



**CENTRO UNIVERSITÁRIO  
MOURA LACERDA**

*Sua história, nossa história.*

**ANAIS DO**

**IV Diálogos – Encontro Científico Moura Lacerda  
XIV Jornada do Programa de Pós-Graduação em Educação  
XVII Simpósio Científico da Pós-Graduação  
V Simpósio de Extensão Universitária  
Centro Universitário Moura Lacerda (CUML)**

**IV Diálogos – Encontro Científico Moura Lacerda  
XIV Jornada do Programa de Pós-Graduação em Educação  
XVII - Simpósio Científico da Pós-Graduação  
V – Simpósio de Extensão Universitária  
Centro Universitário Moura Lacerda (CUML)**

**Centro Universitário Moura Lacerda (CUML) Ribeirão Preto – SP – Brasil**

**Volume 1 – Número 1 – 2019**

**ISSN online:**

**Comissão Organizadora:**

Alessandra David  
Anderson Salvador Romanello  
Andrea Renata Deodato Ribeiro  
Célia Regina Vieira de Souza-Leite  
Daniela Leal  
Dayla da Silva Dias  
Edilena Marcon Zeoti  
Jose Aurelio Moura Resende  
Lucia Ferreira da Rosa Sobreira  
Maíra Valencise Gregolin  
Maria de Fátima da Silva Costa Garcia de Mattos  
Neire Aparecida Machado Scarpini  
Osvaldo Tadeu Lopes  
Patrícia Estela Félix da Silva  
Rosemary Rocha Caligioni

**Comissão Científica:**

Alessandra David  
Anderson Salvador Romanello  
Célia Regina Vieira de Souza-Leite  
Daniela Leal  
Jose Aurelio Moura Resende  
Lucia Ferreira da Rosa Sobreira

Maíra Valencise Gregolin  
Maria de Fátima da Silva Costa Garcia de Mattos  
Neire Aparecida Machado Scarpini  
Osvaldo Tadeu Lopes

**Coordenação de sessão de comunicação oral**

Adriana Helena do Nascimento Elias  
Alessandra David  
Ana Carolina Pedrosa Massaro  
André Luis Avezum  
Bruno Lotério  
Caio Aguilar Fernandes  
Carmen Cecília Marques Minardi de Oliveira  
Célia Regina Vieira de Souza-Leite  
Daniela Leal  
Emanuelle Fazendeiro Donadon Aloise  
Fabiana Claudia Viana Borges  
Franco Aurélio Rodini Garcia  
Giane Fregolente  
José Aurélio Moura Resende  
José Carlos Martins de Nobrega  
Juliana Bononi  
Kelly Magalhães Marques  
Lucia Ferreira da Rosa Sobreira  
Maíra Valencise Gregolin  
Marcia Ferreira da Rosa Sobreira  
Marcio Rodrigues Andrade  
Maria de Fátima da Silva Costa Garcia de Mattos  
Naiá Carla Marchi de Rezende Lago  
Neire Aparecida Machado Scarpini  
Osvaldo Tadeu Lopes  
Pablo Elias  
Patricia Orlandini Gonzalez Pedretti  
Roberta Vanessa Pinho Casale

Soraia Cochoni Achicar

**Sistema online**

Glauter dos Reis Lemos Silva

**Revisora:**

Vanessa de Bello Lins da Rocha

**Diagramação e editoração:**

Fernando Antonio De Mello

Rosemary Rocha Caligioni

## SUMÁRIO

A BNCC DE HISTÓRIA NO ENSINO FUNDAMENTAL II: ANÁLISE DO TEMA “POVOS E CIVILIZAÇÕES” .....	1
A CONSTITUIÇÃO DO BRINCAR NO AMBIENTE ESCOLAR PELA ÓTICA DA CRIANÇA.....	2
A COSTURA PROFISSIONAL NA CONTRAMÃO DO FAST-FASHION .....	3
A ESCRITA FEMININA: A DOR E O AMOR NOS POEMAS DE RYANE LEÃO.....	5
A IMPORTÂNCIA DO MANIPULADOR DE ALIMENTOS NA VEICULAÇÃO DE DOENÇAS.....	6
A MATERNIDADE NO CÁRCERE – PERSPECTIVAS E DESAFIOS .....	7
A PERCEPÇÃO DOS HERDEIROS EM RELAÇÃO AO PROCESSO SUCESSÓRIO: UM ESTUDO MULTICASOS EM ORGANIZAÇÕES DO AGRONEGÓCIO.....	8
A PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR NA FORMAÇÃO DO PEDAGOGO .....	10
A PRESENÇA-PERMANÊNCIA DOS ALUNOS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA E SURDOS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE RIBEIRÃO PRETO.....	11
A RELAÇÃO TEORIA E PRÁTICA NOS CURSOS DE PEDAGOGIA DE RIBEIRÃO PRETO.....	12
A UTILIZAÇÃO DE EMPRESAS MILITARES PRIVADAS (EMP’S) POR ESTADOS EM DESENVOLVIMENTO NA DÉCADA DE 1990: O CASO DA ATUAÇÃO DA <i>EXECUTIVE OUTCOMES</i> NA ANGOLA. ....	13
ABORDAGEM MULTIMODAL NO APRENDIZADO BILÍNGUE: A CONSTRUÇÃO DE NARRATIVAS DIGITAIS COM USO DA FERRAMENTA KAHOOT! .....	14
ALFABETIZAÇÃO ATRAVÉS DO ALFABETO MÓVEL.....	15
ALTERNATIVAS PARA O PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO .....	16
ANÁLISE DAS CRIAÇÕES WEARABLES DA CUTECIRCUIT.....	17
ANÁLISE DE FOSFATASE ALCALINA RESIDUAL EM QUEIJO MINAS FRESCAL DA REGIÃO SUL DE MINAS GERAIS - RELATO DE CASO .....	18
ANÁLISE DO CURRÍCULO DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA FORMAÇÃO DE VALORES SOCIAIS REFERENTE AO 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL: UM ESTUDO BIBLIOGRÁFICO .....	19
ANÁLISE DO IMPACTO DAS VARIÁVEIS MACROECONÔMICAS NO <i>DISCLOSURE</i> DAS EMPRESAS DO SETOR DE CONCESSÃO DE RODOVIAS LISTADAS NA BOLSA DE VALORES BRASILEIRA .....	20
ANÁLISE DO VISUAL MERCHANDISING VISANDO A ACESSIBILIDADE DOS DEFICIENTES MOTORES EM LOJAS DE DEPARTAMENTO .....	21
AS 4 ESCOLAS REPUBLICANAS DE RIBEIRÃO PRETO - 1895 - 1919 .....	22
AS CONTRIBUIÇÕES DA PSICOPEDAGOGIA NA ELABORAÇÃO DE UM PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO QUE CONTEMPLA A ALFABETIZAÇÃO.....	23
AS DIFERENTES TÉCNICAS DE BORDADOS NOS ATELIES DE NOIVAS .....	25
AS MUDANÇAS SOFRIDAS PELO PRINCÍPIO DA CARTULARIDADE EM RAZÃO DO AVANÇO TECNOLÓGICO.....	26
AS PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO COLÉGIO SANTO ANDRÉ DE JABOTICABAL (1929-1961) .....	27

ATUAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO AUTÔNOMO EM EMPRESAS DE FABRICAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS .....	28
AVALIAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS HEMOSTÁTICAS EM CÃES NATURALMENTE INFECTADOS POR <i>Ehrlichia canis</i> .....	29
AVALIAÇÃO DE FATORES ETÁRIOS INTERFERINDO NA CONSTITUIÇÃO BIOQUÍMICA DO SANGUE DE OVINOS MESTIÇOS DO NASCIMENTO AO DESMAME .....	30
AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DETERMINANTES DE INFECÇÃO URINÁRIA EM CÃES.....	31
AVALIAÇÃO HEMOSTÁTICA DE CÃES COM DEGENERAÇÃO MIXOMATOSA VALVAR MITRAL.....	32
BOAS PRÁTICAS DE MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS EM RIBEIRÃO PRETO .....	33
CANA SUPLEMENTADA COM UREIA EM GADO MESTIÇO LEITEIRO .....	34
CARACTERÍSTICAS HEMATOLÓGICAS DE CÃES COM LINFOMA .....	35
CARACTERIZAÇÃO DOS PARÂMETROS TROMBOELASTOGRÁFICOS EM DIFERENTES AMOSTRAS SANGUÍNEAS DE CÃES SADIOS.....	36
CARDIOMIOPATIA HIPERTRÓFICA – RELATO DE CASO .....	37
CASO DE INTERESSE: INSUFICIÊNCIA PANCREÁTICA EXÓCRINA .....	38
CISTITE IDIOPÁTICA EM FELINOS.....	39
CLASSIFICAÇÃO DE ANEMIAS EM CÃES DIAGNOSTICADOS COM DOENÇA RENAL CRÔNICA.....	40
COAGULAÇÃO INTRAVASCULAR DISSEMINADA E NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS.....	41
COMO A PRÁTICA DO MINDFULNESS PODE MELHORAR O PROCESSO DE CRIAÇÃO DE MODA: UM ESTUDO SOBRE A ARTE DO CROCHÊ.....	42
COMPARAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA CARNE MOÍDA APÓS REPETIDOS PROCESSOS DE CONGELAMENTO E DESCONGELAMENTO.....	43
COMPLICAÇÕES DA PANCREATITE AGUDA EM CÃES – RELATO DE CASO .....	44
COMPLICAÇÕES PÓS ENUCLEAÇÃO EM EQUINO.....	45
COMUNICAÇÃO: SUCESSO OU FRACASSO DAS ORGANIZAÇÕES.....	46
CONTRIBUIÇÃO DO COACHING PARA O DESENVOLVIMENTO DE LIDERANÇAS EM PEQUENAS EMPRESAS .....	47
CULTURA MEMÉTICA: ANÁLISE DO DESFILE VIKTOR&ROLF HAUTE COUTURE 2019 .....	48
CULTURA QUEER: ANÁLISE DO DESFILE RAFAEL CAETANO VERÃO 2019 .....	49
CURRÍCULO E METODOLOGIA ATIVA NOS CURSOS DE ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS E CIÊNCIAS CONTÁBEIS DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO INTERIOR PAULISTA.....	50
DESAFIOS E ESTRATÉGIAS NA GESTÃO DE CONFLITOS GERACIONAIS.....	51
DETERMINAÇÃO DO MELHOR POSICIONAMENTO DA ARMAÇÃO PARA A COLHEITA DE PERDAS NA COLHEITA MECANIZADA DE SOJA .....	52
DIOCTOPHYMA RENALE EM CÃES.....	53
DISPLASIA VALVAR TRICÚSPIDE EM FELINO – RELATO DE CASO .....	54

EFEITO DO CONGELAMENTO NA DETERMINAÇÃO DO NÚMERO MAIS PROVÁVEL DE COLIFORMES EM CARNE MOÍDA.....	55
ENSINO TÉCNICO INTEGRADO AO MÉDIO: UM ESTUDO SOBRE O PLANO DE CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DA REDE ESTADUAL PAULISTA.....	56
ESTUDO RETROSPECTIVO DA CASUÍSTICA DE ATENDIMENTOS A GATOS ( <i>Felis catus</i> ) NO NÚCLEO HOSPITALAR VETERINÁRIO DE EM RIBEIRÃO PRETO / SP, NO PERÍODO DE JANEIRO DE 2014 A DEZEMBRO DE 2018.....	57
EXPERIÊNCIA PIBID: A ALFABETIZAÇÃO DOS ALUNOS DO 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL.....	58
EXPERIÊNCIA PIBID: UMA EXPERIÊNCIA DE ENSINO E APRENDIZAGEM.....	59
EXPRESSÃO E ATIVIDADE DE NRF2 EM AORTA DE CAMUNDONGOS COM RESISTÊNCIA INSULÍNICA SUBMETIDOS A RESTRIÇÃO CALÓRICA.....	60
FATORES QUE LEVAM INDIVÍDUOS DA TERCEIRA IDADE DO MUNICÍPIO DE LUÍS ANTÔNIO A NÃO PRATICAREM O TREINAMENTO RESISTIDO.....	62
FLEBITE SECUNDÁRIA A APLICAÇÃO DE FENILBUTAZONA.....	63
FUNICULITE PÓS ORQUIECTOMIA ASSOCIADA A PIELONEFRITE COM EDEMA PULMONAR AGUDO EM EQUINO.....	64
GESTÃO DE PESSOAS COM FOCO EM TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES PARA DIMINUIÇÃO DO TURNOVER NAS EMPRESAS.....	65
HEPATITE INFECCIOSA CANINA – RELATO DE CASO.....	66
HERNIORRAFIA ABDOMINAL EM EQUINO DECORRENTE DE ACIDENTE AUTOMOBILÍSTICO.....	67
HIDROCEFALIA CONGÊNITA EM CÃO – RELATO DE CASO.....	68
HIDROCEFALIA EM CÃES – RELATO DE CASO.....	69
HIPERTENSÃO ARTERIAL EM FELINOS.....	70
IMAGENS DE MODA E SUA CONEXÃO COM A REALIDADE: ANÁLISE DO DESFILE "GUERRA E PAZ" DE RONALDO FRAGA.....	71
INDÍCIOS DAS RELAÇÕES ENTRE PÚBLICO E PRIVADO NA ASSISTÊNCIA À INFÂNCIA NA CIDADE DE SÃO PAULO (1870-1896).....	72
INFLUÊNCIA DO CICLO ESTRAL NO CONTROLE GLICÊMICO DE CADELAS COM DIABETES MELLITUS – RELATO DE CASO.....	73
INSPEÇÕES TÉCNICAS EM OBRAS DE ARTES ESPECIAIS – ESTUDO DE CASO VIADUTO JOÃO SIMONETTI.....	74
INSTRUMENTO DIGITAL NA PRÁTICA PEDAGÓGICA DE PROJETOS: A PERCEPÇÃO DO ALUNO E PROFESSOR DAS LICENCIATURAS EM PEDAGOGIA E LETRAS.....	75
INSULINOMA EM CÃES E GATOS.....	76
JOGOS COOPERATIVOS NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: UMA ANÁLISE A PARTIR DO CURRÍCULO OFICIAL DA SEE/SP.....	77
LACTATO COMO BIOMARCADOR DE PROGNÓSTICO NO ATENDIMENTO EMERGENCIAL DE CÃES.....	78

