESQUITA; VÂNIA DOS SANTOS MESQUITA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O presente trabalho procura discutir a aplicação das Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDIC) na Educação, em duas escolas do sul de Minas Gerais, as ferramentas constituintes desta área, ou seja, os instrumentos utilizados pelos professores, e também deseja apresentar os resultados das observações quanto à utilização dessa tecnologia dentro do ambiente escolar. OBJETIVO: Por isso, o objetivo desta pesquisa foi verificar os motivos que levam professores do ensino básico, que têm acesso aos recursos das TDIC nas escolas, a não utilizarem essas ferramentas; e procurar entender melhor essa problemática. METODOLOGIA: Utilizou-se a Observação Não Participante, com uso de uma ficha criada pelos pesquisadores, com a finalidade de registrar o que ocorria durante as observações das aulas nas escolas, o que nos permitiu colher dados e informações pertinentes, aprofundar e explicar melhor o referido problema de pesquisa. RESULTADOS: Pôde-se perceber que na Escola B a utilização tecnológica é mais frequente do que na escola A, pelo fato de que nesta há um professor de informática, o que torna alguns professores de sala regular acomodados quanto ao uso de tecnologias, embora alguns professores também utilizem as TDIC. Porém, alguns alunos dessa mesma instituição têm participação apenas como ouvintes. Já na escola B, os professores procuram explorar melhor as ferramentas, com a inclusão de exibição de filmes ou, simplesmente, levando a turma para fazer uma pesquisa sobre certo tema proposto pelo professor na internet, levando os discentes a levantar hipóteses e questionamentos. CONCLUSÃO: É essencial que os professores façam uso das TDIC em sala de aula, pois dessa forma há uma democratização constante do saber. O docente deixa de ser apenas detentor do conhecimento e passa a ser mediador e interlocutor dos conteúdos estudados, além de preparar os estudantes para atuarem, com mais domínio e habilidades utilizando as tecnologias digitais de informação e comunicação.

---

---

**O RETRATO DO EXÓTICO: A PERMANÊNCIAS DE ESTEREÓTIPOS NO LIVRO DIDÁTICO NO PERÍODO NEOCOLONIAL**

PEDRO PASCHOAL CANQUERINI\*; PROF<sup>ª</sup> DR<sup>ª</sup> ELIZABETE MARIA ESPÍNDOLA (ORIENTADORA).

Universidade do Vale do Sapucaí – Univas.

**INTRODUÇÃO:** o presente estudo busca fazer uma análise crítica de conteúdos relacionados ao processo de dominação política e econômica conhecido como imperialismo ou neocolonialismo por meio do livro didático. **OBJETIVOS:** discutir os sentidos de selvagem, primitivo, barbárie, atraso e civilização, construídos pelo discurso do dominador sobre os continentes africano, asiático e americano, bem como identificar possíveis permanências desse discurso na obra didática. **METODOLOGIA:** o trabalho metodológico de análise da obra didática “História Novo Olhar” perpassa pela análise de seus elementos pretextuais, como capa, contracapa, nota de apresentação da obra ao leitor, sumário, etc., aos seus conteúdos propriamente ditos, como imagens e textos didáticos. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** foram discutidas categorias de análise como raça, memória, civilização, atraso, progresso e cultura por meio dos conteúdos apresentados na obra didática, procurando estabelecer uma relação entre as imagens fotografias, pinturas, gravuras, charges, e os conteúdos textuais. Por meio desta análise, problematizou-se o ensino de história e a construção de estereótipos baseados nos sentidos de superioridade e inferioridade racial sobre as populações atingidas pelo Imperialismo. **CONCLUSÃO:** concluímos que o estudo em questão tem sua relevância, pois possibilitou identificar que, embora apresentasse uma proposta inovadora ainda possuía um viés factual, linear, cronológico e generalizante.

---

**CÂNCER ESOFÁGICO: ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO E FOLLOW UP DE PACIENTES OPERADOS**

PEDRO PAZINI DE SOUZA CHAGAS\*; ROSÂNGELA LUCINDA ROCHA MONTEIRO; ANA BEATRIZ NASCIMENTO COSTA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O câncer esofágico tem aumentado sua incidência em todo o mundo, de maneira considerável, atingindo, principalmente, pessoas de nível socioeconômico baixo e com mais de cinquenta anos de idade. Os hábitos alimentares e a história clínica estão frequentemente envolvidos no aparecimento desse tipo de neoplasia. O óxido nítrico também foi incriminado como agente de iniciação da carcinogênese, assim como alimentos ingeridos a altas temperaturas. OBJETIVO: Ao tentar traçar um perfil epidemiológico dos pacientes acometidos com a doença, busca-se evidenciar fatores e grupos de risco de determinada região, além de relacionar a forma de tratamento que melhor garante uma sobrevida ao paciente. METODOLOGIA: O projeto será um estudo observacional e transversal, que será feito tanto entrevistas quanto análise de prontuários, realizado em dois centros de grande relevância na área de oncologia em nossa região. Através desse projeto espera-se colher informações que nos permita relacionar, de forma concreta, o aparecimento do câncer esofágico com o hábito de vida do paciente, para que assim uma melhor qualidade de vida e um melhor tratamento sejam oferecidos a ele.

---

**COMUNICAÇÃO EM CRISE: UM ESTUDO SOBRE AS AÇÕES DESENVOLVIDAS NA GESTÃO SOCIAL CORPORATIVA**

PRISCILA CÁSSIA PAULA DE OLIVEIRA\*; DENISE APARECIDA GOMES DOS SANTOS

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O cenário da administração tem intensificado o seu avanço em vários aspectos, principalmente porque está relacionado aos efeitos da política, economia e mercado. Esses aspectos nos mostram a importância de um planejamento eficaz que possa conduzir a empresa para um ambiente de sucesso e promissor. O tema comunicação em crise é relevante porque sua projeção de crescimento está relacionada às formas de competitividade e ao conhecimento nas atividades que estão abertamente ligados às ideias inovadoras apresentadas nos conceitos de ação social que se inserem no mercado podendo ou não contribuir para este novo cenário social. Diversas modificações no ambiente empresarial têm levantado questionamentos sobre o posicionamento efetivo das organizações e o relacionamento com seus públicos tem se tornado cada vez mais pauta de discussões e ações estratégicas, tendo em vista que a imagem da organização é um ativo intangível com alto valor. Este artigo tem como **OBJETIVO** pesquisar quais as ações, desenvolvidas pelos que lidam com Gestão Social que devem ser tomadas para que a imagem da empresa não sofra perante a sociedade em caso de uma crise, seja operacional ou organizacional. A **METODOLOGIA** desenvolvida pautou-se na revisão bibliográfica da literatura. **CONCLUSÃO:** A RSC é de suma importância para as organizações no momento de gerenciamento de crises, pois aliando a uma comunicação organizacional eficiente e eficaz às práticas de RSC, consegue-se evitar, ou mesmo minimizar, os danos causados por uma crise, sejam estes ambientais, sociais, financeiros e outros. Integrando a necessidade de um desenvolvimento lucrativo e sustentável do ponto de vista financeiro, social com viés para a comunidade local e ambiental.

---

---

**MEMÓRIA E IMAGEM: AS REPRESENTAÇÕES FEMININAS NO LIVRO DIDÁTICO DE HISTÓRIA**

RAFAELA DE MATOS REIS\*; CLEYTON ANTONIO DA COSTA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O ensino de História contém conhecimento específico, habilidades e competências próprias para que o aluno possa adquirir. Proporciona a este aluno a capacidade de compreender a sua história e as histórias do mundo onde vive, como um conjunto de múltiplas memórias e de experiências humanas. **OBJETIVO:** A pesquisa teve por objetivo analisar as diferentes representações imagéticas das mulheres presente nos livros didáticos de História. **METODOLOGIA:** Focamos nas representações iconográficas da mulher no livro didático de História “Projeto Araribá”. Ao selecionar as imagens que representam as mulheres no livro didático foi realizada uma análise da temática que aborda a questão feminina e das relações entre o texto (conteúdo) com as imagens. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** Essa pesquisa busca analisar o modo como o conhecimento é construído nas escolas através do livro didático e como esse ensino se reflete na formação de preconceitos, como o machismo. Busca também refletir sobre a formação dos professores, que por sua vez precisam adquirir criticidade e capacidade para desconstruir junto aos alunos as falhas encontradas nesse material. A análise das imagens das mulheres possibilita estabelecer o diálogo com as mentalidades dos períodos históricos que a retrataram. **CONCLUSÃO:** Por fim, o trabalho com as imagens que representam as mulheres no livro didático de História oportuniza a formulação de novos olhares e diferentes práticas na atuação docente, compreendendo a educação como a ferramenta legítima da luta contra preceitos baseados em preconceitos e desigualdades.

---

**BCCT.CORE® NA AVALIAÇÃO DE RESULTADOS ESTÉTICOS DA RECONSTRUÇÃO MAMÁRIA APÓS TRATAMENTO CONSERVADOR DO CÂNCER DE MAMA**

RAFAELA LEMOS MARTINS MAIA\*; DANIELA FRANCESCATO VEIGA; LUCAS BEZERRA MOURA; YARA JULIANO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O tratamento cirúrgico do câncer de mama tem um grande impacto psicossocial. Mesmo no tratamento conservador, as sequelas estéticas não são raras e representam não apenas a perda da integridade corporal, mas também o estigma da doença maligna. **OBJETIVO:** Avaliar objetivamente os resultados estéticos do tratamento conservador do câncer de mama, com ou sem reconstrução mamária imediata. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo secundário, transversal, analítico. As fotografias padronizadas, obtidas do trabalho prévio da orientadora (DFV), foram digitalizadas e salvas para análise. Elas são referentes a 90 pacientes submetidas ao tratamento conservador do câncer de mama, sendo 45 submetidas ao tratamento conservador há no mínimo seis meses, sem reconstrução (Grupo I) e 45 submetidas ao tratamento conservador e reconstrução imediata com retalhos locais há seis meses (Grupo II). Essas fotografias foram digitalizadas e salvas a fim de serem avaliadas por meio do software BCCT.CORE®, que classificou a simetria entre as mamas, cor da pele e aparência das cicatrizes em quatro categorias: excelente, bom, regular, ruim. Posteriormente, os dados foram tabulados e os resultados obtidos para os dois grupos foram comparados estatisticamente. **Resultado:** Os resultados individuais das pacientes nos grupos I (sem reconstrução) e II (com reconstrução) foram tabulados e comparados estatisticamente. No grupo I as pacientes obtiveram classificação 7% excelente, 51% bom, 35% razoável e 7% ruim; no grupo II, 10% excelente, 58% bom, 22% razoável e 10% ruim. À análise estatística não demonstrou diferença significativa entre os grupos com e sem reconstrução ( $p=7.008$ ). **CONCLUSÃO:** A análise objetiva feita pelo software BCCT.CORE® não mostrou diferença significativa entre os dois grupos estudados.

---

**A CONSTRUÇÃO IMAGINÁRIA DA FIGURA FEMININA E SUAS INFLUÊNCIAS VITORIANAS**

RAISSA RODRIGUES DE CARVALHO\*; CAROLINA PADILHA FEDATTO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A reflexão sobre a construção imaginária da figura feminina foi feita a partir do filme “Histeria”, ambientado na Era Vitoriana e baseado em fatos reais sobre o diagnóstico e tratamento da histeria, considerada muito comum em mulheres da época. Com a ascensão da burguesia vitoriana, o século XIX foi marcado pela tentativa de encarceramento sexual e, de acordo com Foucault (1976), algumas características deste período ainda perduram. **OBJETIVO:** O objetivo da análise foi buscar a compreensão da figura feminina e possíveis influências vitorianas em sua construção imaginária, visto que neste momento iniciou-se um processo de individuação por meio do qual a mulher se vê em uma posição social inferior à masculina, buscando assim outros modos de identificação (FOUCAULT, 1976; LOPES, 1986). A pesquisa foi feita a partir da análise de recortes: algumas cenas foram destacadas e subdivididas de acordo com critérios estabelecidos pela pesquisa e, o discurso nelas presente, analisado considerando a Análise do Discurso, a Psicanálise e o cenário social atual. Os resultados obtidos corroboram com a ideia do movimento do discurso (ORLANDI, 2010). Observa-se que ele traz a carga histórica, ideológica e cultural de outrora, o que mostra a sobrevivência do pudor vitoriano. Ainda, pode-se considerar que a generalização do termo histeria contribuiu para o esvaziamento da compreensão clínica e teórica da categoria psicanalítica e psiquiatricamente.

---

**PLANTIGRAFIA UTILIZANDO O SOFTWARE FOOTPOINT NA AVALIAÇÃO DOS PÉS DE PACIENTES  
DIABÉTICOS**

RAPHAEL BRITO DE ALMEIDA DUTRA\*; BEATRIZ BERTOLACCINI MARTÍNEZ; ALIMENTOS COELHO SCHWART; BEATRIZ BERTOLACCINI MARTINEZ; GABRIELA SILVA MARTÍNEZ

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O Consenso Internacional sobre Pé Diabético (CIPD) recomenda a avaliação periódica de fatores de risco para complicações nos pés de diabéticos. **OBJETIVO:** Submeter pacientes diabéticos ao exame de plantigrafia, que utiliza o software Footpoint e correlacionar os resultados com os parâmetros sugeridos pelo CIPD. **MÉTODOS:** Estudo transversal e analítico, realizado no Centro Municipal de Educação em Diabetes, Pouso Alegre-MG. Critérios de inclusão: ser portador de DM tipo 2. Critério de não inclusão: feridas ou amputações nos pés. 113 pacientes foram submetidos a exames de plantigrafia, que foram analisados através do software Footpoint. Para avaliação da sensibilidade protetora foi utilizado o teste com o monofilamento. Os demais parâmetros foram avaliados pelo exame clínico. Para análise dos resultados utilizou-se o software Bioestat. A correlação das variáveis foi feita através do teste de Pearson; adotou-se o valor de  $p < 0,05$ . **RESULTADOS:** Houve correlação entre o pé plano e a sensibilidade protetora (pé esquerdo (E):  $r=-0,7$   $p=0,01$ ; pé direito (D):  $r=-0,5$   $p=0,02$ ). Pontos de pressão correlacionou-se com: sensibilidade protetora (E:  $r=-0,6$   $p=0,02$ ; D:  $r=-0,4$   $p=0,04$ ), dor crônica (E:  $r=0,7$   $p=0,01$ ; D:  $r=0,6$   $p=0,03$ ), calosidades (E:  $r=0,8$   $p=0,01$ ; D:  $r=0,7$   $p=0,04$ ), rachaduras (E:  $r=0,5$   $p=0,04$ ; D:  $r=-0,9$   $p=0,01$ ). Espaços interdigitais correlacionou-se com: dor crônica (E:  $r=-0,5$   $p=0,04$ ; D:  $r=-0,6$   $p=0,02$ ), calosidades (E:  $r=-0,7$   $p=0,03$ ; D:  $r=-0,4$   $p=0,04$ ), proeminência óssea (E:  $r=-0,8$   $p=0,01$ ; D:  $r=-0,7$   $p=0,01$ ), deformidades dos dedos (E:  $r=-0,6$   $p=0,04$ ; D:  $r=-0,8$   $p=0,02$ ). **CONCLUSÃO:** Houve correlação entre os resultados do exame de plantigrafia, utilizando o software Footpoint, com os fatores de risco preconizados pelo CIPD.

---

**ACINETOBACTER BAUMANNII ISOLADO DE MATERIAL CLÍNICO DE PACIENTES DE UM HOSPITAL  
UNIVERSITÁRIO**

REGINA PAULA SILVA\*; ANA BEATRIZ ALKMIM TEIXEIRA LOYOLA; FLÁVIO ANTÔNIO DE MELO; JOÃO MARCELO DE ALMEIDA MATOZZO; ROGÉRIO CÁSSIO FERNANDES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Acinetobacter baumannii é composto por patógenos oportunistas que acomete imuno comprometidos e pacientes com prolongado período de internação. A. baumannii pode sobreviver no ambiente hospitalar em ventiladores mecânicos, máquinas de diálise, sistemas de ventilação, fontes de água, na pele e mucosas, nas preparações medicamentosas e nos desinfetantes. Esse patógeno tem apresentado multirresistência a diversos antimicrobianos, e se tornado causador de óbito em hospitais. **OBJETIVO:** Avaliar a ocorrência de A. baumannii em amostras clínicas do Laboratório de Análises Clínicas, setor de microbiologia do Hospital das Clínicas Samuel Libânio de Pouso Alegre, MG. **METODOLOGIA:** Foi realizado um estudo observacional, longitudinal, retrospectivo e prospectivo, analítico no período de maio de 2015 a maio de 2016. Todas as amostras foram avaliadas referentes aos pacientes do HCSL incluindo a maioria das especialidades. Das amostras positivas para A. baumannii foram avaliados os prontuários dos pacientes hospitalizados. Dos prontuários foram obtidos dados como gênero e idade do paciente, local de internação, juntamente com mês e ano do procedimento laboratorial. **RESULTADOS:** Um total de 14.859 amostras de materiais clínicos diversos foram avaliadas, sendo 80(0,5%) amostras positivas para A. baumannii. Dessas amostras positivas foi identificada maior ocorrência em pacientes do gênero masculino 59(73,7%), com idade > 60 anos em 37(46,3%). O setor do hospital mais afetado foi a Unidade de terapia intensiva adulto com 44(55,0%) dos casos. Em maio de 2015 foram 5(6,3%) casos registrados e em maio de 2016 com 16 (20,0%) casos. O material clínico com maior ocorrência de A. baumannii foi o Mini lavado brônquico alveolar com 29(36,3%) amostras. **CONCLUSÃO:** A. baumannii vem representando grande aumento nas amostras clínicas provenientes de pulmão, principalmente de pacientes do sexo masculino, idosos internados em UTI e com resistência a Polimixina.

---

---

**POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE RUTA SP (ARRUDA)**

RENAN HENRIQUE GOMES NEVES\*; MIRIAN LOBO SABER; MAURO EMILIO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**OBJETIVO:** Avaliar a atividade antimicrobiana do extrato hidroetanólico e óleo essencial da planta *Ruta sp*. **METODOLOGIA:** As folhas da planta *Ruta sp* foram compradas no mercado municipal e, em seguida, levadas para o laboratório multidisciplinar de Biologia da Universidade do Vale do Sapucaí, enquanto o óleo essencial foi comprado pela internet. As folhas foram trituradas no liquidificador até a consistência de pó, a partir do material vegetal já triturado para a obtenção do extrato hidroetanólico das estruturas de *Ruta sp*, após o procedimento, foram utilizados para cada 1g de planta adicionamos 15 ml de álcool 70%, sendo utilizados no total 25g da planta e 375 ml de álcool. Para o teste in vitro da ação antimicrobiana, utilizaram-se duas soluções de extrato etanólico, com concentrações 1,25 mg/ml e 2,5 mg/ml, respectivamente. A técnica utilizada no estudo foi disco de difusão em ágar Muller-Hinton frente aos micro-organismos: *Candida albicans* (ATCC 90028), *Candida parapsilosis* (ATCC 22019), *Escherichia coli* (ATCC 25922), *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923) e *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 27853). **Resultados:** O estudo sobre o efeito antimicrobiano do extrato de *Ruta sp* provou atividade antimicrobiana para três dos cinco micro-organismos testados: *Candida parapsilosis* (ATCC 22019), *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923) e *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 27853), enquanto o óleo essencial não obteve resultado frente a nenhum micro-organismo. **CONCLUSÃO:** A partir deste estudo, é possível concluir que o extrato hidroetanólico de *Ruta sp* possui atividade antimicrobiana contra os micro-organismos *Candida Parapsilosis* (ATCC 22019), *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923) e *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 27853), sendo mais eficaz com o micro-organismo *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 27853), já o óleo essencial foi ineficaz frente a todos os micro-organismos testados, porém recomenda-se o estudo mais aprofundado dessa espécie.

---

**A DUPLA MONSTRUOSIDADE GÓTICA NO CONTO “RAPPACCINI’S DAUGHTER”, DE NATHANIEL HAWTHORNE**

ROGÉRIO LOBO SÁBER\*; ROGÉRIO LOBO SÁBER  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Escrito em 1844 pelo autor norte-americano Nathaniel Hawthorne (1804-1864), o conto “Rappaccini’s daughter”, seguindo na esteira de outras obras góticas clássicas – dentre as quais podemos mencionar Frankenstein: or the modern Prometheus (1818) –, dedica-se também a problematizar o perímetro em expansão das investidas científicas, frequentemente atreladas a iniciativas perversas. O conto de Hawthorne, sustentado pelas convenções góticas da femme fatale e do cientista perverso, provoca-nos a lê-lo a partir da temática do monstro, que se bifurca em uma dupla caracterização, qual seja: a do monstro físico e a do monstro moral. OBJETIVO: É nosso objetivo compreender o texto de Hawthorne à luz das teorias da monstruosidade gótica, avaliando os personagens criados, os eventos que se sucedem, a variabilidade do conceito de monstro (ou, antes, a dependência desse conceito à avaliação da alteridade não monstruosa) e, por fim, a discussão moral levantada pelo escritor nascido em Salem.

---

**ANÁLISE DE CORTES HISTOPATOLÓGICOS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL DA PROLE E DE RATOS WISTAR SUBMETIDOS À INGESTÃO DIÁRIA DE ÁLCOOL.**

RONAN SIQUEIRA COSTA\*; FIORITA GONZALES LOPES MUNDIM; LAIS HALINE PRADO; LUCAS LASMAR; MARAYSA FREITAS REZENDE; RODRIGO MACHADO PEREIRA; SANDIEGO PHELIP STHEFAN PALHARES; THIAGO JARDIM; VITOR CAVALCANTI ROCHA; VIVIANE MENDES GONÇALVES; WILLIAM BURATO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

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, estas alterações também são encontradas na prole, que são afetadas pelo uso de etanol durante a vida intra e extrauterina. Métodos: Este estudo é do tipo analítico, individual, interventivo, longitudinal, prospectivo, experimental. Foram utilizados ratos Wistar, machos e fêmeas, os quais foram distribuídos nos seguintes grupos: grupo controle (2M=água;2F=água), grupo1 (1M=água; 1F=álcool5%; 1F=álcool20%) , grupo 2 (1M=álcool 5%; 1F=água; 1F=álcool 5%; 1F=álcool 20%) grupo 3 (1M=20%; 1F=água; 1F= álcool 5%; 1F= álcool 20%); o consumo de álcool e água serão avaliados durante 100 dias, assim como o peso dos animais; após o período os animais foram cruzados, o álcool foi mantido durante a gestação e amamentação, totalizando 1 dias de experimento, ao final os ratos foram sacrificados para retirada do SNC. O material coletado foi submetido ao preparo histológico e corado por meio de duas técnicas diferentes, Hematoxilina-Eosina e Ácido Periódico de Schiff, para análise histopatológica. Resultados: Os resultados ainda não estão disponíveis, as lâminas selecionadas estão em análise histopatológica através do programa Image J. Conclusão: Não há conclusões até o presente momento.

---

---

**A ATUAÇÃO PARLAMENTAR DE FLORESTAN FERNANDES NA COMISSÃO DE ESPORTES, EDUCAÇÃO E CULTURA NA ASSEMBLEIA NACIONAL CONSTITUINTE – EDUCAÇÃO PARA O FORTALECIMENTO DA DEMOCRACIA?**

SAMARA CRISTINA RESENDE\*; SONIA SIQUELLI

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Este trabalho vinculado ao Núcleo de Estudos e Pesquisas em Ética, Política e História da Educação Brasileira-NEPHEB, cadastrado no CNPQ, vem compreender as propostas educacionais de um dos maiores sociólogos brasileiros, Florestan Fernandes, em sua atuação como deputado constituinte na comissão que discutiu o capítulo que trata da Educação na Constituição Federal, promulgada em 1988. **METODOLOGIA:** A pesquisa tem como referência metodológica a abordagem qualitativa de pesquisa que se caracteriza pelo estabelecimento de relações entre o fenômeno investigado, o contexto e os sujeitos participantes através de procedimentos que os relacionam e identificam seus significados (CHIZZOTTI, 2015). Através de um estudo bibliográfico e histórico, trabalha para reconstruir a colaboração de Florestan Fernandes na idealização do capítulo da Constituição Brasileira que trata do tema da educação. Para isto está sendo realizado um estudo sistemático bibliográfico dos textos produzidos pelo autor no período. (FERNANDES 1989, 1995) **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Atenta às questões atinentes aos procedimentos metodológicos para o trabalho com fontes impressas em periódicos, está sendo realizada uma sistematização dos artigos, que estão sendo organizados por data e tema, com o intuito de construir um mapeamento acerca do posicionamento e das propostas de Florestan no debate educacional na Constituinte. (PINSKY, 2006). **CONCLUSÃO:** esta pesquisa destaca a importância intelectual de um dos principais nomes da inteligência nacional a partir da temática educacional. Num período de ascensão das lutas em torno da educação pública como base constitutiva da democracia e aponta o entendimento dos contornos da temática educacional na lei maior, referência para toda a política educacional posterior.

---

**AVALIAÇÃO DAS FUNÇÕES PSICOMOTORAS EM CRIANÇAS COM 6, 7 E 8 ANOS.**

SARAH CAVALCANTE DE MORAIS BARROS\*; JANE APARECIDA DE OLIVEIRA SILVA; YURI GABRIEL FARIA REZENDE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A Educação Física, atualmente, possui uma visão mais ampla do ser humano, como um todo, e a Psicomotricidade se refere à concepção de movimento organizado e integrado. Dessa forma, a relação entre a Educação Física e Psicomotricidade está baseada nas necessidades motoras das crianças. Com isso, a educação psicomotora passa ter como objeto principal, o incentivo a prática do movimento. O presente estudo está associado ao desenvolvimento motor infantil, e utilizou a psicomotricidade como ferramenta mediadora na formação da criança, para assim contribuir em seu aprendizado. JUSTIFICATIVA: Essa pesquisa justifica-se, pela necessidade de sensibilizar os professores de sala de aula sobre a importância da psicomotricidade na ajuda do desenvolvimento motor infantil, entretanto, esse exercício de convencimento só se torna viável quando se apresenta evidências científicas acerca da ideia proposta. METODOLOGIA: Desse modo, será realizado um teste de avaliação psicomotora, proposto por Fonseca (1995); com as atividades: Equilíbrio estático, Equilíbrio dinâmico, Noção do corpo, Estruturação espaço-temporal, Praxia global e Praxia fina. Após a realização do teste será aplicado um protocolo de atividades motoras durante um mês e após esse período uma nova avaliação será realizada. OBJETIVO: Assim, o objetivo deste estudo é de avaliar o desenvolvimento psicomotor de crianças de 6 a 9 anos e analisar a eficácia de um protocolo de atividades motoras com 1 mês de duração.

---

**ANÁLISE ESPECÍFICA DE INFLAMAÇÃO DE FERIDAS POR INCISÃO CIRÚRGICA EM RATOS COM UTILIZAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS POR SOFTWARE IMAGEJ**

SILVIA HELENA ARAÚJO LOPES\*\*; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI VON ATZINGEN; FABÍOLA CUNHA BERNARDES E REZENDE; RODRIGO MACHADO PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** o maior órgão do corpo humano é a pele, um manto de revestimento do organismo, indispensável à vida e que isola os componentes orgânicos do meio exterior, e constitui uma estrutura complexa formada por epiderme, derme e hipoderme que, ao ser lesionada, inicia uma série de eventos, compondo a cicatrização. A lesão profunda é caracterizada quando o ferimento se estende para a derme e a camada subcutânea, ocorrendo em quatro fases: inflamatória, migratória, proliferativa e fase de maturação. **OBJETIVO:** O presente estudo teve por objetivo o desenvolvimento de um protocolo para contagem de células inflamatórias, com o auxílio do software aberto Image J. **MÉTODO:** uma câmera digital Moticam M1000 foi acoplada à ocular do microscópio e, através do aplicativo Motic Images Plus foram capturadas as imagens das lâminas em aumento 40x de feridas na pele de *Rattus norvegicus albinus*. **RESULTADOS:** as imagens foram examinadas por bióloga e docente desta instituição que identificou as células do sistema imune presentes no tecido conjuntivo no entorno da ferida e foram processadas através do software Image J, que identificou quantitativamente todas as células presentes na inflamação. As informações foram inseridas em planilhas e gerados gráficos de dispersão para os atributos identificadores do formato da célula, afim de salientar as populações dos tipos celulares ocorridos em determinadas faixas de valores. **CONCLUSÃO:** o software Image J mostrou-se promissor no processo analítico do infiltrado inflamatório, possibilitando posteriores processamentos estatísticos.

---

**O IMAGINÁRIO DA SEXUALIDADE INFANTIL: ANÁLISE DO FILME “MA VIE IN ROSE”**

SOLANGE CRISTINA EUZÉBIO\*; CAROLINA PADILHA FEDATTO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A sociedade está em processo de mudança em relação aos discursos sobre a sexualidade, mas é possível notar que o imaginário construído na era vitoriana ainda continua em funcionamento. Michel Foucault (1976) fala sobre uma sociedade que tratava a sexualidade como um segredo confiado apenas ao casal. Freud (1905) ressalta que, para a sociedade, os aspectos religiosos, virtuosos e “inocentes” eram mais importantes, acreditava-se que as crianças jamais vivenciariam a sexualidade, um prazer sequer remotamente sexual ou desejoso. OBJETIVO: O objetivo desta análise é mostrar como a sexualidade infantil e seus modos de identificação são construídos socialmente a partir do funcionamento do que Foucault (1976) chama de dispositivo da sexualidade. METODOLOGIA: O artigo procurou investigar os sentidos e o papel da sexualidade na contemporaneidade por meio da análise de cenas recortadas do filme “Ma Vie In Rose”. Foi possível observar com esta pesquisa a ideia de que a linguagem dá corpo e sentido às manifestações subjetivas e sociais, identidades de gênero, diferenças biológicas e históricas entre os sexos. RESULTADOS: Buscou-se compreender como os dizeres sobre a sexualidade significam as relações entre os sexos na sociedade e como essas significações aparecem como sintoma na fala e no corpo dos sujeitos. Fora do contexto de procriação, a sexualidade era silenciada, como o dispositivo da sexualidade está presente na diferenciação do masculino e feminino através de cores, falas e objetos.

---

**A ABORDAGEM DA TEMÁTICA BAIRRO/COMUNIDADE NO TRABALHO ESCOLAR: APROXIMAÇÕES**

STELLA ALVES DO VALE\*; LUANA ALMEIDA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A discussão da relação da educação e das condições de vida dos estudantes vem sendo abordada por pesquisadores preocupados em encontrar respostas que possam ajudar na reflexão acerca da escola, principalmente porque a ampliação do acesso ao ensino não tem se configurado como garantia de permanência e qualidade, os quais, muitas vezes, têm relação direta com o currículo praticado em que não se parte da realidade dos alunos para a apropriação de conhecimentos/conteúdos por estes. Não basta o simples acesso à escola sem uma preocupação efetiva por parte desta instituição sobre maneiras de abarcar os conhecimentos e vivências dos alunos para potencializar seu aprendizado e romper com o fracasso escolar muitas vezes experienciado pelas camadas populares. Neste sentido, o presente trabalho teve como OBJETIVO investigar a abordagem feita por escolas municipais de Pouso Alegre de temáticas voltadas ao bairro e comunidade. MÉTODO: Para tanto, aplicamos questionário semiestruturados a docentes dos anos iniciais do Ensino Fundamental de três escolas, selecionadas a partir de sua localização socioespacial, sendo uma urbana de localização central, outra urbana de localização periférica e a última em área rural. A partir dos dados coletados e analisados pudemos observar que a temática bairro/comunidade é pouco explorada pelos professores e quando o é se restringe muito ao estudo da “localização” dentro dos conteúdos de geografia e história. RESULTADO: Evidenciou-se, também, que há uma ênfase no que é proposto pelo material didático adotado e que a única escola que se dedica a atividades específicas de sua localidade é a urbana periférica, a qual, todavia, relata especialmente a festividade religiosa da igreja do bairro.

---

---

**O EXAME DE SUFICIÊNCIA E A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS DO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS DO VALE DA SAPUCAÍ – UNIVAS**

SUELLEN DE SOUZA\*; NELSON LAMBERT DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A pesquisa tem por objetivo descrever a percepção dos alunos e egressos do Curso de Ciências Contábeis de uma Instituição de Ensino Superior privada do Estado de Minas Gerais quanto ao Exame de Suficiência aplicado pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), como requisito para que os egressos do referido curso possam obter o registro a fim de desempenhar suas funções. MÉTODO: Esse estudo caracteriza-se como descritivo, utilizando a pesquisa bibliográfica, sendo que a abordagem do problema abrange principalmente o método qualitativo. Além da leitura a ser realizada na bibliografia pesquisada, a técnica de coleta de dados para a pesquisa ocorrerá com a aplicação de um questionário como instrumento de pesquisa será semiestruturado dirigido aos alunos e egressos do Curso de Ciências Contábeis, Neste sentido, refletir sobre o ensino da contabilidade como responsabilidade social implica o comprometimento com a melhoria desse nível de ensino. A pesquisa se concentra na área da educação trata-se de um tema de grande relevância social e pedagógica. RESULTADOS: Os dados resultantes da pesquisa serão fontes de inúmeras análises e podem contribuir para a melhoria da formação profissional e até mesmos uma reorientação curricular, se for o caso.

---

**POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE MICRORGANISMOS DA MELALEUCA SP.**

TATIANE RODRIGUES DOS REIS SILVA\*; MÍRIAN LOBO SÁBER

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** As plantas podem ser consideradas um micro ecossistema complexo onde diferentes nichos são explorados por uma extensa variedade de bactérias, e as interações planta-bactéria podem ser subdivididas em três classes: patogênica, simbiótica e associativa (ANDREOTE, et al., 2009). Os micro-organismos endofíticos e epifíticos, por dividirem o mesmo habitat dos patógenos, tornam-se potenciais agentes de biocontrole. Atualmente as plantas medicinais são usadas principalmente na fabricação de cosméticos, germicidas, agentes antissépticos e no tratamento de várias doenças, e a Melaleuca sp. possui o óleo essencial de grande importância medicinal por possuir ação comprovada antimicrobiana contra diversos patógenos. **OBJETIVO:** Portanto, este projeto tem por objetivo o isolamento de micro-organismos epifíticos e endofíticos da folha da Melaleuca sp. cultivadas em Pouso Alegre - MG e o potencial antimicrobiano frente à micro-organismos fitopatogênicos. **MATERIAL e MÉTODO:** O isolamento dos microrganismos endofíticos e epifíticos foi de acordo com Souza et al. (2004) e o teste de antagonismo foi por meio do método da cultura pareada de acordo com Mariano (1993). **RESULTADOS:** Vinte e duas bactérias foram isoladas da Melaleuca sp., onde 9 são endofíticas e 12 epifíticas. Dentre 22 bactérias testadas, 68% apresentaram potencial inibitório de crescimento perante os fitopatógenos testados. **CONCLUSÃO:** As bactérias epifíticas e endofíticas isoladas da Melaleuca sp. possuem atividade antifúngica contra fungos fitopatogênicos.

---

**ESCALA DE QUALIDADE DE SERVIÇOS DE SAÚDE APLICADA A PACIENTES DO SERVIÇO DE GINECOLOGIA ONCOLÓGICA EM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO**

TAYLOR BRANDÃO SCHNAIDER\*; TAYLOR BRANDÃO SCHNAIDER; BRUNO ALEXANDRE NAPOLEÃO; NATHALIE BERTELEGA DOMINGUETTI\*; NEIL FERREIRA NOVO; RIANNE SOARES VALÉRIO; SALETE PEREIRA DA SILVA; YARA JULIANO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A qualidade do serviço médico tem sido tradicionalmente medida usando-se critérios objetivos como mortalidade e morbidade. Entretanto, a mudança do perfil dos consumidores fez com que os provedores sentissem a necessidade da implementação de novas estratégias para essa mensuração, orientada pelos usuários. A Escala de Qualidade de Serviços de Saúde (EQSS) é um instrumento específico para essa avaliação. **OBJETIVO:** Avaliar a qualidade dos serviços prestados às pacientes submetidas a procedimento cirúrgico pelo Serviço de Ginecologia Oncológica do HCSL. **METODOLOGIA:** Trata-se de estudo primário, observacional e transversal, realizado em centro único, no Serviço de Ginecologia Oncológica do HCSL. A amostragem foi por conveniência, sendo selecionadas 62 pacientes no período de seis meses. A Escala da Qualidade de Serviços de Saúde contém 73 afirmações que se agrupam em 16 grupos divididos em 3 blocos, com valores numéricos que variam de 1 a 7, correspondendo aos graus que variam de “discordo totalmente”, passando por “indiferente” até “concordo totalmente” (Escala Likert). O primeiro bloco é composto por 16 itens, os quatro primeiros avaliam a qualidade atribuída ao serviço, os cinco seguintes a satisfação com o serviço e os sete itens da sequência, as intenções comportamentais (lealdade). O segundo bloco, composto por 12 itens (números 17 a 28 da Escala), envolvem quatro dimensões: qualidade das relações interpessoais, qualidade técnica, qualidade do ambiente e qualidade administrativa. O terceiro bloco, relativo aos itens 29 a 73 da Escala, abrange nove subdimensões: interação, relacionamento, resultado, qualificação, ambiente, estética e funcionalidade, pontualidade, operação e apoio. **RESULTADOS:** A nota global alcançada pelo serviço foi de 8,63. Nos quesitos qualidade do ambiente, ambiente, estética e funcionalidade, pontualidade e apoio, a nota ficou aquém do esperado. **CONCLUSÃO:** O Serviço de Ginecologia Oncológica do HCSL obteve pontuação global de 8,63.