LEVANTAMENTO DE AFECÇÕES PODAIS EM REBANHOS OVINOS NA MACRORREGIÃO DE RIBEIRÃO PRETO .....	79
LIPIDOSE HEPÁTICA FELINA.....	80
MANEJO NUTRICIONAL E A FUNÇÃO RENAL NOS FELINOS DOMÉSTICOS SADIOS .....	81
METODOLOGIA ATIVA E ESTRATÉGIA DE ENSINO: UMA ABORDAGEM CRÍTICA? .....	82
MODA E DIREITO: ANÁLISE DO PERFIL @diet_prada.....	83
MULHERES NO ESPAÇO URBANO: LUGAR DE TENSÃO ENTRE O (AR)RISCAR E A PRODUÇÃO DE ARTE NO GRAFITE.....	84
NOTAS DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL COMERCIAL NO BRASIL.....	85
O CURRÍCULO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO E OS CADERNOS DO PROFESSOR DE GEOGRAFIA: UMA ANÁLISE SOBRE A GEOGRAFIA AGRÁRIA NO CICLO FINAL DO ENSINO FUNDAMENTAL .....	86
O DISTANCIAMENTO ESCOLAR FRENTE À EDUCAÇÃO SEXUAL APRESENTADO NA SÉRIE “13 REASONS WHY” .....	87
O IMPACTO DO EMPODERAMENTO FEMININO NO CRESCIMENTO ECONÔMICO BRASILEIRO.....	88
O TRABALHO ESCRAVO NO BRASIL CONTEMPORÂNEO: UM EMBATE JURÍDICO E SOCIAL SOB A ÓTICA DO NOVO GOVERNO E DA NOVA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA.....	89
O USO DE COMPOSTEIRA RESIDENCIAL COMO FERRAMENTA PARA GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS DOMICILIARES .....	90
OS BENEFÍCIOS DO TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO PARA COLABORADORES EM UMA EMPRESA NA CIDADE DE SERTÃOZINHO (SP).....	91
OS IMPACTOS DO BREXIT NA IDENTIDADE NORTE-IRLANDESA .....	92
OS PERFIS DE LIDERANÇA E SEU IMPACTO NAS EMPRESAS .....	93
OVARICETOMIA UNILATERAL PARA EXÉRESE DE TUMOR DAS CÉLULAS DA GRANULOSA EM ÉGUA – RELATO DE CASO .....	94
PELOS DE PETS, O FIO DA MODA .....	95
PERFIL HEMOSTÁTICO DE CORDEIROS MESTIÇOS DESDE O NASCIMENTO AO DESMAME.....	96
PIBID: MUDANÇA NA FORMAÇÃO DO LICENCIANDO .....	97
POLUIÇÃO DO SOLO: RESÍDUOS INDUSTRIAIS, TÓXICOS E PERIGOSOS.....	98
PROCALCITONINA SÉRICA COMO BIOMARCADOR PARA DIAGNÓSTICO DE SEPSE - REVISÃO DE LITERATURA.....	99
PROPOSTA DE TRANSIÇÃO LOGÍSTICA RODOFERROVIÁRIA NO ESTADO DE SÃO PAULO SOB PRINCÍPIOS TÉCNICO-ECONÔMICO E SOCIAL .....	100
PROTÓTIPO DE <i>DATA LOGGER</i> PARA MONITORAMENTO DA VAZÃO EM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A PARTIR DA PLATAFORMA ARDUINO. ....	101
REABILITAÇÃO DE FILHOTE ÓRFÃO DE ANDORINHA-PEQUENA-DE-CASA ( <i>Pygochelidon cyanoleuca</i> ) REALIZADA NO BOSQUE E ZOOLOGICO FÁBIO BARRETO EM RIBEIRÃO PRETO – RELATO DE CASO..	102
RECICLAGEM A FRIO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO .....	103

RECOBRIMENTO COMESTÍVEL À BASE DE HIDROXIPROPILMETILCELULOSE (HPMC) NA CONSERVAÇÃO DE TOMATE .....	104
REFLEXÕES QUANTO AO USO: AS FERRAMENTAS DE TIC NA FORMAÇÃO CONTINUADA DE DOCENTES .....	105
RELATO DE CASO DE HEMODIÁLISE NO TRATAMENTO DA DOENÇA RENAL CRÔNICA.....	106
RESULTADOS PRELIMINARES DA AVALIAÇÃO DO ERITROGRAMA DE CÃES NATURALMENTE INFECTADOS COM <i>Ehrlichia canis</i> .....	107
REVERSÃO SEXUAL DE LARVAS DE TILÁPIAS NILÓTICAS ( <i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i> ): AVALIAÇÃO DE ENFERMIDADES E QUALIDADE DA ÁGUA .....	108
RINOTRAQUEÍTE INFECCIOSA FELINA .....	109
RUPTURA TRAQUEAL TRAUMÁTICA EM CÃO .....	110
TRATAMENTOS NEUROLÓGICOS: A DIFICULDADE DE ACESSÁ-LOS.....	111
TRAUMA CUTÂNEO EM MUIR POR ATAQUE DE JAVA-PORCO .....	112
UM ESTUDO SOBRE A GESTÃO PARTICIPATIVA NUMA UNIDADE DA ETEC NO INTERIOR PAULISTA.	113
UMA EXPERIÊNCIA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA: A ALFABETIZAÇÃO ATRAVÉS DE JOGOS E BRINCADEIRAS.....	114
UMA REFLEXÃO SOBRE METODOLOGIA ATIVA: EM ESPECIAL A APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS COMO SUGESTÃO PARA OS CURSOS TÉCNICOS EM MECÂNICA DO CENTRO PAULA SOUZA .....	115
USO DE FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS E TECNOLOGIA DE ATRAÇÃO E REPELÊNCIA NO CONTROLE DE PRAGAS DO TOMATEIRO .....	116
USO DO KAHOOT COMO FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO E ENSINO-APRENDIZAGEM EM SALA DE AULA .....	117
VESTINDO REPRESENTAÇÕES: O PAPEL DA MODA NOS JOGOS UNIVERSITÁRIOS.....	118
VIABILIDADE ECONÔMICA DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA.....	119
A EFETIVIDADE DOS MEIOS ALTERNATIVOS DE SOLUÇÃO DE CONFLITOS: A CONCILIAÇÃO E A MEDIAÇÃO.....	120
DIVERGÊNCIAS POLÍTICAS E ALINHAMENTO EM DEFESA: A COEXISTÊNCIA ENTRE A COOPERAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MILITARES E AS DIVERGÊNCIAS POLÍTICAS ENTRE BRASIL E ISRAEL NO PERÍODO 2003-2011.....	121
FAKE NEWS E O ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO .....	122
PRESÍDIOS FEMININOS .....	123
REALIDADE PENITENCIÁRIA.....	124
A IMPORTÂNCIA DA VESTIMENTA DAS PRIMEIRAS DAMAS E DA EX-PRESIDENTE DILMA ROUSSEFF	125
A MODA BELLE ÉPOQUE E A MÚSICA DE CHIQUINHA GONZAGA .....	126
ANÁLISE DAS CAMISETAS DO PROTESTO ELE NÃO 2018: MODA, FEMINISMO E PROTESTO POLÍTICO NAS ELEIÇÕES BRASILEIRAS.....	127

ISABELA MATTE: MARKETING DIGITAL NO MUNDO DA MODA .....	128
MARKETING, MERCHANDISIGN E MODA: O CASO DO FILME “SEXY AND THE CITY (2008).....	129
O CONSUMO NO INSTAGRAM: O CASO LV STORE.....	130
O MARKETING DE MODA E OS DIGITAIS INFLUENCERS: ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE MAISA SILVA E CAMILA COELHO NO INSTAGRAM .....	131
O SIMBOLISMO DO VESTIDO DE NOIVA DAS ÚLTIMAS TRÊS PRINCESAS BRITÂNICAS.....	132
O YOUTUBE COMO FERRAMENTA DA ALTERAÇÕES DE COMPORTAMENTO E MODA NO AMBIENTE DIGITAL: NETNOGRAFIA DAS CANTORAS ANITTA E MC LOMA NOS ANOS 2017 E 2018.....	133
UNIFORMES DE FUTEBOL FEMININO NO BRASIL: UMA REFLEXÃO DA EMANCIPAÇÃO FEMININA ...	134
A IMPORTÂNCIA DA TIPOGRAFIA NA COMUNICAÇÃO .....	135
A IMPORTÂNCIA ECONÔMICA DA MANUTENÇÃO DOS ECOSISTEMAS NATIVOS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A MATA ATLÂNTICA NO BRASIL RECENTE .....	137
IMPACTO DA TRAGÉDIA DE BRUMADINHO(MG) SOBRE OS ATIVOS E PASSIVOS CONTINGENTES DA VALE S.A .....	138
O IMPACTO DO CONSUMO NA ECONOMIA.....	139
PORTAL DE GESTÃO DE PESQUISA E CONHECIMENTO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO MOURA LACERDA .....	140
RESPONSABILIDADE SOCIAL, INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE: REFLEXÕES E DESAFIOS PARA AS AGÊNCIAS E PUBLICITÁRIOS DA CIDADE DE RIBEIRÃO PRETO – SP .....	141
A LUZ INFLUENCIANDO O PARASITISMO DE OVOS DE ANAGASTA KUEHNIELLA POR TRICHOGRAMMA PRETIOSUM EM CAMPO .....	142
COMPETIÇÃO ENTRE AS LAGARTAS HELICOVERPA ARMIGERA E SPODOPTERA FRUGIPERDA DE DIFERENTES ÍNSTARES NA ALIMENTAÇÃO SOBRE ESPIGAS DE MILHO .....	143
DESAFIOS DAS COOPERATIVAS DE CRÉDITO EM FINANCIAMENTOS RURAIS: UM ESTUDO DE CASO	144
O PARASITISMO DE LAGARTAS DE DIATRAEA SACCHARALIS POR COTESIA FLAVIPES INFECTADA OU NÃO, POR NOSEMA SP EM LABORATÓRIO .....	146
RESPOSTAS DO MILHO A ADUBAÇÃO POTÁSSICA EM UM LATOSSOLO VERMELHO DISTROFÉRICO DE TEXTURA ARGILOSA. ....	147
TRATAMENTO DE SEMENTES DE FEIJOEIRO COM CORDYCEPS FUMOSOROSEA E TRICHODERMA HARZIANUM VISANDO O MANEJO DE PRAGAS DE FOLHAS .....	148
UMIDADE RELATIVA DO AR INFLUENCIANDO O DESENVOLVIMENTO DE OVOS DE SPODOPTERA SPP. EM LABORATÓRIO.....	149
USO DE FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS NO CONTROLE DE PRAGAS EM FEIJOEIRO .....	150
CAGE-FREE: VISANDO O BEM-ESTAR ANIMAL .....	151
IMPORTÂNCIA DO CONSUMO ALIMENTAR RESIDUAL EM MELHORAMENTO GENÉTICO DE BOVINOS DE CORTE.....	152
CALÇADÃO GENERAL OSÓRIO: O LUGAR DE TODO (O) MUNDO.....	153

CIDADE NOVA - NASCENTE .....	154
CONSEQUÊNCIAS DA INCOMPATIBILIDADE DE PROJETOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.....	155
ENTRE EPIDEMIAS: A POLÍTICA HIGIENISTA E O CRESCIMENTO DE RIBEIRÃO PRETO DO SÉCULO XIX E INÍCIO DO SÉCULO XX.....	156
INTERFACE: ENTRE VIRTUALIDADES E TECTÔNICAS .....	157
MAPEAMENTO RESIDENCIAL DO MOVIMENTO BRUTALISTA EM RIBEIRÃO PRETO: 1965 A 1980 ....	158
A REALIDADE AUMENTADA NA ENGENHARIA CIVIL .....	159
AValiação DE IMÓVEL PADRÃO MCMV PELO MÉTODO COMPARATIVO DIRETO.....	160
BARRAGEM DO TIPO ALTEAREMO A MONTANTE E SEUS EVENTUAIS PROBLEMAS .....	161
PROJETO DE LAJES NERVURADAS EM CONCRETO ARMADO MOLDADAS "IN LOCO" .....	162
SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL .....	163
AValiação DOS PARÂMETROS FISIOLÓGICOS NA UTILIZAÇÃO DE ACEPROMAZINA 0,2% ASSOCIADA A MEPERIDINA INDUZIDA COM PROPOFOL E MANTIDA COM ISOFLUORANO, EM CÃES SUBMETIDOS À ESTERILIZAÇÃO CIRÚRGICA.....	164
USO DO PLASMA RICO EM PLAQUETAS COMO TERAPIA EM ÉGUAS COM ENDOMETRITE PÓS COBERTURA.....	165
POLIARTRITE IMUNOMEDIADA EM CÃO: RELATO DE CASO .....	166
QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE PESCADOS COMERCIALIZADOS EM RIBEIRÃO PRETO/SP.....	167
A IMPORTÂNCIA DA ESTABILIZAÇÃO CLÍNICA PRÉ-OPERATÓRIA NO PROGNÓSTICO DE CADELAS COM PIOMETRA SUBMETIDAS A OVARIOHISTERECTOMIA .....	168
ANÁLISE DA ORIGEM E DESTINO DE ANIMAIS RECEBIDOS PELO ZOOLOGICO MUNICIPAL DR. FÁBIO BARRETO NOS ANOS DE 2015 A 2017.....	169
USO DO AZUL PATENTE NA IDENTIFICAÇÃO DE LINFONODO SENTINELA AXILAR EM CADELAS SUBMETIDAS À MASTECTOMIA RADICAL UNILATERAL .....	170
CISTITE IDIOPÁTICA EM FELINOS.....	171
CLASSIFICAÇÃO DAS ANEMIAS EM CÃES COM DOENÇA RENAL CRÔNICA.....	172
RELATO DE CASO DE HEMODIALISE NO TRATAMENTO DA DOENÇA RENAL CRÔNICA EM CÃO.....	173
DIVERSIDADE ORGANIZACIONAL E PROFISSIONAIS INTROVERTIDOS: COMO AS EMPRESAS PODEM SE BENEFICIAR COM ESSES PERFIS.....	174
AFETIVIDADE EM SALA DE AULA .....	175
DA AQUISIÇÃO DA LINGUAGEM À CONSTITUIÇÃO DA IDENTIDADE: OS DESAFIOS EM SER UMA CODA .....	176
DESAFIOS EDUCACIONAIS NA CONTEMPORANEIDADE: O PROCESSO DE TRANSIÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL PARA O ENSINO FUNDAMENTAL.....	177
ENSINO TÉCNICO INTEGRADO AO MÉDIO: UM ESTUDO SOBRE O PLANO DE CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DA REDE ESTADUAL PAULISTA.....	178

A DANÇA INTEGRADA A EDUCAÇÃO: UMA EXPERIÊNCIA NA REDE PARTICULAR DE ENSINO DE RIBEIRÃO PRETO.....	179
EXPERIÊNCIAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA EM EDUCAÇÃO FÍSICA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL.....	180
FORMAÇÃO DO PEDAGOGO NO ÂMBITO DO PIBID.....	181
A DESCONSTRUÇÃO DA IMAGEM POLÍTICA ATRAVÉS DO HUMOR: UMA ANÁLISE DA CULTURA MEMÉTICA NAS ELEIÇÕES BRASILEIRAS DE 2018.....	182
A PEDAGOGIA DE SCHOENSTATT E SUA REPRESENTAÇÃO NO BRASIL.....	183
O UNIFORME ESCOLAR NA HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO DO BRASIL.....	184
REFLEXÕES CONTEMPORÂNEAS ACERCA DO TRANSGÊNERO DA ESCOLA.....	185
OS CINCO SABERES DOS PROFESSORES DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU DE UMA UNIDADE DE ENSINO, NO INTERIOR DE SÃO PAULO.....	186
TRABALHO DE ORGANIZAÇÃO E USO DA SALA DE LEITURA NO AMBIENTE ESCOLAR.....	187

## RESUMOS

### **A BNCC DE HISTÓRIA NO ENSINO FUNDAMENTAL II: ANÁLISE DO TEMA “POVOS E CIVILIZAÇÕES”**

RITA DE CASSIA DA SILVA KNEIB

ALESSANDRA DAVID

A Base Nacional Comum Curricular está a poucos meses de se tornar obrigatória nas escolas de todo o Brasil. Sistemas de ensino e escolas discutem ou já estruturaram seus currículos para atender ao que exige o documento. Os livros didáticos para o Ensino Fundamental, que foram selecionados para escolha nas escolas, referente ao Programa Nacional do Livro Didático, já estão adaptados a seleção de conteúdos descritos nas unidades temáticas e nos objetos de conhecimento da BNCC. A partir desse contexto, este estudo visa analisar o conteúdo de História, nos anos finais do ensino fundamental II. O recorte dado sobre a disciplina de História, em desenvolvimento nesta dissertação, se justifica tanto pela sua característica de formação política dos indivíduos, quanto pela capacidade de se tornar instrumento de poder na construção das identidades. Assim, concentramos nossa pesquisa na compreensão de como está apresentado, o que descrevemos como eixo temático “Povos e Civilizações”. Pela perspectiva da teoria crítica do currículo, a seleção dos conteúdos não é neutra, mas representa uma relação de poder. Visto dessa maneira, compreender o que a BNCC propõe que os alunos aprendam sobre o tema, a partir daquilo que entendem como habilidades a serem adquiridas, é uma possibilidade de questionar os interesses contidos na produção de uma base nacional, ou um conhecimento comum, a ser transmitido às gerações que se seguem.

**Pavras-Chave:** Base Nacional Comum Curricular. Currículo De História. Ensino Fundamental Anos Finais.

## **A CONSTITUIÇÃO DO BRINCAR NO AMBIENTE ESCOLAR PELA ÓTICA DA CRIANÇA**

ALINE PATRICIA CAMPOS TOLENTINO DE LIMA

EVANI ANDREATTA AMARAL CAMARGO

Este texto teve origem na reflexão sobre a prática pedagógica da autora, que vivenciando o cotidiano de professora na Educação Infantil percebeu que precisava compreender melhor o momento do brincar sob o olhar da criança. A pesquisa desenvolveu-se a partir da abordagem histórico-cultural, definindo conceitos de criança e a função da brincadeira no desenvolvimento infantil. O objetivo geral do trabalho é analisar quais são as preferências das crianças, em relação às brincadeiras em uma instituição de Educação Infantil de rede pública. Para tanto, foi necessário construir com as crianças um espaço que lhes permitia manifestar suas ideias de modo organizado, respeitando as características e particularidades do mundo da infância, com vistas a possibilitar discussões, reflexões e encaminhamentos. Para tanto, a metodologia utilizada foi a pesquisa qualitativa, utilizando-se como instrumento de coleta de dados; vinte e uma entrevistas individuais com as crianças, sujeitos da pesquisa, cinco rodas de conversa, análises dos desenhos produzidos pelas crianças sobre suas brincadeiras preferidas, registros fotográficos e o próprio diário de campo da pesquisadora, com registros sobre os momentos do brincar do cotidiano da criança em uma instituição pública de Educação Infantil. Como resultados da pesquisa, em relação ao objetivo geral, após a discussão e análise, chegamos a conclusão que as brincadeiras preferidas no ambiente escolar acontecem no parque e, uma das possibilidades levantadas sobre isso, é de que a criança nesse espaço tem mais autonomia para escolher suas brincadeiras. Podemos afirmar, de acordo com os resultados dessa pesquisa, que as vivências de brincar das crianças estão relacionadas diretamente ao seu contexto cultural, sendo uma forma de apropriação do mundo das relações da criança e contribui significativamente para o seu desenvolvimento.

**Palavras-Chave:** Educação Infantil. Brincadeiras. Abordagem Histórico-Cultural.

## A COSTURA PROFISSIONAL NA CONTRAMÃO DO FAST-FASHION

DÉBORA M B DOS SANTOS

MARIA DE FÁTIMA S G MATTOS

A tradicional mão de obra artesanal denominada como profissão de ofício, no século XIX, destacou na formação feminina, a Costureira. Aquela que fazia a roupa sob medida, cortada e moldada para o corpo da cliente e que atualmente, encontramos poucas no mercado. O século XXI, à exemplo destas duas primeiras décadas ficou marcado pela rapidez da informação e facilidade de importação. Modelos confeccionados por grandes marcas, disponibilizados nas lojas dos centros urbanos contrastam com os polos confeccionistas. Para Frings (2012) no século XVIII a costureira era muito valorizada por ser uma mão de obra que requeria inteligência e habilidade, contudo, havia o medo da falta dessa profissional, mantidas por muitas senhoras, para ostentar as melhores vestimentas e estarem sempre à frente na moda. No século XXI, o fenômeno do *Fast Fashion* tomou conta da moda e muitas das profissionais da costura sob medida ficaram reduzidas à pequenos concertos e reformas, ajustes, zíperes e barras, que hoje encontramos em pequenos ateliês, normalmente focados somente concertos. A pesquisa teve como objetivo discutir essa notada dificuldade das costureiras em nossos dias. Isso foi provocado por algum motivo, que levou a sociedade a mudar os hábitos de consumo. Essa é a questão que nos moveu a realizar a pesquisa. Optamos por uma pesquisa qualitativa e bibliográfica, além do conhecimento prévio do mercado e da profissão, tendo em vista que, hoje no mercado só encontramos roupa pronta e na maioria das vezes, temos que fazer alguns ajustes para melhor adequação da peça ao corpo. Observamos, ainda, que o *fast fashion* atingiu esse nicho em específico. Utilizamos autores como, Gini Stephen Frings que traz em sua obra *Moda: do Conceito ao Consumidor*, uma trajetória ampla dessa evolução tanto pela visão do consumidor quanto, do produtor, além das constantes mudanças na indústria. Wanda Maleronka (2007), que mostra o lado mais social da profissão de costureira e sua valorização, em uma visão geral, como a profissão era vista aos olhos da sociedade. Finalmente, Enrico Cietta nos mostra os dois lados do *Fast- Fashion* porém focado no modelo italiano. Um modelo inteligente, que estuda o mercado e lança moda com menor risco de não ser aceito e, o mais importante, a maneira como alcança o meio ambiente. Além de artigos em periódicos científicos e

congressos. Ao final, pudemos concluir que, o fenômeno do *Fast-Fashion*, em função das necessidades que o mercado apresentou nesta última passagem de século, pode ter sido o motivo do afastamento das costureiras do mercado, considerando-se a sua baixa procura em função da demora da entrega da peça e de seu custo final. A roupa pronta chega ao consumidor em várias cores, modelos e texturas por um custo menor, modificando a forma de consumir esse produto de moda.

**Palavras-Chave:** Costureiras. Fast-Fashion. Cultura De Moda.

## **A ESCRITA FEMININA: A DOR E O AMOR NOS POEMAS DE RYANE LEÃO**

JULIANA APARECIDA BARBOSA DA SILVA

FABIANA CLAUDIA VIANA COSTA

A violência contra a mulher constitui uma das piores violências, atingindo todas as classes, raças e está em todos os lugares do Brasil, somando-se às violências física, sexual e psicológica. A dor resultante da violência feminina possibilita ações diversas, positivas e negativas, e uma dessas ações se dá por meio da escrita. Ryane Leão, escritora cuiabana, é uma mulher que se utiliza da escrita para retratar a dor e ressaltar o amor. Partindo desses pressupostos, esta comunicação objetiva contribuir para a reflexão, dentro do quadro teórico da Análise do Discurso, em torno dos sentidos produzidos sobre dor e amor, a partir da análise e compreensão dos poemas da escritora Ryane Leão, centrada na compreensão do sujeito-mulher e seus significados, suas dores e seus amores, verificando o funcionamento ideológico. Foram selecionados poemas do livro “Tudo nela brilha e queima: poemas de luta e amor”, escolhidos de forma aleatória, mas priorizando os sentimentos de dor e de amor. Após a seleção, os poemas foram analisados sob o prisma da teoria de Análise de Discurso, verificando os modos de constituição do sujeito-mulher e dos sentidos e sua inscrição em uma dada formação discursiva. As análises apontam para os sentidos sobre o feminino como um modo de deslocar aquilo que é provocado pela dor e pelo amor na vivência feminina, na construção do sujeito-mulher e sua ressignificação.

**Palavras-Chave:** Ryane Leão. Escrita Feminina. Amor e dor.

## A IMPORTÂNCIA DO MANIPULADOR DE ALIMENTOS NA VEICULAÇÃO DE DOENÇAS

ANDRÉ PEREIRA DE SOUZA

NAIÁ CARLA MARCHI DE REZENDE LAGO

O manipulador de alimentos tem papel imprescindível na garantia de qualidade do produto manipulado. Além de poder transmitir patógenos ao alimento, o manipulador precisa de conhecimentos básicos sobre procedimentos padronizados de higiene operacional, bem como de programas de análise de perigos e pontos críticos de controle, para garantir a saúde dos consumidores dos alimentos processados e ou vendidos em um estabelecimento comercial ou industrial. Assim, este trabalho teve como objetivo avaliar a influência do treinamento de manipulador de alimentos na qualidade microbiológica de alimentos antes e após um treinamento de boas práticas de manipulação. Para tal, foram realizadas análises microbiológicas (mesófilos, coliformes, *Staphylococcus* e *Salmonella*) em amostras de presunto e queijo tipo muçarela. Desta forma, antes do treinamento, foram colhidas oito amostras de presunto e oito de muçarela, já fatiados e expostos à venda nos balcões refrigerados do hipermercado. Da mesma forma, após o treinamento, oito amostras de cada alimento também foram avaliadas. A população média de mesófilos em presunto foi de  $2,3 \times 10^5$  UFC/g, enquanto a média encontrada após o treinamento do manipulador foi  $1,1 \times 10^4$  UFC/g, ou seja, cerca de dez vezes menor. Para a muçarela, as médias de mesófilos foram respectivamente, antes e após o treinamento,  $1,8 \times 10^5$  e  $1,5 \times 10^3$  UFC/g, ou seja, cerca de 100 vezes menor. As amostras apresentaram ausência, quase em sua totalidade, de coliformes totais, não sendo, por esse motivo, possível comparar os resultados antes e após o treinamento do manipulador. Para coliformes termotolerantes, *Staphylococcus* e *Salmonella*, todas as amostras apresentaram resultados negativos. Assim, pode-se concluir que o treinamento de manipuladores é eficaz não só na prevenção de doenças transmitidas por alimentos, bem como na redução da sua carga microbiana, permitindo ao produto um maior tempo de vida de prateleira.