---

**ANÁLISE DO EFEITO DOS EXERGAMING SOBRE FADIGA EM PACIENTES PEDIÁTRICOS COM CÂNCER EM POUSO ALEGRE, MINAS GERAIS**

TAYLOR GABRIEL DA ROCHA\*; RICARDO DA SILVA ALVES; LETÍCIA ELIAS BARTOLO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O câncer é uma das principais causas de morte em todo o mundo: estima-se que a cada ano 8,2 milhões de pessoas morrem devido à doença. No Brasil, é a primeira causa de morte (8% do total) entre crianças e adolescentes de 1 a 19 anos (INCA, 2017). Durante o tratamento do câncer, um dos principais sintomas experimentados pelos pacientes é a fadiga relacionada ao câncer, que se define como uma sensação persistente de cansaço ou exaustão da função física, emocional e cognitiva, ocasionados pelo tratamento podendo persistir por meses e anos após o término do tratamento. Esta condição afeta algumas habilidades da criança, como a habilidade cognitiva, perda do interesse em se movimentar, perda de memória, atenção e concentração e compromete a função física. A fadiga nessa população pode afetar a qualidade de vida da criança, podendo afetar o relacionamento com os seus familiares e amigos ou de socializar-se, podendo levar as pessoas a evitar ou ignorar etapas do tratamento e até mesmo afetar o desejo de viver. **OBJETIVO:** Verificar o efeito do uso do exergaming no tratamento da fadiga relacionada ao câncer e da qualidade de vida dos pacientes pediátricos. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo de natureza experimental, com intervenção clínica por meio dos exergaming para analisar o efeito pré e pós intervenção sobre os níveis de fadiga física e mental de pacientes com câncer avaliados por meio da questionário FACIT-Fes submetidos à quimioterapia. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** Por se tratar de um estudo em andamento/ em processo, espera-se obter como resultado, alcançar o objetivo proposto, contribuir para a formação acadêmica dos alunos do curso de Fisioterapia, como também despertar o interesse público sobre este assunto.

---

**AVALIAÇÃO DAS CAPACIDADES DE AUTOCUIDADO E DOS PÉS, DE PESSOAS IDOSAS PORTADORAS DE DIABETES MELLITUS TIPO 2**

THAIS MARIANE SOARES\*; JOSÉ VITOR DA SILVA; TAMY ANANDA DA SILVA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O Diabete Mellitus (DM) tipo 2, indevidamente tratado, poderá ser o responsável por complicações tardias e graves, que comprometerão a vida e a saúde. O autocuidado é uma estratégia para efetuar o controle dessa doença e evitar as suas complicações. **OBJETIVOS:** identificar as características sociodemográficas e de saúde de idosos portadores de DM tipo 2; avaliar as capacidades de autocuidado (CAC) e as condições de saúde dos pés. **METODOLOGIA:** estudo de abordagem quantitativa, descritivo e transversal. A amostra foi de 49 idosos portadores de DM tipo 2, cadastrados no Centro de Educação Municipal em Diabetes, Pouso Alegre, MG. A amostragem foi não probabilística, por conveniência. **INSTRUMENTOS:** 1) Caracterização sociodemográfica e de saúde; 2) Escala para avaliar as capacidades de autocuidado de pessoas portadoras de DM tipo 2 e 3) Instrumento para anamnese, avaliação dos pés e classificação de risco de pacientes diabéticos. **RESULTADOS:** a média de idade foi 69,63, DP+5,71; 28,57% possuíam ensino fundamental incompleto; 61,22% eram casados; 53,06% perceberam sua saúde como regular. Média de portar DM= 14,25 anos DP+11,08; 56,25% não faziam uso de insulina. A média das CAC foi 128,95, DP+12,16; 67,39% apresentaram pulso pedioso à esquerda e 63,04% pulso tibial posterior; 68,65% apresentaram tempo normal de enchimento capilar no pé direito; 93,87% não tinham úlceras no pé direito; 65,95% informaram sensibilidade por pressão no pé direito; 97,87% acusaram sensibilidade tátil em ambos os pés; 95,74% relataram sensibilidade dolorosa no pé esquerdo; 91,30% mencionaram sensibilidade vibratória no pé direito; 85,10% apresentaram reflexo de Aquileu no pé esquerdo; 83,33% apresentaram força muscular positiva na panturrilha direita; 72,91% evidenciaram força muscular na região tibial anterior, em ambos os membros inferiores. **CONCLUSÃO:** as CAC classificaram-se como “ótimas” e os pés apresentaram condições de saúde “muito boas”.

---

**AVALIAÇÃO DOS MOTIVOS DA RECUSA DE ÓRGÃOS E TECIDOS PELA FAMÍLIA DE POTENCIAIS DOADORES**

THAMIRES SÍDNEY SANTANA\*; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI VON ATZINGEN; GUSTAVO FINAMOR SALES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** No Brasil, para que a doação de órgãos e tecidos de cadáveres ocorra, é necessário o consentimento, o que é a maior limitação modificável no sucesso dos transplantes. Avaliar os motivos da recusa familiar e da não efetivação de doação de órgãos e tecidos foi o objetivo deste trabalho. **MÉTODO:** O estudo foi descritivo, retrospectivo e não controlado, realizado na Comissão Intra-Hospitalar de Doação de Órgãos e Tecidos para Transplante (CIHDOTT) em Pouso Alegre, Minas Gerais, e utilizou-se de dados armazenados e previamente coletados, no período de junho de 2014 a maio de 2015. **RESULTADOS:** Considerando os dados analisados nesse período, foi observado um total de 1277 óbitos. Foram realizadas 187(14,64%) entrevistas com familiares de pacientes falecidos por PCR e 1185 (85,3%) não foram realizadas. Destas, 975 (82,27%) não foram realizadas por motivos médicos, e 58 (4,89%) a aspecto logístico e estrutural. O número de consentimentos efetivos para doação de órgãos em pacientes falecidos por PCR foi 80 (6,30 % do total de óbitos por PCR). Foram realizadas 7 entrevistas com familiares de pacientes que foram a óbito por ME, 77,77% do total de óbitos por ME. Destas, 4 por consentimento familiar para doação e o restante não foi realizado por recusa familiar, motivos médicos e aspecto logístico e estrutural, sendo uma não efetivação para cada motivo citado acima. Do total de motivos de recusa relacionados a entrevista familiar (152) dos pacientes falecidos por PCR os mais prevalentes foram: familiares indecisos (17,11%), potencial doador contrário em vida (17,76%) e outros não especificados (49,34%). **CONCLUSÃO:** Assim, é possível constatar que a maior parte dos motivos de recusa pelos familiares não são esclarecidas, por não serem especificadas, o que impossibilita uma melhor observância dos fatores relacionados à recusa e uma condução de ações específicas e sensíveis no tocante ao aumento na efetuação de transplantes.

---

**EFEITO ANTI-HISTAMÍNICO DO JAMBÚ**

THUANY CAROLINY COELHO\*; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; ANA BEATRIZ ALKIMIN TEIXEIRA LOYOLA; CAROLINA GONÇALVES ANDRADE  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A Medicina Alternativa e Complementar (CAM) vem sendo cada vez mais utilizada pelos cidadãos de todo o mundo, como um meio de melhorar e tratar sua saúde. A fitoterapia é uma das mais antigas formas de tratamento conhecidas e o uso medicinal das plantas é comum em todas as culturas e povos do mundo. *Acmella oleracea* é uma planta da família Asteracea popularmente conhecida como “jambu”, “agrião bravo” ou “agrião do Pará”, que apresenta atividades biológicas como anestésico, anti-inflamatório, analgésico e antitérmico, anti-obesidade e diurético (FERREIRA et al, 2014). **OBJETIVO:** Este trabalho teve como objetivo avaliar o efeito anti-histamínico do Jambú. **MÉTODO:** O extrato aquoso do Jambu, foi obtido no Laboratório de Botânica da Universidade do Vale do Sapucaí, Pouso Alegre, MG. Foi realizado então um estudo transversal, controlado, individual, analítico e observacional. Fizeram parte da pesquisa, 49 voluntários. Cada voluntário, após assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, respondeu a um questionário com informações a respeito de suas características pessoais e foi submetido ao teste de sensibilidade cutânea -teste de Prick. Os participantes tiveram seus antebraços adequadamente preparados para o procedimento e sensibilizados em três pontos (pontos A, B e C). O ponto A- controle positivo: sensibilização realizada com histamina, o ponto B - controle negativo: sensibilização realizada somente com o extrato aquoso do jambú e o ponto C – sensibilização com histamina e o jambú aplicado instantaneamente. **RESULTADOS:** Após avaliação das áreas papulares não foi observada ação anti-histamínica do jambu, e o mesmo, no ponto B também não evidenciou nenhuma ação irritante ou alérgica. **CONCLUSÃO:** O Jambú não apresentou efeito anti-histamínico.

---

**O QUE DIZEM OS ALUNOS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO SOBRE A ÉTICA NA FORMAÇÃO  
PROFISSIONAL**

VANESSA APARECIDA RAMOS DA PAIXÃO\*; NEIDE PENA CÁRIA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A pesquisa aborda o tema ética na formação profissional a partir da percepção dos alunos dos cursos Graduação Bacharelados e Tecnológicos. OBJETIVO: O objetivo é analisar a percepção dos acadêmicos sobre a contribuição do ensino de ética para sua formação profissional. A ética, atualmente, é um tema que tem merecido atenção nos mais diversos campos, faz parte dos temas transversais da educação básica e de alguns projetos pedagógicos de cursos de graduação, principalmente dos cursos cuja profissão possui Código de Ética e Conselhos que regulam a profissão. Para a realização do artigo, tomou-se como referência os Projetos Pedagógicos dos Cursos pesquisados, com suas respectivas Diretrizes Curriculares, os Códigos de Ética da profissão, e como amparo teórico recorre-se aos autores Lisboa (1997) e Sá (2001). MÉTODO: A metodologia utilizada trata-se de um estudo empírico, descritivo analítico, transversal, de abordagem quanti-qualitativa que se deu por meio da aplicação de questionário semiestruturado e da análise dos projetos pedagógicos. O público alvo da pesquisa foi uma amostra de 350 alunos graduandos, regularmente matriculados nos cursos Bacharelados e Tecnológicos da Univás, Unidade Fátima. Portanto, são dois os instrumentos utilizados para a realização da pesquisa: pesquisa de campo e análise documental. Responderam ao questionário 260 alunos que estavam presentes no dia que o mesmo foi aplicado. A análise curricular do modo como a ética e a ética profissional é tratada nos PPC dos cursos pesquisados foi relevante para a interpretação dos dados coletados por meio dos questionários na direção do objetivo pretendido que foi identificar a percepção dos graduados sobre a contribuição da ética na formação profissional.

---

---

**PERCEPÇÃO DOS ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM QUE REALIZAM A COLETA DE CITOLOGIA ONCÓTICA DO COLO DE UTERINO E A SATISFAÇÃO DAS USUÁRIAS.**

VANESSA DE MELO SANTOS\*; MAURICEIA COSTA LINS DE MEDEIROS; TATIANE FERNANDA SILVA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Este é um estudo descritivo transversal que têm como OBJETIVO avaliar a satisfação das mulheres na coleta da citologia oncótica realizados pelos acadêmicos de enfermagem e analisar a percepção dos acadêmicos na realização na coleta da citologia oncótica do colo de útero nas mulheres usuárias. METODOLOGIA: Participarão deste estudo 20 acadêmicos de enfermagem do 9º e 10º período de Enfermagem da UNIVAS no estágio supervisionado na disciplina Saúde da Mulher, para a coleta de citologia oncótica do colo de útero, na Unidade Materno Infantil e, 20 usuárias maiores ou igual a 18 anos. Este estudo será realizado na Unidade Materno Infantil, situada no bairro São Geraldo no município de Pouso Alegre-MG.

---

**APLICAÇÃO DO EXTRATO DE CAPIXINGUIM (CROTON FLORIBUNDUS) NA COLORAÇÃO  
HISTOLÓGICA**

WILLIAM JOSÉ BARBOSA\*; RODRIGO MACHADO PEREIRA; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; ELIAKIM JOSÉ LOPES; FIORITA GONZALES LOPES MUNDIM; HÉLLEN VANESSA PEREIRA; LUIS FERNANDO ALBERTI; RODRIGO MACHADO PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Corantes são produtos que apresentam ampla aplicabilidade no diagnóstico anatomopatológico e citopatológico. Apesar de que a maioria são artificiais, muitos são derivados de vegetais ou fungos. Neste contexto, diversos estudos têm sido realizados no âmbito de desenvolver corantes biológicos naturais alternativos, já que grande parte dos que são empregados na rotina apresentam alto custo e toxicidade elevada. O objetivo deste trabalho foi avaliar a aplicação do extrato de Capixinguim (*Croton floribundus*) como corante histológico em secções de tecido animal. **METODOLOGIA:** Cascas do tronco de *C. floribundus* foram submetidas à extração em etanol para obtenção dos pigmentos. A atividade de coloração foi avaliada em secções histológicas de intestino de ratos Wistar. Os cortes foram corados com Hematoxilina de Harris por 2 minutos, e contracorados com o extrato de *Croton floribundus* por 1 hora. Para fins de comparação, foram confeccionadas lâminas pela técnica rotineira de Hematoxilina e Eosina. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** O produto natural desenvolvido forneceu uma coloração significativa, visto que foram evidenciadas estruturas citoplasmáticas e da matriz em tons alaranjados que, portanto, revelou um contraste ao padrão de coloração nuclear roxo da Hematoxilina. A magnitude obtida é devida à afinidade do corante a componentes básicos presentes nos tecidos. Contudo, observou-se maior evidencia de secreções mucosas nas secções de intestino. Estes compostos são rotineiramente contrastados por técnicas histoquímicas, como o Ácido Periódico-Schiff (PAS), que apresenta maior custo. **CONCLUSÃO:** Os resultados sugerem que o extrato de *C. floribundus* pode ser empregado na coloração histológica, principalmente com o objetivo de evidenciar secreções mucosas. Deste modo, pode-se tornar um produto interessante na substituição de métodos histoquímicos que apresentam a mesma finalidade.



XIV CONGRESSO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA  
III FEIRA DE CIÊNCIAS  
E TECNOLOGIA  
2017



23 A 26 DE MAIO  
ABERTURA ANFITEATRO DA  
UNIVÁS UNIDADE CENTRAL

# *Resumos das Apresentações em Pôster*



---

**USO DE TREINAMENTO COM OCLUSÃO VASCULAR PARA GANHO DE FORÇA MUSCULAR**

ABNER PAULINO PASSOS\*; MARCELO RENATO MASSAHUD JR; ANDERSON VIEIRA; MARCOS PAULO DE CARVALHO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O treinamento com oclusão vascular consiste em uma técnica aplicada sobre as partes proximais dos membros inferiores ou superiores, utilizando torniquetes, faixas ou outro instrumento capaz de exercer pressão sobre a área escolhida, com a finalidade de fazer com que o(s) músculo(s) em questão atue(m) com menos oxigênio, assim em um nível elevado de treinamento, porém com menor grau de intensidade, esse método de treinamento vem sendo experimentado ao longo dos anos e se faz bastante eficiente. Observa-se que certos indivíduos não são capazes de treinar com alta intensidade ou com cargas elevadas, seja por alguma deficiência ou não. Sendo assim como o treinamento com oclusão vascular pode ser utilizado nesses indivíduos, como afetaria não só atletas profissionais como também a sociedade em geral e como fisioterapeutas? **OBJETIVO:** Analisar os efeitos do treinamento com oclusão vascular em indivíduos saudáveis. **METODOLOGIA:** Será uma pesquisa de campo com estudo longitudinal, abordagem qualitativa e natureza aplicada, além de apresentar objetividade exploratória. Serão selecionados 50 indivíduos divididos em 2 grupos, grupo de treinamento resistido com oclusão vascular e grupo de exercícios resistidos convencionais. Após aceite da pesquisa e assinarem o TCLE, os participantes passarão por avaliação física quando será testada a força muscular de preensão por meio de um dinamômetro discinético e o número de repetições máximas de flexão de punho com halter de 7 Kg, os indivíduos passarão por treinamento por 8 semanas, com 3 sessões semanais e após o treinamento serão reavaliados e os dados comparados entre os grupos. Para análise estatística será utilizado o teste de Mann-Whitney com significância estatística de  $P \leq 0,05$ . **RESULTADOS:** Como se trata de um projeto de pesquisa, espera-se, por meio da metodologia proposta, atingir os objetivos propostos e contribuir com a comunidade acadêmica dos cursos da área da saúde.

---

---

**PREVALENCIA DE QUEIXA OSTEOMUSCULAR EM MILITARES**

ADRIELLE CAROLINE CEZARIO DA ROCHA\*; MARCELO MASSAHUD; JANAINÉ KARINE DE PAULA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A dor osteomuscular é provavelmente o sintoma mais frequente apresentado pelo ser humano. As características destas dores são dinâmicas e variam de acordo com as demandas exigidas do corpo. Os locais mais acometidos por essa dor são: ossos, articulações, músculos e estruturas circunjacentes. A dor osteomuscular está relacionada a grandes esforços ou esforços repetitivos, e é uma das principais causas do absenteísmo do trabalho. Os militares são submetidos à uma rotina agitada, com alto nível de stress físico e mental, exigindo um bom condicionamento físico. Essas condições são propícias para o aparecimento de dores osteomusculares, que não tratadas podem se tornar casos mais graves pode levar ao afastamento definitivo do militar de suas funções. **OBJETIVO:** Identificar a incidência de queixas osteomusculares mais comuns no militares no 14º GAC da cidade de Pouso Alegre. **MÉTODOS:** Estudo observacional, transversal, quanti-qualitativo com uma amostra de 40 indivíduos do sexo masculino, abrangendo os postos de major, capitães, tenentes, sargentos, cabos e soldados ativos do 14º GAC de Pouso Alegre – MG que serão submetidos à aplicação de um questionário: Questionário Nórdico de Sintomas Osteomusculares para avaliação das queixas de dores osteomusculares.

---

**EFEITO DA COMBINAÇÃO DO CONSUMO DE CAFÉ E EXERCÍCIO AERÓBIO NAS PROPRIEDADES MECANICAS DE RATAS DIABÉTICAS INDUZIDAS POR ESTREPTOZOTOCINA**

ALANA DOS SANTOS BUENO\*; RICARDO CUNHA BERNARDES; CLAUDIA MARIA DE FARIA; LUANA CARVALHO PEREIRA; LUANA LEANDRO DE FARIA ROSA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**OBJETIVO:** O objetivo desse estudo é verificar os efeitos da combinação do consumo do café associado ao programa de natação nos ossos de ratas diabéticas. No total do experimento serão utilizadas 8 (oitenta e quatro) ratas fêmeas da raça Rattus Norvegicus Albinus, da variedade Wistar com idade de com massa corporal entre 290 e 310g fornecidas pelo Serviço de Biotério da Universidade do Vale do Sapucaí. Os animais serão divididos em 6 grupos com 14 animais em cada. **METODOLOGIA:** O grupo 1 (DMCFEX) será submetido ao processo de indução de Diabetes Mellitus (DM) pela Estreptozotocina (STZ), fará uso de café e realizará exercício aeróbico; o grupo 2 (DMCF) passará pela indução de DM e fará uso de café; o grupo 3 (DMEX) será submetido ao processo de indução de DM e realizará exercício aeróbico; o grupo 4 (DMCX) será submetido ao processo de indução de DM e permanecerá na caixa; o grupo 5 (CFCX) fará uso de café e permanecerá na caixa e o grupo 6 (CX) será o grupo controle que permanecerá na caixa durante todo o tempo dos protocolos de exercício aeróbico e ingestão de café que terão duração de oito semanas. Após a fase experimental todos os animais serão eutanasiados e as peças ósseas dissecadas serão encaminhadas para análise da densitometria óssea, análise mecânica e análise macroscópica. Os dados serão analisados através do programa SPSS™ (Chicago/EUA versão 21.0). Será utilizado o teste de Kolmogorov-Smirnov para testar a normalidade dos valores. Os testes de comparação serão selecionados a partir dos resultados do teste de normalidade. O nível de significância a ser adotado será de 5%.

---

---

**QUESTÕES SOCIOECONÔMICAS: INTERVENÇÃO NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM**

ALINE DE MELO SIQUEIRA/FRANCIELE DE MELO FRANCO\*; MARIA CRISTINA PORTO E SILVA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**OBJETIVO:** Este estudo teve como objetivo analisar as dificuldades encontradas no dia a dia de trabalho de Enfermeiros do ESF em relação ao pré-natal e condições socioeconômicas. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma pesquisa qualitativa de caráter exploratório, realizada em quatro bairros do município de Pouso Alegre - MG. As amostras foram compostas por 9 Enfermeiros com média de 2,5 anos de trabalho. Os resultados foram categorizados: Primeira pergunta: Imaturidade da idade frente à gestação; Influência econômica no pré-natal; Dificuldade na compreensão da importância do pré-natal devido à baixa escolaridade; Falta de vínculo com o serviço. Segunda pergunta: Parceria com o serviço social; Uso de linguagem que se aproxima da gestante; Captação precoce ao pré-natal; Vínculo entre serviço e gestante. **CONCLUSÃO:** O Enfermeiro não deve só prestar os cuidados, mas sim ter uma boa relação com as gestantes, pois elas enfrentam muitas dificuldades e são mais susceptíveis a desistirem do pré-natal e procurarem alternativas contrárias.

---

**A IMPORTÂNCIA DA AUDITORIA INTERNA NAS GRANDES ORGANIZAÇÕES**

ALINE DE PAULA MORAES MENDES\*; WILLIAM LEONARDO DETONI DE PAIVA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A auditoria interna é uma ferramenta fundamental para que os gestores adquiram um amplo controle de sua empresa, visando à eficácia e a proteção de seu patrimônio, com o objetivo de precaver possíveis irregularidades e erros. Sendo assim, a auditoria interna se torna um diferencial nas grandes empresas, visando que todos os processos contábeis e normas definidas pela própria organização estejam sendo efetivamente cumpridos e que as transações efetuadas, sigam em conformidade com os fatos realmente ocorridos. **OBJETIVO:** O presente artigo tem como principal objetivo destacar a importância da auditoria interna dentro de uma organização, falando sobre sua origem, conceitos, objetivos, função do auditor interno e, ao final sua relevância para a entidade. **METODOLOGIA:** A metodologia desta pesquisa se pauta na revisão bibliográfica, cujo referencial teórico se apoia em Almeida (2012) e Attiê (1987) com os principais conceitos de auditoria, sua origem e sua função, seus objetivos, bem como o papel e o perfil do auditor interno, proporcionando assim maior conhecimento sobre o tema. Possui também abordagem qualitativa, cujos dados são de origem secundária oriundos de periódicos estudos especializados na área contábil. **RESULTADOS ESPERADOS:** Demonstrar o quanto a auditoria interna é uma grande aliada para os gestores, auxiliando-os na tomada de decisão, sendo de extrema importância por fornecer transparência e tranquilidade em todos os processos tornando-se indispensável para alcançar o sucesso empresarial.

---

**AVALIAÇÃO FUNCIONAL COMO PREDITORA DE RISCO PRÉ-OPERATÓRIO EM PACIENTES  
SUBMETIDOS À CIRURGIA CARDÍACA.**

ALINE LIMA DE MOURA\*; MARCELO ZAGER; ALLYSON RODRIGO DELFINO; ANA BEATRIZ ROSA FELIPE  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Complicações decorrentes de cirurgias cardíacas podem aumentar o tempo de internação elevando o gasto financeiro e de recursos hospitalares (Keenan, 2005). O objetivo deste estudo foi estudar diferentes estratégias de avaliação quanto à capacidade de detectar morbimortalidade no pós-operatório de cirurgia cardíaca. **METODOLOGIA:** Foram avaliados 84 pacientes internados no hospital Samuel Libânio para a realização de cirurgia cardíaca (troca de valva e revascularização do miocárdio), sendo 50 homens e 34 mulheres com idade média de  $60 \pm 10$  anos. No pré-operatório foram avaliados: teste de sentar e levantar cinco vezes, teste de velocidade média de marcha, teste de marcha estacionária de 2min, força de preensão palmar, equilíbrio estático, DASI (Duke activity Status Index), euroscore II espirometria e manuvacuometria. Os desfechos avaliados foram tempo de necessidade de circulação extra-corpórea, tempo de ventilação mecânica, tempo de internação na unidade de terapia intensiva, tempo de internação hospitalar e número de intercorrências clínicas. Foi realizada regressão linear para avaliar a participação de cada variável em cada desfecho clínico. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** Dentre as variáveis estudadas, a que melhor teve potencial para predizer o tempo de ventilação mecânica foi o Escore de Risco pré-operatório para cirurgias cardíacas (Euroscore), já o tempo de permanência da UTI foi melhor predito pelo teste de sentar e levantar 5 vezes, tempo de internação hospitalar foi melhor predito pela força muscular inspiratória, o número de intercorrências foi melhor predito pelo teste de equilíbrio estático com olhos abertos e o tempo de circulação extracorpórea pelo teste de equilíbrio de olhos fechados. **CONCLUSÃO:** Testes funcionais de fácil aplicação e baixo custo mostram grande potencial de detectar morbimortalidade no pós-operatório de cirurgia cardíaca, porém, são necessários mais estudos para sua validação.

---

**PREVALÊNCIA DE FATORES DE RISCO COMPORTAMENTAIS E DORES NA COLUNA EM ESCOLARES DO ENSINO FUNDAMENTAL DE POUSO ALEGRE-MG**

ANA CAROLINA MOTA RIBEIRO\*; RICARDO CUNHA BERNARDES; KAUANA SALLES DE ANDRADE  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** No período de desenvolvimento corporal problemas posturais tais como as dores na região das costas e alterações morfológicas da coluna vertebral podem surgir. A utilização inadequada da mecânica corporal que ocorre nesta fase principalmente devido à permanência em posturas estáticas, muitas vezes incorretas, somadas ao sedentarismo, que é ocasionado principalmente pelo maior uso das tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), se tornam importantes fatores de risco para desvios posturais na fase adulta (SEDREZ et al. 2015; HAKALA, et al. 2006; NOLL, et al. 2013a). A prevenção de desvios posturais na fase adulta pode ser feita na infância com a conscientização e correção precoces, já que este é o período de desenvolvimento das estruturas do sistema musculoesquelético (MELO, et al. 2012). **OBJETIVOS:** Identificar a prevalência dos fatores de riscos comportamentais e da dor musculoesquelética na coluna vertebral. Elaborar e disponibilizar um material educativo com orientações de hábitos posturais adequados para escolares. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Será feito um estudo observacional do tipo transversal e o tamanho amostral será de 120 alunos da Escola Profissional Delfim Moreira. Participarão do estudo 120 alunos do ensino fundamental da Escola Profissional Delfim Moreira. Critérios de inclusão: Ambos os sexos, idade de 7 a 16 anos, concordar em participar do estudo e autorização dos pais ou responsáveis. Critérios de exclusão: não consentimento dos pais ou responsáveis; não aceitar participar do estudo. Para verificar a prevalência dos fatores de risco comportamentais e dor será utilizado o questionário autoaplicável Back Pain and Body Posture Evaluation Instrument (BackPEI), que contém 21 questões fechadas que aborda as questões: dor (ocorrência, frequência e intensidade); demográficas, socioeconômicas, comportamentais, posturais, e hereditárias. Para cálculo de IMC e peso da mochila será utilizada uma balança digital e fita métrica.

---

**IMPACTO NA UTILIZAÇÃO DO LASER DE BAIXA INTENSIDADE NA FERIDA DE TORACOTOMIA**

ANA CLARA CARVALHO E SOUZA\*; MARCELO ZAGER; ROSANA SOARES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O coração é o primeiro a ser formado no organismo e tem função de bomba. É um órgão de importância vital para o organismo, localizado na cavidade superior do tórax, As patologias que o acometem são inúmeras. A doença arterial coronária (DAC), que obstrui o tecido cardíaco, possui várias alternativas de tratamento. A cirurgia de revascularização do miocárdio (CRM) é considerada a mais precisa pois proporcionará um estilo de vida mais saudável e diminuirá os possíveis riscos de complicações cardíacas. **OBJETIVO:** Avaliar o impacto sobre a dor ao tossir, na utilização do laser de baixa intensidade hélio neônio 404, em pacientes de pós-operatório de cirurgia de revascularização do miocárdio. **METODOLOGIA:** Serão selecionados 90 pacientes, submetidos a cirurgia cardíaca, com idade entre 60 a 85 anos no período de 30 dias. Serão excluídos pacientes com diabetes, nefropatias e pacientes com patologias vasculares, vão ser divididos em 3 grupos dos quais todos receberão terapia padrão mais intervenção terapêutica. O grupo A só recebe terapia padrão; grupo B vai receber o laser desligado, como terapia de placebo e, por fim, o grupo C que vai utilizar o laser ligado na ferida de toracotomia. O fisioterapeuta vai avaliar a intensidade da dor do paciente ao tossir, antes e depois dos procedimentos, com o auxílio da escala de McGill, verificando os efeitos biológicos de caráter analgésico do laser. Justifica que o estudo é viável e poderá contribuir com o manejo da dor no pós-operatório e consequentemente diminuir as complicações respiratórias comuns neste procedimento cirúrgico. **RESULTADOS:** Espera-se a diminuição da dor ao tossir.

---

---

**PERCEPÇÃO DA GESTANTE ADOLESCENTE DA ASSISTÊNCIA RECEBIDA NO PRÉ-NATAL NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE-SUS**

ANA KAROLINE DE OLIVEIRA PEREIRA\*; RITA DE CÁSSIA PEREIRA

Escola Estadual José Marques de Oliveira

A adolescência é um a fase de importantes mudanças, permeada por um complexo processo de crescimento e desenvolvimento no qual se atinge a maturidade física e a capacidade reprodutiva, sem, contudo, atingir a maturidade psicológica e social. O risco gestacional nessa fase contribui para a necessidade de uma política de saúde que esteja mais atenta à assistência prestada pela equipe. OBJETIVO: Conhecer a percepção da gestante adolescente em relação à assistência pré-natal no Sistema Único de Saúde. METODOLOGIA: Trata-se de um estudo exploratório e transversal de natureza qualitativa. Para este estudo foi utilizado o Serviço de Pré-natal oferecido pelo Sistema a Único de Saúde (SUS) . As participantes do estudo foram 11 gestantes adolescentes, cadastradas no Programa de Pré-natal do SUS. Para a coleta de dados foi elaborada uma pergunta aberta relacionada com o tema. Em relação à percepção das gestantes adolescentes do pré-natal realizados no SUS. RESULTADO: A maioria percebe o atendimento como bom. Houve destaque como ponto negativo para a dificuldade em relação ao agendamento e realização dos exames de rotina durante o período gestacional, sendo necessário o custeio dos mesmos pelas próprias pacientes. CONCLUSÃO: Nota-se com o estudo que há necessidade de melhoria na qualidade do serviço oferecido às gestantes adolescentes, principalmente no que se refere ao acesso aos exames de rotina durante o período gestacional, direito instituído pelo Programa de Humanização no Pré-natal e Nascimento (PHPN).

---

**EDUCAÇÃO FINANCEIRA COMO INSTRUMENTO PARA AS BOAS PRÁTICAS DA GESTÃO FINANCEIRA FAMILIAR**

ANA LAURA FERRARI DE SOUZA\*; GEOVANY ROSA PIRES

Escola Estadual Virgília Paschoal

**INTRODUÇÃO:** Percebe-se atualmente que os índices de inadimplência familiar estão se elevando cada vez mais segundo informações divulgadas pelos órgãos responsáveis pelo acesso e proteção ao crédito no país. Este fato corrobora para a necessidade das pessoas e famílias tomarem conhecimento das próprias finanças, ou seja, educar-se financeiramente. Conhecer as próprias finanças e zelar por elas, fará com que esses índices de inadimplência familiar elevados tornem-se menores. Compreender e praticar a educação financeira pode ser uma das formas de se ter uma vida feliz, saudável e bem-sucedida. **OBJETIVOS:** Este trabalho tem por objetivo orientar as pessoas para a importância da educação financeira familiar. **METODOLOGIA:** O presente trabalho apresenta uma pesquisa descritiva, bibliográfica e documental. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** Assim como as empresas, as famílias também devem fazer seu planejamento e controle financeiro, onde do contrário, as despesas poderão ser maiores que as receitas tornando-se dessa maneira um sério problema para as finanças pessoais (CARNEIRO E MATIAS, 2011). Ainda segundo Carneiro e Matias (2011), orçamento familiar é uma ferramenta que pertence à ciência das finanças pessoais, que visa fazer com que as famílias façam uma gestão de seus recursos financeiros de forma mais eficiente e eficaz. Para a Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo (2017), em março de 2017, 57,9% das famílias entrevistadas estavam endividadas, 76,6% da dívida está relacionada ao cartão de créditos, 40,9% das famílias estão com contas em atraso, 41,9% das famílias com conta em atraso não terá condições de pagar e 33,8% do tempo de comprometimento da dívida será por mais de 1 ano. **CONSIDERAÇÕES PARCIAIS:** Por se tratar de uma pesquisa em desenvolvimento, espera-se demonstrar a importância de uma boa educação financeira como instrumento para as boas práticas da gestão financeira familiar.

---

**A LOGÍSTICA DE TRANSPORTE E SEUS CUSTOS DO PONTO DE VISTA ESTRATEGICO ORGANIZACIONAL**

ANDRESSA NATÁLIA DE PAIVA\*; GUILHERME LUIZ FERRIGNO PINCELLI

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Com o avanço da tecnologia da informação a sociedade necessita cada vez mais de respostas rápidas e precisas. Com isto, as empresas hoje precisam estar atentas a esta necessidade do consumidor em estar englobado no imediatismo social. Dentro de uma organização, é necessário que haja uma interação em todos os setores, para isso um dos setores de suma importância organizacional que está ligado diretamente a esta necessidade é a logística. Segundo Bowersox (2010, p.19) “O objetivo da logística é tornar disponíveis produtos e serviços no local onde são necessários, no momento em que são desejados”. Dessa forma, um dos grandes desafios do processo logístico em uma empresa é alinhar de forma estratégica essa distribuição para que se mantenha a qualidade sem que isto sobrecarregue o custo final do produto. De acordo com Bowersox (2010) a logística pode ser responsável por cerca de 5 a 35% do valor final da venda. Para Martins (2003) os gastos são definidos como qualquer sacrifício financeiro realizado para obtenção de um bem ou serviço. No setor de logística deve ser levada em consideração a necessidade do produto a ser transportado e suas características, além da geografia de distribuição. Neste artigo serão estudados os custos referente à distribuição de produtos acabados. O que auxilia na especificidade do tema abordado é a grande concentração financeira presente neste item em particular. OBJETIVO: Desta forma, pretende-se responder as seguintes questões: Como atender o nível de serviço exigido pelo cliente sem que este afete os custos e o lucro da empresa? É possível criar meios estratégicos que tornem o custo logístico fator competitivo essencial para a empresa? O objetivo deste trabalho é ressaltar a importância da logística de transporte além de demonstrar do aspecto estratégico de seus custos a fim de criar meios para agregar valor para os clientes proporcionando uma vantagem competitiva de mercado. A metodologia utilizada pautou-se em revisão bibliográfica.

---

**PERSPECTIVA DE VIDA DE MULHERES MORADORAS DE RUA EM UM MUNICÍPIO DE MINAS GERAIS.**

ANGELICA APARECIDA DA SILVA DIAS\*; MARIA TERESA DE JESUS PEREIRA; VALÉRIA  
CRISTINA MORAES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Basta andarmos pelas ruas dos grandes centros urbanos para observarmos o número de pessoas pelas ruas mendigando e vivendo por ali sem nenhuma condição de conforto e respeito. Na última década, o empobrecimento progressivo da população contribui para esse aumento, ampliando o contingente social que vive em situação de miséria. Dentre essa população estão muitas mulheres de idades variadas com sentimentos distintos e com muitas histórias ocultas pelo tempo e pelo vazio em que vivem. OBJETIVO: Dentro desta perspectiva este estudo terá como objetivo compreender qual é a perspectiva de vida das mulheres moradoras de rua. METODOLOGIA: Será utilizada a metodologia de estudo transversal, de caráter descritivo com abordagem qualitativa. Participarão como sujeitos desta pesquisa mulheres moradoras de rua, que residam no município de Pouso Alegre – MG e a amostra e a amostragem, será aleatória por saturação. É de extrema importância o desenvolvimento de um trabalho educativo com essa população sob ótica de que todos aprendem e, ao mesmo tempo, todos ensinam, tem mostrado as ricas possibilidades contidas em cada uma das mulheres, que nos surpreendem a cada nova ação educativa. Fala-se muito da vida, das experiências, de modo geral, do vivido, contudo, pouco se conhece da vida de cada uma delas.