**Palavras-Chave:** Contaminação. Muçarela. Presunto.

## **A MATERNIDADE NO CÁRCERE – PERSPECTIVAS E DESAFIOS**

ADRIENE ESTEVES VIEIRA MURIE

HELOÍSA REIFF CAMPANELLI

LEISA BORELI PRIZON

A separação por gênero dos estabelecimentos destinados ao cumprimento de penas privativas de liberdade, está prevista na Lei de Execução Penal e na Política Nacional de Atenção às Mulheres em situação de Prisão. Atualmente, contamos com penitenciárias masculinas, femininas e mistas, contudo, a estrutura prisional desses estabelecimentos pouco se difere, tendo em vista que a maioria deles foram arquitetados para o público masculino e adaptados posteriormente a custódia feminina, mantendo-se incapazes de atender às especificidades de serviços necessitados pelas mulheres (viabilidade para a amamentação, espaços para convivência com os filhos, adequação para mulheres gestantes, equipes multidisciplinares de atenção à saúde da mulher, entre outras). Trata-se de um grupo de maior vulnerabilidade devido às diferenças biológicas, fisiológicas e sociais em relação aos homens. Se diferem em seu papel no contexto familiar, principalmente quando dessa mulher aprisionada dependem filhos menores, quando muito, recém-nascidos, ou, até, no ventre dessas mães que vivenciarão seu período puerperal no cárcere. O presente trabalho aborda os aspectos da maternidade de mulheres brasileiras que vivenciam sua gestação no sistema, evidenciando a realidade das crianças nascidas no cárcere e o contato com suas mães durante a primeira infância, bem como o momento de separação em que essas passarão aos cuidados de tutores ou familiares. Com a utilização dos princípios da sancionada Lei nº 13.769/2018, cujo texto foi motivado pela Decisão do STF em fevereiro de 2018 sobre o Habeas Corpus coletivo nº 143.641, constatou-se juntamente com a pesquisa “Dar à luz na sombra”, que a melhor possibilidade de exercício da maternidade ocorrerá sempre fora do sistema prisional; se as previsões legais e a legislação em relação à excepcionalidade da prisão preventiva no que tange à aplicação da prisão domiciliar fossem cumpridas, a maioria dos problemas que afetam a mulher na penitenciária seriam amenizados.

**Palavras-Chave:** Maternidade. Mulher. Cárcere.

**A PERCEPÇÃO DOS HERDEIROS EM RELAÇÃO AO PROCESSO  
SUCESSÓRIO: UM ESTUDO MULTICASOS EM ORGANIZAÇÕES DO  
AGRONEGÓCIO**

ANIELLE BEATRIZ TOSCANO MOLIN

ROSEMARY ROCHA CALIGIONI

LESLEY CARINA DO LAGO ATTADIA GALLI

Na economia do Brasil, o agronegócio representa aproximadamente 21,1% do PIB do país. Avaliado em 4 segmentos: insumos, primários (agropecuária), agroindústria (agrícola e pecuária) e agrosserviços. Grande parte das empresas, desse segmento, são empresas familiares. Empresa familiar é aquela cuja propriedade é controlada por uma única família ou quando mais membros da família participam da direção e das políticas do negócio da empresa. O processo de Sucessão familiar não é somente transferência de poder, com processos demorados, inclui solidez contínua da empresa e da família, sendo necessária uma pessoa treinada, com responsabilidades adquiridas e planejamento sucessório consistente. Herdeiro é a pessoa que recebe a parcela dos bens e o direito oriundo do patrimônio. A escolha do sucessor, deve se basear na sua capacidade, habilidade e competência, assim é importante que o processo sucessório seja iniciado na gestão do sucedido, preparando e avaliando o sucessor para o cargo. Nesse trabalho, foi realizada a pesquisa de natureza aplicada, de caráter descritivo, com abordagem qualitativa, utilizando como método de pesquisa o estudo de multicasos. Na coleta de dados, utilizou-se entrevista semiestruturada. Como técnica de análise de dados, o procedimento de análise de conteúdo. Com o objetivo de analisar a percepção do sucessor na escolha do sucedido para o processo de sucessão familiar, foi possível analisar que: dos 12 entrevistados, 8% disse que não houve um motivo de ter sido escolhido, 42% não se sente escolhido, sua escolha como sucessor foi natural, 33 % acredita ter sido escolhido pelo fundador e 17% acredita que não tenha outra pessoa para assumir e não se sente bem com a escolha. A maioria não entende bem sua responsabilidade e a importância de estar na empresa, preparando-se para a sucessão, bem como não estar desenvolvendo as habilidades necessárias para assumir esse trabalho, é considerado, comprometendo a permanência da empresa, após o fundador, entregar o comando.

**Palavras-chave:** Empresa Familiar. Sucessão Familiar. Agronegócio.

## **A PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR NA FORMAÇÃO DO PEDAGOGO**

THIAGO HENRIQUE DE MORAES  
NEIRE APARECIDA MACHADO SCARPINI

Este trabalho é parte do projeto de pesquisa da linha Currículo, Cultura e Práticas Escolares e tem como objetivo analisar o potencial da Prática como Componente Curricular - PCC e sua contribuição na formação do futuro professor. Em 1996, com a aprovação da nova Lei de Diretrizes e Bases da Educação - LDB (Lei 9.394/96) elevou-se a formação de professores das séries iniciais ao nível superior, propondo um novo paradigma para a formação de docentes e sua valorização (SAVIANI, 2008). A partir de então, a relação teoria e prática ganhou destaque no processo formativo dos futuros professores. Porém, mesmo com a implantação dos cursos de licenciatura, constata-se que há deficiências na formação teórico-prática docente. Neste sentido, a atuação destes profissionais sem o necessário preparo pedagógico, à frente das salas de aula como formadores de futuros professores, acaba por comprometer a formação destes. Este cenário motivou a investigação da aplicação das PCCs nos cursos de licenciatura, em específico no curso de Pedagogia, a partir de uma pesquisa qualitativa que utiliza como estratégia a análise documental. A investigação consiste na análise dos Projetos Pedagógicos de Curso - PPC de licenciatura em Pedagogia, de uma instituição de Ensino Superior de uma cidade do interior do Estado de São Paulo e, sobretudo, as normativas: Lei nº 9.394/96 – LDB; Pareceres 9, 21 e 28/2001; 5/2005; 3/2006 e 15/2015; Resoluções 1 e 2/2002; 1/2006 e 2/2015 do Conselho Nacional de Educação que instituíram as Diretrizes Curriculares Nacionais para o curso de Licenciatura em Pedagogia, contemplando a realização de 400 horas de PCC, obrigatórias ao longo da formação docente. Salientando-se a escassez de pesquisas a respeito deste tema, considera-se que a investigação sobre como vem sendo orientada nos PPCs a articulação entre a teoria e a prática, será importante para compreender a relevância do preparo teórico-prático na formação de futuros profissionais de Educação.

**Palavras-chave:** Prática como Componente Curricular, Pedagogia e Prática Docente.

## **A PRESENÇA-PERMANÊNCIA DOS ALUNOS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA E SURDOS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE RIBEIRÃO PRETO**

TÁSSIA VEIGA FACCIOLI

DANIELA LEAL

A presença dos alunos com Deficiência Auditiva e Surdos nas escolas é garantida por lei, todos possuem o direito a uma educação básica, mas só a presença não é suficiente, afinal, não basta o aluno estar apenas matriculado, precisa frequentar as aulas, ter as suas necessidades atendidas e acima de tudo, obter a sua formação com qualidade. Nesse sentido, o projeto de pesquisa aqui apresentado tem por objetivo identificar como estão sendo atendidos os alunos com deficiência auditiva e surdos nas escolas municipais de Ribeirão Preto. Para tanto, optou-se por uma pesquisa qualitativa do tipo exploratória, pois permite envolver como instrumentos de coleta de dados o levantamento bibliográfico e documental conjuntamente com entrevistas e estudos de casos. A fundamentação da pesquisa é embasada em pesquisas relacionadas ao tema, além de dados estatísticos no Governo Federal. As entrevistas realizadas com os alunos da rede municipal nos mostrarão como está sendo o processo de inclusão desses alunos na rede regular de ensino, mas já podemos concluir que há uma presença significativa desses alunos nas escolas.

**Palavras-chave:** Deficiência Auditiva. Educação Inclusiva. Surdo.

## **A RELAÇÃO TEORIA E PRÁTICA NOS CURSOS DE PEDAGOGIA DE RIBEIRÃO PRETO**

THAYS REGINA LEITE MANTOVANI

CÉSA CLEMENTE

Buscando compreender um dos aspectos quanto à formação de professores, a pesquisa debruçou-se sob os cursos de Pedagogia da cidade de Ribeirão Preto analisando sua relação teórico-prática. Aqui, Teoria diz respeito ao cunho científico presente na graduação, pois o sujeito está qualificando-se para uma posterior prática. Sendo seu objeto de trabalho permeado pela dialética presente nas relações humanas, isto pode acarretar no equivocado afastamento da cientificidade outrora adquirida, fazendo-se necessária uma formação sólida que irá capacitá-lo para unir estas duas instâncias. O objetivo almejado é diminuir a pluralidade das concepções pedagógicas, visto que, por tratarem-se de profissionais de uma mesma categoria, devem estar juntos em prol das urgências educacionais, ainda que cada qual em sua realidade. A metodologia utilizada foi a leitura dos PPC's de cada curso e a Grade Curricular como segunda opção, devido às objeções de algumas instituições. Como referencial teórico, utilizou-se a literatura histórico-crítica como meio de compreender a formação docente e a elucidação das Leis educacionais que regulamentam a educação em todas suas instâncias, intencionando-se observar possíveis contradições nos documentos das instituições. Concluiu-se que existe um distanciamento do ideal na formulação dos PPC's, assim como a discrepância entre os cursos, sobretudo naqueles que possuem diversos polos pelo Brasil, diminuindo então as expectativas quanto ao objetivo proposto.

**Palavras-Chave:** Teoria. Prática. Pedagogia.

**A UTILIZAÇÃO DE EMPRESAS MILITARES PRIVADAS (EMP's) POR ESTADOS EM DESENVOLVIMENTO NA DÉCADA DE 1990: O CASO DA ATUAÇÃO DA EXECUTIVE OUTCOMES NA ANGOLA.**

MARIA ISADORA CORNETI

BRUNO LOTÉRIO

Após o fim da Guerra Fria, as potências restantes perderam o interesse ou a capacidade de intervirem em todas as regiões do mundo e, portanto, reduziram ou cortaram drasticamente a ajuda militar e financeira a seus aliados periféricos. Abandonados por seus aliados e confrontados pelas “novas ameaças”, muitos desses países apostaram na contratação de Empresas Militares Privadas (EMP's) para solucionarem seus problemas de segurança. Em um primeiro momento, as EMP's pareciam uma boa alternativa, visto que eram mais baratas que as estruturas militares tradicionais, e ofereciam serviços de segurança armada, transporte, alimentação, treinamento militar, funções de inteligência e consultoria estratégica. Entretanto, a longo prazo, os serviços dessas empresas levaram a uma série de desvantagens e modificações nas estruturas do Estado. Assim, esta pesquisa busca compreender, a partir da aplicação das teorias de Pierre Bourdieu nas Relações Internacionais, a controversa atuação das EMP's nos países periféricos na década de 1990, através da análise da atuação da *Executive Outcomes* na Angola. Este caso é emblemático para a compreensão deste fenômeno, pois a contratação dos mercenários gerou benefícios para o Movimento Popular de Libertação de Angola (MPLA), que conseguiu sobrepujar os rebeldes da União Nacional para a Independência Total de Angola (UNITA). No entanto, a *Executive Outcomes* passou a gerenciar as reservas de recursos estratégicos do país, como o diamante e o petróleo.

**Palavras-Chave:** Empresas Militares Privadas. Angola. Novas Ameaças.

## **ABORDAGEM MULTIMODAL NO APRENDIZADO BILÍNGUE: A CONSTRUÇÃO DE NARRATIVAS DIGITAIS COM USO DA FERRAMENTA KAHOOT!**

MAYSA DE SOUZA CAMPOS  
MAÍRA VALENCISE GREGOLIN

Nossa proposta de investigação parte do pressuposto de que a sociedade contemporânea é marcada por profundas mudanças em todas as esferas da vida humana, principalmente pela presença constante das mídias na vida social. Este projeto, vinculado ao Programa de Iniciação Científica do PIC, tem como objetivo principal, compreender sob quais condições o jogo *Kahoot!* pode contribuir para estimular a capacidade crítica e criativa dos alunos, visando sua autonomia e independência na construção do conhecimento da Língua Inglesa. Trata-se de uma pesquisa qualitativa, sob uma perspectiva histórico-cultural, cuja fundamentação teórica resgata estudiosos dos temas que permeiam a investigação, tais como a cultura digital, a aprendizagem e as tecnologias digitais de informação e comunicação. Segundo Bottentuit (2017), para que haja uma transformação e a aprendizagem móvel ocorra de maneira significativa, é necessário que primeiramente se incorpore a cultura digital de utilização desses recursos pelos professores. Em seguida, é necessária a apropriação dos recursos e ferramentas e, posteriormente, avançar com o domínio dos aplicativos. Os professores terão de fazer um esforço acrescido de adaptação a esta realidade. É preciso entender e compreender a tecnologia (SILVA JUNIOR, 2017). Nossos achados nos levam a pensar em antigos comportamentos para novas mídias, o fato de reproduzir aulas prontas impossibilita a construção da ferramenta e do conhecimento. É uma prática que não transforma, não colabora para o construir criativo, mas no simples modo de transmissão. Além disso, percebemos que na prática a ferramenta *Kahoot!* é utilizada apenas em uma vertente, enquanto poderia ser explorada em diversas outras. Isso mostra que uma efetiva utilização das ferramentas digitais está longe de ser observada no ambiente escolar, seja pela incapacidade de reconhecer a potencialidade dos recursos ou por falta de formação dos professores.