---

**DIABETES E ASSISTÊNCIA BÁSICA À SAÚDE NOS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS DA MACRORREGIÃO SUL**

ANTONIO GILMAR CARVALHO TAVARES\*; ALINE CARVALHO PEREIRA; VITOR LUÍS TENÓRIO  
MATI

Universidade Federal de Lavras.

**INTRODUÇÃO:** As doenças crônicas, como o diabetes mellitus (DM), tornaram-se um sério problema de saúde pública em todo o mundo. A prevalência nacional é elevada, 9,4% da população. Relacionado ao estilo de vida, o DM poderia ser evitado. A melhor estratégia é a prevenção e o investimento na Atenção Básica à Saúde (ABS). **OBJETIVO:** Analisar dados relacionados à ABS nos principais municípios da região Macro Sul de Minas Gerais. **METODOLOGIA:** Foram coletados dados de Alfenas, Guaxupé, Itajubá, Lavras, Passos, Poços de Caldas, Pouso Alegre, São Lourenço, São Sebastião do Paraíso, Três Corações, Três Pontas e Varginha, disponibilizados pelo DATASUS. Os dados foram referentes à cobertura da ABS, número de atendimentos, internações, diabéticos cadastrados, acompanhados e taxa de mortalidade hospitalar, no período de 2005 a 2015. **RESULTADOS:** Houve aumento no percentual de cobertura da população pela ABS em todos os municípios. Foi observada queda no número de internações e uma discreta redução na taxa de mortalidade hospitalar no período. Os municípios com maior cobertura de ABS foram aqueles que atenderam mais pacientes diabéticos no nível primário, resultando em menor número de internações, como aconteceu em São Sebastião do Paraíso. Por outro lado, Três Pontas foi o município com a menor cobertura e a maior taxa de mortalidade hospitalar. Em todos os municípios foi observado um aumento no número de casos de DM no período. Entretanto, a prevalência observada a partir dos dados, quando confrontada com dados da literatura, sugere um grande número de casos não registrados. **CONCLUSÃO:** Apesar de investimentos na ABS, incluindo ações voltadas para o DM, na maioria dos municípios, há ainda indícios de déficit de diagnóstico e acompanhamento dos pacientes. Assim, reforça-se a necessidade de se aprimorar as ações de promoção de saúde na ABS nestes municípios.

---

**COMPARAÇÃO DE PESO DE ALIMENTOS CONGELADOS SEGUNDO EMBALAGEM E APÓS  
DESCONGELADO**

ARIANE CRISTINE DE FREITAS\*; CAROLINA BRASIL; ANDRESSA MAFRA; JUSSARA BEATRIZ  
ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A escassez de tempo para o preparo de alimentos frescos faz com que os consumidores busquem alternativas para a realização de suas refeições e uma delas é a aquisição de alimentos semiprocessados, que auxiliam na economia de tempo de preparo. Neste contexto, os alimentos congelados preencheram o espaço antes ocupado por produtos frescos e que demandavam uma quantidade maior de tempo para serem servidos (TAVARES et al, 2006). OBJETIVO: O objetivo deste trabalho é pesar 3 tipos de alimentos congelados, vendidos em prateleiras de supermercados, para comprovar se o peso na embalagem é mesmo o peso real. E também comparar o peso do alimento congelado com o descongelado, para comprovarmos se existe diferença de peso, e se essa diferença pode ser acréscimo de água no produto. METODOLOGIA: O presente trabalho terá duração de 7 dias úteis consecutivos, para trabalhar com a pesagem, descongelamento, pesagem novamente do produto descongelado e separação de água, se presente, na embalagem fechada. Para tanto, uma planilha será elaborada com a finalidade de registrar sistematicamente os dados necessários para o desenvolvimento desse estudo como: gênero, fornecedor, peso bruto congelado (g), peso bruto descongelado (g), perda de líquido (ml). Os produtos escolhidos para o procedimento serão peixe, batata e frango congelados de 3 diferentes fornecedores (A, B e C). Serão acompanhados desde a sua retirada do frizer até o momento de descongelamento. A primeira pesagem ocorrerá com os produtos totalmente congelados, assim que retirados do frizer. Os produtos ficarão sob temperatura ambiente para o descongelamento por 24h. A segunda pesagem será feita com os produtos totalmente descongelados. Finalmente, será retirada a água da embalagem, se houver, e mensurado a quantidade desta. CONCLUSÃO: Após todo procedimento feito, esperamos encontrar diferenças entre o peso dos alimentos congelados, tanto antes como depois de descongelados e encontrar uma grande quantidade de água presente.

---

**PERFIL DOS IDOSOS EM INSTITUIÇÕES ASILARES DE UM MUNICÍPIO DO SUL DE MINAS GERAIS**

ÁUREA CRISTINA PEREIRA\*; ROSA MARIA DO NASCIMENTO; 05243923664; ANA MARIA FERREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A velhice é uma das preocupações da humanidade desde os primórdios da civilização. Os idosos são hoje 14,5 milhões de pessoas, 8,6% da população total do Brasil e constitui a classe que mais cresce, devendo apresentar um crescimento de 91,7% em 2020, com relação a 1960. Junto com esse crescimento percebe-se um aumento significativo das Instituições de Longa Permanência (ILP) que os condena a uma realidade definida por eles como um cotidiano onde se \ "come e dorme\ ".

**OBJETIVO:** Identificar e descrever o perfil sociodemográfico dos idosos institucionalizados de duas ILPIs. **METODOLOGIA:** Estudo descritivo, quantitativo e transversal realizado em duas instituições asilares para idosos na cidade de Pouso Alegre. **RESULTADOS e DISCUSSÃO:** nas duas instituições observou-se predomínio de mulheres, solteiras, analfabetas, sendo que 53,16% apresentavam mais de cinco anos de institucionalização, 40% com idade superior a 81 anos, 98% aposentados e 99% são dependentes do SUS para assistência em saúde. 87,32% apresentam doenças crônicas, 42% são dependentes para atividades de vida diária. 42% raramente recebem vistas de amigos e ou familiares. Foi observada a utilização de no mínimo 2 medicamentos de uso prolongado em 60% dos sujeitos e apenas 20% não utiliza medicamentos de uso regular. **CONCLUSÃO:** em ambas as ILP do estudo observou-se que o cenário do envelhecimento é o mesmo. O perfil da população de idosos institucionalizados está de acordo com a literatura nos aspectos clínico-demográficos. A maioria dos idosos, entretanto, relatou ser dependente para as atividades básicas de vida. O modelo de atendimento asilar nas próximas décadas sofrerá um aumento em sua demanda, pois os fatores que levam à institucionalização tenderão a aumentar com o estilo de vida moderno. Cabe repensar o modelo assistencial asilar, uma vez que as ILPI's, em sua maioria, atuam no regime totalitário e atendem minimamente as necessidades básicas dos idosos.

---

**PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE GESTANTES ADOLESCENTES QUE REALIZAM PRÉ-NATAL NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE -SUS**

BEATRIZ SANTOS SILVA\*; RITA DE CÁSSIA PEREIRA  
Escola Estadual Presidente Artur da Costa e Silva

A adolescência passou a ser caracterizada pelos estudiosos como um período de fortes mudanças, permeada por um complexo processo de crescimento e desenvolvimento no qual se atinge a maturidade física e a capacidade reprodutiva, sem, contudo, atingir a maturidade psicológica e social. O risco gestacional nessa fase contribui para a necessidade de uma política de saúde que esteja mais atenta à assistência prestada pela equipe. **OBJETIVO:** descrever as características sócias demográficas das gestantes adolescentes que realizam o pré-natal no Sistema Único de Saúde. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo exploratório de natureza descritiva. Para este estudo foi utilizado o Serviço de Pré-Natal oferecido pelo Sistema a Único de Saúde (SUS). As participantes do estudo foram 11 gestantes adolescentes, cadastradas no Programa de Pré-natal do SUS. Para a coleta de dados foi elaborado um instrumento sócio demográfico elaborado pelos próprios pesquisadores. Quanto às características das participantes, foi observada média de idade de 16 anos, com idades variando entre 13 e 17 anos. A maioria é solteira, deixou de frequentar a escola depois que descobriu a gravidez e residem com os pais. As entrevistadas mencionaram serem evangélicas e católicas não praticantes. A maioria declarou-se solteira e com tempo gestacional bastante variado: 16 semanas a 36 semanas. **CONCLUSÃO:** O trabalho permitiu concluir que a gravidez na adolescência provoca mudanças na rotina de vida que podem gerar riscos sociais a toda família.

---

---

**EPISIOTOMIA DE ROTINA: CONHECIMENTO DAS PUÉRPERAS SOBRE O PROCEDIMENTO.**

BREILA THAMIRES PEREIRA\*; MARIA TERESA DE JESUS PEREIRA; VANESSA DE MELO  
SANTOS

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A episiotomia é uma incisão cirúrgica realizada no períneo da mulher no momento do parto, sendo um dos procedimentos mais comuns na obstetrícia. Embora tenha sido introduzida sem muita evidência científica sobre sua efetividade, prevalece de forma rotineira em muitos hospitais, tornando o nascimento, muitas vezes, em um momento traumático para a parturiente que é pouco informada sobre a intervenção. OBJETIVO: Dentro desta perspectiva, este estudo terá como objetivo avaliar o conhecimento de mulheres primíparas sobre o procedimento episiotomia. METODOLOGIA: Será utilizada a metodologia de estudo transversal, de caráter descritivo com abordagem qualitativa, e será realizado no Setor da Maternidade do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. Participarão deste estudo puérperas jovens com 18 anos ou mais, do gênero feminino e que tiveram parto no Hospital Samuel Libânio. Elas serão entrevistadas e responderão a um questionário semiestruturado. CONCLUSÃO: A garantia de assistência humanizada ao parto constitui uma importante estratégia para que as mulheres tenham direitos à informação e autonomia em um momento tão especial de suas vidas, tornando-se protagonista da fisiologia do nascimento.

---

**A ESCRITA NA MATERIALIDADE DIGITAL: A NARRATIVA EM BLOGS**

BRENA PEREIRA BRANDÃO\*; RENATA CHRYSTINA BIANCHI DE BARROS; AUGUSTO DA SILVA FERREIRA;  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Por se ocupar de estudar o discurso na relação entre linguagem e suas tecnologias produzindo diferentes efeitos de sentidos na relação do sujeito com o conhecimento e a sociedade, esta pesquisa funda-se teórica e metodologicamente na análise discurso para o desdobramento das suas práticas, objetivando compreender os modos como as práticas de escrita, que se utilizam de ferramentas/instrumentos compreendidos como tecnologias, afetam e/ou mobilizam os processos de constituição de sentidos em textos produzidos em blogs. Nossa pesquisa foi iniciada no ano de 2017, mas o percurso de pesquisa bibliográfico já realizado permite-nos tecer certas observações a respeito da discursivização sobre o tema escrita, que é apresentado em grande medida pela comunidade científica a partir de uma perspectiva que submete essa prática à uma determinação pedagógica, correlacionando a prática da escrita ao desenhar, ou à simbologia dos fonemas de uma determinada língua, o que já nos coloca determinadas perguntas para novos enlaçamentos à pesquisa. De nossa perspectiva, considerando a prática de linguagem com e pela escrita um processo social, tomamos a escrita no espaço digital como objeto desta pesquisa voltando-nos para as práticas de escrita em blogs, que permitem a produção de narrativas que produzem sentidos e constituem sujeitos numa relação com a materialidade digital a partir e na qual se constituem, se formulam e circulam sentidos na sociedade. Compreendemos que problematizar os processos de escrita que se produzem nas materialidades digitais provocam, em si mesmos, outros desdobramentos pertinentes ao estudo da escrita como tecnologia de linguagem, e almejamos que esta pesquisa possa contribuir com o debate que se realiza a respeito do tema.

---

**ABUSADOR SEXUAL: O IMAGINÁRIO DE UNIVERSITÁRIAS DE POUSO ALEGRE - MG**

BRUNA DANIEL DE CARVALHO\*; EMILENE RODRIGUES BUENO; JENIFER JOSELAINÉ FRAGA MESSIAS  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Segundo dados do IPEIA (2014) cada ano no Brasil 0,26% da população sofre violência sexual, o que nos revela 527 mil tentativas ou casos de estupros consumados no país por ano, onde apenas 10% são reportados à polícia. Esses dados nos mostram uma triste realidade em nosso país, onde a violência contra a mulher, especificamente nos casos de abuso sexual, além de crescer a cada dia é também pouco denunciada. A Pesquisa Nacional de Vitimização (2013) verificou que, no Brasil, somente 7,5% das vítimas de violência sexual registram o crime na delegacia. Responsabilizar o autor da violência sexual, conforme está previsto em lei, é fundamental para a mulher e para a sociedade, porém, a privatização da liberdade, mesmo com todo o rigor da lei, não garante que o agressor deixe de praticar seus crimes quando a liberdade lhe é concedida novamente. Neste sentido, ressalta-se que quando o autor da violência sexual recebe apoio e atenção adequada por parte da psicologia e da psiquiatria, obtém-se um número bem menor de reincidência entre os que praticaram violência sexual. Assim, a presente pesquisa tem como OBJETIVO identificar as características pertinentes a respeito do perfil deste abusador presente no imaginário de universitárias, contribuindo assim para a criação de medidas legais para lidar com este tipo de ocorrência e também propor uma reflexão sobre o abusador sexual.

---

**EXAME DE SUFICIÊNCIA DO CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE A PARTIR DA ÓTICA DOS  
EGRESSOS E ACADÊMICOS DO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS DA UNIVERSIDADE DO VALE DO  
SAPUCAÍ – UNIVÁS**

BRUNA NATHALIA QUADROS DA SILVA\*; NELSON LAMBERT DE ANDRADE

Escolas Estadual Vinicius Meyer

Introdução: Esta pesquisa conta com o apoio da Fapemig, através do programa BIC-JR. A demanda por profissionais atualizados e certificados para conduzir a gestão das empresas vem aumentando, exigindo assim a busca pelo aprimoramento constante do conhecimento. O Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e os Conselhos Regionais de Contabilidade (CRC) têm como objetivo fundamental, garantir que os profissionais da área contábil estejam capacitados a exercer suas funções junto à sociedade. Nesse sentido, lembramos que nos Estados Unidos, o contador é considerado como uma das principais profissões, sendo altamente respeitada e remunerada, quanto um médico, engenheiro ou advogado. Objetivo: Este estudo pretende realizar uma pesquisa sobre o Exame de Suficiência e analisar os fatores que influenciam as taxas de aprovação e de reprovação. Metodologia: Para tanto, pretende-se realizar uma pesquisa exploratório descritiva, cujo objetivo é investigar o resultado do Exame de Suficiência, obrigatório para todos os formandos do Curso de Ciências Contábeis da Univás e terá como foco os alunos concluintes em 2016 e formandos em 2015, com aplicação de questionário aos alunos formados em 2015 e formandos em 2016, no curso de Ciências Contábeis da Univás em Pouso Alegre – MG. Considerações parciais: Dessa forma, deseja-se que o futuro contador tenha um amplo conhecimento da área em que atuará, estudando ao longo da vida profissional.

---

**EFEITOS DA MOBILIZAÇÃO DE MEMBROS SUPERIORES NO PÓS-OPERATÓRIO IMEDIATO DE  
PACIENTES MASTECTOMIZADAS**

BRUNO HENRIQUE BERNARDES\*; ELISA RENNÓ CARNEIRO DESTER; WILKER RODRIGUES OLIMPIO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A mastectomia radical modificada é uma cirurgia feita em pacientes com câncer de mama. Ela consiste na remoção da glândula mamária, aponeurose anterior e posterior do músculo grande peitoral, esvaziamento axilar, com preservação dos músculos grande e pequeno peitoral. As complicações do pós-operatório de câncer de mama são: linfedema, dor e limitação da amplitude de movimento de membro superior. As limitações de função nas atividades diárias interferem diretamente na relocação, tanto física quanto psicológica, desse paciente na sociedade. O encaminhamento tardio ao tratamento fisioterapêutico leva a menores chances de recuperação físico-funcional, assim como maiores possibilidades de complicações. **OBJETIVO:** Avaliar os efeitos da mobilização de membros superiores no pós-operatório imediato de pacientes mastectomizadas. **JUSTIFICATIVA:** O ombro desempenha papel importante nas atividades de vida diárias, porém, muitas pacientes mastectomizadas tem o arco de movimento de ombro reduzido. Quanto antes for iniciada a mobilização, menores serão as incapacidades. O fisioterapeuta desempenha um papel indispensável na independência funcional, retorno às atividades da vida diária, na prevenção de complicações e no bem-estar físico e emocional da paciente, ajudando na melhoria da qualidade de vida. **METODOLOGIA:** Serão avaliadas 5 pacientes com idades entre 20 e 50 anos que passaram por mastectomia radical sem metástase. Será feita avaliação inicial, anamnese, avaliação física de membros superiores, sempre nos limites algícos e terapêuticos/cirúrgico. Após as avaliações serão realizadas mobilizações passivas até o dia da alta hospitalar, quando será realizada a avaliação física final e dado à paciente orientações e um encaminhamento para o serviço de fisioterapia. **RESULTADOS:** como se trata de um projeto de pesquisa, espera-se, por meio da metodologia proposta, atingir o objetivo apresentado e contribuir com a comunidade acadêmica dos cursos da área de saúde.

---

**O DISCURSO DA LEGISLAÇÃO: O ACESSO ESCOLAR AO SUJEITO ANALFABETO**

BRUNO PEREIRA DA SILVA\*; MARILDA DE CASTRO LARAIA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Este estudo se propõe a refletir sobre os efeitos produzidos nos discursos legislativos que se referem à educação de jovens e adultos analfabetos, a partir da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, de nº 9394/96 promulgada em dezembro de 1996. Analisamos os diferentes sentidos que um mesmo enunciado, ou mesmo uma palavra pode assumir de acordo com a formação discursiva na qual é produzida ou reproduzida. A presente pesquisa “O discurso da legislação: O acesso escolar ao sujeito analfabeto” tem como objetivo refletir sobre os diferentes efeitos produzidos nos discursos legislativos das Leis de Diretrizes e Bases Nacionais no que se refere ao acesso do sujeito jovem e adulto analfabeto, que não tiveram oportunidade de ingressarem no sistema educacional brasileiro na idade regular. **MATERIAL E MÉTODOS:** A metodologia aplicada foi a de leitura da lei e análise dos diferentes dizeres dos legisladores no que se refere ao acesso à educação do jovem e adulto analfabeto. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Foi realizada a análise do discurso legislativo onde procuramos destacar a regularidade nas suas formações discursivas e memória ideológica dos legisladores da época, destacando assim o já-dito impregnado na lei, que muitas vezes nos aparecem como sendo um discurso novo. **CONCLUSÃO:** Com essa lei, a geração toma consciência da necessidade da EJA. Quando olhamos para os discursos oficiais, somos conduzidos a pensar a posição legal do país frente a EJA, onde há uma inscrição ideológica, a busca de uma nação que tenha formação educacional além dos anos iniciais, porém, ainda distante da realidade, pois representa um projeto que busca a capacitação e a revisão de direito “educação básica” que não foi oportunizado por diferentes maneiras por jovens e adultos.

---

**SINTOMAS OSTEOMUSCULARES E CONDIÇÕES ERGONÔMICAS EM POSTO INFORMATIZADO**

CAIO CÉZAR DA SILVA CARNEIRO\*; BETÂNIA MORAIS; CAROLINE SILVA BRAGA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O elevado crescimento de trabalhadores que atuam em postos informatizados, a crescente prevalência de LER/DORT entre estes trabalhadores justificam a importância de identificar precocemente sintomas osteomusculares e os fatores a eles relacionados como medida preventiva destes distúrbios. OBJETIVO; Estimar a prevalência de sintomas osteomusculares e avaliar condições ergonômicas em postos de trabalho informatizados. MÉTODO: Pesquisa do tipo transversal e descritiva. Amostra de 60 trabalhadores em posto informatizado, atuando há pelo menos dois anos; que façam uso do computador por pelo menos 4 horas/dia. Será aplicado um questionário sociodemográfico, a Escala de Avaliação de Desconforto de Corlett e o Checklist para Avaliação de Condições Ergonômicas em Postos de Trabalho Informatizados, proposto por Couto (2002). Será realizada uma análise estatística descritiva dos dados utilizando-se o pacote estatístico SPSS 18.0. Para análise das variáveis categóricas será aplicado o teste qui-quadrado ou o Exato de Fisher quando necessário. Para a análise das variáveis quantitativas será aplicado o teste t de Student ou teste de Mann-Whitney, de acordo com as características de distribuição dos dados, que serão verificadas pelo teste Kolmogorov-Smirnov. Será adotado o nível de significância de 5%.

---

---

**A CONTABILIDADE AMBIENTAL COMO UM INSTRUMENTO DE DESEMPENHO E AVALIAÇÃO DAS EMPRESAS**

CALEB JOSE LOPES VELOSO\*; ROSILENE DE LIMA MACHADO SILVA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Nos tempos atuais, a globalização da economia e a conscientização da sociedade estão forçando cada vez mais as empresas a adotarem uma postura de responsabilidade perante o meio ambiente, produzindo por meio de processos diferenciados, de forma a não agredir à natureza, bem como reutilizando e reciclando produtos, para minimizar os impactos ambientais. Para esse feito as empresas estão implantando um Sistema de Gestão Ambiental de acordo com as normas da série ISO 14000. Para ter esse gerenciamento informatizado, deve se ter um considerável montante de recursos financeiros. Desse modo, entende-se que a Contabilidade é uma das ferramentas mais eficientes e eficazes, trazendo informações importantes para a tomada de decisão. Observa-se, no entanto, que poucas empresas, no Brasil, utilizam a Contabilidade em sua gestão ambiental. OBJETIVO: Portanto, o principal objetivo da realização deste estudo é demonstrar a importância da contabilidade ambiental, como um instrumento de desempenho e avaliação das empresas, quanto aos riscos relacionados ao meio ambiente. MÉTODO: Para atingir o objetivo proposto, será utilizada como metodologia a pesquisa bibliográfica, por meio de consultas a livros, artigos científicos, monografias e entrevistas de empresas que já implementaram o Sistema de Gestão Ambiental. CONCLUSÃO: Espera-se que o presente estudo contribua com as empresas que necessitam de mudanças urgentes, quanto à degradação ao meio ambiente, por apresentar, de forma prática, toda a sistematização ambiental. Para a área acadêmica, esse estudo trará contribuições sobre a aplicabilidade das teorias de Contabilidade Ambiental.

---

---

**FORMAÇÃO CONTINUADA E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL**

CAMILA GONÇALVES PALMEIRA BRANCO DE MIRANDA\*; NEIDE PENA CÁRIA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Introdução: A pesquisa faz parte do Programa de Iniciação Científica PIBIC e aborda o tema desenvolvimento profissional docente com foco na formação continuada. O tema é recorrente na discussão da profissionalização docente, que é hoje uma das problemáticas centrais colocadas como condição para a mudança educativa. A profissionalização é entendida como o desenvolvimento sistemático da profissão, fundamentada na prática, na mobilização e atualização de conhecimentos especializados e no aperfeiçoamento das competências para a atividade profissional (IMBERNON, 2000), sendo um processo contínuo de formação e crescimento na perspectiva do desenvolvimento profissional. Objetivo: Analisar as contribuições da formação continuada para o desenvolvimento profissional docente, a partir da situação relativa à formação, carreira e salário dos professores da educação básica no Brasil, no contexto das atuais exigências para o desempenho profissional do professor. Metodologia: A abordagem é qualitativa. Foi realizada uma pesquisa de campo com professores da educação básica, com aplicação de um questionário que procurou conhecer sobre a formação continuada dos pesquisados e a sua percepção com relação ao seu status “profissional” e trabalhador da educação. Procurou-se examinar se a formação continuada favorece o desenvolvimento profissional dos professores e contribui para uma consequente melhoria da prática pedagógica. Resultados: A pesquisa demonstrou que os profissionais da educação procuram se desenvolver profissionalmente por meio de cursos de formação e especialização, mas bancam todos os seus custos com a formação e que a questão profissional está presente entre os pesquisados, mas predominando o discurso do amor e da vocação.

---

**RECURSOS FISIOTERAPÊUTICOS UTILIZADOS NA RECUPERAÇÃO DO PÓS-OPERATÓRIO DE  
MASTECTOMIA RADICAL.**

CAROLINA DIAS ANDRADE\*\*; ELISA RENNÓ CARNEIRO DESTER; LETÍCIA MACIEL  
FERREIRA\*

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Atualmente no Brasil, é crescente o número de casos de câncer de mama nas mulheres e, na maior parte desses casos, o tratamento utilizado é a mastectomia. Esta é uma cirurgia que tem como objetivo a promoção do controle local a partir da retirada mecânica das células malignas que ali se encontram. No pós-operatório das pacientes mastectomizadas, as complicações estão presentes desde dificuldade de movimentação articular do ombro até o surgimento de linfedemas. Para a prevenção dessas complicações e recuperação das pacientes, utiliza-se diversos e variados recursos fisioterapêuticos. Todo este tratamento é feito por uma equipe multidisciplinar, porém a Fisioterapia desempenha papel fundamental no pós-operatório e sua recuperação. **OBJETIVO:** Identificar os recursos fisioterapêuticos utilizados em pacientes com câncer de mama submetidas a mastectomia radical, para prevenção, minimização e recuperação do linfedema provenientes do pós-operatório. **METODOLOGIA:** Será realizada uma revisão sistemática de literatura no período de 2000 a 2011, por meio de pesquisa bibliográfica, em que se estuda e analisa os Recursos Fisioterapêuticos utilizados no tratamento do pós-operatório de pacientes com câncer de mama submetidas a mastectomia radical. A base de dados utilizada será SciELO e PEDro. Serão levantados dados em livros da área e artigos científicos. **RESULTADO:** Como se trata de um projeto de pesquisa, espera-se, por meio da metodologia apresentar, atingindo o objetivo proposto e contribuir com a comunidade acadêmica dos cursos da área de saúde.

---

**VALIDADE E REPRODUTIBILIDADE DO TESTE DE CAMINHADA DE DOIS MINUTOS (TC2) EM  
PACIENTES CARDIOPATAS HOSPITALIZADOS**

CAROLINA LOPES CORRÊA SILVA\*\*; MARCELO ZAGER; GABRIELLE SILVEIRA DE LUCA\*  
Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A capacidade funcional é grande preditora de prognósticos para pacientes cardiopatas. Esta capacidade deve ser avaliada através de testes especificamente validados para que possa ser corretamente interpretada e possibilitar a tomada de decisão terapêutica. O teste de caminhada de dois minutos pode ser uma opção para esta avaliação, por isso buscar-se-á investigar a validade e a reprodutibilidade do teste de caminhada de dois minutos. **OBJETIVOS:** O objetivo deste estudo será estabelecer a reprodutibilidade e a validade do teste de caminhada de dois minutos (TC2) em cardiopatas hospitalizados. **METODOLOGIA:** Serão estudadas 50 pessoas de ambos os gêneros, com idade entre 40 anos e 80 anos, internadas no Hospital das Clínicas Samuel Libânio. Todos os pacientes realizaram três Testes de caminhada de 2 minutos (TME2), sendo aplicado por dois avaliadores. O estudo de validade relacionará o desempenho no TC2min com a força de musculatura extensora de joelhos, equilíbrio estático e capacidade aeróbia pelo teste de caminhada de seis minutos. As análises estatísticas serão realizadas através do programa SPSS versão 21.0. A normalidade dos dados será testada por meio do teste de Shapiro-Wilk. Para a avaliação da reprodutibilidade intra e extra-avaliadores será calculado o Coeficiente de Correlação Intraclasse (CCI). **RESULTADOS:** Como se trata de um projeto de pesquisa, espera-se atingir o objetivo proposto e contribuir com a comunidade acadêmica dos cursos de fisioterapia

---

**ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE ESPECIARIAS COMERCIALIZADA NA FORMA INDUSTRIALIZADA E A GRANEL NA CIDADE DE POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS**

CAROLINE MORAIS CANDIDO\*; ANA CAROLINA BRASIL E BERNARDES; LUIZ FRANCISLEY DE PAIVA

Universidade São Francisco (USF)

**INTRODUÇÃO:** As especiarias ou condimentos há anos são muito utilizados na culinária, desde os tempos pré-históricos, dando aroma e sabor às comidas (FURLANETO e MENDES, 2004). Nos últimos anos vem crescendo a procura por produtos naturais pela população, aumentando assim o consumo dessas plantas (SANTOS et al, 2013). As plantas medicinais e condimentos, dependendo da forma como são comercializados, estão sujeitos a vários tipos de contaminantes, inclusive contaminações microbiológicas podendo levar riscos à saúde do consumidor (SANTOS et al, 2013). Este trabalho de pesquisa tem como objetivo analisar amostras de orégano, manjerição e erva doce comercializado na forma industrializada e a granel na cidade de Pouso Alegre-MG, avaliando se estão aptos para o consumo. **METODOLOGIA:** foram realizadas as análises de contagem total de bactérias onde a técnica utilizada foi a de sedimentação em superfície (Spread plate), coliformes totais e coliformes fecais (E.coli) utilizando o método Número Mais Provável (NMP) (SILVA et al, 2010). **RESULTADO:** com relação aos resultados esperados neste trabalho, as amostras provenientes deverão apresentar ausência de crescimento bactéria e ausência de coliformes totais e fecais (E. coli). **CONCLUSÃO:** através dos dados levantados, será possível verificar se os produtos comercializados na forma industrializada e a granel estão hábitos ao consumo e não irão trazer nenhum risco à saúde do homem. Visto que, se apresentar algum risco à saúde do consumidor, mostrará falhas de Boas Práticas de Fabricação e certificação de segurança e qualidade dos mesmos.

---

**ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DA CARNE BOVINA MOÍDA COMERCIALIZADA NA CIDADE DE POUSO ALEGRE / MG**

CASSIA APARECIDA DE FARIA\*; MIRIAN LOBO SABER; MÁRCIA APARECIDA GONÇALVES SEVERIANO; PALOMA APARECIDA NOGUEIRA.

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Dentre os produtos obtidos da carne bovina, a carne moída é um alimento que se destaca entre os demais, uma vez que é bem aceito pelo consumidor devido a sua praticidade, por apresentar preços acessíveis e ser utilizada de diversas maneiras na culinária (PIGARRO; SANTOS, 2008; MENDONÇA; SILVA, 2012). O fato de a carne moída ter uma superfície de contato maior e ser muitas vezes proveniente de retalhos de outras carnes faz com que ela seja uma ampla fonte de contaminação. (OLIVEIRA; NASCIMENTO; FIORINA, 2002). Existem diversos fatores que influenciam a população microbiana encontrada na carne, destacando-se a deficiência no controle da higiene durante o abate do animal, tempo e temperatura de estocagem nos pontos de venda, higienização dos equipamentos e excesso de manipulação (RITTER et al., 2001). O presente trabalho buscou avaliar físico-química e microbiologicamente a carne moída bovina comercializada em três supermercados no município de Pouso Alegre, estado de Minas Gerais. **METODOLOGIA:** Foram analisadas duas amostras de carne bovina moída e duas amostras de carne bovina em pedaço. A 1ª amostra de carne moída e em pedaço foi coletada logo na abertura do supermercado e a outra amostra no período da tarde, em quantidade aproximada de 200 gramas cada, embaladas na forma tradicional de venda. Após a coletar as carnes, elas foram acondicionadas em embalagem isotérmica e encaminhadas ao Laboratório de Ciências Biológicas da Univás, onde as análises foram realizadas. **MÉTODO:** O método usado para as análises de coliformes totais e fecais é de acordo com as determinações microbiológicas (APHA, 2001; ICMSF, 2000, BRASIL, 2003).

---

---

**A DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA E SUA IMPORTÂNCIA NAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS**

CRISTINA DA SILVA MORAES\*; GEOVANY ROSA PIRES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A maioria das pequenas e médias empresas passa por problemas financeiros causados pela não utilização das Demonstrações Contábeis. Os gestores quase não as utilizam ou pouco conhecem, porém, a Demonstração dos Fluxos de Caixa (DFC) é um importante instrumento para a tomada de decisão. Por meio dela, analisam-se quais foram as alterações do caixa e os resultados de cada atividade identificada na demonstração, sendo elas: atividade operacional, investimento e financiamento. Esta pesquisa tem como objetivo demonstrar e comprovar a real importância da DFC nas micro e pequenas empresas. A METODOLOGIA utilizada foi a pesquisa bibliográfica e documental, com referencial teórico apoiado em obras de Groppelli (2006), Marion (2012) e Ribeiro (2008).

**DESENVOLVIMENTO:** Para Ribeiro (2008), a DFC busca evidenciar as alterações ocorridas em um determinado período que provocaram modificações na conta Caixa. Já para Groppelli (2006), a DFC fornece uma análise detalhada de como foi gerado o caixa e sua utilização no negócio. Sua origem é atribuída ao Financial Accounting Standards Board (FASB), normalizador das práticas contábeis dos EUA que apresentou a DFC com o propósito de atender às necessidades dos investidores e das empresas que buscavam captar recursos no mercado financeiro. No Brasil, a DFC substituiu a Demonstração das Origens e Aplicações de Recursos (DOAR) para contribuir com o processo de harmonização entre os procedimentos adotados no País e aqueles praticados pelos principais mercados financeiros do mundo. Segundo Marion, (2012) a DFC proporciona, para a gestão, um planejamento financeiro mais eficiente, pois, no cenário atual, não é adequado manter um Caixa elevado, porém é necessário manter um controle do mesmo.

**RESULTADO:** Por se tratar de uma pesquisa em desenvolvimento, espera-se demonstrar como a compreensão da DFC é importante para o desenvolvimento da gestão empresarial, visando atender de maneira adequada o público interessado.

---

**INFLUÊNCIA DO CICLO MENTRUAL EM RELAÇÃO AO GANHO DE FORÇA EM PRATICANTES DE EXERCÍCIO RESISTIDO**

DAIARA DO CARMO PEREIRA\*; MAURICIO BORGES DE OLIVEIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O treino de força teve um grande aumento no público feminino, buscado tanto para motivos estéticos como para melhora da saúde e bem estar. **OBJETIVO:** Verificar possíveis alterações provocadas durante as fases do ciclo menstrual em relação à produção de força, através de um teste de uma repetição máxima (1RM) na puxada pulley costas e na cadeira extensora. **METODOLOGIA:** Participaram 17 voluntárias fisicamente ativas, com  $5,10 \pm 3,65$  meses de experiência em musculação e frequência semanal de  $4,40 \pm 0,70$  dias, que não faziam uso de anticoncepcionais, que não estivessem grávidas e tivessem o ciclo menstrual regulado. O teste de 1 RM foi realizado nas três fases do ciclo menstrual (pré-menstrual, menstrual e pós-menstrual) sendo possível verificar que na fase pós-menstrual as cargas são maiores nos dois exercícios, comprovando segundo a literatura que nessa fase suporta-se mais carga. Já na cadeira extensora, o comportamento das cargas também corroborou com a literatura (pré-menstrual < menstrual < pós-menstrual). Já na puxada pulley pelas costas o resultado é diferente da literatura nas fases pré-menstrual e menstrual. **CONCLUSÃO:** tendo em vista as limitações do estudo, torna-se muito importante que os profissionais envolvidos com o treinamento para o gênero feminino leve em consideração o ciclo menstrual, pois pode ser um ponto de limitação para as mesmas ou um ponto forte para a periodização do treinamento.

---

**A IMPORTÂNCIA DE UMA BOA CONTABILIDADE**

DANIELA APARECIDA GONÇALVES\*; WILLIAM LEONARDO DETONI DE PAIVA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Para muitos administradores, a contabilidade pode não ser tão importante para a empresa. No entanto, o gestor que passar a considerar essa técnica como uma ferramenta potente terá resultados aprazíveis. Imaginar o futuro percorrendo um caminho certo e deslocado de erros, pode parecer improvável e irreal, mas não é. No mundo dos negócios, essa cena se torna provável por meio da realização de uma boa contabilidade, que é uma ferramenta de extrema importância para as empresas nos últimos tempos. Tem função de aconselhar, conduzir e orientar a gestão das organizações por meio de dados coerentes. A falta de conhecimento leva muitos gestores a tomarem decisões erradas, são submetidos a leis fiscais, penais e comerciais, pelos motivos decorrentes de crimes e fraudes contábeis, que levam as empresas a falência. Uma gestão correta oferece equilíbrio para que as empresas empenham-se com esforço e tenham bons resultados no negócio, sem qualquer deslizamento de descumprir com as exigências fiscais. **OBJETIVO:** Este trabalho tem como objetivo mostrar para os gestores e administradores nesse atual mercado competitivo a importância de executar uma contabilidade clara, correta e transparente, para que não tenha dificuldade e consequências futuras. **METODOLOGIA:** Adotada para a elaboração desse trabalho será a utilização de pesquisa bibliográfica através de livros, sites especializados e artigos para demonstrar a importância de uma boa contabilidade. **RESULTADOS ESPERADOS:** Demonstrar aos administradores e gestores o quanto a Contabilidade é importante no dia a dia da empresa, que não é apenas um instrumento que fornece informações tributárias e sim uma ferramenta que auxilia nas decisões, e no processo de gestão, planejamento, execução e controle.