**Palavras-Chave:** Ensino Aprendizagem. Bilíngue. Recursos Digitais.

## **ALFABETIZAÇÃO ATRAVÉS DO ALFABETO MÓVEL**

ANGÉLICA DOS SANTOS

FRANCO AURÉLIO RODINI GARCIA

OSVALDO TADEU LOPES

NEIRE APAPARECIDA MACHADO SCARPINI

A partir das dificuldades dos alunos propôs-se um projeto de alfabetização. Esse projeto promove uma interação entre os alunos e contribui para a formação inicial à docência. Bem como, apresentar uma experiência de formação para a docência no contexto da escola de primeiro ciclo do Ensino Fundamental e contribuir com a alfabetização dos alunos nesse processo. Apresentou-se primeiro o Alfabeto móvel. Organizou-se os alunos em grupo para permitir a interação e assim construir palavras com o alfabeto móvel. Vigotski (2007) afirma que a interação favorece a construção de conhecimento. A experiência no PIBID foi significativa, trouxe a emoção de trabalhar com a criança em processo de alfabetização, mostrando a importância do papel do professor e dos alunos no ambiente escolar. Essa experiência de presença em sala de aula trouxe um olhar compreensivo, observador, atento, para o aluno em processo de alfabetização, reforçando a relevância do professor para esse momento do aluno. Cabe salientar que o PIBID é uma oportunidade para quem pretende ser professor alfabetizador.

**Palavras-Chave:** Interação. Alfabetização. Alfabeto Móvel.

## ALTERNATIVAS PARA O PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO

AMANDA CRISTINA PARREIRA

FRANCO AURÉLIO RONDINI GARCIA

OSVALDO TADEU LOPES

NEIRE APARECIDA MACHADO SCARPINI

Com o início da parceria PIBID (BRASIL, 2018), na sala do 3º ano da E. E. Baudílio Biagi, foi constatado que cerca de 10 alunos possuíam grande defasagem de aprendizagem. Esse fator afetava-os em seu rendimento escolar, diante disso, foi elaborado o projeto "Alternativas Para o Processo de Alfabetização". Esse projeto tinha como objetivo: proporcionar o conhecimento de conteúdos básicos através de atividades, estimular o protagonismo do aluno e trabalhar os fonemas. Os alunos escolhidos para participar iam até outra sala acompanhados da estagiária que preparava algumas atividades adequadas para o seu desenvolvimento até o momento. As atividades elaboradas consistiram em relacionar figuras de seu cotidiano com seu determinado nome, para assim, assimilar a semelhança existente entre o fonema dito e a maneira como se escreve. Segundo Lev Vigotski (2007), o conhecimento é construído coletivamente por meio das interações histórico-sociais a partir de sua fase de desenvolvimento, sendo que: A ZDR representa o conhecimento que o aluno já possui, a ZDP representa a mediação entre a ZDR e a Zona de Desenvolvimento Potencial, ocorre com a mediação do que o aluno conhece e o que precisa conhecer, com o apoio do professor. É possível então compreender a importância do PIBID para ambas as partes, tanto para a formação prática, relacionada diretamente com a formação teórica, vista durante as aulas no curso de Pedagogia, quanto para os alunos da escola pública que se beneficiam com atividades adequadas para seu desenvolvimento cognitivo.

**Palavras-Chave:** PIBID. Estágio. Pedagogia.

## **ANÁLISE DAS CRIAÇÕES WEARABLES DA CUTECIRCUIT**

BEATRIZ CAROLINA BOYADJIAN SANTOS

MARIA DE FÁTIMA DA SILVA COSTA GARCIA DE MATTOS

A presente pesquisa trata da análise de uma marca de moda que produz tecnologia vestível, sendo a marca CuteCircuit o nosso objeto de estudo. Diante dos avanços em diversos aspectos da indústria da moda, deparamo-nos hoje com uma nova categoria de produto chamada wearable, podendo ser traduzida como um computador ou tecnologia vestível. A pesquisa abordou as definições dos conceitos de moda, internet das coisas e wearable, assim como os dados históricos que culminaram no surgimento dessa categoria, analisando algumas criações de uma marca que produz exclusivamente esse tipo de produto, de forma a descrever quais as peculiaridades e funções de cada uma, para ilustrar as expectativas e mudanças que essa inovação pode causar na indústria. Tem como objetivo tornar os wearables, um assunto mais compreensível para que favoreça a sua difusão, utilizando-se da análise para explicar o que são, como surgiram e como são usados pela marca. O desenvolvimento se deu por meio de uma pesquisa bibliográfica e iconográfica, visto que o objetivo não era um estudo de caso, nem o desenvolvimento de uma peça, mas uma análise de peças pertencentes a uma marca específica. A marca CuteCircuit é uma empresa do segmento de moda porém, utiliza o conceito do produto, além do costume que a moda tem em datar coleções e tendências. No futuro, provavelmente os wearables em conjunto à IoT (Internet das Coisas) continuarão a ser trabalhados como projetos e produtos únicos, só que talvez mais acessíveis, à medida que a tecnologia e as pesquisas se espalhem. A massificação desses produtos pode levar um tempo, seja por fronteiras tecnológicas, componentes laváveis, peças que não necessitem de recarga ou, ainda, pelo fator econômico, já que esses produtos ainda possuem um valor elevado.

**Palavras-Chave:** Tecnologia Vestível. *Cutecircuit*. *Wearables*.

## **ANÁLISE DE FOSFATASE ALCALINA RESIDUAL EM QUEIJO MINAS FRESCAL DA REGIÃO SUL DE MINAS GERAIS - RELATO DE CASO**

MELKI KOLBERT LIMA

NAIÁ CARLA MARCHI DE REZENDE LAGO

Minas Gerais é um estado conhecido por ser o maior produtor de leite do Brasil e também pela produção e consumo de Queijo Minas Frescal. Este produto teve origem nas famílias de propriedades rurais e hoje conquista a mesa das famílias de todo o país. Por ser um queijo de massa fresca, tem durabilidade curta de até 10 dias sob refrigeração de 8°C. Atualmente, são mais de 30 mil produtores gerando 250 toneladas de queijo por dia. Para a sua produção é utilizado o leite pasteurizado que elimina 100% dos microrganismos capazes de causar doenças à população, porém, não é incomum haver fraude na fabricação com a adição de leite cru. O leite cru é um alimento que traz risco à saúde pública, pois tem alta atividade de água e é rico em nutrientes, tornando-se um meio favorável para crescimento microbiano e podendo transmitir doenças como tuberculose, brucelose, listeriose, intoxicações, dentre outras. Nas análises de rotina do Laboratório de Bromatologia do Departamento de Ciências Agrárias da Universidade José do Rosário Vellano – UNIFENAS, foi encontrada a presença da enzima fosfatase alcalina em dez amostras de queijo da região sul de Minas Gerais. A presença desta enzima na composição do queijo é indicativo de que houve fraude por adição de leite cru na fabricação dos queijos em questão, pois, a enzima fosfatase alcalina é degradada no processo de pasteurização lenta (63°C e 65°C por 30 minutos) ou rápida (72°C e 75°C por 15 a 20 segundos). Diante dos resultados encontrados nas amostras, o relato deste caso servirá como um alerta à população consumidora destes produtos e aos órgãos fiscalizadores, para que os mesmos tenham mais rigor durante as fiscalizações.

**Palavras-Chave:** Fraude. Leite Cru. Saúde Pública.

## **ANÁLISE DO CURRÍCULO DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA FORMAÇÃO DE VALORES SOCIAIS REFERENTE AO 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL: UM ESTUDO BIBLIOGRÁFICO**

ELIVELTON MORAIS SAMPAIO

CHELSEA MARIA DE CAMPOS MARTINS

A escola representa o espaço de formação geral dos alunos, em que desenvolvem-se as atividades relacionadas à prática social, conforme determina o artigo 205 da Constituição Federal/88 bem como a LDB/96 (Lei nº 9394/96) contribuindo para o exercício de cidadania e também preparando-os para o mercado de trabalho. A escola deve contribuir com a formação de valores sociais implementados em seu Projeto Político Pedagógico. Neste sentido, a presente pesquisa tem por objetivo analisar o Currículo de Educação Física da rede pública estadual paulista, com ênfase no ensino fundamental (turmas de 9º ano), em que medida o conteúdo programático de Educação Física contribui enquanto meio de formação humana, no desenvolvimento dos alunos para enfrentarem conflitos do cotidiano, implantando dignidade e respeito, ou seja, visando uma prática social em que os preparam para enfrentar os desafios na sociedade. Diante dessa situação, indagamos: De que forma o conteúdo programático de Educação Física contribui como meio de formação humana, preparando os alunos para enfrentar as práticas sociais? A metodologia da pesquisa se deu por meio da revisão de literatura. Considerando que este currículo a partir de 2019, encontra-se em período de mudança (isso significa que o mesmo está sendo utilizado nas Escolas da rede estadual paulista), entretanto essa referida rede elaborou o documento intitulado “Guia de transição curricular” em que oferece alteração no currículo de todas as disciplinas do Ensino fundamental, e assim também no de Educação Física. Contudo, pode-se afirmar em relação aos conteúdos analisados de Educação Física, que é possível oportunizar-se conhecimentos gerais que contribuem para a formação social do aluno, em especial para a prática social, e considerando que a Educação Física como processo pedagógico que visa à formação do homem capaz de se conduzir plenamente em suas atividades, trabalhando-se um sentido amplo nesse quesito.

**Palavras-Chave:** Educação Física Escolar. Currículo. Formação social.

**ANÁLISE DO IMPACTO DAS VARIÁVEIS MACROECONÔMICAS NO  
DISCLOSURE DAS EMPRESAS DO SETOR DE CONCESSÃO DE RODOVIAS  
LISTADAS NA BOLSA DE VALORES BRASILEIRA**

GIOVANA TITOTO

VINÍCIUS MEDEIROS MAGNANI

Com a aprovação das Leis: Concessão (lei 8987, de 1995) e a Parceria Público-Privada - PPP (lei 11079, de 2004), os governos Federal e Estaduais incentivaram a participação do setor privado na gestão das rodovias como uma forma de suprir a falta de orçamento público para o setor de infraestrutura no Brasil e muitas empresas abriram capital na Bolsa de Valores para captação de recursos. Com isso, ficaram submetidas à divulgação das demonstrações contábeis de acordo com as normas IFRS. A divulgação de informações aos *stakeholders* (investidores, sociedade, órgãos públicos, bancos), chamada pela literatura de *disclosure*, é realizada na forma de Relatório da Administração, publicado no site da Comissão de Valores Mobiliários (CVM), juntamente com as demonstrações financeiras, e servem de apoio à tomada de decisão em relação aos investimentos. Dentro deste contexto, o objetivo do trabalho será analisar o impacto de algumas variáveis macroeconômicas - PIB, Inflação, Câmbio, Taxa SELIC e Risco Brasil - nos Relatórios da Administração. A metodologia utilizada será de caráter exploratório, com fundamento em pesquisa bibliográfica, aliada a uma análise de regressão para a obtenção do resultado esperado. O estudo se baseia no trabalho de Rodrigues (2012), que testou se existe uma correlação entre as variáveis macroeconômicas e as informações divulgadas na CVM pelas empresas sobre cenários de conjuntura econômica.

**Palavras-Chave:** Relatório Da Administração. Variável Macroeconômica. Ebitda.

## **ANÁLISE DO VISUAL MERCHANDISING VISANDO A ACESSIBILIDADE DOS DEFICIENTES MOTORES EM LOJAS DE DEPARTAMENTO**

GIULIA ROVANHOLO

JULIANA BONONI

O principal objetivo desse trabalho é fazer uma análise do Visual merchandising em três lojas de departamento de um shopping na cidade de Ribeirão Preto-SP, na intenção de averiguar se as mesmas respeitam as leis e as normas de acessibilidade motora e verificar se realmente há inclusão. Acessibilidade pode ser entendida como a possibilidade de uso ou acesso a todos os lugares com facilidade e segurança, não apenas por pessoas com algum tipo de limitação permanentes ou temporárias. Visual merchandising é uma atividade que trabalha o ambiente do ponto de venda, decorando, distribuindo e valorizando os produtos para atrair a atenção dos clientes e estimular a venda. Considerando que até a criação da lei Nº 10.098, de dezembro de 2000, que faz referência à acessibilidade em locais públicos, pouco se falava sobre o assunto, as lojas de departamento não tinham tanta preocupação em organizar seus espaços físicos visando o bem-estar de quem tem uma locomoção reduzida. Após essa lei ser sancionada, essas lojas foram obrigadas a modificar sua estrutura para que a inclusão dessas pessoas fosse feita. Essa discussão parte de uma pesquisa bibliográfica descritiva para maior familiaridade dos termos inclusão, acessibilidade e visual merchandising, assim como averiguar se existem leis e normas que devem ser seguidas para montagem do layout das lojas. Bem como, de uma Pesquisa de Campo em 3 lojas de departamento para averiguar a estrutura; se os corredores possuem fácil trajeto; como os layouts e araras são dispostos; se as roupas são colocadas visando o alcance para esse público; e também se os provadores, assim como os itens citados acima, estão bem estruturados para o conforto e acesso dessas pessoas. Concluímos que a estrutura da loja física é acessível, mas o layout de organização da loja é falho, visto que, a maioria das araras estão posicionadas muito próximas, prejudicando o trânsito entre os clientes e principalmente as manobras com a cadeira de rodas.

**Palavras-Chave:** Acessibilidade. Loja De Departamento. Visual Merchandising.

## **AS 4 ESCOLAS REPUBLICANAS DE RIBEIRÃO PRETO - 1895 - 1919**

LETHICIA RISAFFI BATISTA  
ONÉSIMO CARVALHO DE LIMA

Datado em 1889, o Período Republicano no Brasil, momento de urbanização acelerada, com a necessidade de se expandir as fronteiras econômicas. Com isso, as pessoas começaram a necessitar de conhecimento em diferentes áreas do globo e de mão-de-obra qualificada. Já em Ribeirão Preto, o processo de urbanização e melhorias era demasiadamente lento e não acompanhava o ritmo de crescimento populacional, de expansão da malha urbana e da economia cafeeira exportadora. A cidade estava em desordem e insalubre. Ribeirão sofreu intervenções urbanas que adequaram a cidade às novas ordens do urbanismo e as escolas fizeram parte deste processo modernizador. O trabalho visa mostrar ao leitor os acontecimentos passados e o desenvolvimento dos edifícios E.E. Dr. Guimarães Jr., E.E Otoniel Mota, E.E. Fábio Barreto e E.E. Dona Sinhá Junqueira perante a este cenário de política, economia e necessidade de mão de obra qualificada. Foram utilizados para a composição do projeto, a união dos fatos históricos e leis sobre a arquitetura escolar paulista já propostas no Período Republicano do Brasil, através de pesquisas em sites de órgãos públicos, estaduais e municipais, revistas, livros históricos, documentos de cunho municipal e estadual, fotografias, união das informações sobre Ribeirão Preto neste período, análise dos contextos históricos de cada escola, análises das plantas. Um dos livros utilizados fora o de Artigas, que mostra as primeiras leis sobre a arquitetura escolar paulista. Outro referencial utilizado fora o de Lages, que conta a história de Ribeirão Preto no Período Republicano. Já Wolff discute a origem da arquitetura escolar oficial em São Paulo e seu processo evolutivo ao longo da Primeira República. Pode-se concluir que houve diversas leis e discussões a respeito de como a educação seria levada para a população. Assim, os edifícios escolares passaram por muitas reformas estruturais. Alguns itens ainda permanecem intactos nos edifícios.

**Palavras-Chave:** Arquitetura Escolar. Período Republicano. Ribeirão Preto.

## **AS CONTRIBUIÇÕES DA PSICOPEDAGOGIA NA ELABORAÇÃO DE UM PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO QUE CONTEMPLE A ALFABETIZAÇÃO.**

CRISTIANE MARIA CAMPOS VERARDO TAVEIRA

NEIRE APARECIDA MACHADO SCARPINI

O interesse pelo tema surgiu a partir da experiência da pesquisadora como professora de História na Educação Básica em escola pública e psicopedagoga em clínica e docência. Sendo assim, além de um olhar político para a Educação, durante a trajetória no magistério e no envolvimento com a aprendizagem dos alunos, construiu-se um olhar voltado para as questões comportamentais e afetivas, as quais encontrou-se na psicopedagogia caminhos que levassem a uma melhor compreensão de tais questões. Dados do IBGE (2016) informam que a taxa de analfabetismo no Brasil, apesar de ter reduzido nos últimos anos, ainda se encontra em 11,5 milhões de pessoas acima de 15 anos e que 29% dos brasileiros são considerados analfabetos funcionais. Esses dados evidenciam a importância que a Educação tem em refletir sobre o tema Alfabetização, buscando dentro das suas possibilidades, caminhos mais promissores. Por outro lado, a instituição escolar se depara com muitas adversidades. Novas demandas e conflitos apontam nesse cenário e nem sempre o Projeto Político-Pedagógico (PASSOS, 2004) e os educadores, estão preparados para lidar com tais problemas, que interferem diretamente na aprendizagem dos alunos. Sendo assim, faz-se necessário ampliar os olhares e repensar os critérios de elaboração de tais Projetos. Acredita-se que a psicopedagogia possa trazer novos olhares e contribuições para enfrentar tais desafios. Este estudo visa compreender como a psicopedagogia pode contribuir na elaboração de um Projeto Político-Pedagógico que contemple a alfabetização. A partir de palavras-chave como: Psicopedagogia; Projeto Político-Pedagógico e Alfabetização, buscar-se-á através de uma Revisão Integrativa (URSI, 2005), na literatura dos últimos dez anos, elementos para melhor compreender tais questões. Como referencial teórico, optou-se pela abordagem histórico-cultural de Vygotsky (2009). Aqui, a interação social ocupa um papel fundamental no desenvolvimento cultural do homem, em que através do outro nos tornamos o que somos. Para melhor compreender as questões relativas à elaboração do Projeto Político-Pedagógico abordaremos dentre outros autores, Ilma Passos. E, finalmente, à luz de autores como Ana Teberosky, Paulo Freire, Emília Ferreiro e outros, abordaremos

as questões relativas à Alfabetização. Considera-se ser de relevância social e educacional o tema desta pesquisa.

**Palavras-chave:** Psicopedagogia. Projeto-Político-Pedagógico. Alfabetização.

## **AS DIFERENTES TÉCNICAS DE BORDADOS NOS ATELIERES DE NOIVAS**

JULIA PAZINI LEPPI

ANA KEILA DOS REIS GARCIA

Este artigo tem por objetivo investigar as principais técnicas de bordados mais usadas nos ateliers de noivas na cidade de Ribeirão Preto. Nesses ateliers são produzidos vestidos de alta costura sob medida, tornando possível a escolha do modelo e de todos elementos desejados de acordo com a personalidade de cada noiva, tornando-o uma peça exclusiva. O momento de escolher um vestido de noiva é muito importante para a mulher, principalmente por ser uma das peças mais caras e luxuosas, e que se utilizará uma única vez na vida, em muitos modelos os bordados estão presentes sendo um dos principais detalhes escolhidos. Iremos investigar a história do bordado desde seu início na pré-história, onde surgiram os primeiros pontos e a sua importância, até os que são utilizados nos dias de hoje. Assim, busca-se analisar os diferentes pontos de bordados mais usados pelas bordadeiras que adquiriram experiências ao longo do tempo, atuando nos Ateliês de noivas de Ribeirão Preto-SP, para melhor compreensão da escolha.

**Palavras-Chave:** Bordado. Vestido De Noiva. Técnicas De Bordado. Atelier.

## **AS MUDANÇAS SOFRIDAS PELO PRINCÍPIO DA CARTULARIDADE EM RAZÃO DO AVANÇO TECNOLÓGICO**

GUILHERME VINICIUS DE CASTRO

FABIANO CARVALHO

O direito, não pode ser obstáculo e impedir as transformações sociais. Se sabe que a legislação está sempre atrás dos avanços tecnológicos impingidos a toda coletividade, buscando, incessantemente a regulamentação de suas relações. A circulação de crédito não seria diferente, submetendo-se, também, às novas formas de tecnologia. Assim, a presente pesquisa tratou das mudanças às quais o princípio da cartularidade dos títulos de crédito se submeteu, bem como da regulamentação das duplicatas escriturais. Buscou-se demonstrar até que ponto o referido princípio vem sendo mitigado diante das novas tecnologias, também a necessidade do Estado em regulamentar as novas tendências do mercado. Os referências teóricas utilizados foram cuidadosamente analisados. O conceito de títulos de crédito de Cesare Vivante fora escolhido por permitir a perfeita extração dos três princípios cartuláres, além de ser o adotado pelo ordenamento jurídico brasileiro. A jurisprudência do TJ/CE figurou fonte devido sua considerável repercussão pelos outros tribunais estaduais e cuja decisão fora confirmada pelo STJ; a doutrina de Francisco Martins, que traz uma visão geral e contemporânea sobre os títulos de crédito; Marco Aurélio Gumieri e Fernando Santos são citados por realizar estudos sobre a tecnologia a serviço do direito cambial. Carlos Washington Ferreira Moura figurou como fonte de estudo, devido sua dissertação acadêmica relacionando os títulos de crédito eletrônicos e o mesmo princípio. A metodologia utilizada foi qualitativa, nas modalidades explicativa e exploratória quanto ao objeto. Como conclusão parcial, o presente trabalho demonstrou a relevante presença dos títulos de crédito nas transações econômicas, a desnecessária de sua apresentação como documento cartular, a flexibilização do princípio aqui tratado e a ausência de uma regulamentação mais detalhada sobre as duplicatas escriturais.

**Palavras-Chave:** Princípio Da Cartularidade. Título De Crédito. Direito Empresarial.

## **AS PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO COLÉGIO SANTO ANDRÉ DE JABOTICABAL (1929-1961)**

JOSÉ RENATO BOLSONARO

MARIA DE FÁTIMA DA SILVA COSTA GARCIA DE MATTOS

O presente artigo é parte de uma dissertação em andamento, que tem como objetivo de pesquisa, identificar como ocorriam as práticas de Educação física no Colégio Santo André de 1929 à 1961, recorte este que se enquadra com o período de internato da instituição. Fui aluno do colégio Santo André durante toda a minha vida escolar, hoje sou professor da instituição, a pesquisa tem como referencial teórico os estudos sobre cultura escolar, a história das instituições escolares e história das disciplinas escolares. Assim, buscaremos contato com os estudos de Dominique Julia, Antonio Viñao Frago, Jean-Claude Forquin, Antônio Nóvoa. Esses autores têm utilizado o conceito de Cultura Escolar, para explicar cada um ao seu ponto de vista as práticas desenvolvidas na instituição escolar. Como o estudo tem como foco as práticas de educação física no Colégio Santo André, se faz necessário contextualizar como aconteciam as práticas de educação física no Brasil, bem como as origens e a chegada das irmãs de Santo André ao Brasil. A pesquisa com relação à abordagem será do tipo qualitativa, quanto ao procedimento a pesquisa classifica-se em uma pesquisa bibliográfica e documental. A documentação analisada na presente pesquisa faz parte do acervo do Centro de Documentação, Memória e Educação Madre Francisca Peeters, formado por regimentos, projetos pedagógicos, diários de classe, históricos escolares, fichas de matriculas, atas de resultados finais, prontuários funcionais, balanços financeiros, relatórios que remontam à data de fundação da escola e chega até os dias de hoje e que foi inaugurado em 2014, nas comemorações dos 100 da chegada das irmãs de Santo André ao Brasil. Como resultados a pesquisa encontra-se em processo de análise de dados.

**Palavras-Chave:** Cultura Escolar. Educação Física. Irmãs De Santo André.

## **ATUAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO AUTÔNOMO EM EMPRESAS DE FABRICAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS**

ANDRÉ PEREIRA DE SOUZA

NAIÁ CARLA MARCHI DE REZENDE LAGO

A área da Medicina Veterinária possui diversas opções para atuação no mercado de trabalho. Dentre elas a atuação do médico veterinário como autônomo em empresas de fabricação e manipulação de alimentos como frigoríficos, laticínios, entreposto de ovos, pescados, mel, além de supermercados, restaurantes e lanchonetes relacionadas a serviços de inspeções federais, estaduais e municipais. Sabe-se que essas empresas estão diretamente relacionadas à saúde pública podendo causar diversas doenças transmitidas por alimentos e por isso o médico veterinário tem um papel fundamental, e é de extrema importância para a sociedade e sua saúde. Será apresentada a atuação do médico veterinário como responsável técnico e consultor com abordagem focada nas experiências, responsabilidades e desafios encontrados durante o dia a dia de trabalho realizando as visitas técnicas, relacionamento com os funcionários, acompanhamento da fiscalização, treinamentos, criação e implantação das boas práticas de fabricação nesses estabelecimentos.

**Palavras-Chave:** Alimentos. Autônomo. Inspeção.

**AVALIAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS HEMOSTÁTICAS EM CÃES  
NATURALMENTE INFECTADOS POR *Ehrlichia canis***

DÊNIS LEONARDO BETUCCI

KARINA TOMAELLO MORAIS ROSA

EDMILSON RODRIGO DANEZE

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

A Erliquiose Monocítica Canina (EMC) é uma afecção de elevada casuística na rotina da clínica médica de pequenos animais na região de Ribeirão Preto/SP, principalmente devido a grande população presente de carrapatos transmissores, a existência de cães errantes e ao clima presente na região que favorece a perpetuação do agente transmissor. A EMC é causada pela bactéria gram negativa *Ehrlichia canis* e seu curso é dividido em fases aguda, subclínica e crônica, possuindo sintomatologia clínica inespecífica, variando de apatia até a presença de hemorragias sistêmicas e alterações neurológicas. Neste estudo, foram avaliadas características hemostáticas em cães naturalmente infectados por *E. canis*, a fim de investigar prováveis distúrbios que possam surgir no curso da doença. Foram selecionados 28 animais independentes de raça, sexo ou idade, divididos em dois grupos distintos, grupo controle (GC; n=14) com animais hígidos e grupo erliquiose (GE; n=14), com animais com titulação positiva. Utilizando-se amostras de sangue com EDTA ou citrato de sódio a 3,2% foram realizados plaquetograma, Tempo de Protrombina, Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada e concentração plasmática de fibrinogênio. Os resultados obtidos foram submetidos à análise exploratória multivariada que mostrou uma separação nítida entre os dois grupos, através das variáveis utilizadas neste estudo, comprovando que entre elas havia alterações suficientes para distinguir animais doentes de animais sadios. Foram encontrados valores acima da normalidade no GE para as variáveis TP (71,4% dos animais) e TTPA (85,7%), valores abaixo da normalidade em contagem numérica de plaquetas (100%) e PCT (100%) e valores dentro da normalidade para concentração plasmática de fibrinogênio (100%) e VPM (92,8%). Através destes resultados, pode-se concluir que os animais acometidos pela EMC analisados neste estudo, possuem alterações na hemostasia primária e secundária, sendo importante sua avaliação em pacientes com erliquiose.