---

**AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE ASPERGILLUS FLAVUS EM PÉS DE MOLEQUE COMERCIALIZADOS EM UMA CIDADE DO SUL DE MINAS GERAIS**

DIENE CAROLINE CRESPO\*; ANDRÉA TIENGO; ELIDIANE COSTA; LUIZ FRANCISLEY DE PAIVA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** As aflatoxinas são compostos tóxicos, produzidos por fungos, geralmente, *Aspergillus flavus* e *A. parasiticus*. Os fungos crescem em condições favoráveis, como temperatura e umidade, resultando assim na produção de aflatoxinas nos alimentos. Em alimentos como amendoins, nozes, milho e outras sementes, as contaminações são mais comuns. A aflatoxina pode causar problemas graves, nos rins, baço e pâncreas e principalmente no fígado, sendo este o primeiro a ser afetado. O controle de qualidade do processamento destes produtos agrícolas, o monitoramento de produtos comercializados pela vigilância sanitária e trabalhos de levantamento de ocorrência, constituem importantes meios para conseguir minimizar ou eliminar a presença de aflatoxinas na alimentação humana. **OBJETIVO:** Verificar a presença de *Aspergillus flavus* em pés de moleque produzidos e comercializados na cidade de Piranguinho – MG. **METODOLOGIA:** Para a análise, foram coletadas amostras de 10 barracas da cidade, sendo uma amostra de pé de moleque moído e uma amostra de pé de moleque inteiro, totalizando 20 amostras. As amostras foram maceradas em pequenas quantidades dentro de um plástico estéril identificado. Colocou-se 1 g de cada amostra em frascos contendo 10 mL de água peptonada esterilizada, onde foram homogeneizadas. Em placas contendo ágar saboraund solidificado e esterilizado, colocou-se 1 mL de cada amostra e realizou-se a técnica de spread plate. **RESULTADO:** Após 7 dias de incubação á 25 °C , observou-se o crescimento de bolores e leveduras, porém, não foram encontrados bolores da espécie *Aspergillus flavus* nas amostras. **CONCLUSÃO:** Concluiu-se que não houve crescimento de bolores produtores de aflatoxina nas amostras de pé de moleque.

---

**HISTÓRIA E MEMÓRIA: O RIO SAPUCAÍ NA CIDADE DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG**

EDRAN BLAYNER JANUARIO DE SOUZA\*; CLEYTON ANTONIO DA COSTA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A cidade de Santa Rita do Sapucaí está localizada no sul de Minas Gerais e recebe o título de “O Vale da Eletrônica”. Ao estudar o espaço urbano elencamos o Rio Sapucaí como nosso objeto de estudo, trazendo dessa forma as relações com a cidade, às práticas culturais que o envolvem, as memórias sobre o rio. A presente pesquisa em andamento tem como objetivo conhecer as experiências e memórias dos moradores da cidade de Santa Rita do Sapucaí que envolvem o rio Sapucaí. **METODOLOGIA:** O método de pesquisa que será trabalhado é a prática da História Oral, que nos possibilitará dialogar com muitas memórias e outras histórias de diferentes gerações e, assim, evidenciar os múltiplos como fotografias, que proporcionando a constituição de um diálogo profícuo na busca da contribuição na historiografia local e regional. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** O rio Sapucaí sempre teve grande influência na cidade como espaço de lazer para nada e pesca. Também voltaremos nosso olhar para a enchente ocorrida no ano de 2000, que grande parte da cidade de Santa Rita foi inundada, atingindo mais de 30 mil pessoas e gerando muitas perdas materiais na cidade. A cidade é constituída como espaço vivido de diferentes maneiras, por diferentes sujeitos, muitas vezes de forma conflituosa. Neste espaço vivências, valores, sentimentos, tensões, conflitos são manifestados e reafirmadas lembranças e esquecimentos. Pelo fato de a atuação dos grupos hegemônicos que trabalham na organização e manutenção da cidade, esta dinâmica do lembrar/esquecer, é materializada nos espaços urbanos em prol de um discurso pautado no ideário de progresso. **CONCLUSÃO:** A cidade se constitui como o espaço de muitas memórias. Ao lidar com memórias, devemos ter ciência que essas são construídas socialmente e trazem à tona significados e interpretações variadas. Buscamos trazer à tona as memórias referentes ao Rio Sapucaí de diferentes sujeitos sociais que atribuem um significado e sentido ao rio.

---

**MICROCORRENTE ASSOCIADA AO TREINAMENTO FÍSICO DE FORÇA E IMPACTO NA RECUPERAÇÃO PÓS FRATURA DE OSSOS DE RATAS OSTEOPÊNICAS. - ESTUDO EXPERIMENTAL**

EDUARDA SUELLEN FIGUEIREDO SILVA DO NASCIMENTO\*; ÁLVARO CÉSAR DE OLIVEIRA PENONI; IZABELLA HELENA GOLZ; JULIANA LIMA ALMEIDA; LUANA COUTO CARVALHO DA FONSECA MACHADO; NATÁLIA DE OLIVEIRA BARROS

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Com o aumento da expectativa de vida, surgem as doenças associadas ao envelhecimento, dentre elas a osteopenia e/ou osteoporose, típicas das idades mais avançadas e que acometem principalmente indivíduos do gênero feminino. O principal objetivo desse estudo experimental é verificar se a microcorrente aliada ao treinamento de força e treinamento de impacto é eficaz como tratamento de ossos fraturados de ratas osteopenicas. Para isso serão utilizadas 84 (oitenta e quatro) ratas fêmeas *Rattus Norvegicus Albinus*, da variedade Wistar com idade de 10 semanas. Os animais de 10 semanas. Os animais serão divididos aleatoriamente em 6 grupos (n=14). No primeiro grupo\* (FMT) os animais, sofrerão fratura de tíbia, serão tratadas com Microcorrente e submetidas a treinamento de força e impacto; no segundo grupo (FTF), os animais também sofrerão fratura da tíbia, serão depois submetidos a treinamento de força; no terceiro grupo (FMC), os animais sofrerão fratura na tíbia, e serão tratadas com Microcorrente, no quarto grupo (OFT), os animais ooforectomizados que após 90 dias de ooforectomia, sofrerão fratura de tíbia e serão submetidos ao treinamento de força e impacto; o quinto grupo (OFTF) os animais ooforectomizados que após 90 dias da ooforectomia, sofrerão fraturas de tíbia e serão submetidas ao treino de força; sexto e último grupo (OFTM) os animais ooforectomizados que após 90 dias da ooforectomia sofrerão fratura na tíbia e serão tratados com Microcorrente e treinamento de força e impacto. Após a fase experimental os animais serão eutanasiados e as peças ósseas dissecadas serão encaminhadas para análise densitométrica, mecânica e análise macroscópica. Os dados serão analisados através do programa SPSS™ (Chicago/EUA versão 15.0). Será utilizado o teste de Kolmogorov-Smirnov para testar a normalidade dos valores. Os testes de comparação serão selecionados a partir dos resultados do teste de normalidade. O nível de significância a ser adotado será de 5%.

---

**DESCOBRINDO A ADOLESCÊNCIA E INTERAGINDO COM OS COLEGAS DE ESCOLA: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

ELEONÂ IGOR DE OLIVEIRA\*; MARIA TERESA DE JESUS PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A Organização Mundial de Saúde define a adolescência como sendo o período de vida a partir do aparecimento das características sexuais secundárias, do desenvolvimento de processos psicológicos e de padrões de identificação que evoluem da fase infantil para a adulta e pela transição de dependência para outro de relativa autonomia. Caracteriza-se ainda por ser uma fase cheia de perguntas e de dúvidas que, se não forem respondidas e esclarecidas, sem preconceitos e com liberdade, poderão transformar em ansiedades, angústias e frustrações. OBJETIVO: O objetivo do estudo foi fazer uma revisão de literatura e interagir com os colegas a partir dos artigos e temas estudados. Na busca dos artigos foram 5 os textos selecionados. METODOLOGIA: Leitura minuciosa e estudo detalhado; e posteriormente, o encontro com os colegas uma vez por mês em sala de aula, para exposição. Os temas estudados foram: Modificações do corpo na adolescência, Estatuto do adolescente, Educação sexual, Preconceito, Métodos contraceptivos. Conforme o objetivo, os temas foram apresentados aos colegas em número de 15 (todos cursam a 9 série) na sala de aula. A cada explanação, os colegas se interessavam em questionar e perguntar e o pesquisador com segurança ao replicar os temas explicava cada pergunta. CONCLUSÃO: Considerou-se que o processo de leitura acrescido de novas buscas foi fundamental para o desenvolvimento do estudo; que contou com apoio dos colegas e professores. Percebeu-se que a interação dos adolescentes é permeada pela curiosidade e na roda de conversas o respeito domina para que ocorra o aprendizado.

---

**MEMÓRIAS E EXPERIÊNCIAS: A FESTA DO MILHO EM BORDA DA MATA – MG**

ELIAS QUIRINO CATARINA\*; CLEYTON ANTONIO DA COSTA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO OBJETIVO:** No ano de 2006, acontece a 1ª Festa do Milho, com o intuito de promover um festejo que possibilitasse a angariação de dinheiro e promoção da sociabilidade da paróquia. A presente pesquisa visa entender e problematizar os diferentes significados e sentidos do festejo organizado pela Igreja Católica na cidade de Borda da Mata, Sul de Minas Gerais, com o intuito de buscarmos as diferentes memórias e experiências vivenciadas por diferentes atores sociais que organizam e participam do evento. **METODOLOGIA:** No desenvolvimento da pesquisa selecionamos as fontes históricas que possibilitaram compreender as diferentes formas de pensar e analisar os percursos e problemáticas do festejo. Trabalhamos com uma média de 30 fotografias que registram diferentes momentos do festejo, juntamente com seis cartazes e também com fragmentos de narrativas orais que abordam diferentes questões do nosso objeto de pesquisa. **RESULTADO:** Analisando os modos de se fazer da festa e os múltiplos olhares acerca da mesma, em que diversos gestos e valores se reafirmam a cada ano, como o encontro dos voluntários na confecção dos produtos à base de milho, os shows realizados no período festivo, a presença de visitantes de outras cidades. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O festejo retrata uma experiência social, que integra vários elementos, como o lazer, a religiosidade, a ruptura do cotidiano, e constitui um campo repleto de valores e sentimentos, onde espaços, gestos são marcados e reafirmados. Com isto, são notórios os diversos olhares e significados para a festa do Milho na cidade de Borda da Mata.

---

---

**EFEITO DO TREINAMENTO AERÓBICO EM PISCINA TERAPÊUTICA SOBRE AS RESPOSTAS  
ELETROMIOGRÁFICAS DE INDIVÍDUOS COM FIBROMIALGIA**

ELISA CRISTINA DE OLIVEIRA\*; ANDREIA MARIA SILVA; ADRIANA TERESA SILVA; ANDRESSA CASTILHO DE SOUZA; GABRIELA GIL BARBOSA DA SILVA; JULIANA BASSALOBRE CARVALHO BORGES; ROSEMARA DE ÁVILA PEREIRA

Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL

**OBJETIVO:** O objetivo do presente estudo foi analisar o efeito do treinamento aeróbico em piscina terapêutica sobre as respostas eletromiográficas de indivíduos com fibromialgia. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo clínico quase experimental, realizado na clínica de fisioterapia da Universidade federal de Alfenas, no período de março a junho de 2016. A amostra foi composta por 11 indivíduos com diagnóstico clínico de fibromialgia com idade média de  $61 \pm 7$  anos, do sexo feminino, IMC:  $6,02 \pm 4,97$  Kg/m<sup>2</sup>. Foi realizado quatro momentos de avaliação (0, 10, 20 e 30 sessões) por meio de eletromiografia de superfície do músculo trapézio fibra descendente bilateralmente e simultaneamente, na posição de repouso e em contração isométrica voluntária máxima (CIVM). A intervenção foi composta por treinamento aeróbico em piscina terapêutica (aquecimento, condicionamento e resfriamento), três vezes por semana totalizando 30 sessões. Foi utilizado o teste de shapiro-Wilk e posteriormente aplicou-se o teste Friedman, seguido do teste de Wilcoxon e também o teste de ANOVA medida repetidas. **CONCLUSÃO:** Houve redução significativa da atividade eletromiográfica de repouso para o lado direito ( $p=0,001$ ) e esquerdo ( $p=0,004$ ). Conclui-se que o treinamento aeróbico em piscina promoveu diminuição da atividade eletromiográfica em repouso.

---

**A SIGNIFICÂNCIA DA PERSISTÊNCIA NO TRATAMENTO DE PORTADORES DE DM, ATENDIDOS PELO PSF SÃO GERALDO, POUSO ALEGRE - MG**

ELIZETE MACHADO BARROS\*; MAURETTE DOS REIS VIEIRA FERNANDES; DENISE APARECIDA GOMES DOS SANTOS; TIAGO DO NASCIMENTO RIBEIRO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O diabetes mellitus é um problema grave de saúde pública no Brasil e no mundo. A falta de adesão ao tratamento medicamentoso ou terapêutico é um desafio enfrentado pelos profissionais da saúde em nosso país. Será realizado um estudo transversal com os portadores de diabetes mellitus tipo 2 (DM2), atendidos na unidade de saúde Estratégia e Saúde da Família (ESF), localizada no bairro São Geraldo, Pouso Alegre, MG. O estudo tem como OBJETIVO/ MÉTODO elaborar um plano de monitoramento e avaliação para uma melhor adesão dos pacientes diabéticos atendidos na ESF São Geraldo. Além disso, com os dados coletados, pretende-se conhecer o grau de conhecimento dos pacientes a respeito da doença, caracterizar os pacientes segundo variáveis sócio demográficas, analisar os escores de conhecimento e comportamento e relacioná-los segundo as variáveis de escolaridade, renda familiar, tempo de doença, pressão arterial sistólica e pressão arterial. Participarão deste estudo 30 pessoas dentre homens e mulheres, cadastradas nesta unidade e saúde. Para a coleta de dados serão utilizados inquéritos e questionários baseados no Questionário de conhecimento (DKN-A) e no Questionário de Atitudes Psicológicas do Diabetes (ATT-19). Informações obtidas com base nos resultados deste trabalho podem relacionar com informações científicas sobre a orientação de pacientes com DM e apontar as necessidades de ampliação e de reforço das ações de educação continuada em farmácia, dos pacientes atendidos na ESF São Geraldo para a efetiva adesão ao tratamento terapêutico e ao esquema de medicação. Como RESULTADO, espera-se além de cumprir com o objetivo proposto, pois a pesquisa ainda está em desenvolvimento, contribuir, para a formação profissional dos acadêmicos da área da saúde.

---

**CORRELAÇÃO ENTRE QUEIXAS OSTEOMUSCULARES E TERMOGRAFIA EM ACADEMICOS DE FISIOTERAPIA**

ENDULLA CAROLINE OPENHEIMER RIBEIRO\*; MARCELO RENATO MASSAHUD JUNIOR; ANA CAROLINE FERNANDES; ANA CLARA DE CÁSSIA VIEIRA; ANDERSON RANIERI MASSAHUD; BRUNO MENDES; DIEGO GUIMARÃES OPENHEIMER; GABRIELA FERREIRA MAIA; GERSON MARQUES BRANDÃO GUILHERME; MARINA CARLA DE FREITAS; RAFAELLA WOOD FARIA; SYLVIA STEPHANIE PEREIRA ANDERE  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Os distúrbios do sistema musculoesquelético têm despertado a atenção de pesquisadores preocupados com questões relativas à saúde e ao trabalho devido ao custo e o impacto na qualidade de vida. Esses distúrbios incluem várias doenças articulares, problemas de coluna, distúrbios em tecidos moles, condições ósseas e trauma de difícil avaliação clínica. A termografia infravermelha é um exame diagnóstico funcional que mensura a energia infravermelha emitida pelo corpo, demonstrando por imagem de alta resolução a distribuição térmica da superfície cutânea. O aparelho consiste de um radiômetro que capta as ondas infravermelhas emitidas pelo corpo sem nenhum tipo de contato ou radiação iônica. A energia emitida por unidade de tempo aumenta à medida que a temperatura aumenta. Dessa forma se pode mensurar a temperatura a partir da energia emitida pela superfície cutânea de forma totalmente segura, isto é, sem contraindicação alguma. **OBJETIVO:** O objetivo desse estudo é verificar a correlação de queixas osteomusculares com alterações termográficas. **METODOLOGIA:** Farão parte desse estudo 50 acadêmicos de fisioterapia da UNIVÁS. Os acadêmicos serão convidados a participarem da pesquisa e serão informados sobre a mesma, após aceite e assinatura do TCLE responderão ao QNSO (questionário nórdico de sintomas osteomusculares), os que relatarem a presença de sintoma osteomuscular serão submetidos à avaliação termográfica. Os resultados serão transferidos para o programa excel e para análise estatística será utilizado o teste de kruskall Wallis.

---

**OUTROS OLHARES, NOVAS PRÁTICAS: PIBID/HISTÓRIA NA ESCOLA ESTADUAL VINICIUS MEYER**

FLÁVIA AZEVEDO DA SILVA\*; CLEYTON ANTONIO DA COSTA; GABRIEL PEREIRA RANGEL; GISELA NATHÁLIA BUENO NUNES; HELENA ALMEIDA NOGUEIRA; PEDRO CÉSAR PORTO SILVA; RAFAELA DE MATOS REIS

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O PIBID é uma iniciativa do governo federal de incentivo à formação de professores para a educação básica. O programa é formado por subprojetos onde um deles é o Subprojeto de História que busca integrar os acadêmicos das licenciaturas no cotidiano das escolas públicas. Este relato de pesquisa foi desenvolvido a partir da análise das atividades desenvolvidas na E. E. “Vinicius Meyer” na cidade de Pouso Alegre – MG aplicadas no 2º semestre de 2016 pelos alunos do PIBID/UNIVÁS. **METODOLOGIA:** O tema trabalhado com os alunos foi o racismo. Foram realizadas as oficinas onde utilizados materiais como cartolina, música, notícias, biografias, imagens. A partir da intervenção os alunos produziram cartazes, desenhos e relatos. **DESENVOLVIMENTO/RESULTADOS:** As oficinas foram aplicadas em 3 turmas e consistiam em uma sequência. Primeiramente, foi apresentado o tema a classe, em seguida foi realizado um debate e para finalizar os alunos produziam uma exposição a partir do tema apresentado. Diante disso, percebemos que o assunto não discutido no ambiente escolar e por isso era mal compreendido pelos alunos, assim percebemos a necessidade de se discutir o preconceito racial, pois a melhor forma de combatê-lo é por meio do conhecimento. **CONCLUSÃO:** A experiência docente do Subprojeto de História busca problematizar as práticas de ensino que abordam a História Oficial, trazendo, desta maneira, aos alunos da escola participante do PIBID, um novo olhar sobre o tema discutido, mostrando que a História não discute somente o passado e está interligada diretamente ao presente.

---

**A PERCEPÇÃO DA ATENÇÃO FARMACÊUTICA PELA POPULAÇÃO USUÁRIA DE UMA FARMÁCIA  
COMUNITÁRIA DE POUSO ALEGRE – MG**

FLÁVIO CARDOSO OLIVEIRA\*; CÁSSIA MARIA FURLAN; ANA PAULA DE ASSIS  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O Brasil, ao longo dos últimos anos, vem apresentando mudanças no seu sistema público de saúde. Dessa forma, princípios importantes vêm guiando esta política de saúde, como a universalidade, integralidade da atenção e equidade do acesso em todos os níveis, incluindo a correta utilização dos medicamentos. Nesse sentido, dados da Organização Mundial da Saúde (OMS) indicam que mais de 50% de todos os medicamentos são prescritos, dispensados ou vendidos de maneira inadequada e que cerca da metade dos pacientes não os usa corretamente. **OBJETIVO:** O presente trabalho visou avaliar a percepção dos usuários da farmácia municipal da cidade de Pouso Alegre – MG, sobre a qualidade da atenção farmacêutica prestada através da aplicação de questionário próprio aos pacientes atendidos, durante o ano de 2016. **CONCLUSÃO:** Notou-se que a orientação fornecida pelo farmacêutico é quase inexistente, com apenas 1% e que os usuários demonstraram desconhecimento sobre a função a ser exercida pelo mesmo, com a responsabilidade sobre as orientações acerca da utilização dos medicamentos recaindo exclusivamente sobre os médicos, com 95%. Cabe à classe farmacêutica protestar pela melhoria de diversos fatores, como estrutura, gestão e maior quantidade de recursos humanos, para que contribuam para o sucesso da promoção à saúde.

---

**TROPICÁLIA: UM MOVIMENTO DE RUPTURA NO CENÁRIO MUSICAL**

FRANCIELI VIEIRA DA SILVA COSTA\*; CLEYTON ANTONIO DA COSTA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Pensar a música popular brasileira constitui um convite para a historiografia. Por meio das músicas de diferentes estilos pode se compreender um pouco o contexto histórico em que foram produzidas. A música retrata a realidade por meio de linguagens específicas, configurando oportunidade de conhecer as metáforas estabelecidas para discutir a realidade. A presente pesquisa em andamento visa refletir a importância do Movimento Tropicália na música brasileira na década de 60. **METODOLOGIA:** Ao elencar as letras de músicas do Movimento da Tropicália que serão analisadas, estaremos focando no artista que a interpreta, o estilo abordado, as questões que são apontadas nas letras. Também trazemos as imagens das capas dos LPs dos álbuns dos cantores da Tropicália oportunizando estabelecer um diálogo com os aspectos que constroem as ideologias e valores referente a produção musical deste movimento. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** O movimento da Tropicália teve repercussão em vários âmbitos culturais, como cinema, artes plásticas, teatro e a música. Atentaremos para a produção musical, compreendendo as letras das músicas como elemento constitutivo de outra sociedade, diferente daquela que vigorava. A Tropicália foi um movimento de ruptura na música popular nos anos de 1967 e 1968, onde acolheram diversos elementos que faziam parte da cultura jovem mundial, como guitarra, o rock, incorporando aspectos tradicionais da cultura brasileira como bossa nova, baião, samba. **CONCLUSÃO:** A Tropicália traz uma nova forma de expressar musicalmente, fomentando outras perspectivas e questionamentos da sociedade diante dos produtos culturais consumidos. Desta maneira, entendemos a emergência de refletir a produção musical no período da Ditadura Militar (1964 – 1985), trazendo à tona a música como forma de protesto e indignação social frente à realidade permeada por desigualdades sociais, exploração, homicídios, preconceitos, entre outros.

---

**RESCISÃO DO CONTRATO DE TRABALHO COM JUSTA CAUSA NO CASO DE EMBRIAGUEZ**

FRANCINI TEODORA DE SOUZA\*; RODRIGO RIOS FARIA DE OLIVEIRA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Atualmente, poucas pessoas conhecem e compreendem os direitos que têm em uma rescisão de contrato de trabalho por justa causa no caso de embriaguez. Justa causa é a maneira de demitir um empregado, ou seja, é a interrupção do contrato de trabalho. A rescisão só poderá acontecer se o empregado cometer alguma falta grave, no caso a embriaguez habitual ou em serviço. Na CLT (Consolidação das Leis trabalho), rescisão é a anulação ou rompimento do contrato de trabalho. O presente artigo tem por OBJETIVO verificar o que venha ser rescisão do contrato de trabalho e o que é necessário para tê-la, mais especificamente nas situações que envolvem a embriaguez do empregado, visualizando se se trata de ingestão de álcool ou outras substâncias no ambiente de trabalho laborativo ou se refere a uma situação tida como doença, ou seja, o alcoolismo ou dependente químico. **METODOLOGIA:** A metodologia de trabalho é a revisão bibliográfica, cujo referencial teórico se apoia em doutrinas, na consolidação das leis trabalho-CLT, além de outras legislações pertinentes. **DESENVOLVIMENTO:** Observa-se que a embriaguez ou alcoolismo é considerado uma doença pela Organização Mundial de Saúde. Para MARTINS (2012), a embriaguez fortuita ou decorrente de força maior não consiste em justa causa. Já o empregado que apresentar sintomas de alcoolismo deve ser tratado e não dispensado. O melhor a se fazer é ele estar sendo enviado a uma clínica de reabilitação ou ao INSS, para que possa se afastar e iniciar um tratamento, a fim de se recuperar da embriaguez, pois se assim ao voltar ao trabalho, se o empregado continuar a se embriagar, ou seja, que não conseguir recuperar, o empregador poderá assinar a rescisão de contrato de trabalho do empregado. **RESULTADO:** Como esta pesquisa ainda está em desenvolvimento, espera-se, além de cumprir com o objetivo proposto, contribuir para a formação profissional dos acadêmicos da área de Contábil, Administração e de Recursos humanos.

---

---

**NOVOS OLHARES, DIFERENTES SIGNIFICADOS: O ASILO SANTA RITA DA CIDADE SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG**

GABRIEL RIBEIRO GALVÃO\*; CLEYTON ANTONIO DA COSTA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A cidade é permeada por diferentes lugares que marcam múltiplas memórias, um deste lugar é o asilo, visto como um espaço de apenas recolhimento de idosos. Este estudo tem como **OBJETIVO** analisar a Sociedade de Assistência aos Pobres, conhecido como o Asilo de Santa Rita do Sapucaí, na cidade de Santa Rita do Sapucaí, MG, possibilitando outros olhares e significados. **METODOLOGIA:** Trabalhamos com as narrativas orais e fotografias que trazem vivências e memórias do Asilo, proporcionando a constituição de um diálogo profícuo na busca da contribuição na historiografia local e regional. **RESULTADOS/ DESENVOLVIMENTO:** Observamos que, para a sociedade santarritense, o asilo apresenta-se e é significado como um espaço importante para a cidade. A partir da análise das nossas fontes, observou-se que as mudanças que o asilo sofreu desde a sua construção tiveram um impacto significativo na história da cidade. Compreender como um espaço social e cultural em que se faz presente na vida de muitos sujeitos sociais. Buscamos compreender como a instituição foi construída e as mudanças que sofreu ao longo do tempo. Além disso, pretendemos entender como este espaço se significa para o sujeito santarritense. **CONCLUSÃO:** Com isso, podemos afirmar que o asilo foi e é um espaço muito relevante para a história da cidade onde as mudanças são percebidas e que os sujeitos que vivem neste local influenciaram na memória desse espaço.

---

**AÇÃO ANTIMICROBIANA DE PLANTAS MEDICINAIS FRENTE A CEPAS PADRÃO**

GABRIELA RODRIGUES VIEIRA\*; ANA BEATRIZ ALKMIM TEIXEIRA LOYOLA; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI VON ATZINGEN; EDGAR LOUREIRO LABORNE DE MENDONÇA; GUILHERMESILVEIRA CASTRO; LUIZ FRANCISLEY DE PAIVA  
Escola Estadual Ana Augusta Garcia de Faria

**INTRODUÇÃO:** O crescente interesse científico por fitoterápicos, visto à grande diversidade de flora existente no Brasil, leva muitos pesquisadores a catalogar e identificar componentes bioquímicos e propriedades farmacológicas das plantas nativas de cada região do país (CALIXTO et al., 2000). Algumas já foram estudadas, porém um vasto número maior ainda permanece longe do conhecimento científico, ou seja, plantas com potenciais farmacológicos de interesse científico ainda necessitam ser estudadas à finco como por exemplo, a Chapéu de couro (*Echinodorus macrophyllus*), a Camomila (*Matricaria recutita*), o Mentruz (*Coronopus didymus*) e a Calêndula (*Calendula officinalis*). **OBJETIVO:** Avaliar o potencial antifúngico e antibacteriano das plantas Chapéu de couro, Camomila, Mentruz e Calêndula em diferentes amostras de microrganismos in vitro. **METODOLOGIA:** As cepas de *Escherichia coli* (ATCC: 25922), *S. aureus* (ATCC: 25923), *Candida albicans* (ATCC 90028), *Candida parapsilosis* (ATCC: 22019) foram utilizadas no experimento. Foram utilizados extratos obtidos das plantas por meio das técnicas de Maceração Estática, Extração por Arraste a Vapor e Extração com Etanol Solvente e Soxhlet. Cada extrato foi submetido ao teste de Difusão em Agar frente a cada bactéria ou levedura. Cada teste foi realizado em triplicata para o cálculo da média dos halos. **RESULTADO:** Os extratos de Camomila e Chapéu de couro não apresentaram quaisquer sinais de inibição. Já a Mentruz e Calêndula apresentaram evidentes halos de inibição antimicrobiana. **CONCLUSÃO:** Diante dos resultados encontrados, futuramente o Mentruz e a Calêndula podem vir a ser um produto com características antissépticas em feridas de pele.

---

---

**ESTUDO COMPARATIVO DAS CONSTITUIÇÕES FEDERAIS DOS PAÍSES DO MERCOSUL SOBRE A SAÚDE**

GEOVANI CLEYSON DOS SANTOS\*; ROSA MARIA DO NASCIMENTO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O Mercosul é um bloco econômico que promove políticas de integração econômica, que tem diversas finalidades além do livre comércio, a harmonia nas legislações. Neste cenário, a saúde deve ser ressaltada no processo de integração entre os países, pois as ações coletivas em situações específicas devem ser lidadas em conjunto dentro dessa regionalização, envolvendo as diretrizes legais dos países do bloco. **OBJETIVO:** realizar um estudo comparativo das constituições federais dos países do Mercosul no que se refere à saúde. **METODOLOGIA:** trata-se de um estudo bibliográfico-documental e descritivo-analítico a partir das constituições federais dos países do Mercosul. **RESULTADO:** A constituição brasileira aborda de forma mais complexa os dispositivos sobre a saúde, onde estabelece direito, o dever, os princípios e os financiamentos do setor saúde. Na constituição da Argentina, a saúde não se caracteriza como um direito constitucional de toda sua população, assegurando atendimento somente aos consumidores e usuários de bens e serviço. O Paraguai propõe na constituição por subáreas de saúde como materno-infantil e cita sobre as dependências toxicológica, tráfico de drogas e reabilitação, onde permite o uso de drogas para fins medicinais. O Uruguai apresenta poucos detalhes sobre a saúde, que difere com a Argentina pela afirmação do dever do estado, e não deixa explícito o direito constitucional à saúde. Na constituição venezuelana a abordagem do setor saúde se equipara com a brasileira, destaca em um dos artigos constitucionais sobre a saúde dos indígenas, que deve respeitar as suas práticas e cultura. **CONCLUSÃO:** O Mercosul apresenta diferenças quanto a constituição dos países que o compõem em relação à saúde, em que pode-se destacar os direitos constitucionais à população e o dever do Estado nas suas competências e nenhuma delas apresentam textos possibilitando a desintegração dos estados-partes enquanto saúde, podendo realizar acordos regionais.

---

**A EDUCAÇÃO FEMININA EM POUSO ALEGRE – MG: PARA O SERVIÇO DO CAPITAL (1929 – 1940)**

GIOVANI SILVA BALBINO\*; CLEYTON ANTÔNIO DA COSTA; LUCAS INÁCIO RODRIGUES  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO E OBJETIVOS:** A Escola Doméstica Santa Terezinha, fundada em 1929, era destinada ao ensino de misteres e prendas domésticas às meninas pobres, tais como costura, bordados e arte culinária, dando-lhes informações indispensáveis para e tornarem mães e boas esposas. O OBJETIVO é compreender o uso da educação como ferramenta ideológica de disciplinarização e aplicação profissional, ao público feminino da classe trabalhadora na cidade de Pouso Alegre – MG. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Para o desenvolvimento desta pesquisa, contamos com o auxílio dos jornais, dos memorialistas e das fotografias disponíveis. A pesquisa foi realizada com base na perspectiva Marxista, sob a qual podemos analisar as conjunturas políticas e religiosas, e o desenvolvimento da sociedade capitalista, possibilitando entendimento sobre a preocupação por parte da classe dominante (MARX, 2014) sobre a educação feminina (FRANCO, 2004) e o contexto histórico das lutas de classes no Brasil (RAGO, 1997). **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Durante as coletas de dados, obtivemos certos resultados sobre as formas de disciplinarização e ideologia que estava em vigor no período, pautado numa ideologia dominante e religiosa. As formas de disciplinas são o reflexo das lutas de classes que marcam a sociedade capitalista no processo de industrialização no cenário nacional. Os mecanismos da sociedade burguesa, relacionada com o uso da educação que disciplinava os comportamentos das meninas na moral religiosa, mostram suas especificidades de classe dominadora sobre a classe trabalhadora da cidade de Pouso Alegre – MG. **CONCLUSÃO:** A pesquisa possibilitou a compreensão dos aspectos da educação feminina na historiografia local e regional sul-mineira, salientando novas perspectivas de olhares sobre essa temática de estudo ligada ao Marxismo.

---

---

**RISCO DE ÚLCERA POR PRESSÃO EM IDOSOS FRÁGEIS DOMICILIADOS**

GRAZIELE BARBATO\*; RITA DE CÁSSIA PEREIRA; JAQUELINE DA SILVA SOUZA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O envelhecimento modifica importantes funções do organismo, provoca dependências físicas e cognitivas e compromete a execução das atividades de vida diária, o que pode ser denominado no envelhecimento de síndrome da fragilidade. A maior dependência funcional em idosos longevos pode representar risco no desenvolvimento de alterações cutâneas como as úlceras por pressão. **OBJETIVO:** O estudo tem como objetivo avaliar o risco de desenvolvimento de úlcera por pressão em idosos frágeis domiciliados. **MÉTODO:** O estudo foi de abordagem quantitativa, com 106 idosos frágeis domiciliados. Foram avaliados idosos de cidades do Sul de Minas Gerais. Para a coleta de dados foram utilizados dois instrumentos: Sócio demográfico e a escala de Braden para avaliação de risco de úlcera por pressão. **RESULTADO:** A maioria da amostra foi composta por pessoas idosas do gênero feminino, viúvos, católicos, com ensino fundamental incompleto. Em relação ao estado de saúde, 85% dos entrevistados referiram possuir doença crônica relatam ter doença crônica, não fumarem e 72% não necessitam de cuidadores na realização de atividades de vida diária. A avaliação do risco de desenvolver úlcera por pressão através da escala de bradem mostrou que 84% dos entrevistados não apresentou risco. **CONCLUSÃO:** No presente estudo constatou que o risco em desenvolver úlcera por pressão na população estudada foi baixa.

---

**INFECÇÕES HOSPITALARES NEONATAIS**

GUILHERME AUGUSTO DA SILVA BRANDÃO\*; ROSA MARIA DO NASCIMENTO; ALINE DA SILVA;  
FRANCIELE FAGUNDES FRANCO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A Infecção Hospitalar é definida como doença adquirida após a admissão do paciente e que se manifesta durante a internação ou após a alta, quando puder ser relacionada com a internação ou procedimentos hospitalares. Essa pode ser causada por um vírus, bactéria, fungo ou parasita que não estava incubado à admissão hospitalar. Além de causar proporção substancial das mortes perinatais, neonatais e pós-natais, a infecção neonatal hospitalar associa-se com custos hospitalares elevados, pois a hospitalização de crianças com infecção é três vezes mais prolongada do que daquelas que não adquirem infecção. **OBJETIVO:** Elaborar uma revisão de literatura sobre infecção hospitalar neonatal. **MÉTODO:** foram utilizadas publicações disponíveis em bases de dados indexadas. **RESULTADO:** Foram selecionados 8 trabalhos cujos resultados descrevem a problemática da infecção hospitalar junto aos recém nascidos internados em UTI's. Este quadro ocorre com mais frequência em pacientes neonatos críticos, pois são submetidos a procedimentos invasivos e expostos à infecções. Quanto menor o tempo de internação e mais precoce a introdução do aleitamento materno, maior imunidade é adquirida pela criança. A estrutura física das unidades também influencia na redução das infecções. Ressaltou-se a importância do enfermeiro como responsável em fiscalizar ações que visam prevenir ou diminuir o índice de infecções hospitalares. **CONCLUSÃO:** As características da unidade de internação, rotinas da equipe assistencial, características do recém-nascido influenciam na ocorrência de infecção. O uso da epidemiologia no controle das infecções hospitalares, possibilita identificar os agentes prevalentes, direcionar as medidas de controle das infecções e a implantação de protocolos assistenciais de higienização das mãos, limpeza do ambiente e na realização das técnicas assépticas.