**Palavras-Chave:** Erliquiose Monocítica Canina. Distúrbios Hemostáticos. Plaquetas.

**AVALIAÇÃO DE FATORES ETÁRIOS INTERFERINDO NA CONSTITUIÇÃO  
BIOQUÍMICA DO SANGUE DE OVINOS MESTIÇOS DO NASCIMENTO AO  
DESMAME**

KELLY CARLOS DOS SANTOS

NATÁLIA APARECIDA LIMA DE OLIVEIRA

ARIANE VALLADARES CAMPOS

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

Os parâmetros sanguíneos de animais domésticos variam conforme as características ambientais das regiões em que se encontram e características individuais como espécie, sexo e idade. O objetivo principal da pesquisa é determinar os valores de referência dos parâmetros bioquímico-séricos mais comumente utilizados para avaliar a funcionalidade, a integridade hepática e a renal, além de verificar possíveis variações desses valores causados por fatores etários. A presente proposta foi submetida ao Comitê de Ética no Uso de Animais e todos os procedimentos para o desenvolvimento serão realizados de acordo com os preceitos éticos e de bem-estar animal. Para o desenvolvimento da pesquisa foram utilizados vinte e sete animais desde o nascimento até o desmame, no plantel de ovinocultura do---. Para tanto, após antissepsia local, está sendo colhido sangue venoso, com e sem anticoagulante ( $K_2EDTA$ ), nos momentos de 0 a 3 dias de vida (M1), de 7 a 10 dias (M2), de 14 a 17 dias (M3), 35 a 40 dias (M4), 55 a 60 dias (M5). As análises laboratoriais estão sendo conduzidas no Laboratório de Patologia Clínica Veterinária, do referido Núcleo Hospitalar. Os exames de bioquímicos que estão em andamento são aspartato aminotransferase (AST), Gamaglutamiltransferase (GGT), Proteína Total (PT), Albumina, Creatinina e Ureia. Para o AST, os valores médios e respectivos desvios-padrões obtidos foram  $27,2 \pm 66,8$  U/L, para GGT os valores foram  $106,6 \pm 657$  (U/L), para PT foram de  $5,6 \pm 1,5$  (g/dL), para Albumina,  $3,0 \pm 1,5$  (g/dL), para ureia  $26,6 \pm 66,8$  (mg/dL) e para Creatinina foram  $0,7 \pm 0,19$  (mg/dL). Conforme os resultados preliminares obtidos, pode-se verificar que ovinos com até três dias de vida apresentam valores de ureia sérica e atividade enzimática sérica de gamaglutamiltransferase maiores, em relação ao seu posterior desenvolvimento.

**Palavras-Chave:** Ovinos. Função Renal. Integridade Hepática.

## **AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DETERMINANTES DE INFECÇÃO URINÁRIA EM CÃES**

PATRICKY RODRIGUES REINA MOREIRA

NAIÁ CARLA MARCHI DE REZENDE LAGO

O sistema urinário é dividido em trato superior, composto pelos rins e o trato inferior, que compreende ureteres, vesícula urinária e uretra. Todos os sistemas do organismo podem sofrer patologias que alteram seu funcionamento, como alterações circulatórias, degenerativas, proliferativas e inflamatórias, e o trato urinário inferior tem como uma das principais afecções as inflamações bacterianas. A colonização por bactérias no trato urinário deve-se a uma falha na defesa imunológica do trato, ou fatores que as favoreçam e façam suplantarem o sistema normal de defesa, causando cistite, ureterite, uretrite e pielonefrite. São vários os agentes microbianos que podem causar diferentes alterações neste sistema, o principal deles com maior número de casos é *Escherichia coli*, com predominância em cadelas, devido a sua anatomia uretral (mais larga e mais curta) e a proximidade da vagina com o ânus. A idade avançada é outro fator predisponente, que causa a infecção, de forma secundária a outras lesões no trato. Esta pesquisa visa, por meio de exames laboratoriais de urinálise, bem como a urocultura com antibiograma, complementar o diagnóstico dos sinais clínicos observados durante a anamnese. Além disso, também tem como objetivo correlacionar a quantidade de bactérias visualizadas em esfregaço direto de urina com o número de colônias presentes após a incubação microbiana, determinando um limite máximo microbiano em esfregaço direto, que não é indicativo de infecção, e sim, de microrganismos comensais do sistema urinário. Assim, de forma mais rápida, poderá ser sugerida ou descartada a hipótese de infecção urinária bacteriana de cães atendidos com afecções desse sistema.

**Palavras-Chave:** E. Coli. Urina. Urinálise

## **AVALIAÇÃO HEMOSTÁTICA DE CÃES COM DEGENERAÇÃO MIXOMATOSA VALVAR MITRAL**

KARINA TOMAELLO MORAIS ROSA

DÊNIS LEONARDO BETUCCI

EDMILSON RODRIGO DANEZE

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

A degeneração mixomatosa valvar mitral (DMVM) é a doença cardiovascular mais comumente diagnosticada em cães, sendo a valva mitral a mais acometida. A regurgitação mitral crônica decorrente de sua insuficiência levará a ativação de mecanismos compensatórios, por causar diminuição do débito cardíaco; e conseqüentemente, a diminuição da pressão sanguínea. Esses mecanismos ativados em longo prazo, contribuem para o desenvolvimento da insuficiência cardíaca congestiva, causando um comprometimento hemodinâmico sistêmico, podendo deste modo, comprometer a hemostasia. O presente estudo teve como objetivo investigar a ocorrência de distúrbios hemostáticos em cães diagnosticados com degeneração valvar mixomatosa. Foram selecionados para este estudo 35 cães, independentes de raça, sexo, idade e peso, deste modo, dois grupos foram instituídos, denominados GC – grupo controle e GE – grupo endocardiose. Através das amostras sanguíneas foram realizados testes hemostáticos, sendo eles, TP (tempo de protrombina), TTPA (tempo de tromboplastina parcial ativada), concentração plasmática de fibrinogênio e plaquetograma. Os resultados obtidos foram submetidos à análise exploratória multivariada. Através da análise exploratória multivariada foi possível observar a discriminação dos grupos GE e GC, mostrando que as variáveis relacionadas à hemostasia utilizadas neste estudo apresentavam alterações suficientes para diferenciar os animais com DMVM de animais saudáveis. As variáveis plaquetas e PCT (plaquetócrito) foram as mais importantes para a discriminação dos grupos, indicando que animais portadores de DMVM tem alteração significativa desses dois fatores.

**Palavras-Chave:** Degeneração Valvar Mixomatosa Mitral. Hemostasia. Insuficiência Cardíaca.

## **BOAS PRÁTICAS DE MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS EM RIBEIRÃO PRETO**

AGATHA THAIS NUNES SAMPAIO

NAIÁ CARLA MARCHI DE REZENDE LAGO

Devido à grande variedade de alimentos fornecidos e o grande mecanismo de abastecimento direto ao consumidor, os supermercados são de grande importância na vida dos brasileiros, e para que ocorra o cumprimento das boas práticas de manipulação dos alimentos, é necessário o acompanhamento de um profissional capacitado, pois cada alimento possui suas características próprias de manipulação e acondicionamento. O médico veterinário é altamente competente para realizar essa fiscalização e exercer a função de responsável técnico de supermercados, devido ao seu conhecimento abrangente em higiene de alimentos e sua capacidade em realizar o treinamento de manipuladores, garantindo o sucesso de todo o processo. A contaminação dos alimentos acontece por meio de substâncias que podem ser perigosas, sendo elas de natureza física, química ou biológica. A presença destas substâncias estranhas aos alimentos, podem ser nocivas para quem as consome, portanto, são implementadas medidas preventivas para evitar que ocorram falhas na manipulação. O objetivo do trabalho foi apresentar as principais exigências impostas pela legislação com relação as condições higiênico-sanitárias de supermercados e as principais reincidências após o treinamento e orientação do responsável técnico.

**Palavras-Chave:** Inspeção, Qualidade, Responsável Técnico.

## **CANA SUPLEMENTADA COM UREIA EM GADO MESTIÇO LEITEIRO**

GABRIELA EDUARDA DA CRUZ NEHME

SELMA DE FÁTIMA GROSSI

A agricultura familiar tem grande importância na produção de alimentos no Brasil, com a responsabilidade de abastecer as mesas do povo brasileiro, com seus amplos produtos. Toda informação técnica dada a esse pequeno produtor, tem alto valor, visto que os auxilia a obter melhoras significativas nas suas atividades. Dentre os vários pontos de necessidade do pequeno produtor, está a alimentação das vacas de leite. O presente trabalho teve o objetivo de, por meio de um estudo de caso, verificar a produção de leite de vacas que recebiam cana-de-açúcar tratada com ureia e comparar com a produção de vacas que também recebiam cana-de-açúcar sem ureia. Numa pequena propriedade de agricultura familiar de um produtor que concordou em fazer o estudo, em que 10 vacas fizeram parte do trabalho. Os animais foram separados em dois grupos de acordo com o peso. Um grupo recebeu o tratamento da cana mais a ureia; e o outro- considerado como controle, recebeu apenas a cana. Desse total de animais, sete receberam cana com ureia e três receberam somente o volumoso sem ser enriquecido com a ureia. Como metodologia do trabalho as vacas foram pesadas para se obter a média do peso e a partir disso, estimar a ingestão de matéria seca desses animais. A produção de leite foi pesada semanalmente e as médias foram: 7,4 kg para o grupo que recebeu o tratamento e 3,87 kg para o grupo que não recebeu. As médias foram analisadas pelo programa Estat e o teste de Tukey a 5% para comparar os valores. Observou-se que, o grupo de vacas que recebeu cana e ureia teve aumento significativo com uma diferença mínima significativa de 5% igual a 0,4829. Com o trabalho, concluiu-se que as vacas tratadas com cana mais ureia responderam positivamente ao tratamento.

**Palavras-Chave:** Agricultura Familiar, Extensão Rural, Gado Leiteiro.

## CARACTERÍSTICAS HEMATOLÓGICAS DE CÃES COM LINFOMA

BRUNO DE LIMA LOURENÇO

ROBERTA VANESSA PINHO CASALE

MARIANA REATO NASCIMENTO

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

O linfoma é uma das neoplasias malignas mais comuns em cães, caracterizada pela proliferação de células originárias do tecido linfoide, como linfócitos e seus precursores. Afeta primariamente os linfonodos ou outros órgãos viscerais sólidos; como fígado ou baço, entretanto pode-se desenvolver em qualquer tecido. O objetivo do presente experimento é descrever as características hematológicas em cães com linfoma. As parcelas experimentais são constituídas por cães adultos diagnosticados com linfoma atendidos junto ao Núcleo Hospitalar Veterinário do---, Ribeirão Preto (SP), no período de setembro de 2018 a agosto de 2019. Os animais são diagnosticados com base nos resultados de laudos de punções aspirativas com agulha fina ou de exames histopatológicos. Os hemogramas estão sendo realizados no Laboratório de Patologia Clínica Veterinária do referido Núcleo a partir de amostras de sangue com K2EDTA e com auxílio de um contador automático de células e microscópio óptico de luz para contagem diferencial de leucócitos e avaliação morfológica dos demais elementos. Como se trata de uma neoplasia que afeta a medula óssea, sua influência nos elementos figurados é imensa, além de afetar outros órgãos que participam da hematopoiese, uma melhor compreensão desses impactos auxiliará no prognóstico, assim como no protocolo terapêutico. As alterações hematológicas mais frequentes observadas até o presente momento são a anemia normocítica e normocrômica, além disso, foi observada plaquetopenia. Em relação ao leucograma- a contagem global de leucócitos se encontrou dentro dos limites de referência para a espécie canina, idem para o observado com relação a contagem diferencial dos leucócitos. Tais achados mostram-se inespecíficos, entretanto devem ser levados em consideração para a instituição do protocolo terapêutico e para o estabelecimento do prognóstico do paciente.

**Palavras-Chave:** Neoplasia, Anemia, Linfoma.

## **CARACTERIZAÇÃO DOS PARÂMETROS TROMBOELASTOGRÁFICOS EM DIFERENTES AMOSTRAS SANGUÍNEAS DE CÃES SADIOS**

TAUARA DOS SANTOS DIAS

ANNELISE CARLA CAMPRESI DOS SANTOS

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

A hemostasia é um evento fisiológico e complexo, cuja função é prevenir a perda do sangue do sistema cardiovascular e manter o sangue fluindo dentro dos vasos sanguíneos. Para isso, necessita da interação de componentes como parede vascular, plaquetas, fatores de coagulação, fatores anticoagulantes e fibrinolíticos. A avaliação das desordens hemostáticas é realizada por meio de exames laboratoriais considerados como testes convencionais, que possuem limitações para tal finalidade, ou pelo teste viscoelástico denominado tromboelastografia (TEG). A TEG é mais completa para avaliar tais desordens, pois é capaz de identificar alterações, desde a fase de iniciação, formação, estabilização até a lise do coágulo, detectando riscos de hemorragia ou trombose. O presente projeto apresenta como escopo, caracterizar as variáveis tromboelastográficas de cães sadios utilizando diferentes amostras sanguíneas (sangue total fresco sem adição de anticoagulante, sangue total citratado, plasma fresco e plasma fresco congelado). Além disso, verificar se o tipo de amostra e o método de conservação alteram o traçado da TEG. Para este projeto, serão utilizados 20 cães sadios, oriundos do serviço de atendimento clínico do Núcleo Veterinário -- Ribeirão Preto/SP, para avaliação rotineira ou castração eletiva. Como resultado, espera-se verificar a ocorrência de diferenças nas variáveis K e MA do traçado da TEG, entre as amostras de plasma fresco e sangue total fresco, já que o plasma não possui plaquetas; verificar semelhança nas variáveis da TEG entre as amostras de sangue total fresco e sangue total citratado, assim como, entre as amostras de plasma fresco e plasma fresco congelado, uma vez que o método de congelamento será realizado antes de seis horas, preservando os fatores lábeis da coagulação; caninos machos e fêmeas provavelmente não apresentarão diferenças em nenhuma das variáveis observadas.