---

---

**AVALIAÇÃO DA VIDA DE PRATELEIRA DO GRÃO MOÍDO DO CAFÉ SÍTIO DA SERRA ATRAVÉS DE ANÁLISE MICROBIOLÓGICA, VISANDO AVALIAR A EFICIÊNCIA DA EMBALAGEM QUANTO A SUA CONSERVAÇÃO DURANTE O PRAZO DE VALIDADE**

GUILHERME D'ANGELO BARBOSA SANTOS\*; ANDREA TIENGO; FRANCISLEY PAIVA; MÔNICA CRISTINA DRESSLER; VALDIRENE DE MATOS

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O café torrado e moído é susceptível à perda de qualidade pela exposição ao oxigênio, umidade e estocagem a temperaturas elevadas. A umidade, além de acelerar o processo de deterioração do café, pode ocasionar, a partir de um determinado teor, aglomeração e posteriormente o desenvolvimento microbiano (ALVES et al., 2003). **OBJETIVO:** Avaliar o tempo de prateleira do café através de análise microbiológica. **METODOLOGIA:** as amostras do café Sítio da Serra estão sendo analisadas uma por mês até a data de validade do produto para averiguação da qualidade microbiológica, quanto à contagem de fungos filamentosos, leveduras, coliformes totais e termotolerantes, segundo metodologia sugerida no Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos (SILVA, JUNQUEIRA e SILVEIRA, 1997). Foram pesadas 25 gramas de amostra de café e diluídas em 225 ml de água peptonada a 0,1%, sendo esta diluição 10<sup>-1</sup>. A partir daí procedeu-se mais diluições seriadas de 10<sup>-2</sup> e 10<sup>-3</sup>. Para fungos e leveduras, foram inoculadas 0,1ml das diluições em superfície de placas contendo Ágar Sabouraud pelo método Spread plate e incubadas a 25°C durante 7 dias e as mesmas diluições foram inoculadas em PCA pelo método Pour plate e incubadas a 36°C durante 48h para bactérias heterotróficas. Para contagem de coliformes totais e termotolerantes, foram preparados séries de tubos múltiplos com três tubos. O meio de cultura utilizado foi o Caldo Lauril Sulfato de Sódio, por diluição, contendo tubo de Durham invertido. Em seguida, nos três primeiros tubos com Caldo Lauril de concentração dupla, foram inoculados 10 ml da amostra diluída 10<sup>-1</sup>. Nos demais tubos de concentração simples foram inoculados com 1 ml de cada diluição e incubados a 35±2°C durante 48 horas. **RESULTADO:** as três primeiras análises equivalente aos três primeiros meses não apresentaram nenhuma alteração microbiológica. **CONCLUSÃO:** As amostras do café da empresa Sítio da Serra Cafés, até o momento, estão de acordo a legislação vigente.

---

---

**EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL AOS AGROTÓXICOS, OS FATORES ASSOCIADOS À INTOXICAÇÃO POR ESTE PRODUTO E AS PRINCIPAIS SINTOMATOLOGIAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

HELLEN CAROLINE DA SILVA TEIXEIRA\*; ROSA MARIA DO NASCIMENTO; JENNIFER DANIELY DA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Os agrotóxicos são compostos químicos utilizados para combater pragas que atacam lavouras de agricultura, porém, a exposição humana prolongada com esse produto pode acarretar em diversos efeitos à saúde. Os principais fatores que levam à intoxicação é o desconhecimento dos riscos e das normas de segurança, a falta de fiscalização e a livre comercialização dos agrotóxicos. Os organofosforados, inseticidas que atuam no organismo humano inibindo um grupo de enzimas denominadas colinesterases, afetam a cadeia de transmissão de impulsos nervosos, ocasionando distúrbios como dor de cabeça, tonturas e desmaios. **OBJETIVO:** realizar uma revisão de literatura sobre a exposição ocupacional aos agrotóxicos, os fatores associados à intoxicação por este produto e as principais sintomatologias. **MÉTODO:** selecionou-se publicações que abordavam o uso de agrotóxico e a saúde do trabalhador exposto ao agente químico, publicados no período de 2010 a 2016. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Foram selecionados 8 artigos, cujos resultados descrevem o baixo nível de escolaridade entre a população; resistência no uso EPI.

---

---

**CONSCIÊNCIA METATEXTUAL E COMPREENSÃO NO ENSINO FUNDAMENTAL 1**

HEVELLYN CARVALHO PENHA\*; NEIDE DE BRITO CUNHA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Tomando por base a Teoria do Processamento Humano da Informação e com as contribuições da Psicologia Cognitiva, vários modelos explicativos sobre a aprendizagem, o desenvolvimento da leitura e da consciência metatextual foram desenvolvidos. Sobre a consciência metatextual há poucos estudos no Brasil, no entanto há um instrumento para medi-la, o Questionário de Avaliação da Consciência Metatextual (QACM). A literatura aponta que o teste de Cloze é o instrumento mais utilizado no Brasil para avaliar a compreensão de leitura. **OBJETIVOS:** Sob essa base teórica e com esses instrumentos, os objetivos deste estudo foram: averiguar a consciência metatextual e a compreensão de leitura de alunos do Ensino Fundamental 1. Participaram 88 crianças, sendo 46 do 4º e 42 do 5º ano de uma escola pública do sul de Minas Gerais. Quanto aos sexos, 47 eram meninos e 41 meninas, de 9 a 12 anos. **METODOLOGIA:** Os instrumentos utilizados foram o QACM e dois textos adaptados com a técnica de Cloze. Eles foram aplicados coletivamente, nas salas de aula, de acordo com as instruções que acompanham e padronizam sua aplicação. **RESULTADO:** Verificou-se nessa amostra que os alunos têm dificuldades de compreensão de leitura ( $M = 13,03$ ) e reconhecimento dos gêneros textuais ( $M = 9,02$ ), visto que as médias das pontuações dos alunos ficaram abaixo da metade dos pontos que poderiam ser alcançados nos instrumentos. Um resultado inusitado foi que o quarto ano teve uma média mais alta que o quinto no QACM. **CONCLUSÃO:** Esses achados indicam que esse diagnóstico poderá servir de base para que os professores iniciem intervenções para melhorar essas habilidades de seus alunos.

---

**ANÁLISE HISTOMORFOMÉTRICA DA ESPESSURA CORTICAL DE RATOS SUBMETIDOS AO CONSUMO CRÔNICO DE ETANOL**

HILDEBRANDO DESTER JUNIOR\*; RODRIGO MACHADO PEREIRA; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; ANA PAULA ANDRADE; FIORITA GONZALES LOPES MUNDIM; LUCAS COSTA LASMAR; RODRIGO MACHADO PEREIRA; RONAN SIQUEIRA COSTA; SANDIEGO PHELIP STHEFAN PALHARES; THIAGO JARDIM DE OLIVEIRA; WILLIAM BURATO EVARISTO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O abuso de etanol está associado a osteopenia, reabsorção óssea, diminuição da massa óssea, ação osteoblástica, entre outros. Sendo assim, o objetivo do presente estudo é avaliar o efeito do consumo de álcool na composição óssea. **METODOLOGIA:** As atividades foram realizadas no Biotério da Faculdade de Ciências da Saúde “Dr José Antônio Garcia Coutinho” de Pouso Alegre – UNIVÁS, local esse onde os animais permaneceram durante toda a pesquisa, e também no Laboratório do curso de Ciências Biológicas da UNIVÁS, onde foram realizadas as etapas histotécnicas. Foram utilizados 30 ratos machos (*Rattus norvegicus*) da linhagem Wistar, com sessenta dias de idade e peso corporal entre 150 a 250 gramas, os mesmos serão subdivididos em três grupos: controle- álcool etílico (ETOH) 0% (n=10), ETOH 5% (n=10) e ETOH 20% (n=10). A solução alcoólica foi oferecida através da ingestão espontânea e intermitente como parte da dieta líquida. Após 90 dias de tratamento, os grupos foram submetidos a eutanásia e coletado o membro inferior do animal para posteriormente realização das etapas histotécnicas. O material biológico foi fixado em líquido de Bouin e conservado em formol a 10%. **RESULTADO/DESENVOLVIMENTO:** Não foi encontrado qualquer alteração significativa quanto ao peso, consumo de ração e água/álcool entre os grupos avaliados. Até o momento, não foram realizadas as análises de histomorfometria óssea. Proceder-se-á a descalcificação pela solução de EDTA, em seguida, passará pelo processo rotineiro de inclusão em parafina, microtomia e coloração pela técnica de Hematoxilina e Eosina. Para o estudo histomorfométrico sob microscopia de luz, os cortes serão fotografados por câmera acoplada ao microscópio e analisada pelo software ImageJ. Será mensurado a espessura da matriz óssea cortical. **CONCLUSÃO:** Por este estudo, será possível determinar se o etanol apresenta efeitos sobre a integridade óssea, por vez, determinados pela deposição/reabsorção da matriz.

---

---

**OSTEOPATIA NA MELHORA DA CÓLICA MENSTRUAL**

HINAJARA ROSA RODRIGUES\*; MARCELO MASSAHUD; LUIZA DE CASTRO COELHO DELFINO  
Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A menstruação é um sangramento cíclico e temporário, que se estende por quase toda a vida de uma mulher, é conceituada como hemorragia uterina que depende da descamação do endométrio que pode apresentar ou não cólicas, nos casos mais graves chamadas de dismenorreia. A dismenorreia é uma dor pélvica ou abdominal inferior, associada à menstruação, sendo a queixa ginecológica mais comum em mulheres jovens. A eficácia dos tratamentos médicos, tais como fármacos ou pílulas anticoncepcionais orais, é considerável, no entanto, há taxa de falhas e há também um número de efeitos adversos ligado a eles. Muitas mulheres estão buscando alternativas à medicina convencional. Uma modalidade de tratamento popular é a terapia de manipulação da coluna vertebral que pode ser feita por meio da osteopatia. A Osteopatia é um sistema autônomo de cuidados de saúde primário, baseada no diagnóstico do paciente, é reconhecida como especialidade do Fisioterapeuta, pela RESOLUÇÃO Nº. 220, DE 23 DE MAIO DE 2001. Ela utiliza várias técnicas terapêuticas manuais. (COFFITO, 2001) **OBJETIVO:** Este trabalho tem como objetivo pesquisar os benefícios da osteopatia atuando na cólica menstrual. **JUSTIFICATIVA:** As cólicas menstruais fortes são uma queixa muito comum entre as mulheres e por isso nosso trabalho apresenta uma alternativa de tratamento. A osteopatia irá liberar as zonas de tensão musculares faciais e ligamentares, desenvolvendo a mobilidade natural dos órgãos da pelve melhorando ou fazendo desaparecer os sintomas apresentados. **METODOLOGIA:** Será realizado um estudo bibliográfico onde serão coletados dados e informações de artigos dos últimos dez anos sobre o assunto e por meio de entrevistas que tiveram experiências práticas no assunto. **RESULTADOS:** Como se trata de um projeto de pesquisa, espera-se, por meio da metodologia proposta, atingir o objetivo proposto e contribuir com a comunidade acadêmica dos cursos da área da saúde.

---

**ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE TREINAMENTO RESISTIDO COM HIPÓXIA E TREINAMENTO RESISTIDO COM ELETROESTIMULAÇÃO**

ISABELLA RENÓ MAIA\*; MARCELO RENATO MASSAHUD JUNIOR; ANA CLARA RAGO;  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O treinamento de força ou musculação é um exercício que foca o aumento do recrutamento das unidades das unidades musculares. Ao estímulo de sobrecarga, ocorre o processo de hipertrofia muscular. Novas técnicas de treinamento buscam melhorar os resultados de ganho de força e massa muscular, entre elas, Treinamento Resistido com Hipóxia e Treinamento com Eletroestimulação. No Treinamento com Hipóxia, diminui-se a oferta de oxigênio para o músculo, estimulando mecanismos anaeróbios. No Treinamento com Eletroestimulação, emprega-se corrente elétrica ao músculo, que provoca contrações musculares. **OBJETIVO:** Analisar e comparar os treinamentos resistidos com hipóxia e com eletroestimulação, entendendo como funcionam e qual é o mais eficaz para o ganho de força muscular. **MÉTODOS:** Estudo transversal, quantitativo, qualitativo, exploratório e descritivo. Serão necessários 30 pacientes, de ambos o sexo, selecionados no ambulatório de fisioterapia da UNIVÁS e divididos em dois grupos aleatoriamente. Passarão pelo treinamento com oclusão vascular e eletroestimulação por quatro semanas, com três sessões semanais com 20 minutos de duração e serão analisadas antes e, após a intervenção, sendo avaliada a força por meio de um dinamômetro isocinético e o número de repetições máximas de flexão de punhos com halter com 5 kg. **RESULTADO:** Como se trata de um projeto de pesquisa, espera-se, por meio da metodologia proposta, atingir o objetivo apresentado e contribuir social e academicamente.

---

---

**PREVALÊNCIA DE QUEIXA OSTEMUSCULARES EM MILITARES**

JANAINE KARINE DE PAULA\*; MARCELO MASSAHUD  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A dor osteomuscular é provavelmente o sintoma mais frequente apresentado pelo ser humano. As características dessas dores são dinâmicas e variam de acordo com as demandas exigidas do corpo. Os locais mais acometidos por essa dor são: ossos, articulações, músculos e estruturas circunjacentes. A dor osteomuscular está relacionada a grandes esforços ou esforços repetitivos, e é uma das principais causas do absenteísmo do trabalho. Os militares são submetidos à uma rotina agitada, com alto nível de stress físico e mental, exigindo um bom condicionamento físico. Essas condições são propícias para o aparecimento de dores osteomusculares, que não tratadas podem se tornar casos mais graves podendo levar ao afastamento definitivo do militar de suas funções. OBJETIVO: Identificar a incidência de queixas osteomusculares mais comuns no militares no 14º GAC da cidade de Pouso Alegre. MÉTODO: Estudo observacional, transversal, quanti-qualitativo com uma amostra de 40 indivíduos do sexo masculino, abrangendo os postos de major, capitães, tenentes, sargentos, cabos e soldados ativos do 14º GAC de Pouso Alegre – MG que serão submetidos à aplicação de um questionário: Questionário Nórdico de Sintomas Osteomusculares para avaliação das queixas de dores osteomusculares.

---

**SÍFILIS: VOCÊ SE PREVINE OU ADQUIRE**

JAQUELINE CURIEL NAVES FREIRE\*; DENISE APARECIDA GOMES DOS SANTOS; GABRIELE DIAS; KENIA ELIZABETH DE LIMA E SOUZA; MARIA EDUARDA SOUZA; PÂMELLA CRISTINA NASCIMENTO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO** O presente trabalho faz parte da grade curricular do Curso de Enfermagem da Universidade Vale do Sapucaí, na disciplina de Produção de Textos. Tem como OBJETIVO demonstrar a notoriedade sobre o aumento de caso de Sífilis no Brasil, bem como alertar sobre o uso do preservativo para não adquirir a doença. Esta pesquisa tem como METODOLOGIA a revisão bibliográfica, cujo referencial teórico se apoia em Cimerman (2004), Rouquaryol (2012), Gurgel (2012), Tavares (2007). OBJETO DE ESTUDO A Sífilis é uma doença contagiosa, sistêmica, crônica e sexualmente transmissível. Esta patologia é causada pelo *Treponema pallidum*. Esse microrganismo penetra pele e mucosa, para determinar a doença; na forma congênita atravessa a placenta infectando o feto. A sífilis, quando adquirida, é dividida em recente e tardia, sendo aquela compreendida no primeiro ano de evolução, o que inclui as fases primária, secundária e latente. Já a tardia, ocorre após um ano de evolução da doença, por terapia inadequada ou falta de tratamento, podendo causar problemas nervosos, demência, paralisia, cegueira, manifestações cutâneas, óssea, cardiovascular, dentre outros problemas que podem causar óbito. A sífilis ainda pode afetar baço e fígado, causando hepatite e hepatoesplenomegalia. Como consequência do aumento da forma adquirida da doença, a Sífilis Congênita também avançou demasiadamente. Esta consiste na transmissão da doença de mãe para filho, o que, dependendo da intensidade da carga bacteriana pode levar ao aborto, natimorto ou óbito neonatal. Na infecção com carga bacteriana pouco intensa, a criança nasce aparentemente normal e, no seu desenvolvimento, aparece a sífilis congênita tardia. Para o diagnóstico da sífilis, são realizados exames comuns de sangue, cultura de bactérias, em que são colhidas amostras de secreções de possíveis feridas no corpo. Para o tratamento da sífilis, a penicilina G é a droga preferencial.

---

**A PERCEÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM FRENTE À IMPLEMENTAÇÃO DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM**

JAQUELINE DA SILVA SOUZA\*; IZABEL CRISTINA LEMES  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A Sistematização da assistência de enfermagem (SAE) representa o instrumento de trabalho do enfermeiro com objetivo de identificação das necessidades do paciente apresentando uma proposta ao seu atendimento e cuidado, direcionando a equipe de enfermagem nas ações a serem realizadas. A Resolução do Conselho Federal de Enfermagem (COFEN) Nº 358/2009 norteia o Processo de Enfermagem, a fim de facilitar sua implementação no âmbito privado quanto público, utilizando-se de cinco etapas, que são: coleta de dados (histórico), diagnóstico, planejamento, implementação e avaliação. O **OBJETIVO** deste estudo foi conhecer a percepção da equipe de enfermagem sobre a implementação da SAE. **METODOLOGIA:** Estudo qualitativo, de abordagem etnográfica. Os informantes foram 6 técnicos de enfermagem lotados na UTI de um hospital universitário. Na coleta de dados utilizou-se da entrevista etnográfica e a análise de dados foi fundamentada nos estudos de James Spradley. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa, CAAE:13893813.6.0000.5102. **RESULTADO:** Mostraram a particularidade e a complexidade que envolvem a implementação da SAE determinando os seguintes domínios culturais: Importância da SAE ; A SAE como ferramenta para uma assistência de qualidade e Entraves para a implantação da SAE. **CONCLUSÃO:** O estudo mostrou interesse dos profissionais pesquisados em conhecer e/ou aprimorar conhecimentos sobre a SAE, tornando-a parte de sua rotina por acreditar que SAE pode trazer inúmeros benefícios para o paciente mediante atendimento de forma mais humana, eficiente e técnica.

---

**ACIDENTES DE TRABALHO COM MATERIAIS PERFUROCORANTES ENTRE PROFISSIONAIS DE UM AMBIENTE HOSPITALAR.**

JAQUELINE RAMOS\*; ROSA MARIA DO NASCIMENTO; DIRENE DE FÁTIMA XAVIER  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O maior risco para os trabalhadores da área da saúde é o acidente com material perfuro-cortante, que expõe os profissionais a microrganismos patogênicos, sendo a hepatite B a doença de maior incidência entre os trabalhadores. Com o surgimento da AIDS, maior ênfase passou a ser dada a exposição desses trabalhadores ao sangue. É importante que se elabore e programe um programa de educação continuada que aborde a questão dos acidentes esclarecendo os trabalhadores de enfermagem sobre a importância da notificação, busca de atendimento médico nas 2 horas que seguem o acidente, sensibilizá-los sobre a eficácia da vacina para a prevenção da hepatite B, esclarecer sobre a utilização de EPI e precauções padrão. **OBJETIVO:** Elaborar uma revisão de literatura sobre acidentes de trabalho com materiais perfuro-cortantes entre profissionais de uma ambiente hospitalar. **MÉTODO:** Utilizou-se publicações disponíveis em base de dados indexadas, selecionando oito trabalhos cujos resultados descrevem a problemática dos acidentes de trabalho com materiais perfuro-cortantes entre profissionais do ambiente hospitalar. **RESULTADO:** Ocorre a subnotificação dos profissionais em registrar os acidentes, minimizando seu impacto por medo de punição. A falta do uso de equipamentos de proteção individual e coletiva, contribui para a ocorrência de acidentes. O estresse e a sobrecarga de atividades também contribuem para este cenário. **CONCLUSÃO:** Os acidentes ocorrem mais frequentemente entre técnicos de enfermagem do sexo feminino, do horário diurno, durante o descarte e reencape de agulhas. Este cenário ocorre pela falta de treinamentos e principalmente pelo descarte inadequado. Neste sentido, faz-se importante a educação continuada da equipe de enfermagem, isso implicará diretamente na diminuição dos índices de acidentes e/ou doenças ocupacionais.

---

**TUG (TIMED UP AND GO) EM PACIENTES COM INSUFICIENCIA CARDÍACA**

JAQUELINE WELICA DE ANDRADE\*\*; MARCELO ZAGER; ISADORA PEREIRA TEODORO\*

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O teste Timed "Up & Go" (TUG) foi desenvolvido por Podsiadlo e Richardson em 1991, a partir da versão denominada Get-up and Go, proposta por (MATHIAS et al em 1986). O TUG mede, em segundos, o tempo necessário para um indivíduo levantar de uma cadeira de uma altura de aproximadamente 46 cm, caminhar uma distância de 3m, virar, caminhar de volta para a cadeira e sentar-se novamente. O teste tem sido bastante utilizado em clínicas como medida de desfecho para avaliar a mobilidade funcional do paciente, para evitar o risco de quedas ou o equilíbrio dinâmico. As atividades que constituem o teste avaliam a mobilidade funcional e o equilíbrio para passar de sentado para em pé, caminhar, fazer a volta e sentar-se novamente. **OBJETIVO:** O objetivo geral deste trabalho é estudar as propriedades do teste TUG (Timed Up and Go) em pacientes com insuficiência cardíaca. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma pesquisa de caráter observacional e descritivo e transversal para avaliação do teste Timed Up and Go (TUG) para avaliação da capacidade funcional de pacientes com insuficiência cardíaca. Serão avaliados 50 pacientes com insuficiência cardíaca, de ambos os gêneros, com idade entre 50 a 70 anos e sem limitações físicas ortopédicas ou neurológicas para a realização do teste. Será calculada a sensibilidade do teste TUG para força de membros inferiores, equilíbrio estático e capacidade aeróbia. A segurança do teste será avaliada por meio da resposta cardiorrespiratória, saturação periférica de oxigênio e percepção de esforço, comparando-os com limites de segurança especificados na literatura. **RESULTADO:** Como se trata de um projeto de pesquisa, espera-se por meio da metodologia proposta, atingir o objetivo proposto e contribuir com a comunidade acadêmica dos cursos da área de saúde.

---

---

**ANÁLISE DE ERROS DE PRESCRIÇÕES EM UM HOSPITAL DE MINAS GERAIS**

JÉSSICA MARIA SILVA\*; PAULO HENRIQUE MUZZETTI VALENTE; CLÁUDIA FERREIRA DA SILVA; DENISE APARECIDA GOMES DOS SANTOS; SOLANGE AMORIM DA SILVA EDILBERTO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Os erros de prescrições provocam falta de credibilidade no sistema hospitalar, além de colocar em risco a saúde dos pacientes. Uma prescrição é um documento legal, no qual o médico é o responsável prescritor e o enfermeiro padrão é o responsável pela colocação dos horários em que serão realizadas as medicações. É necessário que o prescritor preencha todos os campos corretamente para os outros profissionais efetuarem a leitura corretamente. A grande quantidade de fármacos disponíveis no mercado, o constante lançamento de novos medicamentos e a grande quantidade de pacientes, aumentam as chances de ocorrerem erros. A interação entre os profissionais envolvidos é essencial para o sucesso dos cuidados ao paciente. A atenção farmacêutica procura estabelecer um paralelo com a “atenção médica” e os “cuidados de enfermagem”. Quanto mais completas forem as informações contidas nas prescrições, melhor será o seu entendimento pelos profissionais. Quanto mais completa for a informação contida na receita sobre o paciente, sua patologia e sua medicação, mais favorecida estará sua interpretação pela equipe de saúde. Esse projeto tem como OBJETIVO analisar os erros de prescrições que possuem maior incidência no âmbito hospitalar, as suas causas e como podem ser evitados. **METODOLOGIA:** O instrumento de dados será pelo método de análise documental, cujos dados, de origem primária, serão coletados mediante leituras e análises de prescrições médicas emitidas pelo corpo clínico nos setores de enfermagem cirúrgica e enfermagem médica. Terá uma abordagem qualitativa, onde serão analisadas 50 (cinquenta)/mês prescrições médicas emitidas por um hospital de Minas Gerais. **RESULTADO:** Como esta pesquisa está em andamento, espera-se como resultado, além de atender o objetivo proposto, contribuir para a formação profissional dos acadêmicos da área da saúde.

---

**LIPOMA COLÔNICO- RELATO DECASO**

JOÃO PAULO LUVIZOTTO ALCÂNTARA DE PÁDUA\*; AUGUSTO CASTELLI VON ATZINGEN; GABRIEL CARVALHO; HENRIQUE DE BRITO PIRES CABEÇAS; ROGÉRIO MENDES GRANDE  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

RESUMO: O lipoma colônico, apesar de raro, é o segundo tumor benigno mais frequente do intestino grosso. Na maioria das vezes é pequeno e assintomático. Quando sintomáticos, são maiores que 2 cm, e apresentam-se com dor abdominal, sangue nas fezes e alteração dos hábitos intestinais. O diagnóstico clínico é difícil e depende do tamanho e localização do tumor. Exames de imagem como tomografia, ressonância magnética e/ou ultrassom auxiliam no diagnóstico. L.A.D., 53 anos, masculino, relatou cólica abdominal em flanco esquerdo e fossa ilíaca esquerda há 15 dias, que evoluiu para tenacidade abdominal com posterior diarreia, apresentando fezes líquidas com muco e raias de sangue, bem como presença de flatulências; nega febre. Fazia uso de Albendazol 400mg havia 5 dias, Ciprofloxacina de 500mg 2 vezes ao dia, e Annita. Ao exame clínico, BEG, afebril, anictérico, acianótico, eupneico. Ao exame físico, abdome endurecido em quadrante inferior esquerdo (QIE) com dor em fossa ilíaca esquerda (FIE). Inspeção normal, toque normal e anoscopia normal. Foi sugerido diagnóstico de isquemia, doença diverticular e neoplasia como diagnóstico diferencial. A conduta que se seguiu foi a realização de uma tomografia abdominal total, sendo sugestiva de lipoma colônico; e colonoscopia sob sedação com visualização de lesão sugestiva de lipoma parido no reto superior, e pedículo e mucosa sem sinais de alteração vascular. Os lipomas são estruturas neoplásicas benignas da gordura amarela ou comum, raramente delimitados por cápsula fibrosa. Sua distribuição mais comum é no cólon ascendente, porém também possível de ser encontrado no ceco, cólon transverso e cólon descendente. São, em sua maioria, submucosos e geralmente únicos. Lipomas de até dois cm de diâmetro são assintomáticos e os maiores podem produzir sintomas como dor abdominal, fezes sanguinolentas, alteração do hábito intestinal e perda de peso. Podem ainda apresentar complicações que incluem sangramento e obstrução intestinal, e mais comumente a intussuscepção. No presente relato, podemos constatar que os dados encontrados são coerentes com a literatura consultada. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de lipoma colônico, além de dissertar a respeito da sintomatologia, diagnóstico e formas de apresentação e tratamento do mesmo.

---

**A REPRESENTAÇÃO FEMININA NO MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO EM POUSO ALEGRE-MG.**

JOSÉ AUGUSTO DE SOUSA\*; ANDREA SILVA DOMINGUES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A pesquisa apresentada tem como proposta analisar a representação feminina no material didático escolar e a construção do discurso da participação das mulheres na história do Brasil, bem como esta é projetada na memória escolar, institucionalizada, no ensino fundamental II da rede particular da cidade de Pouso Alegre – Minas Gerais. **MATERIAL E MÉTODOS:** Para realização deste estudo, trabalhamos com análise do conteúdo de apostilas do ensino fundamental II adotado pelas escolas particulares Colégio São José, Colégio Ápice, Anglo e o Colégio CNEC. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** O material didático possui um papel dentro do sistema escolar de portador e construtor de discurso e memória, lugar onde a memória individual e coletiva das mulheres na história brasileira é construída por discursos, neste estudo o material didático é considerado um instrumento que possui sentido político e ideológico, e oportuniza diferentes leituras para diferentes posições sujeito. **CONCLUSÃO:** O material didático, as apostilas apresentam-se como um dos principais instrumentos na iniciação do aluno na leitura nas escolas particulares da cidade de Pouso Alegre – Minas Gerais, prática hoje exercida precariamente e por poucos, numa época em que ler representa conviver em sociedade (SMITH, 1989). Nas análises realizadas percebe-se que as mulheres foram protagonistas na história brasileira, mas ainda são representadas nos materiais didáticos como representação feminina de um sujeito mulher vinculado ao espaço de subordinada ao homem, o material didático pouco traz sobre o papel da mulher na sociedade brasileira, suas lutas e sentido para compreensão da história das mulheres no tempo

---

**A DERMATOGLIFIA COMO INDICADOR PARA O DIRECIONAMENTO DE POSIÇÕES DE JOGO NO ESPORTE COLETIVO: UM ESTUDO NO FUTSAL**

JOSÉ OCTÁVIO REZENDE MEIRELES\*; MAURÍCIO BORGES DE OLIVEIRA; JOSÉ JOÃO FELICIANO;  
MAURÍCIO BORGES DE OLIVEIRA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Desportistas da modalidade Futsal passam por períodos de adaptação, principalmente no início de sua prática, tendo dificuldade de identificar qual posição de jogo poderia se desempenhar melhor, com isso, o presente estudo tem por objetivo utilizar a Dermatoglifia como identificador de predominâncias genéticas, com o intuito de facilitar essa adaptação e, utilizando suas características predominantes, direcionar os praticantes para um melhor treinamento e posição no Futsal. **METODOLOGIA:** O estudo está sendo desenvolvido com alunos na faixa etária de 10 a 17 anos do sexo masculino, matriculados no colégio Anglo Pouso Alegre – MG, que estão sendo submetidos às coletas da massa corporal, altura e impressão digital. Para a coleta das impressões digitais está sendo utilizado o protocolo proposto por Midlo & Cummins (1942) que consiste em coletar os desenhos dactilares dos 10 dedos das mãos para posterior contagem de linhas e deltas em cada um dos dedos e caracterizar os sujeitos. Para a coleta da massa corporal e da altura estão sendo utilizados os protocolos propostos por Fontoura; Formentin; Abech (2013) e Rocha; Guedes Júnior (2013) respectivamente. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** Em desenvolvimento. **CONCLUSÃO:** A concluir.

---

---

**COMISSÃO INTRAHOSPITALAR DE DOAÇÃO DE ÓRGÃOS E TECIDOS NO TRANSPLANTE NA  
EDUCAÇÃO CONTINUA DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE E COMUNIDADE**

JOSE VITOR DOS SANTOS\*; ROSA MARIA DO NASCIMENTO; CAROLINE ALVES ANDRADE; DENISE APARECIDA GOMES DOS SANTOS; JAQUELINE MENDES DOMINGUES; PEDRO WILLIAN VAZ; VITÓRIA MIRELA ROSA DA SILVA; WALERIA DE CASSIA S, SOUZA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** No Brasil, os transplantes de órgãos tiveram início na década de 60, mas, segundo o Ministério da Saúde (MS), esse tratamento pouco se difundiu em razão da baixa sobrevivência dos pacientes transplantados. No entanto, após 15 anos, a atividade ganhou importância com o desenvolvimento e criação de técnicas cirúrgicas, equipamentos de suporte, métodos de determinação de histocompatibilidade entre doador e receptor e, finalmente, com o advento dos fármacos imunossupressores. Por fim, esses procedimentos difundiram-se entre estabelecimentos hospitalares, aumentando a necessidade de regulamentação para a doação e transplante de órgãos.

**METODOLOGIA:** Revisão biográfica realizada nas bases de dados SciELO, site oficial da ABTO e Ministério da Saúde. **DESENVOLVIMENTO:** Segundo a Associação Brasileira de transplantes de Órgãos e tecidos (ABDOT), em 2016, a taxa de doadores efetivos cresceu 3,5%, atingindo 14,6 pmp (por milhão de população); esse acréscimo foi menor que a previsão, revista em 2015, de 15,1 pmp, 3,4% abaixo do objetivo para o ano. A Comissão Intra-Hospitalar de Doação de Órgãos e Tecidos para Transplante (CIHDOOT) deve promover a integração com todas as unidades que dispõem de recursos diagnósticos necessários para atender os casos de possível doação, além de organizar, na instituição, rotinas e protocolos que possibilitem o processo de doação e captação de órgãos e tecidos (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2006). À Central de Notificação Captação e doação Órgãos (CNCDO) cabe promover programas de educação/sensibilização continuados e dirigidos à sociedade. (BARBOSA, CARVALHO, REBEIRO, 2001)

**CONCLUSÃO:** Conclui-se que é importante a viabilidade da educação permanente para os profissionais que lidam com o processo de doação, iniciando-se desde a vivência acadêmica, sensibilizando-os quanto à importância dos profissionais de saúde no processo de doação e transplante, para reduzir o tempo nas filas de espera por um transplante de órgão no Brasil (ARAÚJO et al. 2015).

---

---

**ABORDAGEM FISIOTERAPEUTICA NO PÓS-PARTO IMEDIATO**

JÚLIA LEMES DO COUTO\*; ELISA RENNÓ; MARIANA DOS SANTOS COUTO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Durante a gestação até o momento do pós-parto (puerpério), a mulher sofre com as alterações fisiológicas que ocorrem no corpo como o aumento de peso, mudanças na postura, o aumento do fluxo sanguíneo, mudanças hormonais, náuseas, pressão diastólica e entre outras várias mudanças. Essas alterações vão intervir na qualidade de vida da mulher, atrapalhando no momento da amamentação, do cuidado com o filho e da sua vida diária. **OBJETIVO:** Este trabalho tem por objetivo identificar a atuação da fisioterapia no pós-parto imediato. **METODOLOGIA:** Esta pesquisa se pauta na revisão bibliográfica. Tem caráter experimental, pois se utiliza de artigos, livros, sites confiáveis na língua portuguesa para apresentar os dados mais recentes sobre o objeto de estudo. Tem abordagem qualitativa, cujos dados de origem primária serão coletados por meio da observação de pacientes durante a fisioterapia, para o melhor esclarecimento quanto à eficácia do tratamento. E em relação à natureza, a pesquisa se norteará na aplicada, pois iremos gerar conhecimentos existentes que futuramente poderá ajudar na ciência. E haverá uma conscientização social para mostrar a população o quanto a intervenção da fisioterapia é importante no período na gestação e depois do parto. **RESULTADO:** Como se trata de um projeto de pesquisa, espera-se, por meio da metodologia proposta, atingir os objetivos propostos e contribuir com a comunidade acadêmica dos cursos da área de saúde.

---

**VINCULAÇÃO DAS RECEITAS PÚBLICAS NO ÂMBITO DA EDUCAÇÃO NA ESFERA MUNICIPAL**

JULIANA GUIMARÃES VIEIRA\*; MÁRCIA ELISA QUINTILIANO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A maioria dos cidadãos acredita que as receitas recebidas pelos órgãos públicos são suficientes para sanar todas as suas necessidades, porém, poucos compreendem as receitas públicas. Nem sempre são suficientes para cumprir todas as despesas básicas e essenciais do município. A Receita Pública é todo e qualquer tipo de recolhimento ou recebimento feito aos cofres públicos. Receitas Vinculadas são receitas arrecadadas com finalidade para pagamento específico, ou seja, para determinado órgão ou programa governamental. Este trabalho tem como OBJETIVO o estudo da Receita Vinculada à Educação Municipal, a análise das principais receitas, critérios de distribuição e destinações, verificando como esses recursos são usados, conforme a Constituição Federal determina; qual o papel do contador na classificação e destinação dos recursos. **METODOLOGIA:** A pesquisa desenvolvida pautou-se na revisão bibliográfica cujo referencial teórico se apoia nas obras de Kohama (2010), STN – Secretária do Tesouro Nacional e na Constituição Federal de 1988 (CF). **DESENVOLVIMENTO:** A contabilidade pública registra os atos e fatos referentes aos entes públicos e em seu orçamento a fixação de despesas e as previsões de receitas, é o principal instrumento de defesa, controle e gestão do patrimônio. A CF/88 determina as atribuições da educação. Uma delas é o direito de todos e dever do Governo oferecer a Educação para o preparo da formação do cidadão tanto pessoal como profissional. Os municípios têm a obrigação de aplicar, no mínimo, 25% da sua receita resultante de impostos para a manutenção e desenvolvimento do ensino. Sua distribuição assegurará prioridade ao atendimento das necessidades do ensino obrigatório, garantindo qualidade e equidade. **RESULTADO:** Por se tratar de uma pesquisa em andamento, espera-se obter como resultado, além de cumprir o objetivo proposto, contribuir para a formação acadêmica, como também despertar o interesse na educação pública e sua constituição financeira.

---

**IMPACTO DE PESTICIDAS E USO DE BIOSENSOR PARA MONITORAMENTO**

JULIANA HELENA DE SANTANA\*; JOSE ANTONIO SOARES; ELIAKIM JOSÉ DE SOUZA LOPES; EMÍLIA PEREIRA; MANOEL ARAUJO TEIXEIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Na zona rural de Pouso Alegre e região há uso intensivo de defensivos agrícolas nas lavouras de morango, batata, hortaliças, etc., e cujos resíduos podem causar riscos a saúde humana, contaminação do solo, água, fauna e flora (BARROSO, 2014). Após aplicação na lavoura, os resíduos de agrotóxicos permanecem sobre as plantas e solo, e tendem a acumular nos cursos d'água por meio da precipitação pluvial e lixiviação. Na literatura são indicados problemas neurológicos, câncer, malformação congênita, distúrbios endócrinos, entre outros, incluso indução ao suicídio, como resultado da contaminação por pesticidas (BRASIL, 2001). Com o crescimento do agronegócio há necessidade de desenvolvimento de testes simples, e capazes de fornecer informação em tempo útil (RODRIGUES-MOZAZ et al., 2005). Nesse contexto, o uso de um quimiosensor colorimétrico é uma alternativa às técnicas analíticas convencionais para detecção de resíduos de agrotóxicos, funcionando como um teste preliminar qualitativo para medidas in situ. Esse tipo de sensor é um sistema relativamente simples, e de resposta rápida, através de uma substância cromófora usada para criar cor. A identificação óptica é feita a olho nu, ao invés de um transdutor mecânico ou eletrônico. Estudos anteriores indicaram sua eficácia, e facilidade de uso no monitoramento ambiental, e empregado na detecção de compostos fenólicos (Şenyurt 2008), e pesticidas (No et al. 2007). O desenvolvimento e emprego de sensores químicos colorimétricos para detecção de pesticidas é um importante campo de investigação. Isso, porque é um método que possibilita a produção de uma plataforma portátil, transportável e de uso manual. A mobilidade e simplicidade do quimiosensor colorimétrico possibilitam seu emprego in situ em diversos setores como agrícola, avaliação de corpos hídricos, amostras de urinas de produtores rurais, dentre outros.

---

**ANÁLISE ELETROMIOGRÁFICA DOS EFEITOS DA IMAGÉTICA MOTORA EM PACIENTES COM AVC**

JULIANE WINNYE SILVA\*; ADRIANA TERESA SILVA; SANDRA CRISTINA DOS SANTOS  
Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

A imagética motora é uma técnica utilizada para melhorar a função motora, porém pouco se sabe sobre o efeito da técnica a nível muscular. O presente estudo tem como OBJETIVO analisar os efeitos da técnica em indivíduos que sofreram AVC. METODOLOGIA: Ensaio clínico longitudinal transversal, duplo cego e randomizado. O estudo será realizado com 40 indivíduos divididos em grupo controle (GC= 20) e grupo intervenção (GI=20), ambos os grupos receberão tratamento fisioterapêutico convencional e no grupo intervenção serão feitas 10 sessões de imagética motora visual e cinestésica. Os indivíduos serão avaliados com eletromiografia antes e depois da intervenção.

---

**RESPOSTA FISIOLÓGICA DURANTE O TREINAMENTO FÍSICO ASSOCIADO Á VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA EM PACIENTES PÓS REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO NO PERÍODO INTRA HOSPITALAR**

JULIANO DA SILVA TRIPOLI\*; MARCELO ZAGER  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O uso de pressão positiva nas vias aéreas (bCPAP) após cirurgia cardíaca é amplamente indicada especialmente para prevenção de atelectasias. Também têm seus efeitos hemodinâmicos na redução da pré e da pós-carga, facilitando o trabalho do coração como bomba, aliado ao efeito de aumento das trocas gasosas. Somam-se os efeitos positivos já encontrados do uso de baixas pressões (bCPAP) na promoção da tolerância ao esforço em pacientes com limitação do fluxo aéreo, gerando um cenário promissor para o seu uso na promoção de tolerância ao esforço também em cardiopatas. **OBJETIVO:** avaliar o impacto do uso de bCPAP sobre a tolerância ao esforço e seus efeitos hemodinâmicos em pacientes cardiopatas. **MÉTODOS:** Foram incluídos 45 sujeitos, com idades entre 40 e 70 anos de ambos gêneros, internados no setor de Cardiologia do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. Todos os pacientes realizaram duas provas de esforço (teste de marcha de 2min), sendo uma com uso de máscara acoplado a um sistema de CPAP (Synchrony II da respironics®) ajustado para uma pressão de 6cmH<sub>2</sub>O e outro teste controle sem qualquer artefato. Além do número de passos executados em cada protocolo, também foram avaliadas a variação da pressão arterial, frequência cardíaca, frequência ventilatória, saturação periférica de oxigênio e percepção subjetiva do esforço (escala Borg modificada) entre o início e o final do teste. A análise estatística foi realizada no software SPSS versão 21.0, sendo aplicado o teste não paramétrico de wilcoxon para comparação dos testes. **RESULTADO:** Foi encontrada maior saturação periférica de oxigênio e percepção subjetiva de esforço no grupo experimental ( $p=0,001$ ) e ( $p=0002$ ). **CONCLUSÃO:** o uso de bCPAP demonstrou ser efetivo na promoção de trocas gasosas em cardiopatas durante esforço físico.

---

---

**AS DISCURSIVIDADES DA IMAGEM E A PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO**

LAISLA MIYASHIRO ANDRADE SILVA\*; GRECIELY CRISTINA DA COSTA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Com base na perspectiva TEÓRICO-METODOLÓGICA da Análise de Discurso, buscamos compreender de que modo se dá a produção de efeitos de sentido pela imagem, o que pressupõe analisar como a imagem, enquanto forma de linguagem, produz efeitos de evidências e afeta os sujeitos em seus laços sociais, em suas formas de existir. Para isso, propomos a realização de um projeto de iniciação científica voltado para a compreensão do funcionamento discursivo da imagem na relação com a produção de conhecimento. Interessamos explicitar de que modo a imagem está investida na produção de conhecimento, de que modo ela se inscreve nesse lugar. Em nosso estudo, ANALISAREMOS a relação entre imagem e produção de conhecimento a partir de um CORPUS de imagem ligado aos estudos da psicologia, mostrando qual o lugar dela nesse campo de conhecimento.

---

---

**AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO SEXUALIDADE NOS DIFERENTES CICLOS DE VIDA FEMININO**

LARISSA ESTEVAM DA CRUZ\*; ELISA RENNÓ CARNEIRO DESTER; RAYSSA KALLYNNE DE SOUZA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**OBJETIVO:** Comparar a presença de disfunções sexuais entre mulheres sem diagnóstico de Incontinência Urinária e mulheres com diagnóstico de Incontinência Urinária. **OBJETIVO:** Comparar a presença de disfunções sexuais nos diferentes ciclos de vida femininos: nulíparas, gestantes, puérperas, mulheres no climatério e no pós climatério. **PARTICIPANTES DA PESQUISA:** Alunas do curso de Fisioterapia da Univás e pacientes em tratamento de Incontinência Urinária na Casa de São Rafael. **METODOLOGIA:** Coleta de Dados através do questionário IFSF. Local de estudo: FUVS e Casa de São Rafael.

---

**AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE INTOXICAÇÃO POR ANTIDEPRESSIVOS NOS PACIENTES ATENDIDOS NO PRONTO SOCORRO DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS SAMUEL LIBANIO DE POUSO ALEGRE-MG.**

LEANDRO CÁSSIO BATISTA\*; PROFA. DRA JAQUELINE JÓICE MUNIZ.; VIVIANE PRISCILLA RESENA DE SOUSA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Os principais motivos de procura por atendimento médico de urgência e emergência em todo o mundo são as intoxicações. Entre essas, as mais comuns são por medicamentos, sendo que as classes farmacológicas mais relacionadas à intoxicações medicamentosas são ansiolíticos, antidepressivos, analgésicos e anticonvulsivantes. Dentre as classes de antidepressivos, os benzodiazepínicos são responsáveis pelo maior número de intoxicações medicamentosas devido alto número de prescrições. Intoxicações por acidente ou com a intenção de autoextermínio assim como altas dosagens de medicamentos representam um alto índice de morbimortalidade e também está ligado a gastos com serviços de saúde. OBJETIVO: Sendo assim é de suma importância avaliar o perfil de intoxicações e dessa maneira possibilitar políticas de conscientização da população quanto ao uso racional dos medicamentos.

---

**ELETROANALGESIA PÓS-OPERATÓRIO DE CIRURGIA CARDÍACA**

LETICIA PIEDADE COSTA\*; MARCELO ZAGER; NAYARA RODRIGUES  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A cirurgia cardíaca é caracterizada por ser de grande porte. Dessa maneira, a Fisioterapia pode estar atuando com a eletroestimulação (TENS), com finalidade de reduzir a dor. Observa-se que pacientes encontrados em unidades de terapia intensiva, após serem submetidos à cirurgia cardíaca, na maioria das vezes, queixam-se de dor na região da incisão cirúrgica. Devido à essa queixa, o fisioterapeuta entra com utilização da eletroestimulação, usando TENS para analgesia. **OBJETIVO GERAL:** Avaliar o impacto do uso da estimulação elétrica transcutânea no pós-operatório de cirurgia cardíaca. **METODOLOGIA:** Para o desenvolvimento desta pesquisa, utilizaremos a revisão bibliográfica para obter o suporte teórico dentre os quais se destacam os seguintes autores: Ferraz, Moreira (2009) e Santos, Souza E Kushida (2015). Terá também abordagem qualitativa, para demonstrar qual impacto tem a TENS para analgesia de pós-operatório cardíaca. **JUSTIFICATIVA:** Esse tema foi escolhido pela proposta de verificar o efeito analgésico da TENS em incisões cirúrgicas cardíacas, auxiliando para o melhor tratamento e em maior tempo de analgesia. Esta pesquisa tem como alvo de referência os pacientes submetidos a cirurgias cardíacas, para auxiliar na analgesia. **RESULTADO:** Como se trata de um projeto de pesquisa, espera-se por meio da metodologia proposta atingir o objetivo proposto e contribuir com a comunidade acadêmica dos curso da área da saúde.

---

**PERCEPÇÃO DE MULHERES USUÁRIAS DO SERVIÇO DE APS SOBRE A ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA**

\*LÍDIA ESTER CORRÊA PEREIRA\*; ROSA MARIA DO NASCIMENTO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** a Estratégia Saúde da Família (ESF) tem tido grande importância para a diminuição dos índices de morbimortalidade no Brasil. O conhecimento sobre como o serviço de saúde é desenvolvido pela ESF contribui para promoção de ações, conforme demandas da população, aumentando a adesão a programas e serviços, possibilitando a melhoria dos indicadores de saúde da comunidade. **OBJETIVO:** conhecer a percepção das usuárias do serviço público de saúde, sobre o que é a ESF. **METODOLOGIA:** estudo exploratório-descritivo, com abordagem quali-quantitativa com 18 mulheres cadastradas nas ESF de Conceição dos Ouros, com idade entre 18 e 60 anos. As entrevistas foram realizadas após a assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido. Utilizaram-se dois instrumentos: Característica pessoal, familiar, social, econômica e de saúde, roteiro de entrevista semi-estruturada. Estudo aprovado pelo CEP da Univás. **RESULTADO:** A maioria das participantes eram mulheres (94,1%) com idade entre 41 e 50 anos (58,0%) e com ensino fundamental incompleto (63,1%). Conhecer a idade e o gênero dos usuários do serviço de saúde torna-se relevante para adequação desse serviço, uma vez que a população apresenta demanda variável no decorrer do ciclo evolutivo, estando a demanda diretamente relacionada ao gênero. **CONCLUSÃO:** Identificou-se elevado grau de satisfação por parte das mulheres usuárias em relação à ESF, destacando-se a boa infraestrutura, a e as relações equipe-usuário firmadas no acolhimento. Percebeu-se insatisfação decorrente da dificuldade de agendar consulta médica em situações consideradas de urgência, obrigando a população a procurar pelo serviço de pronto atendimento, pouco acesso à consulta especializada e a exames complementares.

---

**COMPARAÇÃO ENTRE AS TÉCNICAS DE LIBERAÇÃO MIOFASCIAL MANUAL E INSTRUMENTAL, E SUAS EFICACIAS.**

LUA HANNAH OLIVEIRA MENGHINI DOS SANTOS\*; MARCELO RENATO MASSAHUD JÚNIOR;  
DARKWYLLIAN STEFAN AQUINO DE GOUVEA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A liberação miofascial trata-se de uma técnica de alongamento da fáscia muscular que é uma lâmina de tecido conjuntivo fibroso, que envolve os músculos, ossos, vasos, nervos e órgãos do corpo. Elas transmitem tensões mecânicas geradas pela atividade muscular e ajudam no deslizamento dos músculos diminuindo o atrito entre eles, fornecendo sustentação ao tecido, proteção e coordenação. As fáscias são sempre interligadas e contínuas. Sendo assim, qualquer tipo de alteração na tensão da sua extensão, será repercutido no conjunto, afetando de forma global o nosso corpo. A técnica pode ser manual, quando é feita com as mãos exercendo ponto de pressão -como se fosse uma massagem- no local que está tensionado, dolorido e para a prevenção de lesões. Pode ser instrumental, quando são utilizados alguns equipamentos, como rolos de massagens, bolas, bastões e IASTM (que significa instrumentos assistidos para mobilização de tecidos moles). **OBJETIVOS:** Determinar os efeitos da liberação miofascial manual e instrumental na dor miofascial e avaliar qual é a melhor técnica para a dor miofascial. **METODOLOGIA:** Após a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa, o estudo será realizado com trinta pessoas que tenham dor miofascial, que serão divididas em dois grupos de quinze, sendo que em um grupo será realizado a técnica de liberação miofascial manual e no outro grupo a técnica de liberação miofascial instrumental, serão realizadas dez intervenções de liberação miofascial manual e instrumental com frequência de 2 vezes por semana, durante 5 semanas, avaliando o progresso da dor inicial e final pela escala visual analógica e algometria, os resultados serão transferidos para o programa Excel e a análise estatística será realizada pelo cálculo de Mann Whitney. **RESULTADO:** Como se trata de um projeto de pesquisa espera-se por meio da metodologia proposta, atingir os objetivos propostos e contribuir com a comunidade acadêmica dos cursos da área da saúde.

---

**IMAGENS DE (I)MIGRANTES - DISCURSO NA LITERATURA E NO COTIDIANO.**

LUAN DONIZETI DOS SANTOS\*; MARIA ONICE PAYER  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A pesquisa teve o objetivo de investigar o discurso **de** (i)migrantes e o discurso **sobre** os imigrantes, em uma obra literária e em entrevistas com sujeitos imigrantes. O objetivo geral foi compreender como se dá o processo de constituição dos sujeitos pela linguagem (através da ideologia, dos preconceitos, dos dizeres) em contextos de (i)migração. A pergunta de pesquisa central foi sobre como o discurso **do** imigrante se apresenta na personagem Macabéa, de *A Hora da Estrela*, da escritora brasileira Clarice Lispector (ela também descendente de imigrantes judeus no Brasil), e quais são as relações possíveis de serem observadas entre esse discurso e as quatro entrevistas feitas com sujeitos imigrantes no Sul de Minas. A pesquisa foi desenvolvida através da leitura e análise discursiva da obra literária e das entrevistas com os imigrantes/ migrantes. A análise se desenvolveu através do estabelecimento de relações de sentido entre as características atribuídas aos sujeitos personagens pela autora, na literatura, e as características observadas nas entrevistas dos sujeitos imigrantes, sendo abrangente para todos eles a história de sobrevivência pela (i)migração. As características dos personagens e dos entrevistados analisadas, como recorte metodológico, são aquelas que dizem respeito à prática da linguagem (discurso) dos sujeitos, ou seja, aos elementos do discurso: os interlocutores, o referente (objeto sobre o qual se diz), o código (língua) e as formas de enunciação (diálogos, monólogos, entre outros). O referencial teórico e metodológico foi o campo da Análise de Discurso (Linguística), o qual sustenta uma compreensão da língua e da linguagem enlaçadas à sua relação com o sujeito e a sociedade, pela historicidade nela inscrita discursivamente. Ao procurar compreender como funciona a relação entre o discurso **sobre** o imigrante e o discurso **do** imigrante (Payer, 2015) em uma pesquisa de natureza qualitativa, não se trabalhou com dados estatísticos, mas com a análise, interpretação e compreensão da linguagem, em função das questões que se propôs investigar. Os resultados de análise apontaram que há relações de semelhanças entre os imigrantes da literatura e os do cotidiano, envolvidos por um contexto de mudança de universos simbólicos de um lugar para outro e pela adaptação aos modos de vida e cultura do novo lugar. E que os sentidos vivenciados por Clarice Lispector, também ela com uma história pessoal como imigrante, se manifestam na sua descrição refinada da personagem imigrante nordestina Macabéa, inclusive através do uso de termos da língua judaica dos pais da autora. As análises das entrevistas indicaram que os imigrantes se defrontam, além do novo lugar, com uma série de dizeres **sobre** eles, que os marcam como diferentes, que interferem na sua relação com os sentidos e com o outro.

---

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

LUAN JACKSON CARLOS IVO\*; MARIA TERESA DE JESUS PEREIRA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O trabalho teve como OBJETIVO conhecer a percepção dos docentes sobre a utilização das tecnologias de informação e comunicação para ministrar as aulas em uma escola pública do município de Pouso Alegre. METODOLOGIA: A coleta foi realizada por meio de entrevista semiestruturada mediante aplicação de um instrumento composto por 2 partes, sendo a primeira “nível socioeconômico” e a segunda “entrevista semiestruturada” constituída por 3 perguntas abertas. Foram entrevistados 11 docentes. A maioria dos professores tinha entre 20 a 59 anos, de 1 a 29 anos de tempo de docência, trabalhavam em dois turnos, utilizavam como tecnologias em sala de aula o Notebook e Datashow. Em relação ao uso da tecnologia dentro de sala de aula 80% 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 ser a partir da disponibilidade da escola. Aceitaram participar de imediato, demonstrando que estão engajados no processo do ensino. CONCLUSÃO: Com este estudo percebemos que os entrevistados utilizam e consideram o uso de tecnologias em sala de aula como um instrumento facilitador do processo ensino-aprendizado e que as tecnologias são ferramentas que estimulam os alunos a participar das aulas e auxiliam para atingir seu objetivo. Descrevem que acham importantíssimo, tendo em vista que com as tecnologias conseguem aprofundar em conteúdos, utilizando de imagens, vídeos e textos pesquisados. Também se lembram da ideia de ampliar horizontes, trazendo a tecnologia em favor de aprendizagem educacional e tecnológica.

---

**ESTUDO EXPLORATÓRIO DO CONSTRUTO DE ESTRATÉGIAS DE APRENDIZAGEM EM PESQUISAS DA  
ÁREA EDUCACIONAL.**

LUANA BENTO PEREIRA\*; SUSANA GAKYIA CALIATTO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

As Estratégias de Aprendizagem são definidas em estudos teóricos e empíricos que exploram o processo de aprendizagem em diferentes situações. A diversidade de definições e classificações pode causar imprecisão do construto e dificultaria construções teóricas e verificações empíricas. O estudo teve OBJETIVO investigar como o construto de estratégias de aprendizagem de estudantes é definido e delimitado em pesquisas nacionais. Fundamentou-se na Psicologia Cognitiva e utilizou-se a METODOLOGIA de um levantamento bibliográfico de artigos de periódicos científicos, da última década, em bases de dados: Periódicos CAPES, Scielo e Pepsic. Foram analisados 13 artigos sendo que as definições foram atribuídas à Badia e Monereo (2010), Boruchovitch (2004), Brown (1992), Dembo, (1994, 2000), Derry e Murphy (1986), Erdamar (2011), Gomes (2008), Lopes da Silva e Sá (1993), Oliveira, Boruchovitch e Santos (2009), Pozo (1996), Souvignier e Mokhlesgerami (2006), Warr e Downing (2000), Warr e Allan (1998), Weinstein, Acee e Jung (2011), Weinstein e Mayer (1986). As expressões mais usadas foram: tomada de decisões, sequências de procedimentos, atividades, atitudes, planos, técnicas, métodos, recursos, capacidades, processos mentais, ações mentais, táticas mentais, conjunto de capacidades cognitivas, de habilidades comportamentais ou comportamentos e conjunto de habilidades de autocontrole emocional. As finalidades dadas às estratégias são: aprender a aprender e controlar os processos psicológicos de aprendizagem - atenção, memorização e transferência. CONCLUSÃO: As definições corroboram com o modelo teórico previsto o que denota a coerência dos trabalhos. A implicação dos estudos é que se pode considerar que a Psicologia Cognitiva contribui para a compreensão dos processos de aprendizagem e serve de fundamentação para o desenvolvimento de instrumentos e intervenções psicoeducacionais. Considerou-se o número de artigos encontrados, inexpressivo devido à importância do construto.

---

**EFEITO DA COMBINAÇÃO DO CONSUMO DE CAFÉ E EXERCÍCIO AERÓBIO NAS PROPRIEDADES ÓSSEAS DE RATAS DIABÉTICAS INDUZIDAS POR ESTREPTOZOTOCINA**

LUANA CARVALHO PEREIRA\*; RICARDO CUNHA BERNARDES; ALANA DOS SANTOS BUENO; CLAUDIA MARIA DE FARIA; LUANA LEANDRO DE FARIA ROSA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A Diabetes Mellitus (DM) é caracterizada por um grupo heterogêneo de distúrbios metabólicos, fundamentados na hiperglicemia, resultante de defeitos na produção e na ação da insulina, ou ambos, sendo um dos principais problemas de saúde pública no mundo. Sabe-se que o exercício físico faz parte do controle metabólico do diabético, podendo demonstrar melhoras na glicemia, além de exercer efeitos osteogênicos sobre o sistema esquelético através das forças de tensão, compressão e cisalhamento. O OBJETIVO desse estudo é verificar os efeitos da combinação do consumo do café associado ao programa de natação nos ossos de ratas diabéticas. METODOLOGIA: No total do experimento serão utilizadas 8 (oitenta e quatro) ratas fêmeas da raça Rattus Norvegicus Albinus, da variedade Wistar com idade de com massa corporal entre 290 e 310g fornecidas pelo Serviço de Biotério da Universidade do Vale do Sapucaí. Os animais serão divididos em 6 grupos com 14 animais em cada. O grupo 1 (DMCFEX) será submetido ao processo de indução de Diabetes Mellitus (DM) pela Estreptozotocina (STZ), fará uso de café e realizará exercício aeróbio; o grupo 2 (DMCF) passará pela indução de DM e fará uso de café; o grupo 3 (DMEX) será submetido ao processo de indução de DM e realizará exercício aeróbio; o grupo 4 (DMCX) será submetido ao processo de indução de DM e permanecerá na caixa; o grupo 5 (CFCX) fará uso de café e permanecerá na caixa e o grupo 6 (CX) será o grupo controle que permanecerá na caixa durante todo o tempo dos protocolos de exercício aeróbio e ingestão de café que terão duração de oito semanas. Após a fase experimental todos os animais serão eutanasiados e as peças ósseas dissecadas serão encaminhadas para análise da densitometria óssea. Os dados serão analisados através do programa SPSS™ (Chicago/EUA versão 21.0). Será utilizado o teste de Kolmogorov-Smirnov para testar a normalidade dos valores. Os testes de comparação serão selecionados a partir dos resultados do teste de normalidade.

---

**A ARITMÉTICA NA ESCOLA PRIMÁRIA MINEIRA (1880-1930): PRESCRIÇÕES OFICIAIS E METODOLOGIAS**

LUANA MARIA DE SOUZA FRANCO\*; APARECIDA RODRIGUES SILVA DUARTE  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Este estudo visa aprofundar e intensificar estudos sobre a historicidade dos saberes elementares de matemática no que tange ao cumprimento de normas oficiais e ao uso de metodologias nas séries iniciais no período compreendido entre 1890 e 1930. JUSTIFICATIVA: A escolha do período da investigação deveu-se ao fato de que a década de 1880 assinala o início uma mudança significativa na organização da escola primária brasileira e se intensificam as discussões para uma renovação educacional em conformidade com os princípios do ensino intuitivo. A partir da década de 1930, tem-se o início a divulgação do ideário da pedagogia renovada, também denominada Escola Nova ou Ativa no Brasil. Apoiando-se em APORTES TEÓRICO-METODOLÓGICOS advindos da História Cultural, particularmente nos estudos de Chervel, Nóvoa, Choppin, busca-se responder questões como: Como foram construídas as orientações pedagógicas para os primeiros anos escolares no período de 1880 a 1930, no estado de Minas Gerais? Como o ensino dos saberes aritméticos da escola primária mineira foi recomendado a partir do método intuitivo? Procura-se, desse modo, entender como a vinculação do método intuitivo ao ensino de aritmética integrou discursos pedagógicos, leis educacionais e práticas escolares no referido período. Como principais fontes, elegeu-se textos legais, periódicos educacionais e manuais pedagógicos veiculados nesse período para as escolas primárias do estado de Minas Gerais. Pretende-se, dessa forma, melhor compreender como foram se constituindo os saberes de aritmética na escola primária mineira, na perspectiva do ensino intuitivo e das lições de coisas e contribuir para a escrita da história do ensino de matemática da escola primária.

---

**FESTEJO E CULTURA: A FESTA DO MAIOR PÉ DE MOLEQUE DO MUNDO EM PIRANGUINHO – MG**

LUCAS INÁCIO RODRIGUES\*; CLEYTON ANTÔNIO DA COSTA; GIOVANI SILVA BALBINO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

OBJETIVO: A presente pesquisa denominada “Festejo e cultura: A festa do maior Pé de Moleque do mundo em Piranguinho - MG” buscou entender e problematizar os processos ocorridos sobre a prática da venda do doce “Pé de moleque” e sua importância nas transformações sociais na cidade de Piranguinho, no Sul de Minas Gerais, compreendendo as influências sociais e culturais que essa prática ocasiona na vida cotidiana dos moradores dessa cidade. Com o auxílio de fontes oficiais, orais, jornais e fotografias, pudemos ter uma maior abrangência sobre essas transformações e a importância para esse pertencimento cultural que essa prática gera na população local. A cidade de Piranguinho tem uma grande ligação cultural com a prática da confecção e da venda do doce Pé de Moleque, tal fato ocasionou uma fama para a cidade, que atualmente é reconhecida como a “Capital Nacional do Pé de Moleque”, provocando socialmente a organização de uma festividade em “honra” a esse doce. Nessa pesquisa, refletimos também sobre a formação da “Festa do Maior Pé de Moleque do Mundo” e as intencionalidades contidas nela, relacionando-a com o ambiente onde ela é realizada, ou seja, a Praça Coronel Braz, onde se localiza a Igreja Matriz da cidade, modificando a estrutura cotidiana do lugar. Por meio da História Oral, podemos relatar memórias sobre a festividade e analisar as intencionalidades intrínsecas na organização e realização do evento. Dessa forma, uma METODOLOGIA que se destacou nessa pesquisa foi a utilização da prática da História Oral. Prática essa que contribuiu para termos uma maior reflexão sobre as memórias dos moradores e turistas. A festa como ambiente de sociabilidade e de transformações cotidianas é um importante instrumento de pesquisa e as relações entre o sagrado das representações religiosas com o profano das festas populares nos provocam grandes questionamentos.

---

**A DIDÁTICA “PRÁTICAS ESCOLARES” E A ARITMÉTICA DO CURSO PRIMÁRIO**

LUCAS RIBEIRO MOTA\*; ROSIMEIRE APARECIDA SOARES BORGES; ROSIMEIRE APARECIDA SOARES BORGES

Instituto Federal do Sul de Minas Gerais- Campus Machado

A investigação aqui apresentada teve por OBJETIVO identificar as apropriações das propostas reformistas do Movimento da Escola Nova, especificamente no ensino da Aritmética do curso primário, pela lente do manual de didática “Práticas Escolares”, destinado a professores do Ensino Primário, de autoria de Antônio D’Ávila, com primeira edição em 1940. Os movimentos educacionais como o Movimento da Escola Nova podem modificar o curso das disciplinas escolares, pois ocorrem em diferenciados períodos quando à escola são confiadas finalidades novas. JUSTIFICATIVA: Assim, o estudo da história das disciplinas escolares é de relevância para a compreensão do processo de constituição das disciplinas em determinada época. No Brasil, esse movimento iniciou por volta de 1920 e teve por finalidade a modernização educacional, de modo a oferecer às crianças um ambiente natural e dinâmico, em atividades escolares que estimulasse suas iniciativas na sala de aula. Como aporte teórico-METODOLÓGICO Choppin (2000), Chervel (1990) e Chartier (1991). As análises da didática de D’Ávila mostram indícios de propostas reformistas do referido movimento, como a presença de atividades que refletem que a criança era vista como um ser diferente do adulto e evidenciam uma compreensão das possibilidades e interesses essenciais a cada faixa etária. As sugestões dirigidas ao professor revelam seu papel de orientador do processo educativo. A resolução de problemas do cotidiano da criança envolvia as operações fundamentais da Aritmética, com nível graduado das dificuldades o que poderia exercitar e estimular o seu raciocínio. CONCLUSÃO: Observa-se assim, que esse manual de didática participou, mesmo que de forma indireta, da preparação da criança para a vida prática, por meio de sugestões de atividades de experimentação e observação, acordadas aos seus interesses.

---

**CIDADE E IMPRENSA: OS ANÚNCIOS DE MEDICAMENTOS NOS JORNAIS POUSO-ALEGRENSE.**

LUCIANO ALVES DA SILVA JUNIOR\*; CLEYTON ANTONIO DA COSTA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A imprensa se constitui como uma instigante fonte histórica para a construção do conhecimento. Possibilita trazer vários apontamentos e questões para a escrita da história. Por meio dos jornais encontra assuntos referentes à política, religião, educação, cultura. A imprensa se constitui como uma instigante fonte histórica para a construção do conhecimento. A presente pesquisa em andamento tem como OBJETIVO analisar os anúncios referentes aos medicamentos na imprensa pouso alegre, nas décadas de 40 a 60. **METODOLOGIA:** Nossa principal fonte serão os jornais que circularam na cidade de Pouso Alegre, entre as décadas de 40 a 60, na busca de compilar os anúncios referentes aos medicamentos. Entendemos os jornais como um mecanismo que propicia a formulação de novos olhares, pois age como força que interage de maneira direta no cotidiano dos sujeitos sociais, focando na produção de hegemonia, ou seja, a imprensa apresenta os valores diante dos interesses negociados. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** Trabalhar com a imprensa exige um olhar crítico diante das manchetes, notícias apresentadas nas páginas do jornal. Pois, o discurso produzido pelo impresso traz em si determinada ideologia, aí a necessidade de conhecer o perfil do jornal. E nos jornais aparecem as propagandas de remédios configurando um elemento que traz uma relação com o leitor. **CONCLUSÃO:** Compreende-se que analisar as propagandas dos medicamentos possibilita na construção do conhecimento histórico acerca dos valores que são estabelecidos para a procura de saúde, força e vigor. As propagandas se configuram como mecanismos que ligam o consumidor a produto, mas esta ligação deve ser eficaz, proporcionando elementos como charges, desenhos, letras em destaque, frases apelativas que conduzam o leitor consumidor a escolher este e não aquele medicamento.

---

---

**ASPECTOS PSICOLÓGICOS QUE INFLUÊNCIAM AS ATLETAS DE VOLEIBOL NO MOMENTO DO SAQUE**

LUIZA FERNANDES DOS REIS\*; MARIA INÊS BUSTAMANTE; BRENDA APARECIDA SILVA; MACILA DA SILVA ROCHA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Levando em consideração que durante o saque em um jogo de voleibol, a jogada está sob responsabilidade de uma única atleta, este trabalho tem como OBJETIVO verificar quais os aspectos psicológicos mais influenciam as atletas nesse momento. METODOLOGIA: Para tal, será utilizado o questionário APIAVS com 17 perguntas relacionadas às emoções que afetam as atletas ao realizar um saque. Será realizado com aproximadamente 50 atletas do gênero feminino, com idade entre 10 e 18 anos, frequentadoras de Centros Esportivos das cidades de Natércia e Cambuquira. O questionário será aplicado nos locais de treinamento das respectivas equipes após a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da Univás. Os dados quantitativos serão colocados em uma tabela e analisados por um software estatístico, já o qualitativo será analisado de acordo com a literatura disponível acerca do assunto.

---

**PRODUTOR RURAL E DISCURSO AMBIENTAL: MORANGO ORGÂNICO EM POUSO ALEGRE**

MACILA DA SILVA ROCHA\*; TELMA DOMINGUES DA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O morango é um produto típico da região de Pouso Alegre e região. A produção de morango convencional é reconhecida pelo alto índice de agrotóxico que nele é utilizado. OBJETIVO: A proposta dessa pesquisa foi investigar a opção do plantio de orgânicos, dada à realidade regional do produtor rural, e a inserção do produto local no mercado. O produto orgânico insere o agricultor não apenas em outro cotidiano, em termos da sua saúde pessoal, familiar e ambiental, mas também, em um novo ambiente comercial, pelas demandas específicas que confrontam as políticas tradicionais de plantio e consumo de alimentos. Com o trabalho de pesquisa desenvolvido, foram confrontados alguns imaginários sobre o ambiente rural, sobre a prática agrícola e sobre a produção de alimentos, conforme nosso plano de trabalho. Primeiramente, a inserção de novas técnicas e discursos continuamente no campo confronta o imaginário de um rural oposto ao urbano em termos de "progresso", riqueza e ciência. O espaço rural é também um ambiente dinâmico, lugar de inovação e riqueza, não apenas incorpora novas tecnologias, como local que apenas reflete um conhecimento que lhe é exterior (da Universidade), mas também, integra de forma ativa, os discursos que circulam sobre o alimento e a sua produção. RESULTADOS: Nesse sentido, a produção orgânica e os seus resultados comprovam que a agricultura pode prescindir do veneno, pois o agricultor orgânico encara o desafio de desconstruir uma cultura cristalizada de que morangos bons e de larga escala só surgem com o uso desses venenos. CONCLUSÃO: Pudemos desse modo compreender os movimentos de sentido que perpassam a prática agrícola na Cidade de Pouso Alegre e região, através de entrevistas semiestruturadas e analisando o discurso ambiental entre os agricultores de morango orgânico. Foram realizadas visitas e entrevistas em feiras de agricultores, bem como no local do cultivo.

---

**AVALIAÇÃO DA FUNCIONALIDADE DO MEMBRO SUPERIOR EM INDIVÍDUOS PÓS-ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO**

MAIARA MACHADO COUTO\*; FLÁVIA PRISCILA DE PAIVA SILVA; MARIA CLARA CUSTÓDIO ALVES  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O acidente vascular encefálico (AVE) é uma afecção neurológica, que gera incapacidade funcional na população a nível mundial. Até 85% dos indivíduos pós-AVE poderão apresentar algum comprometimento sensório-motor do membro superior contralateral à lesão, encefálica. Considerando-se a participação do membro superior na realização de atividades cotidianas, tais como alimentação e higiene pessoal, torna-se importante compreender o impacto do comprometimento do membro superior na funcionalidade desses indivíduos. **OBJETIVO:** Avaliar a funcionalidade do membro superior contralesional de indivíduos pós-AVE. **METODOLOGIA:** Será realizado um estudo observacional, transversal, no Laboratório do Curso de Fisioterapia da Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS, na cidade de Pouso Alegre – MG. Serão avaliados indivíduos pós-AVE. Para tanto, serão aplicados um questionário sociodemográfico e clínico, além de testes para avaliação da funcionalidade baseados no modelo teórico da Classificação Internacional de Funcionalidade e Incapacidade (CIF). Para avaliação de estrutura e função corporal serão utilizados os testes de dinamometria de preensão manual e pinça, e a Escala de Avaliação Motora de Fugl-Meyer. Para avaliação de atividade (capacidade funcional) a escala Reaching Performance Scale e o teste de Caixa e Blocos; e para avaliação da participação (desempenho funcional), a Escala de Impacto do AVE – Stroke Impact Scale (SIS-Brasil). **RESULTADO:** Por se tratar de um projeto de pesquisa em andamento, espera-se, por meio da metodologia proposta, atingir o objetivo definido e contribuir com a comunidade acadêmica dos cursos da área da saúde.

---

**AVALIAÇÃO DA FORÇA DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO E ASSOCIAÇÃO COM O ESTÁGIO DE PROLAPSO DE ÓRGÃOS PÉLVICOS E SINTOMAS MICCIONAIS**

MARIA MADALENA DE MORAIS\*; ELISA RENNÓ CARNEIRO DESTER; JENNIFER DOS REIS COSTA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO e OBJETIVOS:** O prolapso de órgãos pélvicos é uma das principais disfunções uroginecológicas e pode determinar consequências importantes para a saúde da mulher, comprometendo a sua qualidade de vida. O objetivo deste estudo será investigar a presença de prolapso de órgãos pélvicos e sua correlação com os sintomas miccionais. **METODOLOGIA:** A avaliação do prolapso de órgãos pélvicos será realizada por meio do Pelvic Organ Prolapse Quantification system (POP-Q) em mulheres com prolapso grau 1 e 2, com idade entre 18 e 60 anos. As mulheres serão avaliadas também quanto aos sintomas de disfunção do assoalho pélvico e o grau de contratilidade muscular do assoalho pélvico. **RESULTADOS ESPERADOS:** Espera-se encontrar correlação significativa entre os achados clínicos de prolapso e sintomas miccionais para que assim conhecendo melhor o perfil da disfunção uroginecológica seja possível estabelecer uma intervenção efetiva, reduzindo custos e tempo de reabilitação.

---

**O USO DE INIBIDORES SELETIVOS DA RECAPTAÇÃO DE SEROTONINA NO TRATAMENTO DOS  
TRANSTORNOS DE ANSIEDADE E PÂNICO**

MARIANA MELO RESENDE\*; JAQUELINE JÓICE MUNIZ  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A ansiedade é uma reação fisiológica comum de alerta mediada pelo sistema nervoso autônomo simpático que prepara o indivíduo para situações de ataque e perigo. É caracterizada por um sentimento desagradável e inconveniente, derivado de preocupações excessivas e da combinação de sintomas físicos e psicológicos específicos<sup>1</sup>. Passa a ser interpretada como patológica e reconhecida como transtorno quando se encontra desproporcional quanto à intensidade, frequência, duração, e repercussão sintomática em relação à normalidade. Uma forma mais intensa de transtorno ansioso é conhecida como transtorno do pânico. Nesse caso, ocorrem profundos episódios de medo e desconforto com múltiplas manifestações clínicas que não necessitam de estímulos desencadeantes específicos<sup>2</sup>. **OBJETIVOS:** Verificar na literatura quais os inibidores seletivos da recaptação de serotonina (ISRS) mais utilizados no tratamento dos transtornos de ansiedade e pânico, seus mecanismos de ação e fatores que os levam a ser considerados a primeira opção no tratamento de ambos os casos; averiguar em que momento a ansiedade passa a ser considerada patológica, suas causas e como ela pode desencadear o transtorno do pânico. **METODOLOGIA:** A pesquisa é de caráter bibliográfico e indispensável para a delimitação do problema e obtenção de um conceito preciso sobre o estado atual dos conhecimentos sobre o uso dos ISRS. **RESULTADO:** O fato de os transtornos indicarem desequilíbrios químicos regulados por processos fisiológicos demonstra que há tratamentos farmacológicos específicos, possibilitando amenização dos sintomas e melhora da qualidade de vida dos pacientes. **CONCLUSÃO:** Os ISRS são as drogas de primeira escolha para tratamento de tais transtornos, pois possuem alta tolerabilidade e baixa toxicidade, são rapidamente absorvidas, sofrem pouco efeito do metabolismo de primeira passagem e devem ser usadas, primeiramente, em baixas doses com aumento gradativo para evitar exacerbação inicial dos sintomas<sup>3</sup>.

---

**CÂNCER DE PRÓSTATA: A PREVENÇÃO SALVA VIDAS**

MARIANE DE SOUZA ANDRADE\*; DENISE APARECIDA GOMES DOS SANTOS; ANDRESSA MARIANO GARCIA; ELIZANGELA ALVES DE SOUZA; JESSICA FERNANDA SOUZA MACHADO; SUELI SENES ALVES  
Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Este trabalho pertence à linha de pesquisa Oncologia do curso de Enfermagem, Universidade do Vale do Sapucaí. Tem como OBJETO DE ESTUDO o Câncer de Próstata. A próstata é um órgão que faz parte do aparelho reprodutor masculino e sua principal função é produzir parte do líquido que forma o sêmen ou “esperma”. Esse líquido é produzido por estruturas glandulares (ácinos) e possui propriedades que ajudam a nutrir e preservar a integridade dos espermatozoides. O câncer da próstata é uma consequência da transformação das células dos ácinos, que passam a se proliferarem de forma anormal e ganham a capacidade de invadir o órgão e até, em alguns casos, circular pelo corpo e produzir tumores em outras partes do corpo (chamado de metástase). O principal fator de risco para o câncer da próstata é a idade. Quanto mais velha é a pessoa, maior a chance de desenvolver a doença. Histórico familiar, em parentes de primeiro grau, também aumentam a chance de desenvolver a doença. Como são fatores que não podem ser mudados ou evitados, o importante é sempre estar atento aos sinais que o corpo pode dar e consultar o médico em caso de sintomas e/ou dúvidas. Outros fatores de risco têm sido pesquisados, mas ainda não é possível afirmar com certeza que eles estão associados ao câncer da próstata. Os OBJETIVOS propostos são: pesquisar qual é a melhor forma de prevenir a doença Câncer de próstata e manter hábitos de vida saudável e “ouvir” o seu próprio corpo, comunicando o seu médico as alterações no funcionamento do seu organismo.

**METODOLOGIA:** Esta pesquisa tem como metodologia a revisão bibliográfica, cujo referencial teórico se apoia livros, artigos e sites especializados. Espera-se como RESULTADO desta pesquisa, pois ainda está em desenvolvimento, além de atingir o objetivo proposto, contribuir com a formação acadêmica dos alunos do curso de Enfermagem e dos demais alunos da área da saúde.

---

**ABORDAGENS FISIOTERAPEUTICAS UTILIZADAS NO TRATAMENTO DA DISPAREUNIA**

MARIANNE RAMOS GONÇALVES\*\*; ELISA RENNÓ C. DESTER; LUANA ALVES BERTOLACCINI\*  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Dispareunia é um o termo médico utilizado para dor persistente ou recorrente, associada à estimulação sexual coital, que causa sofrimento pessoal ou interpessoal. Essas dores ocorrem durante a penetração e, muitas vezes, podem estar associada à causas orgânicas, como infecções ginecológicas ou causas psicológicas e emocionais, afetando cerca de 60% das mulheres com um trauma sexual prévio, sentimento de culpa ou atitudes negativas em relação ao sexo. São dores que aparecem como algo que queima e arde, podendo permanecer por horas, trazendo um incômodo muito grande para a mulher, que muitas vezes chega a impedir o ato sexual. Dessa forma, torna-se necessária a avaliação e a identificação de sinais e sintomas para que possam ser traçadas estratégias para intervenção fisioterapêutica. **OBJETIVO:** Identificar as abordagens fisioterapêuticas mais utilizadas no tratamento da dispareunia. **METODOLOGIA:** Esta pesquisa será desenvolvida por meio da revisão bibliográfica, que levantará referências teóricas publicadas em livros, artigos e sites online, fazendo uma revisão da literatura com busca nas bases de dados SciElo, CAPES e PEDro, utilizando os descritores: Disfunção Sexual; Dispareunia e Fisioterapia, em um período de busca de 5 anos utilizando artigos em português e inglês. **RESULTADO:** Como se trata de um projeto de pesquisa, espera-se, por meio da metodologia proposta, atingir o objetivo proposto e contribuir com a comunidade acadêmica dos cursos da área de saúde.

---

**RISCOS DE LESÕES ENVOLVENDO O USO DA TÉCNICA DE HIGH VELOCITY LOW AMPLITUDE THRUST (HVLA)**

MATHEUS DOS SANTOS SALAGADO\*, ÉRIK GUSTAVO COUTO TEIXEIRA\*; MARCELO MASSAHUD  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A técnica manual “High Velocity Low Amplitude thrust” (HVLA), segundo (GIBBONS, 2006), e (TEHAN, 2006), é um recurso manual altamente utilizado por osteopatas, tratando-se de uma técnica que utiliza movimentos de baixa amplitude em alta velocidade, fazendo impulsos com as mãos rapidamente, oferecendo pressão no local desejado, principalmente na espinha lombar, torácica e cervical, gerando benefícios como analgesia, retorno da amplitude total do movimento da área afetada, melhora da função, e previne o agravamento da condição do paciente. **OBJETIVO:** Investigar os riscos da aplicação desta técnica, visto que é usada para ajustar o posicionamento de estruturas articulares, envolvendo uma área de nervos e medula que controla o movimento do corpo todo. **METODOLOGIA:** Este é um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, sendo consultados artigos e livros que trazem estudos randomizados e controlados feitos em vários hospitais dos Estados Unidos e que podem ser encontrados nos sites da PUBMED, SciELO e MEDLINE. **CONCLUSÃO:** Terminado o trabalho, espera-se concluir que a técnica HVLA, assim como todas as técnicas, possui um risco de execução, que deve ser considerado, e, portanto ser aplicada com segurança por profissionais bem treinados e prudentes, visando minimizar o risco ao máximo, através de um conhecimento profundo do histórico do paciente, a fim de reconhecer contra indicações para o uso do procedimento em questão.

---

**PERCEPÇÃO DAS MÃES NA VISITA À UTI NEONATAL**

MAURICÉIA COSTA LINS DE MEDEIROS\*; MAURICÉIA COSTA LINS DE MEDEIROS; SILVIA APARECIDA TAVARES DE SOUZA; SIMONE DE FÁTIMA DOMINGUES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A necessidade de tornar o atendimento mais humanizado ao recém-nascido prematuro e sua família tem sido uma preocupação constante de toda equipe multiprofissional de saúde, que atua na Unidade de Terapia Intensiva (UTI). Vários pesquisadores enfatizam a importância do estabelecimento de uma relação entre a mãe e o bebê, com base em um vínculo afetivo, uma vez que este contato íntimo proporciona ao bebê um sentimento de proximidade e segurança, além de estimular mecanismos sensoriais e imunológicos, os quais irão repercutir de forma decisiva no seu desenvolvimento. OBJETIVO: Conhecer a percepção das mães durante a primeira visita ao seu recém-nascido na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN). MÉTODO: Para conhecimento da percepção foram realizadas entrevistas com doze mães, em seguida, estas tiveram seus conteúdos analisados de acordo com a proposta de Bardim (1999). RESULTADO: Foram levantadas seis perguntas norteadoras. Para a pergunta norteadora: Como foi a primeira visita na UTIN? Foram extraídas as seguintes categorias: “susto”, “chorei”, “horrível” e “difícil”. Para a pergunta: Como você poderia descrever este dia? Foram extraídas as seguintes categorias: “sem palavras”, “o pior dia”, “não tem como descrever” e “assustador”. Para a pergunta: Quais as lembranças deste dia? Foram extraídas as seguintes categorias: “ver o filho” e “notícias”. Para a pergunta: Como foi vivenciar o primeiro toque em seu filho? Foram extraídas as seguintes categorias: “impotência”, “emoção” e “demorou”. Para a pergunta: Como foi lidar com tanta emoção? Foram extraídas as seguintes categorias: “fé em Deus” e “choro”. Para a pergunta: Como foi a abordagem da equipe da UTI? Foram extraídas as seguintes categorias: “enfermeiro”. De modo geral, pode-se perceber que desde o momento em que a mãe adentra à UTIN, para ver ou em alguns casos conhecer seus filhos, há uma necessidade de suporte emocional muito significativa. Neste sentido, é preciso repensar as formas de contato da mãe com o bebê.

---

**OBESIDADE INFANTIL: O CUIDADO VAI ALÉM DA QUESTÃO ESTÉTICA**

MAYARA DE CÁSSIA DOS REIS PEREIRA\*; DENISE APARECIDA GOMES DOS SANTOS; CAROLINE VIEIRA SILVÉRIO; LAIS FERNANDA BARCELOS; MARIA EDUARDA VASCONCELOS; TAMIRES PEREIRA DE GODOY; WISLA DO CARMO DOMINGUES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O aumento de peso na idade infantil é um grande desafio, pois a obesidade pode ser causada por vários fatores, mas é preciso focar no principal, que é a alimentação. O problema da má alimentação pode estar relacionado a todos os aspectos de uma sociedade, seja ele, econômico, social ou educacional. A obesidade infantil pode causar diversas patologias. Além disso, não é só a estética que fica comprometida quando crianças e adolescentes estão com excesso de peso. A obesidade é o acúmulo de tecido adiposo, regionalizado ou em todo corpo, que frequentemente causa prejuízos à saúde. A obesidade infantil é um grande desafio, pois pode estar relacionada a diversos fatores, mas a alimentação é responsável por 95% dos casos de obesidade. A ingestão de calorias vazias, aumento do consumo de alimentos industrializados e o consumo exacerbado de amido, frituras e alimentos gordurosos são os principais vilões quando se trata da dieta nutricional infantil. Existem vários riscos relacionados à obesidade na infância como Diabetes tipo 2, doenças cardiovasculares, distúrbios psicológicos e várias complicações articulares. Além de constituir um fator de risco para morbidades e mortalidade na fase adulta. O **OBJETIVO** desta pesquisa é discutir a questão de que a prevenção contra a obesidade infantil vai além da estética. A criança pode apresentar várias doenças causadas pela má alimentação, que é a maior responsável pelo o acúmulo excessivo de gordura e doenças que poderão refletir até na fase adulta. A **METODOLOGIA** utilizada nesta pesquisa configura-se como pesquisa bibliográfica desenvolvida por meio de autores renomados como: Lacerda (2006) e Ctenas (1999), além de artigos publicados em livros e sites especializados. **RESULTADOS ESPERADOS:** Espera-se, como resultado desta pesquisa, que ainda está em desenvolvimento, além de atingir o objetivo proposto, contribuir com a formação acadêmica dos alunos do curso de Enfermagem e dos demais acadêmicos da área de saúde.

---

**VARIAÇÃO DOS PARÂMETROS METABÓLICOS AO TREINAMENTO DE FORÇA**

MAYARA FELICIANO CAMARGO\*; RONALDO JÚLIO BAGANHA; ALEXANDRE DE SOUZA E SILVA; ALINE APARECIDA PEREIRA; JOSE JONAS DE OLIVEIRA; LUÍS HENRIQUE SALES OLIVEIRA; RONALDO JÚLIO BAGANHA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

A prática regular do exercício físico é utilizada para manutenção e recuperação da saúde e, dentre estas, destaca-se a musculação (WILMORE et al 2001). Têm sido observadas menores concentrações glicêmicas e maiores concentrações de lactato e frequência cardíaca em sessões de exercícios de força realizadas com um número de repetições mais elevadas (POWERS et al 2006). O OBJETIVO do presente estudo foi avaliar a variação na frequência cardíaca, concentração glicêmica e de lactato após sessões de treinamento de força com distintos volumes e intensidades. METODOLOGIA: Participaram do estudo 10 voluntários, gênero masculino, idade entre 20 e 35 anos, praticantes de musculação a pelo menos 6 meses. O trabalho foi realizado em cinco etapas distintas uma da outra em pelo menos 96 horas. Todas as etapas se iniciaram às 15 horas na academia Ana Maria. Na etapa 1, os voluntários passaram por uma avaliação física e fizeram uma familiarização com os exercícios: supino reto, puxador frente fechado, cadeira extensora e leg press 45°. Nas etapas 2, 3, 4 e 5, os voluntários fizeram as sessões de musculação com os exercícios citados e velocidades variadas em cada uma das fases em 1 e 2 segundos (concêntrica e excêntrica). Nas etapas 2 e 3 foram realizados com velocidades 1 e 2 segundos e 4 séries de 12 repetições. Nas etapas 4 e 5 foram realizados com velocidades 1 e 2 segundos e 4 séries de 25 repetições. Cada um dos voluntários estava usando um monitor cardíaco para avaliação da variação da frequência cardíaca durante o exercício. Imediatamente antes do início de cada sessão de treinamento, durante a mesma e após, submeteram a uma coleta de sangue para análise da concentração glicêmica e de lactato. RESULTADOS: Os resultados mostraram um maior estresse metabólico nas sessões com maior velocidade de movimento. CONCLUSÃO: Sessões de musculação realizadas com velocidades mais elevadas parecem estressar mais o organismo em relação àquelas realizadas com velocidades mais reduzidas.

---

**FORMAÇÃO DIDÁTICO PEDAGÓGICO DOS PROFESSORES DO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS DE  
UMA UNIVERSIDADE DE MINAS GERAIS**

MELISSA TOTI RIBEIRO\*; WILLIAM LEONARDO DETONI DE PAIVA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A Formação didática pedagógica dos professores contribui diretamente para o sucesso da instituição e do curso. O corpo docente de professores universitários foi dividido em dois grupos: o primeiro formado por profissionais que se dedicam à docência em tempo integral, responsáveis pela pesquisa existente no campo, bem como pela maioria das publicações científicas existentes e o segundo, formado por profissionais que se dedicam ao ensino algumas horas por semana como contadores, auditores e analistas são valorizados pelo sucesso que alcançam em suas carreiras profissionais. Para muitos profissionais da área contábil, a atividade docente é considerada apenas como complemento de renda. O professor deve ser dotado de saberes e competências visando atingir aos seus objetivos educacionais. A qualidade do ensino está diretamente relacionada à formação de formação pedagógica e o perfil dos docentes, bem como as metodologias de ensino utilizadas. O artigo tem o **OBJETIVO** de identificar a formação didático pedagógica dos professores do Curso de Ciências Contábeis, de uma Universidade de Minas Gerais. A **METODOLOGIA** utilizada será a revisão bibliográfica documental com abordagem quantitativa e qualitativa, cujos dados serão coletados por meio de um questionário semiestruturado, que será respondido por professores do curso de ciências contábeis da Universidade em estudo. Espera-se como **RESULTADO** o levantamento do perfil didático pedagógico do professor de Ciências Contábeis da Universidade em estudo. **CONCLUSÃO:** em andamento.

---

**MEMÓRIA E CIDADE: O FESTEJO DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG**

MICHELE ALINE DA SILVA\*; CLEYTON ANTONIO DA COSTA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Localizada no Sul do Estado de Minas Gerais, a cidade de Santa Rita do Sapucaí que conta economicamente com a produção de café e leite, tem seu título referente à questão tecnológica, denominada de "Vale da Eletrônica". A data de 22 de maio se configura como um dia repleto de significados, pois é neste dia que se celebra a maior e mais tradicional comemoração da cidade. **OBJETIVO:** A presente pesquisa em andamento tem como objetivo entender os diferentes significados e as memórias que são formulados a partir da festa organizada pela Igreja Católica na cidade de Santa Rita do Sapucaí, localizado no sul de Minas Gerais. **METODOLOGIA:** As narrativas orais possibilitarão compreender como os sujeitos sociais vivenciam o período festivo com seus desdobramentos que elencam fé, práticas culturais, tradição, religiosidade, diversos olhares diferentes. Também trabalhar-se-á com a documentação oficial, produzida pela Igreja Católica, fotografias, cartazes que formularão um profícuo diálogo. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** A festa de Santa Rita possibilita à população outro tempo. É o período de uma intensa interação entre a comunidade consigo mesma e com os visitantes das cidades circunvizinhas que procuram as festas em na cidade de Santa Rita do Sapucaí como opção de lazer e devoção. A Igreja Católica faz usos diferenciados da festa a partir de motivações que, muitas vezes, não são evidenciadas ou conhecidas por aqueles que participam da festa. Eis aqui umas das nossas inquietações, saber como é o olhar desses expectadores para os festejos de 22 de maio. Que embates, simultaneamente, ocorrem nesta festa? **CONCLUSÃO:** Nesta reflexão, é possível dialogar e entender os diferentes significados da Festa de Santa Rita, analisando os modos de se fazer da festa e os múltiplos olhares acerca da mesma, pois cultura é entendida como um campo variado de memórias, em que diversos gestos e valores, se reafirmam a cada ano no festejo.

---

---

**A ANOTAÇÃO EM ENFERMAGEM NO PROCESSO DE AUDITORIA COMO FERRAMENTA PARA  
MELHORIA NO SISTEMA DE SAÚDE**

MONICA MARIA LUCIA DA SILVA\*; CARLA PACHECCO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O ambiente encontrado no sistema de saúde atual no Brasil apresenta alguns problemas na administração de seus recursos e na execução de suas atividades, sendo necessário investir em processos que proporcione condições de melhorias para o desenvolvimento de auditorias. A auditoria tem a finalidade de realizar uma análise criteriosa de forma independente em um determinado processo utilizando técnicas de observação, medição e registros que tem como objetivo garantir que estes sejam realizados dentro dos padrões. Uma atividade muito conhecida e desenvolvida na área da saúde é a anotação de enfermagem que, busca formalizar por meio de registros escritos os cuidados prestados por uma determinada equipe de enfermagem, que são os responsáveis pela execução de atividades técnicas por meio da realização do procedimento realizados com base em princípios técnicos e científicos, visando um atendimento de qualidade e a garantia da continuidade desses serviços, comunicando quais procedimentos, ocorrências e o estado de saúde dos pacientes. Este artigo tem como OBJETIVO proporcionar um maior conhecimento sobre o conceito básico de auditoria de um modo geral, com ênfase na área de enfermagem onde o processo de auditoria envolve a anotação da enfermagem e suas características básicas. **METODOLOGIA:** Esta pesquisa foi realizada por meio de uma revisão bibliográfica tomando como base artigos científicos publicados e revistas referentes ao tema.

---

**APLICAÇÃO DOS CORANTES DE AMORA (MORUS SP.) E URUCUM (BIXA ORELLANA) NA  
SUBSTITUIÇÃO DA COLORAÇÃO HEMATOXILINA E EOSINA EM TECIDO NERVOSO**

MONIQUE AMANDA BATISTA OLIVEIRA\*; RODRIGO MACHADO PEREIRA; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; ELIAKIM JOSÉ DE SOUZA LOPES; FELIPE PATRICK DA ROSA CARVALHO; FIORITA GONZALES LOPES MUNDIN; SAMIRA THAIS PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A técnica de coloração histológica é uma etapa importante na confecção de lâminas para a visualização em microscópio óptico que utiliza uma infinidade de corantes para a visualização de estruturas celulares e teciduais. Uma vez que a maioria desses produtos apresentam alto custo e propriedades tóxicas, os corantes naturais consistem em alternativas interessantes. Este estudo teve como objetivo comparar as propriedades de coloração da Amora (*Morus sp.*) e Urucum (*Bixa orellana*) na substituição dos corantes Hematoxilina e Eosina na técnica histológica de rotina. **METODOLOGIA:** o corante de amora foi preparado de acordo com as formulações descritas na literatura, que consiste em uma solução de suco de amora acrescido de cloreto de alumínio como mordente. Já o extrato do urucum foi obtido de sementes frescas de *Bixa orellana* utilizando etanol como solvente. A efetividade dos corantes foi testada apenas em tecido nervoso. Para tanto, secções histológicas de cérebro de ratos Wistar foram preparadas pela técnica histológica de rotina. Os cortes foram submetidos à bateria de coloração com o extrato de Amora, seguido da coloração com Urucum. As lâminas foram montadas e observadas ao microscópio óptico para identificação de componentes estruturais corados. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Foi possível observar um padrão distinto de coloração de estruturas celulares e teciduais. Fibras nervosas apresentam coloração alaranjada pelo extrato de urucum, enquanto componentes nucleares eram destacados com pigmentação roxa devido ao corante de amora. Os resultados obtidos nesse trabalho comprovaram que os corantes de amora e urucum apresentam o padrão descrito na literatura, onde o extrato de amora promove a coloração nuclear e o extrato de urucum a coloração citoplasmática. **CONCLUSÃO:** De maneira inédita, foi provado que os dois corantes podem ser utilizados em conjunto para realizar uma dupla coloração, que pode substituir a técnica de Hematoxilina e Eosina.

---

**PESQUISA DE COLIFORMES TOTAIS E ENCHERICHIA COLI EM QUEIJO MINAS FRESCAL INDUSTRIAL  
COMERCIALIZADOS NA CIDADE DE POUSO ALEGRE, MINAS GERAIS**

NADÁBIA FERREIRA ALVES\*; ANA CAROLINA BRASIL E BERNARDES  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O queijo minas frescal é um produto que tem ampla aceitação comercial e que faz parte do hábito alimentar da população, na maioria das regiões do país. Apesar da legislação brasileira exigir a utilização de leite pasteurizado no seu preparo, é bastante frequente a comercialização do produto que não atende a esta especificação legal (LOGUERCIO e ALEIXO, 2001). Os produtos derivados do leite, em especial os queijos, são considerados veículos comuns de patógenos, pois constituem um meio apropriado para a sobrevivência desses micro-organismos (VISOTTO, et al., 2011). As bactérias do grupo coliforme são consideradas como os principais agentes causadores de contaminação associados à deterioração de queijos, causando fermentações anormais e estufamento precoce dos produtos e também incluem todos os bacilos Gram negativos, aeróbios e anaeróbios facultativos, que não formam esporos e são capazes de fermentar a lactose com produção de gás em 24 – 48 horas a 35°C (coliformes totais), e 44,5°C – 45,5°C (coliformes fecais), em meio de cultura sólido ou líquido (SILVA et al., 2001). OBJETIVO: Serão feitas análise para pesquisa de coliformes totais e Encherichia coli utilizando os meios EMB para pesquisa de coliformes totais, caldo verde brilhante e caldo EC para Encherichia coli. (Pesquisa em andamento)

---

**QUALIDADE DA ÁGUA DO ARMAZENAMENTO DA CONCHA DE SORVETE EM SORVETERIAS SELF-SERVICE**

NATÁLIA DA SILVA ROSA\*; ANA CAROLINA BRASIL E BERNARDES  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O sorvete já é conhecido no Brasil há mais ou menos 183 anos. Tudo começou quando dois comerciantes do Rio de Janeiro compraram 217 toneladas de gelo que estava vindo de um navio norte-americano e com a variedade de frutas brasileiras começaram a fabricar sorvetes, porém, o consumo do sorvete deveria ser logo após o seu preparo, pois não havia como conservá-lo gelado por muito tempo, criava-se até anúncios informando a hora exata de sua fabricação. Com a expansão do sorvete, hoje em dia existe as sorveterias *self-service*, onde a variedade de sorvetes de massa são expostos em freezers, e são servidos pelo próprio consumidor, e para pegar o sorvete é utilizada a concha, que geralmente é de aço inox, e fica disposta em um recipiente com água por várias horas, podendo desenvolver ali diferentes tipos de microrganismos durante esse período de disposição e pode até contaminar o sorvete quando entrar em contato com a mesma, pensando nessa possibilidade de contaminação este trabalho tem como OBJETIVO avaliar a qualidade dessa água. **METODOLOGIA:** A pesquisa será realizada na cidade de Itapeva, localizada no Sul de Minas Gerais, e serão coletadas amostras da água utilizada no armazenamento da concha de sorvete, em sorveterias *self-service* da região. Os parâmetros físico-químicos que serão avaliados na água serão pH, condutividade e dureza, e os parâmetros microbiológico serão Coliformes Totais, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa e Contagem de Bactérias Heterotróficas, será feita em duplicata para cada teste. **RESULTADO:** Os resultados obtidos das análises físico-químicas e microbiológicas em diferentes amostras da água que armazena a concha de sorvete deverão estar de acordo com a Portaria MS Nº 2914 DE 12/12/2011. **CONCLUSÃO:** Com base nos resultados obtidos das análises microbiológicas e físico-químicas será possível concluir se a qualidade da água que armazena a concha de sorvete é satisfatória, e não apresenta nenhum risco de contaminação ao consumidor.

---

**QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA EM LUGARES DIFERENTES NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE – MG**

NEUZA CÉLIA FERREIRA\*; MANOEL ARAÚJO TEIXEIRA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Indicadores microbiológicos têm sido utilizados mundialmente para verificar a contaminação de corpos d'água por resíduos humanos. Os indicadores geralmente utilizados incluem coliformes totais, coliformes fecais, *Escherichia coli* e enterococci. A preservação da qualidade da água é uma necessidade universal, que exige atenção por parte das autoridades sanitárias e consumidores em geral, particularmente no que se refere à água dos mananciais como poços, minas, nascentes, entre outros, destinados ao consumo humano, visto que sua contaminação por excretos de origem humana e animal pode torná-las um veículo de transmissão de agentes de doenças infecciosas e parasitárias. A água é um bem valioso, insubstituível não havendo sucedâneo para este líquido. O **OBJETIVO** deste estudo foi analisar a qualidade microbiológica da água de uma nascente e de um domicílio do município de Pouso Alegre – MG, através da pesquisa do grupo coliforme. **MATERIAL E MÉTODO:** A coleta das amostras foi realizada nos meses de março e abril de 2017. A água foi coletada em frascos de âmbar que foram acondicionados em uma caixa de isopor com gelo, e encaminhada imediatamente para o laboratório de microbiologia da Faculdade de Biológicas da Universidade do Vale do Sapucaí – Univás. Foram utilizados três meios de culturas: caldo LST (Lauryl Sulfato Triptose); caldo VB (Bile Verde Brilhante) e caldo VB (Bile Verde Brilhante) para teste confirmativo do grupo coliformes totais, e caldo EC (*Escherichia coli*). Após a análise, não houve presença de confirmação de coliformes totais, e nem a presença de coliformes termotolerantes em ambos os lugares. **RESULTADO:** após o procedimento de análise, verificou-se que a água tanto da nascente como a domiciliar estão adequadas para o consumo humano. **CONCLUSÃO:** o presente estudo buscou realizar um acompanhamento da qualidade, em razão de serem muitos usuários que consomem água da nascente e também dos domicílios sem a preocupação em comprar água nas distribuidoras.

---

**O EFEITO DA AUSÊNCIA DE CONHECIMENTO PELO EMPREENDEDOR DOS DIREITOS TRABALHISTAS  
NA GESTÃO DE CUSTOS NOS RESTAURANTES**

OSWALDO ARRUDA\*; ANA CAROLINA BRASIL E BERNAEDES  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Introdução: A administração de custos no mercado empresarial e certamente na gestão de empresa da área de alimentos é um fator fundamental para administrar cautelosamente todos os seus processos de constituição e desenvolvimento negocial de suas atividades, bem como há de ser gerido um planejamento verdadeiro para decisões futuras, não somente a curto prazo mas também a longo prazo, buscando melhores custos/benefícios, podendo aderir a estratégias de mercado com seriedade e responsabilidade (Comim et al, 1998). Os encargos sociais e trabalhistas estão à essência do problema em questão e podem ser a alça que pende nesta balança e por isso devem ser regulamente cumpridos e processados porque possuem prazos a serem cumpridos, regras pré-determinadas, multas e encargos, tanto quanto a sua declaração ao governo pela apresentação de declarações mensais feitas pelo contador responsável ou quanto aos prazos de pagamento dos encargos feitos pelo empregador (Kinczeski, 2011). Objetivo: Avaliar o conhecimento dos gestores nos serviços de alimentação, referente ao direito trabalhista. Orientar e amenizar os problemas que podem ser gerados pelo desconhecimento ou pela desídia do empregador referente as condições ideais de empregabilidade sem comprometer o patrimônio da empresa seja este direto ou indireto. Justificativa: Em decorrência dos estudos realizados e dados comparativos estudados justifica-se uma necessidade de divulgação, bem como da criação de mecanismos de orientação e treinamento na área de gestão administrativa com ênfase no contexto trazido por este estudo tendo em vista a necessidade de preparar os administradores e gestores da área como forma de amenizar e até extinguir os conflitos e problemas trabalhistas com a administração destes conflitos através da prevenção e não de demandas proporcionando harmonizar o meio e evitar gastos e prejuízos. Metodologia: O estudo será realizado junto a proprietários e gestores de restaurantes na cidade de Pouso Alegre - MG. através de pesquisa inserida em questionário a ser respondido por pessoas do meio abalizadas para tal.

---

**O MARKETING PROFISSIONAL COMO FERRAMENTA PARA O FORTALECIMENTO DA VISIBILIDADE DO ENFERMEIRO AUDITOR**

PATRICIA DE ALVARENGA PAIVA\*; ROSA MARIA DO NASCIMENTO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Diante de um mercado inovador, o profissional de enfermagem vem explorando novos mercados de atuação, uma vez que as instituições de saúde exigem cada vez mais de seus profissionais maiores qualificações. Neste cenário, conceitos como auditoria em saúde e a utilização do marketing em enfermagem se desenvolvem e ocupam seu espaço no mercado de trabalho. Na área da enfermagem, a auditoria está em crescente expansão e a atuação do enfermeiro auditor tem grande importância. **MÉTODO:** Realizou-se uma revisão integrativa de literatura com o objetivo de descrever sobre o marketing profissional no fortalecimento da visibilidade do enfermeiro nos serviços de auditoria. A busca ocorreu nas bases de dados eletrônicas: LILACS, SciELO, CAPES e BDEF. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** foram identificados 73 artigos e 18 atenderam aos critérios de inclusão. Em todos os estudos observou-se dificuldades do enfermeiro em expor sua capacidade profissional. Isso advém de conceitos ultrapassados sobre a profissão. O marketing é uma prática estratégica organizacional capaz de modificar obstáculos para promover a valorização da imagem profissional e pessoal. É de grande relevância a utilização da auditoria enquanto ferramenta de avaliação e melhoria da qualidade de assistência de enfermagem. Sua incorporação como ferramenta é uma tendência para ampliar visibilidade e valorização da imagem do enfermeiro auditor no mercado de saúde. É fundamental que os enfermeiros produzam conhecimento através de métodos científicos atualizados. Assim se conseguirá a visibilidade e o reconhecimento da enfermagem. **Conclusão:** É de grande relevância a utilização da auditoria enquanto ferramenta de avaliação e melhoria da qualidade da assistência, pois cabe ao enfermeiro auditor garantir a qualidade da assistência prestada. O tema ainda é pouco explorado na pesquisa em enfermagem, mas há perspectivas de avanços pelo reconhecimento crescente de sua importância.

---

**BENEFÍCIOS DA EQUOTERAPIA EM PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN.**

PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS SILVA\*; SIDNEY BENEDITO SILVA; ELISA CRISTINA GONÇALVES  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A síndrome de Down é causada pela presença de três cromossomos 21 em todas ou na maior parte das células de um indivíduo. Isso ocorre na hora da concepção de uma criança. As pessoas com síndrome de Down, ou trissomia do cromossomo 21, têm 47 cromossomos em suas células em vez de 46, como a maior parte da população. A criança com Síndrome de Down tem desenvolvimento mais lento do que as outras crianças. Com os portadores da Síndrome de Down deverão ser desenvolvidos programas de estimulação que propiciem seu desenvolvimento motor e intelectual, iniciando-se com 15 dias após o nascimento. Uma técnica que ajuda no desenvolvimento é a equoterapia, modalidade terapêutica realizada junto com cavalos, destinada à crianças e adultos portadores de alguns diagnósticos, do mais leve, moderado ou severo, sejam elas físicos, intelectuais ou mentais. O cavalo age como meio e maior facilitador através dos movimentos do andar do cavalo que se chama andadura, proporcionando a reabilitação, com ganho de força muscular, equilíbrio, melhora na postura, coordenação motora, autoconfiança, autoestima, entre outros. OBJETIVO: Este trabalho tem como objetivo pesquisar os benefícios que a equoterapia traz aos pacientes com Síndrome de Down. JUSTIFICATIVA: a Síndrome de Down é encarada por muitos como uma doença que necessita de um tratamento especial no sentido de um acompanhamento específico para que o portador desenvolva suas potencialidades, tendo assim uma melhor qualidade de vida sendo um dos principais itens que o profissional fisioterapeuta busca aplicar nessas crianças. MÉTODO: Será realizado um estudo bibliográfico por meio do qual serão coletados dados e informações de artigos e livros dos últimos 10 anos sobre o assunto. RESULTADO: Como se trata de um projeto de pesquisa, espera-se, por meio da metodologia proposta, atingir o objetivo proposto e contribuir com a comunidade acadêmica dos cursos da área da saúde.

---

**A FESTA DO POLVILHO NA CIDADE DE CONCEIÇÃO DOS OUROS – MG**

PEDRO VICTOR PEREIRA DE FREITAS\*; CLEYTON ANTONIO DA COSTA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A cidade de Conceição dos Ouros tem sua economia baseada na agroindústria, principalmente na produção de polvilho. Sendo considerada a “Capital Nacional do Polvilho”. A presente pesquisa em andamento tem como objetivo buscar entender e problematizar os diferentes significados e sentidos da Festa do Polvilho na cidade de Conceição dos Ouros, Sul de Minas Gerais, com o intuito de buscarmos as diferentes memórias e experiências vivenciadas por diferentes atores sociais que participam do festejo. **METODOLOGIA:** Metodologicamente propomos trabalhar com a realização de entrevistas orais, histórias de vidas obtidas com alguns sujeitos sociais que participam das festividades, por meio da prática da História Oral. Juntamente com as narrativas orais serão realizados cruzamentos com outras fontes, como impressos, fotografias, entre outros, que contribuirão para a análise do objeto de estudo. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** O evento recebeu o nome de “Festa do Polvilho” devido a expressiva produção do polvilho no município. Ou seja, idealiza um evento que articule o contexto dos sujeitos sociais do município, formulando uma dinâmica conectada com seus saberes e práticas cotidianas. A constituição de um festejo que traduza, de maneira efetiva, os sentidos ligados ao trabalho, ao lazer, a história do município. A festa idealizada traz em si a significação de uma dinâmica mais próxima do povo que trabalha no campo, produzindo o polvilho e fortalecendo a economia local. **CONCLUSÃO:** Compreendemos que a festa não se define apenas como uma aglomeração de pessoas em um determinado horário e espaço, pois é também, por meio das festas, que nos é possibilitado evidenciar múltiplos elementos que indiquem religiosidade, lazer, economia, política, tensões, conflitos, entre outros, proporcionando uma gama de reflexões que atravessam o festejar vivenciado por diferentes sujeitos sociais.

---

**PREVALÊNCIA DE LOMBAGIA EM PRODUTORES DE MORANGO NA PLANTACÃO SOLO E SUSPENSO NA REGIÃO DO SUL DE MINAS GERAIS**

RAFAELA APARECIDA MAGALHÃES\*; BETÂNIA MORAIS CAVALCANTI ROCHA; ANIELLY MARIA SILVA RODRIGUES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O Brasil destaca-se entre os países com maior produção mundial de morango, sendo o estado de Minas Gerais um dos maiores produtores de morango no país. A produção de morango exige uma alta demanda física, sendo que nas lavouras os produtores estão sujeitos a vários riscos ocupacionais principalmente os físicos, químicos, mecânicos e ergonômicos. Em relação aos riscos ergonômicos observa-se a complexidade dos fatores ambientais, dos aspectos organizacionais e biomecânicos, principalmente relacionados ao fato de que o plantio, o cultivo e a colheita são feitas numa postura que exige a constante flexão de tronco para alcançar o solo. Esta sobrecarga biomecânica pode desencadear problemas osteomusculares como a lombalgia. No sentido de reduzir este risco foi implantado em algumas lavouras o cultivo suspenso, contudo poucos estudos foram feitos para avaliar se esta medida é capaz de reduzir a prevalência de lombalgia entre os trabalhadores desta lavoura. OBJETIVO: comparar a prevalência de lombalgia em produtores de morango na plantação solo e suspenso. MÉTODO: Pesquisa do tipo transversal e descritiva. Amostra de 60 trabalhadores do cultivo de morango, com no mínimo 18 meses atuando nesta atividade, com idade superior a 18 anos, de ambos os sexos. Será aplicado um questionário sociodemográfico, a Escala de Avaliação de Desconforto de Corlett e o questionário de Roland Morris Disability Questionnaire (RMDQ). Os dados serão analisados no pacote estatístico SSPS 18.0, por meio de estatística descritiva utilizando tendências centrais e de dispersão. Para análise das variáveis categóricas será aplicado o teste qui-quadrado ou o Exato de Fisher quando necessário. Para a análise comparativa das variáveis quantitativas será aplicado o teste t de Student ou teste de Mann-Whitney de acordo com as características de distribuição dos dados, que serão verificadas pelo teste Kolmogorov-Smirnov. Os dados serão apresentados em tabelas e gráficos. Adotado o nível de significância 5%.

---

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL (EA) PARA USO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS URBANOS.**

RAFAELA FÁTIMA DE SOUSA\*; JOSE ANTONIO SOARES; ALESSANDRO RIBEIRO DE ALMEIDA SILVA; HELOISA HELENA PEREIRA DE SOUZA; LUCAS LUCIANO AMARAL; RENAN ERIKSON FERMINO RODRIGUES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** O solo essencial para a vida é nele que construímos nossas casas, plantamos os alimentos que consumimos, além de abrigar as árvores que produzem o nosso oxigênio. Um dos temas mais discutidos atualmente é o desmatamento, um dos fatores que mais contribui para a degradação do solo, de acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia – IBGE. Outros são esgotos, erosão, compactação, enfim, tudo que modifica as características físicas do solo, o degrada; **OBJETIVO:** O Projeto Horta Comunitária, tem como principal objetivo utilizar áreas públicas para cultivo, e socialização da vizinhança, proporcionar aos usuários que necessitam de ajuda social a complementação na alimentação com uma dieta mais rica em nutrientes, além de ensinar a separação, reciclagem e reaproveitamento de lixo doméstico por meio da compostagem. Enfim, utilizar a EA como ferramenta para conscientização da importância e aproveitamento dos solos em áreas públicas urbanas.

---

**AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM UMA SECRETARIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**

RAFAELA VIDEIRA VENANCIO\*; MARIO VIANA PAREDES FILHO  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A iluminância é a medida de luz que incide em uma superfície por unidade de área, sendo que esta avaliação das condições de iluminação de um ambiente é feita com base nessa grandeza. Este trabalho OBJETIVOU avaliar os níveis de iluminância de uma secretaria escolar, a fim de determinar se estes valores atendem ao estabelecido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) para esse tipo de ambiente. Os valores de Iluminância foram coletados em pontos pré-definidos, distribuídos por toda a secretaria de pós-graduação lato sensu da Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVÁS) em Pouso Alegre-MG. Como RESULTADO ESPERADO, os níveis de Iluminância devem variar entre 300 a 700 lux. Valores abaixo de 500 lux mostram que as condições de Iluminância dessa secretaria encontram-se abaixo do previsto pela ABNT NBR 5413.

---

**SAÚDE DA MULHER**

RAFLER AUGUSTO RODRIGUES DA SILVA\*; MARIA CRISTINA PORTO E SILVA; PAOLA DE CASSIA; REGINA ANGELA; RONARA RODRIGUES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Trata-se de um relato de experiência acadêmica vivenciado nas atividades da disciplina Saúde da mulher do Curso de Enfermagem da Universidade do Vale do Sapucaí (Univás), junto a unidade Materno Infantil na realização do “Dia da Mulher”. Essa atividade teve como característica uma estratégia local, esboçada e executada pelos acadêmicos, na qual participaram aproximadamente 60 mulheres. A estratégia foi amplamente discutida e estabelecida de forma coletiva, com destaque, em ações voltadas à socialização, cuidados e conhecimento em saúde. Foram realizadas ações com foco na educação em saúde, cuidado assistencial. O Dia Internacional da Mulher, comemorado no dia 8 de março, foi ocasião para a prática de ações que motivaram a solidariedade, na Unidade Materno Infantil. As mulheres tiveram a oportunidade de compartilhar de um momento voltado para os cuidados pessoais, estímulo ao autocuidado que contou com o apoio de consultoras de beleza, design de sobrancelha e sorteio de brindes.

---

**PIBID/HISTÓRIA: PRÁTICAS DOCENTES NA ESCOLA ESTADUAL ANA AUGUSTA GARCIA DE FARIA**

RAIANE GABRIELA DOS SANTOS PEREIRA\*; CLEYTON ANTONIO DA COSTA; BÁRBARA PASCOAL OLIVEIRA; HELLEN NARCISO AGUIAR CORDEIRO; LUCIANO ALVES DA SILVA JUNIOR; MARIA CRISTIANE DA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Os objetivos do PIBID são incentivar a formação de docentes em nível superior para a educação básica, contribuir para a valorização do magistério, elevar a qualidade da formação inicial de professores nos cursos de licenciatura, promovendo a integração entre educação superior e educação básica. O presente estudo visa apresentar experiências docentes dos bolsistas do PIBID/Univás do Subprojeto de História na Escola Estadual Ana Augusta Garcia de Faria, localizada na cidade de Pouso Alegre-MG, durante o segundo semestre de 2016. **METODOLOGIA:** Para aplicação do subprojeto de História foram selecionadas as séries: 8º, 9º anos e o 3º colegial, havendo uma elaboração de diversas atividades em forma de oficinas, tendo temáticas que abordaram questões do preconceito, valorização (pessoal, familiar e escolar), atreladas juntamente com o convívio em sociedade. **RESULTADOS/DESENVOLVIMENTO:** Com o intuito de trazendo à tona um novo olhar para o ensino de História em sala de aula, trabalha-se com a aplicação de oficinas que discutiram temáticas ligadas ao convívio, respeito e questões raciais. A primeira oficina se dedicou na organização e confecção de crachás contendo adjetivos que valorizam o colega como: “responsável, estudioso (a), companheiro (a), amigo(a), entre outros”, desta maneira cada aluno colocou o crachá em seu colega ressaltando as qualidades e apresentando a individualidade de cada um. Outra oficina promoveu o combate ao preconceito racial, foi usada uma cartolina para a produção dos alunos, onde havia um círculo no centro para o registro de práticas racistas e fora do círculo práticas que buscam evitar o racismo, como forma de conscientizar tais práticas. **CONCLUSÃO:** A atuação dos pibidianos na Escola Estadual Ana Augusta de Faria Garcia concretiza a valorização efetiva no magistério, compreendendo a prática docente como forma de contribuir para a formação de uma sociedade mais justa e igualitária.

---

---

**AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO SEXUALIDADE NOS DIFERENTES CICLOS DE VIDA FEMININO**

RAYSSA KALLYNNE DE SOUZA\*; ELISA RENNÓ CARNEIRO DETER; LARISSA ESTEVAM DA CRUZ  
Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

**OBJETIVO:** Comparar a presença de disfunções sexuais entre mulheres previamente \"normais\" (sem diagnóstico de IU e mulheres com diagnóstico de IU). Comparar a presença de disfunções sexuais nos diferentes ciclos de vida feminino: nulíparas, gestantes, puérperas, mulheres no climário e no pós climatério. **PARTICIPANTES DA PESQUISA:** Alunas do curso de Fisioterapia da Univás e pacientes em tratamento de Incontinência Urinária na Casa de São Rafael. **TIPO DE COLETA:** Coleta de dados através do questionário IFSF Local de estudo: Casa São Rafael e FUVS.

---

**ATUAÇÃO DOS ENFERMEIROS NOS PROGRAMAS DE ATENÇÃO À SAÚDE DA MULHER: REVISÃO DE LITERATURA**  
**POUSO ALEGRE**

ROSA MARIA DO NASCIMENTO; ALESSANDRA CRISTINA DE OLIVEIRA; ANA CAROLINA DE JESUS BERNARDES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Na área de saúde da mulher, muitas ações podem ser desenvolvidas pelos profissionais de enfermagem, em especial pelos enfermeiros, para o melhor atendimento a este grupo. O enfermeiro tem diante de si um potencial de ações assistenciais que podem contribuir de forma significativa para o cuidado às mulheres. **OBJETIVO:** elaborar uma revisão de literatura para descrever a atuação dos enfermeiros nos programas da saúde da mulher, previstos na Política Nacional de Atenção à Saúde da Mulher. **MÉTODO:** trata-se de uma revisão de literatura elaborada a partir da coleta nas bases de dados LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde) e BDEF (Base de dados de enfermagem). As palavras-chave utilizadas foram: saúde da mulher, enfermagem, programas de atenção à saúde. A busca foi realizada por meio de acesso online, nos meses de maio a julho de 2016. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** foram identificadas quinze publicações abordando as principais dimensões assistenciais desenvolvidas pelos enfermeiros, voltada à população feminina, nas diversas fases do ciclo vital. Destacaram-se ações voltadas para a assistência durante o ciclo gravídico-puerperal e no rastreamento do câncer cérvico-uterino e de mama. Há limitações na assistência ao climatério. **CONCLUSÃO:** os enfermeiros desempenham um papel fundamental no cuidado à saúde das mulheres em todas as fases do ciclo vital. Entretanto estas ações podem ser ampliadas por meio da implementação de protocolos assistenciais e capacitação dos profissionais com vistas à melhoria no seu desempenho.

---

**ANÁLISE MICROBIOLÓGICA QUALITATIVA DE LATAS DE REFRIGERANTE.**

ROSANNE CRISTINA LISBOA\*; ANDRÉA TIENGO  
Universidade Paulista UNIP

O hábito de consumir diretamente bebidas em seu recipiente expõe o consumidor a uma das doenças mais alarmantes em saúde pública, as doenças de origem alimentar. Apesar dos recipientes não apresentarem quantidades de microrganismos suficientes para desencadear uma intoxicação, não se pode descartar o risco biológico que o consumidor encontra ao ingerir diretamente uma bebida em sua própria embalagem. Os agentes infecciosos podem entrar em contato com o organismo humano por diversas formas. Uma delas envolve a presença de artigos contaminados. A constituição destes inclui artefatos que tenham recebido a carga infectante e possam disseminá-la para um novo hospedeiro. O OBJETIVO deste estudo foi avaliar a possibilidade de contaminação das latas de refrigerante no comércio da cidade de Paulínia. A análise de amostras, colhidas a partir das latas de refrigerante pode mostrar uma visão parcial do nível de contaminação e da presença de microrganismos no local. METODOLOGIA: Serão coletadas duas latas de refrigerante de cada ponto comercial da cidade de Paulínia-SP; e com auxílio de um swab, será realizada fricção sob a região da tampa da lata. O material coletado será inoculado em meios de cultura específicos, corados com coloração de Gram, submetidos a provas bioquímicas, catalase e coagulase. CONCLUSÃO: O trabalho está em processo, ainda não chegou a um resultado final.

---

**DISCURSO SOBRE NOMOFOBIA NA MÍDIA ELETRÔNICA**

SARA APARECIDA PELEGRINI\*; JUCIELE PEREIRA DIAS  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Este trabalho faz parte do projeto de iniciação científica Discursos sobre Nomofobia na mídia eletrônica, sob orientação da prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Juciele Pereira Dias, do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Linguagem (PPGCL) e conta com uma bolsa PIBIC da Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVÁS). A Nomofobia é uma doença relacionada à dependência exagerada de uma pessoa pelo celular. Sendo assim, temos como OBJETIVO compreender como se dão os processos de produção de sentidos sobre Nomofobia na mídia eletrônica, analisando os discursos presentes em jornais online de grande circulação como Super Notícia, Folha de S. Paulo e O Globo. Em nossa pesquisa, tratamos de como são produzidas evidências de sentidos sobre a relação entre o sujeito e o uso de tecnologias e como estas vem sendo associadas às doenças da contemporaneidade. A FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICO-METODOLÓGICA da pesquisa é Análise de Discurso, fundada por Michel Pêcheux na França e por Eni Orlandi, no Brasil. Tendo como OBJETO DE ESTUDO o discurso, nosso objetivo principal é o de compreender os modos de determinação histórica dos processos de produção de sentidos na perspectiva de uma semântica de cunho materialista (MARIANI, 1997, p. 33). A partir da análise de alguns conteúdos jornalísticos, partimos então a alguns questionamentos: como a palavra “Nomofobia” é significada em diferentes posições sujeitos? A análise a ser empreendida contribuirá na compreensão dos processos de produção de sentidos e como se constitui o imaginário sobre a “Nomofobia” como uma doença na contemporaneidade. A pesquisa está nos primeiros dois meses de desenvolvimento e até o presente momento foram realizadas leituras sobre o conceito de discurso e está sendo produzido um arquivo constituído pelas leituras das diferentes maneiras de definir Nomofobia nos jornais online.

---

**PERCEPÇÃO DO AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE DO ATENDIMENTO OFERECIDO AO IDOSO PELA EQUIPE DE ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

SILVIA APARECIDA TAVARES DE SOUZA\*; RITA DE CÁSSIA PEREIRA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A Organização das Nações Unidas (ONU) considera o período de 1975 a 2025 como a era do envelhecimento, dado o crescimento marcante da fração de indivíduos considerados idosos, com idade equivalente ou superior a 60 anos. Os Agentes Comunitários de Saúde (ACS) vêm se constituindo, nesse cenário, como integrante efetivo do trabalho em saúde, representando novos atores nos cenários da assistência. Trabalhador essencial na construção de ações de saúde direcionadas ao perfil da população local, o agente comunitário de Saúde é morador da área onde atua e por isso vivencia os problemas e ajuda a solucioná-los. Constitui como importante elo de interlocução entre a equipe e o usuário, na prestação do cuidado. **OBJETIVO:** Avaliar a percepção do Agente Comunitário de Saúde sobre o atendimento oferecido pela equipe de estratégia de saúde da família. **MÉTODO:** Pesquisa qualitativa, do tipo exploratório-descritiva, realizada no município de Cachoeira de Minas. Os dados foram coletados por meio de entrevista semiestruturada com 20 agentes comunitários de saúde. **RESULTADO:** Em relação à percepção dos Agentes Comunitários de Saúde foram observadas as seguintes ideias centrais: “o atendimento é bom”, “precisa melhorar mais”, “poderia estar melhor” e “poderia ser mais ágil”. Houve destaque como ponto negativo para a demora no atendimento, falta de paciência dos Agentes Comunitários de Saúde e ausência de atendimento ao idoso sadio. **CONCLUSÃO:** O trabalho permitiu concluir que os ACSs percebem a assistência da Equipe de Estratégia de Saúde da Família ao idoso como boa, e que alguns ajustes são necessários com ênfase na proposta de melhoria no acesso aos serviços de apoio e voltados para prevenção e promoção de saúde no envelhecimento.

---

---

**PREVALÊNCIA DA AMAMENTAÇÃO EM MÃES DE LACTENTES**

STÉFANY RAISSA DA COSTA\*; MAURICÉIA COSTA LINS DE MEDEIROS; JOSEANE DA SILVA SOUSA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Para analisar o perfil das mães de lactentes presentes na campanha vacinal em uma unidade de saúde e avaliar o conhecimento das mães de lactentes referente à amamentação. Foram entrevistadas 90 mulheres em duas unidades de saúde utilizando questionário de 24 questões envolvendo perfil socioeconômico, amamentação anterior e informações sobre aleitamento materno e sua prática. Foi levantado o percentual de respostas e encontrado predomínio de mulheres que cursam o ensino médio, são do lar, estão em união estável possuem mais de um filho e 60% amamentaram anteriormente e 69% foram amamentadas. Em relação às informações sobre aleitamento materno 82% foi informada sobre aleitamento materno no Centro de Saúde pelo enfermeiro e apontaram que a amamentação deve ser iniciada na primeira hora de vida e sua duração deve ser até o sexto mês e após esta etapa deve se introduzir outros alimentos. Em relação à prática de amamentação, 51% estavam amamentando fazendo uso de amamentação exclusiva e as que deixaram de amamentar apontaram que deixaram por conta própria ou o bebê não quis mais e deixaram de amamentar há mais de um ano e foram aconselhadas a introduzir leite materno pelo médico. Iniciaram a amamentação no hospital na primeira hora de vida do bebê e foi ajudada pelo enfermeiro e correspondeu as suas expectativas sendo agradável amamentar pela primeira vez. Receberam outro tipo de leite no copo no hospital e não utilizou chupeta na maternidade onde 72% relataram que seus filhos não usavam chupeta e oferecem o peito quando o bebê tem fome e para de mamar quando o bebê não quer mais. Em relação ao cuidado da mão e as dificuldades relatadas lavam as mamas e o problema apontado durante a amamentação foi às fissuras. Conclui se que a população estudada apresenta fatores favoráveis à amamentação e que estes dados possam colaborar com as ações contribuir para a atuação dos profissionais de saúde que atuam com as nutrizes em especial o enfermeiro.

---

**ORÇAMENTO EMPRESARIAL APLICADO NAS PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS COMO SISTEMA DE GESTÃO**

STEPHANIE CAMILA PEREIRA DA SILVA\*; NELSON LAMBERT DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Na atualidade, muitas empresas, pequenas e médias, têm sofrido com a ausência de planejamento nas tomadas de decisões, levando, muitas vezes, à mortalidade dessas empresas, tendo em vista que, suas decisões não são aquelas que trarão benefícios e lucratividade futuros.

**METODOLOGIA:** Portanto, este artigo trata de um estudo teórico sobre o orçamento empresarial aplicado nas pequenas e médias empresas como sistema de gestão procurando demonstrar sua importância do planejamento orçamentário, assim sendo o uso do orçamento empresarial em uma empresa de pequeno porte, pode ser um diferencial competitivo, uma vez que, estas empresas não dão tanta importância para explorar este tipo de ferramenta. Porém a necessidade de informação e a instabilidade dos mercados, nos últimos anos, têm obrigado as empresas a se planejarem e se capacitarem para atender às exigências e conseguir se manter no mercado. Portanto, o presente artigo tem como **OBJETIVO** verificar a importância da utilização do orçamento empresarial em pequenas empresas e apontar uma contextualização dos benefícios envolvidos e melhoras nos processos das organizações. O desenvolvimento tem como **METODOLOGIA** a pesquisa bibliográfica e baseia-se em dados obtidos em livros e artigos de autores da área contábil e administrativa.

**CONSIDERAÇÕES FINAIS:** foi possível demonstrar que, grande parte das empresas necessita rever seus processos e repensar a forma de praticar a gestão, principalmente no que se refere ao orçamento empresarial, pois o conhecimento e o adequado uso dessa ferramenta permite à empresa atingir resultados satisfatórios, mormente diante do cenário atual, onde a expectativa dos usuários internos e externos está voltada para a sustentabilidade da organização.

---

**EDUCAÇÃO EM SAÚDE BUCAL NO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRE PAVONI.**

TACIELY APARECIDA RIBEIRO\*; MARIA CRISTINA PORTO E SILVA; TATIANE FERNANDA SILVA; VANESSA DE MELO SANTOS

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Na atenção à saúde da criança, há uma estreita relação entre a Educação em Saúde e a promoção da saúde, visto que as ações implementadas em todos os níveis de atenção, além de tratar e/ou prevenir doenças, destinam-se, também, a promover o crescimento e desenvolvimento infantil, numa perspectiva de qualidade de vida. As ações de promoção da saúde devem ser acionadas por meio de estratégias que envolvam a coletividade em geral e a família, está como responsável pela criança e como detentora de um saber que não poderá ser descartado, mas aperfeiçoado e/ou adaptado ao saber científico dos profissionais.

---

**A EFETIVAÇÃO DO PAI-PJ (PROGRAMA DE ATENÇÃO INTEGRAL AO PACIENTE JUDICIÁRIO) EM  
POUSO ALEGRE**

TAINÁ APARECIDA REZENDE OLIVEIRA\*; EMILENE BUENO RODRIGUES

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

No acompanhamento de portadores de sofrimento mental que cometeram crimes e respondem por eles na justiça, realizado pelo PAI-PJ, o psicólogo, integrando uma equipe interdisciplinar, acompanha os pacientes durante a vigência de seus processos, oferecendo subsídios para a decisão judicial e visando a ampliação dos laços com a sociedade. O programa rompe com o antigo modelo de execução penal, em que os portadores de sofrimento mental eram internados em manicômios judiciários. Orienta-se pelos princípios da luta antimanicomial e da Lei 10.216/2001, que propõe que o acompanhamento seja de acordo com o melhor tratamento, segundo os melhores recursos disponíveis e as necessidades de cada paciente, e que além de proteger os direitos dos portadores de transtornos mentais, não dispensa a referência à sua responsabilidade. Realiza o acompanhamento de uma parcela da população que historicamente possuía seus direitos fundamentais violados por meio da ausência de tratamento de acordo com a política nacional de saúde mental e de internações por tempo indeterminado, o que recaía em situações de encarceramento perpétuo. O programa surge como auxiliar dos juízes criminais, com a proposta de resgatar a dignidade da loucura. Atua em uma perspectiva da responsabilização de todos os envolvidos como instrumento efetivo no processo de inserção do louco infrator. Assim, o trabalho do PAI-PJ tem atuado na ressocialização dessas pessoas que saem do manicômio e possibilitar que os cidadãos em sofrimento mental que respondem a processo criminal tenham um tratamento digno ao seu sofrimento, sem que isso implique em ruptura irreversível dos laços sociais, recorrendo aos serviços substitutivos ao manicômio. Frente a este contexto, esta pesquisa científica tem como OBJETIVO avaliar a efetivação do PAI-PJ em Pouso Alegre – MG.

---

---

**O USO INADEQUADO DE PSICOTRÓPICOS POR IDOSOS**

TAÍS LUIZA BRANDÃO\*; JAQUELINE JÓICE MUNIZ; DENISE APARECIDA GOMES DOS SANTOS  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Os psicotrópicos são drogas que agem no sistema nervoso central. São comumente utilizados em terapias para aumentar a sensação de bem-estar dos pacientes; podendo causar dependência e assim causar alterações no comportamento, humor e cognição. Há uma grande variedade de agentes psicotrópicos, entre eles os benzodiazepínicos que estão entre os medicamentos mais utilizados no mundo, principalmente por idosos. Esses medicamentos podem causar efeitos adversos que são maiores que seus benefícios para essa faixa etária. **OBJETIVO:** O objetivo foi fazer uma revisão bibliográfica sobre as principais consequências que podem ser observadas em idosos em relação aos medicamentos psicotrópicos. **METODOLOGIA:** A metodologia desenvolvida foi pautada em revisão bibliográfica do tema. **RESULTADOS:** O principal motivo para a utilização de psicotrópicos por idosos é pelo fato desses obterem uma resposta rápida ao tratamento, dando a eles uma sensação de bem-estar. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a utilização desses medicamentos traz mais efeitos indesejáveis do que desejáveis aos pacientes. Além disso, há outras classes de medicamentos que podem substituir os benzodiazepínicos sem causar grandes danos aos idosos.

---

**HISTÓRIA E SOCIEDADE: A POLÍTICA E A IMPRENSA DE POUSO ALEGRE NOS ANOS 30**

THAINÁ SANTOS PASCOAL\*; ANDREA SILVA DOMINGUES  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** A pesquisa apresentada tem como proposta analisar a construção do discurso político, religioso e social realizado pela imprensa na cidade de Pouso Alegre (MG) na década de 30, através dos jornais que circulavam pela cidade, bem como o discurso desses jornais interferiram nas decisões políticas da cidade. **METODOLOGIA:** Realizamos a interdisciplinaridade da História e da Análise de Discurso, através da reflexão sobre os modos pelos quais os discursos políticos na década de 1930 em Pouso Alegre (MG), se textualizam nos periódicos como “A Cidade”, “A Razão”, “O Imparcial” e “A Semana Religiosa” ambos disponíveis no Museu Tuany Toledo em Pouso Alegre (MG). **DESENVOLVIMENTO:** Propomos discussões acerca das formas de interpretação que recaem sobre o trabalho do historiador na lida com fontes impressas – jornais, tendo como ponto de apoio a interdisciplinaridade, refletimos sobre a necessidade de se considerar os periódicos como fatos de linguagem, que articulam elementos políticos, simbólicos e ideológicos, considerando que tais fatos materializam discursos de e na cidade. Trabalhar através do viés da Análise de Discurso e da História se faz fundamental, para avançarmos na interpretação, com as formações discursivas que, por sua vez, através dos periódicos delimita, divulga e regula tais interesses. **CONCLUSÃO:** Ao nos depararmos com o *corpus*, percebemos em um primeiro instante, em sua superfície histórica e linguística, a construção e divulgação de uma discursividade política e religiosa que tem como finalidade, dar sentido a novas formas de constituição do país, pautados em uma nova doutrina política de inspiração tradicionalista, ultraconservadora, inspirada na Doutrina Social da Igreja Católica.

---

---

**DOCÊNCIA NA ERA DAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO**

THAYNÁ RODRIGUES GONÇALVES\*; VANIA DOS SANTOS MESQUITA; VANIA DOS SANTOS MESQUITA  
Universidade do Vale do Sapucaí

O OBJETIVO desta investigação foi entender as alterações ocorridas na educação e em seus processos, devido à interferência da TDIC. Desejou-se verificar a mudança de concepções e conceitos nessa nova etapa de práticas educativas e quais as consequências sociais, políticas e econômicas a esse respeito. METODOLOGIA: A investigação foi desenvolvida por meio da Análise de Conteúdo e para isso foram selecionados cinco textos de artigos publicados entre 2012 e 2016, para poder entender melhor as alterações que ocorreram e se as tecnologias mudaram a cultura no que se refere à educação. RESULTADOS: As análises indicam algumas mudanças no processo educacional e na cultura de forma geral, o professor passa a se preocupar com a aquisição de novas habilidades. De 2012 a 2014 percebe-se uma mudança significativa na forma como professor e alunos estão se adaptando aos novos processos educativos, incluindo economia de tempo, de papel, de recursos humanos e na forma de estudar. Além disso, ocorre a capacitação de professores e melhoria de trabalho. O homem perde espaço para as máquinas, mas se insere nos processos de conectividade e interatividade. Há alteração no papel do professor que passa a ser orientador e colaborador de alunos. Em 2015, a robótica entra também no contexto de ensino, a educação e seus processos digitais se tornam mais complexos. E em 2016, há preocupação em adaptar a educação com uso da tecnologia a outras modalidades de ensino, como a Educação de Jovens e Adultos (EJA). Entre 2012 e 2016, as alterações em torno do uso das TDIC se tornam evidenciadas. Nesse contexto, o desafio é a busca de novos caminhos para a educação, decorrentes de mudanças e dos modos de ensinar e aprender, proporcionados pela modernidade tecnológica.

---

**AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS NO PROCESSO DE TOMADA DE DECISÕES**

THAYSE RAQUELLE DA SILVA FELIPE\*; NELSON LAMBERT DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Em decorrência da grande competitividade entre as organizações, a participação de um profissional da área Contábil pode contribuir, de maneira direta e positiva, nas tomadas de decisão para se ter uma boa interpretação sobre os dados de natureza financeira e econômica. Embora a leitura do Balanço Patrimonial exija conhecimento e habilidade para poder visualizar a saúde financeira da empresa e prever ações futuras, muitas empresas delegam essa função ao gestor que pode não possuir as competências necessárias para interpretar os dados. Diante dessa observação, a pergunta que norteia esta pesquisa é: Qual é o papel do profissional da área Contábil no momento das tomadas de decisões? E, para respondê-la, tem-se como **OBJETIVO** geral, mostrar porque é importante o uso da contabilidade nas tomadas de decisões dentro de uma empresa. **METODOLOGIA:** a fim de alcançar os objetivos propostos esta pesquisa será de caráter bibliográfico e baseia-se em textos de artigos científicos e em livros da área contábil. Segundo o SEBRAE (2004), 31% das empresas tendem a “fechar suas portas” antes do primeiro ano de vida e cerca de 60% após cinco anos de existência. As pesquisas apontam como motivos mais frequentes a falta de planejamento estratégico, falta de um plano de negócio estruturado a partir de um balanço patrimonial projetado pela contabilidade e, também, deficiência na gestão, independentemente de flutuações na conjuntura econômica. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** dentre todos estes fatores combinados, de acordo com a revisão bibliográfica feita, foi possível inferir que uma boa capacidade de operacionalização das demonstrações financeiras tem uma importância muito relevante para a gestão eficaz das empresas, uma vez que estes dados revelam o histórico financeiro de modo a perspectivar tomadas de decisões como contenções ou investimentos, para manter a saúde financeira da mesma a fim de prevenir uma eventual crise ou falência.

---

**A IMPORTÂNCIA DO CONTADOR E DA CONTABILIDADE GERENCIAL PARA PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS**

VANESSA GUERSONE PINTO\*; ROSILENE MACHADO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** Essa pesquisa tem por objetivo demonstrar a importância do Contador e da Contabilidade Gerencial para Pequenas e Médias Empresas, mostrando a necessidade e importância das informações trazidas pelo contador e pela contabilidade gerencial na tomada de decisões e a necessidade dos gestores de pequenas e médias empresas em fazer a utilização da contabilidade gerencial e das informações e dados trazidos pelo contador que também tem um papel de suma importância para essas empresas, quanto ao gerenciamento das informações e da capacidade desse profissional em interpretar os dados contábeis para a sua utilização na gestão permitindo uma visão mais ampla e futura para a tomada de decisões dos gestores. As pequenas e médias empresas encontram dificuldades de se manter no mercado vindo a sua mortalidade nos primeiros anos de vida. Uma das causas desse problema é a falta de utilização correta das informações contábeis, de uma boa gestão e das constantes mudanças e o aumento da competitividade no mercado, principalmente nesse segmento de empresas. Portanto, é cada vez mais necessária a utilização de informações úteis e importantes trazidas pelo contador e pela contabilidade gerencial e de uma gestão mais especializada. Para ilustrar o tema proposto, foram feitas algumas reflexões para explicar a evolução da contabilidade, demonstrar a importância da contabilidade gerencial como responsável pelas informações para a tomada de decisão e falar sobre o papel do contador como consultor gerencial.

**METODOLOGIA:** Sua elaboração foi baseada em pesquisa bibliográfica, por meio de livros, artigos científicos e legislações. **RESULTADO:** Espera-se com esta pesquisa, em desenvolvimento, além de atingir o objetivo proposto, contribuir com a formação acadêmica dos discentes dos cursos de Ciências Contábeis por adotar uma metodologia da aplicabilidade prática da teoria estudada e para a sociedade será como um fio condutor das tomadas de decisões das atividades empresariais.

---

---

**A UTILIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS POR INDIVÍDUOS PORTADORES DA SÍNDROME DE DOWN**

VANESSA RIBEIRO PEREIRA\*; JAQUELINE JÓICE MUNIZ  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A Síndrome de Down (SD) é uma desordem genética que ocorre no cromossomo 21, que causa características físicas marcantes nos indivíduos afetados. Sabe-se que o ritmo de desenvolvimento de uma criança portadora da SD ocorre de uma maneira mais lenta do que em uma pessoa normal, além disso, podem ocorrer diversas complicações associadas a esta síndrome, como: cardiopatias congênitas, problemas na audição e visão, distúrbios na tireoide, além de uma hipersensibilidade a diversos tipos de medicamentos. Apesar de não ter cura, existem diversos tratamentos farmacológicos que contribuem para a melhora das comorbidades associadas, da capacidade intelectual e seu convívio social. METODOLOGIA: Baseado nessas informações se dá a necessidade de realizar este estudo de caráter bibliográfico, com o OBJETIVO de apresentar a etiologia, diagnóstico, argumentar sobre os problemas decorrentes da SD, os tratamentos existentes e a participação da família e dos profissionais da saúde no processo de desenvolvimento e adaptação desses indivíduos.

---

---

**AVALIAÇÃO DE INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS E REAÇÕES ADVERSAS À MEDICAMENTOS  
UTILIZADOS POR IDOSOS COM NEOPLASIA MAMARIA DA ONCOLOGIA DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS  
SAMUEL LIBÂNIO DE POUSO ALEGRE-MG.**

VIVIANE PRISCILLA RESENA DE SOUSA\*; JAQUELINE JÓICE MUNIZ

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Avaliar e identificar as principais reações adversas aos medicamentos e interações medicamentosas de pacientes idosos oncológicos é de suma importância, vendo que utilizam vários medicamentos, possuem várias comorbidades e frequentemente estão com a doença em estágio avançado. A avaliação da farmacoterapia é essencial para o uso seguro dos medicamentos, garantindo uma melhor qualidade de vida. Diante disso, o profissional farmacêutico é indispensável na oncologia; ele tem como função principal garantir assistência farmacêutica de qualidade, uso seguro e racional dos medicamentos, diminuir a frequência de erros com medicações, buscar por tratamento eficaz e melhor qualidade de vida para o paciente, além de ter maior interação com o profissional prescritor para atuar na prevenção ou até mesmo na correção da prescrição.

---

**ANÁLISE MULTIVARIADA EM UM PROCESSO DE SOLDA A PONTO POR RESISTÊNCIA EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADA ATRAVÉS DA ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS**

YAÇANÃ DIAS ANDRADE VIEIRA\*; PAULO ROBERTO MAIA  
Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Processos de solda a ponto por resistência elétrica possui grande aplicação na fabricação de diversos produtos da indústria, por ser um processo de fácil aplicação, rápido, baixo custo e boa adaptabilidade à automação. Estes processos em sua maioria são multivariados. Para avaliar o desempenho do produto, múltiplas características devem alcançar simultaneamente um resultado desejável. Resultados conflitantes podem ser obtidos ao avaliar essas respostas individualmente, devido à estrutura de correlação entre as características. Um experimento realizado inicialmente em um novo processo de produção, pouco compreendido, as chances são de que as condições de operação inicial  $x_1, x_2, \dots, x_k$  estejam localizados longe da região no qual os fatores possam atingir um valor máximo ou mínimo. Para a resposta de interesse, é provável que as variáveis de controle sejam configuradas em condições não ótimas. A ACP é utilizada para combinação linear das respostas originais com redução de dimensionalidades sem perda das informações originais. De acordo o objetivo estabelecido define-se o melhor escore de componente principal como ponto central do experimento, constrói o arranjo fatorial de dois níveis (baixo e alto). Com os níveis definidos estimam-se os modelos lineares codificados para as respostas correlacionadas. Estudos de simulação com base em planejamento e análise de experimentos de Amaral (2011) foram aplicados para realizar análise comparativa entre os métodos desirability e prioridade ponderada. Com os resultados obtidos, torna-se possível observar as variações na qualidade e definição dos parâmetros ótimos do processo a fim de reduzir e até mesmo eliminar produtos não conformes no processo de solda a ponto, além de avaliar as vantagens de desvantagens de cada método aplicado. Os resultados obtidos validam o método proposto para respostas com correlação alta, média e baixa.

---

**ACIDENTE DE TRABALHO COM PERFUROCORTANTES E AGENTES BIOLÓGICOS**

YAN MATHEUS SALES\*; DENISE APARECIDA GOMES DOS SANTOS; ANA JÚLIA VILELA MORAIS; CAMILA RAFAELA DO NASCIMENTO; JÉSSICA DE FÁTIMA MARTINS; NAOMY MASSAFERA DE ALCÂNTARA; PALOMA CÂNDIDO DOS SANTOS

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

**INTRODUÇÃO:** No ambiente de trabalho, os profissionais da área da saúde estão constantemente expostos ao risco de contaminação por meio de agentes biológicos (bactérias, vírus, fungos entre outros). Alguns desses patógenos, como os vírus HIV e Hepatite B e C, tem sido frequentemente relatado como os mais importantes causadores de doença infectocontagiosas. Nessa perspectiva, o presente estudo se justifica e se faz relevante devido à necessidade de um trabalho de conscientização dos profissionais da área da saúde que estão frequentemente expostos ao acidente com perfurocortantes. Por essa razão, enfatiza a importância dos métodos de prevenção a esse acidente como também do uso dos EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) e a postura de noticiar o órgão responsável pela abertura do CAT (Comunicado de Acidente de Trabalho) para que sejam providenciados os cuidados necessários, caso o profissional tenha entrado em contato com o agente biológico. **O OBJETO DE ESTUDO,** portanto, é o risco de acidentes de trabalho com perfurocortantes, como instrumentos pontiagudos e cortantes: bisturis, agulhas e lâminas. **OBJETIVO:** informar os fatores de risco que progridem a um acidente de trabalho e as principais doenças adquiridas, com isso conscientizar os profissionais e estudantes da área da saúde sobre a importância do uso correto dos EPIs (equipamentos de proteção individual) a fim de prevenir o acidente de trabalho e a providência a ser tomada após o contato com perfurocortantes contaminados. Esta pesquisa tem como **METODOLOGIA** a revisão bibliográfica, cujo referencial teórico se apoia em livros, artigos, periódicos e sites especializados. Espera-se como **RESULTADO** desta pesquisa, pois ainda está em desenvolvimento, além de atingir o objetivo proposto, contribuir com a formação acadêmica dos alunos do curso de enfermagem e dos demais da área da saúde.



XIV CONGRESSO  
DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA  
III FEIRA DE CIÊNCIAS  
E TECNOLOGIA  
2017



23 A 26 DE MAIO  
ABERTURA ANFITEATRO DA  
UNIVÁS UNIDADE CENTRAL

## *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 à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e a todos os colaboradores (professores, monitores, funcionários, técnicos e administrativos) que ajudaram a promover a organização e o sucesso do XIV Congresso de Iniciação Científica e III Feira de Ciências e Tecnologia da Univás. Desejamos a todos um ótimo evento.

Comissão Organizadora