**Palavras-Chave:** Canina. Coagulação. Trombo.

## CARDIOMIOPATIA HIPERTRÓFICA – RELATO DE CASO

LIVIA CARVALHO DOS REIS CLEMENTE

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

A cardiomiopatia hipertrófica é uma afecção primária e idiopática que acomete os felinos, onde ocorre uma hipertrofia dos cardiomiócitos do ventrículo esquerdo, promovendo disfunção diastólica, pela diminuição da capacidade de relaxamento e aumento da rigidez de contração. Alguns animais são assintomáticos, assim quando diagnosticados já estão com a doença em grau avançado, além de ocorrer vários casos de morte súbita. Os sintomáticos podem desenvolver tromboembolismo decorrente desta afecção. Para diagnóstico da doença é necessário fazer a ecodopplercardiografia, além de outros exames complementares que incluem os de rotina e os específicos que utilizam marcadores de distúrbios cardíacos. O tratamento é baseado nas consequências causadas pela cardiomiopatia hipertrófica e por suas manifestações clínicas, em casos agudos, deve-se instituir tratamento emergencial com as medicações indicadas. Os felinos acometidos possuem prognóstico que varia de bom a ruim, dependendo da gravidade da doença. O paciente deste relato, um felino da raça persa, macho e com seis anos de idade, foi atendido no Núcleo Hospitalar Veterinário e durante a anamnese, o tutor relatou como queixa principal a presença de prurido intenso nas orelhas, além de hiporexia, emagrecimento e diminuição da ingestão de água. Ao exame físico foi constatado ascite, aumento dos linfonodos submandibulares e mucosa hipocoradas. A Auscultação cardiopulmonar apresentou um sopro evidente e frequência cardíaca de 234bpm. Encaminhou-se o animal para realização do exame ecodopplercardiografia, onde foi diagnosticado com cardiomiopatia hipertrófica obstrutiva. O protocolo inicial de tratamento instituído incluiu a associação de furosemida e maleato de enalapril. No retorno à consulta não houve melhoras, assim sendo o protocolo foi alterado, com a retirada do maleato de enalapril e a inserção da amlodipina e mantendo a furosemida. O paciente em questão segue em acompanhamento.

**Palavras-chaves:** Cardiomiócitos. Ecodopplercardiografia. Hipertrofia Ventrículo Esquerdo.

## **CASO DE INTERESSE: INSUFICIÊNCIA PANCREÁTICA EXÓCRINA**

MARIA JÉSSICA DA SILVEIRA

NAIÁ CARLA MARCHI DE REZENDE LAGO

Pacientes com doenças gastrintestinais são rotineiramente atendidos na prática médica de atendimento a pequenos animais. Essas doenças manifestam-se por inapetência, disfagia, redução da taxa de crescimento, perda de peso ou caquexia, anemia e hipoproteinemia, podendo apresentar também desequilíbrio ácido-básico, eletrolítico e desidratação, devido a pouca ingestão de água e perdas de eletrólitos pelo vômito e/ou diarreia. Má absorção de nutrientes e toxemia também podem estar associadas. A má-absorção caracteriza-se por deficiência na absorção de nutrientes provenientes da alimentação, sendo a Insuficiência Pancreática Exócrina (IPE) uma das principais causas de má-absorção. Para diagnosticá-la através de exames laboratoriais, deve-se realizar a prova de imunorreatividade tripsina sérica (ITS). Assim, este trabalho teve como objetivo relatar um caso de IPE atendido em um hospital veterinário em 2016. A paciente é uma cadela castrada da raça American Pit Bull Terrier, com um ano e seis meses de idade, pelagem de coloração bege e branca, pesando 17,2 Kg. A tutora queixava-se que, há sete meses, a paciente apresentava emagrecimento progressivo, coprofagia, borborigmo, distensão abdominal e diarreia de coloração clara, pastosa, em grande quantidade, aparentando ter presença de alimentos não digeridos. A enferma estava em tratamento para Giárdia e com ração específica para o trato intestinal, porém, não apresentou melhora e o emagrecimento continuou. Realizou-se hemograma, dosagem de ALT, creatinina e exame coproparasitológico, cujos resultados constataram esteatorreia. Em seguida, solicitou-se o teste de tripsina fecal (método do filme radiográfico), que concluiu ser um caso de insuficiência pancreática exócrina. Iniciou-se o tratamento com administração de pancreatina, observando-se com isso o ganho de peso e melhora progressiva da paciente, cujo prognóstico foi favorável.

**Palavras-Chave:** Insuficiência Pancreática. Diarreia. Emagrecimento.

## CISTITE IDIOPÁTICA EM FELINOS

JÚLIA BEATRIZ PANIZZA

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

Uma das enfermidades que mais acomete gatos domésticos é a cistite idiopática felina (CIF), sendo comumente uma das principais afecções do trato urinário inferior dos felinos. Para conhecer mais sobre a cistite idiopática em felinos realizou-se uma revisão de literatura, apoiando-se em artigos científicos de periódicos indexados em bases de dados. Constata-se que as causas da doença são pouco conhecidas, porém existem fatores predisponentes do seu desencadeamento como o estresse, os hormônios e o sistema nervoso simpático. As manifestações clínicas não são patognomônicas e envolvem apatia, anorexia, disúria, estrangúria, hematúria, polaquiúria, isolamento, lambeduras excessivas em regiões perineal e abdômen caudal. Desta forma, a CIF se manifesta através de sinais muito comuns a várias outras doenças do trato urogenital. Seu diagnóstico é baseado na exclusão de outras possíveis causas de doença do trato urinário inferior felino, como por exemplo, urolitíases, infecções bacterianas, cistites e neoplasias, dentre outras. Com isso, cabe ao clínico associar as informações recolhidas durante uma anamnese minuciosa, exame físico detalhado e resultados de exames complementares. O protocolo de tratamento instituído para felinos com CIF varia de acordo com as alterações clínicas apresentadas pelo paciente, com a intenção de diminuir a gravidade dos sinais clínicos e evitar que recidivas aconteçam ou pelo menos, prolongar o intervalo entre elas. Para a CIF obstrutiva, o tratamento é emergencial, com o objetivo de reestabelecer o fluxo urinário e estabilizar o quadro do paciente, especialmente em casos de uremia. O uso de fluidoterapia intravenosa balanceada é recomendado já que contribuem para o equilíbrio ácido-base do paciente. Porém, para os casos de CIF não obstrutiva, o paciente pode apresentar melhora dentro de poucos dias, a terapêutica para esses animais é com analgesia em casos de dor, manejo nutricional para o aumento da ingestão de água e enriquecimento ambiental.

**Palavras-Chave:** Vesícula Urinária. Gatos. Trato Urinário.

## CLASSIFICAÇÃO DE ANEMIAS EM CÃES DIAGNOSTICADOS COM DOENÇA RENAL CRÔNICA

AIMÊ NICOLE DAVID

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

A doença renal crônica (DRC) é uma importante causa de morbidade e mortalidade em cães, de caráter progressivo podendo evoluir à insuficiência e falência renal, comprometendo também a funcionalidade de outros órgãos. Um dos achados mais comuns em pacientes com DRC é a anemia, que pode estar relacionada com deficiência de folato e vitaminas do complexo B; deficiência de ferro; mielofibrose e, principalmente, pela deficiência da síntese de eritropoetina renal. Assim, o objetivo deste trabalho consiste em avaliar a presença de anemia e, quando presente, sua classificação, em cães diagnosticados com DRC, correlacionando com o estágio da enfermidade (baseado no estadiamento da *International Renal Interest Society*) em que o paciente se encontra. Para o desenvolvimento deste trabalho realiza-se hemograma e contagem de reticulócitos circulantes de cães portadores de DRC, atendidos junto ao Núcleo de Atendimento Veterinário -- (Ribeirão Preto-SP). As amostras de sangue estão sendo colhidas através de venopunção jugular e armazenadas em tubos contendo K<sub>2</sub>EDTA, e para o hemograma utiliza-se o contador automático, avaliação de esfregaços em microscopia de luz e a reticulocitometria, a partir de alíquotas de sangue incubadas com Azul Brilhante de Cresil. Define-se a anemia pela contagem de eritrócitos circulantes, concentração de hemoglobina e volume globular abaixo dos valores de referência. De acordo com a etiopatogenia, ela pode ocorrer por hemorragia, hemólise ou por diminuição da produção eritrocitária. Até o presente momento, foram analisados 17 pacientes e observou-se que a maioria deles apresenta anemia arregenerativa que pode ser por diminuição de produção da eritropoietina pelos rins ou ainda pelo processo inflamatório contínuo devido à DRC.

**Palavras-Chave:** Rim. Eritropenia. Reticulócitos.

## COAGULAÇÃO INTRAVASCULAR DISSEMINADA E NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS

FERNANDA REIFF

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

A coagulação intravascular disseminada (CID) é uma síndrome secundária a diversos processos patológicos, podendo ocorrer em diversificados graus de severidade e duração, chegando a ser, muitas vezes, fatal. É caracterizada por ativação difusa do sistema hemostático, levando a excessiva formação e deposição de fibrina, principalmente na microcirculação. Essa deposição pode ocasionar uma obstrução dos vasos, levando ao comprometimento da irrigação sanguínea, afetando vários órgãos, causando alterações hemodinâmicas e metabólicas. Além disso, com a ativação exacerbada da hemostasia, haverá diminuição dos fatores de coagulação, por consumo, levando a sangramento descontrolado por todo o organismo. Existem várias condições relatadas que determinam CID, sendo, uma delas, a presença de tumores sólidos e neoplasias hematológicas. Acredita-se que esse processo possa estar relacionado a várias situações, como a liberação de fatores procoagulantes, de citocinas inflamatórias e a ativação do fator tissular, desencadeador da via extrínseca da cascata de coagulação sanguínea. Assim, será desencadeada a ativação sequencial de outros fatores que serão encarregados da ativação da trombina que, posteriormente, ativará a formação da fibrina. Isso faz com que haja a conversão de fibrinogênio, bem como o consumo de alguns fatores de coagulação como fatores V e VIII, desenvolvimento de plaquetopenia por consumo e ativação do sistema fibrinolítico, destruindo, desse modo, os coágulos. Diante de todas as confirmações de desordens hemostáticas associadas aos processos neoplásicos, é de fundamental importância que os distúrbios de hemostasia, principalmente os estados de hipercoagulabilidade, sejam reconhecidos nos cães acometidos por neoplasias, principalmente, para que o médico veterinário fique atento e consiga detectar com antecedência as possíveis complicações hemostáticas que poderiam levar a um estado de CID que, dependendo da fase em que é diagnosticada, pode ser fatal.

**Palavras-Chave:** Hemostasia. Oncologia. Síndromes Paraneoplásicas.

## COMO A PRÁTICA DO MINDFULNESS PODE MELHORAR O PROCESSO DE CRIAÇÃO DE MODA: UM ESTUDO SOBRE A ARTE DO CROCHÊ

MARCELA COSTA TUMAS

LEDA BRAGA FERRAZ

Atualmente podemos observar a rapidez em vários aspectos do cotidiano, desde a possibilidade de nos conectarmos e encontrarmos infinitas informações com apenas um clique, até na constante necessidade dos seres humanos de inovar e renovar-se em um curto espaço de tempo. Porém, apesar de todos os benefícios, essa necessidade fez com que a população passasse a ser vítima de inúmeras doenças ocasionadas pelo estresse e cansaço; como a depressão e a ansiedade. Percebendo esses conflitos internos, as pessoas passaram a recorrer a algumas medidas não medicinais, dentre elas a meditação *mindfulness* que, segundo Assis (2012), consiste basicamente em manter a atenção no momento presente, estando desperto e fora do piloto automático. Em vista deste pequeno panorama, o presente artigo pretende mostrar a vivência de vários artistas que realizam o crochê, e relacionar tal atividade com a prática de uma meditação ativa e conseqüentemente uma melhora de aspectos psicológicos, assim como identificar questões da contemporaneidade atreladas a esse tipo de arte. A pesquisa será realizada através de bibliografias específicas no assunto, contendo artigos e livros sobre criatividade, meditação e psicologia. Os autores escolhidos como referências são: Luciana Barone, Carl Honoré, Marcia Alves da Silva, Sarah Silverton entre outros. Cabe então aos criadores, entenderem a importância da diminuição dos estímulos mentais durante as operações e como a prática do *mindfulness* e do estágio onírico poderiam auxiliar no processo criativo de moda.

**Palavras-Chave:** Mindfulness. Crochê. Criatividade. Moda.

## **COMPARAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA CARNE MOÍDA APÓS REPETIDOS PROCESSOS DE CONGELAMENTO E DESCONGELAMENTO**

CLARA LOZANO E REZENDE

MELKI KOLBERT LIMA

VINÍCIUS DE PAULA CASTANIA

NAIÁ CARLA MARCHI DE REZENDE LAGO

Devido às recentes investigações que descobriram fraudes em carne bovina destinada à exportação, sabe-se que nem sempre os produtos oferecidos à população encontram-se adequados ao consumo. Assim, justificou-se a execução desta pesquisa para verificar se a carne moída comercializada em açougues de Ribeirão Preto/SP tem uma contaminação que pode trazer riscos à saúde do consumidor e, ainda, se repetidos processos de congelamento e descongelamento influenciam a quantidade dos microrganismos encontrados na carne fresca. Um dos principais objetivos foi avaliar a população de mesófilos nas amostras de carne, comparando o resultado da amostra fresca com o encontrado após os repetidos processos de congelamento e descongelamento. Também objetivou-se avaliar se a conservação em refrigerador doméstico é suficiente para preservar a qualidade microbiológica da carne fresca por até 48 horas após a sua compra. Para esta pesquisa, foram colhidas 21 amostras de carne moída (patinho), pesando aproximadamente 400 gramas cada uma, de diferentes açougues e mercados em Ribeirão Preto/SP. As amostras foram submetidas à pesquisa laboratorial por técnica padrão (Instrução Normativa nº 62 de 26 de agosto de 2003 elaborada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento) no Laboratório de Microbiologia do--- , em Ribeirão Preto/SP. Na análise final dos resultados obtidos com as 21 amostras, observou-se que, no geral, essas amostras apresentaram população microbiana elevada, indicando baixa condição higiênico-sanitária do alimento. Também foi observado que repetidos processos de congelamento e descongelamento da carne proporcionam aumento da população microbiana encontrada, podendo oferecer risco à saúde do consumidor.

**Palavras-Chave:** Conservação. Mesófilos. Refrigeração.

## **COMPLICAÇÕES DA PANCREATITE AGUDA EM CÃES – RELATO DE CASO**

GIULIA NORBIATO SANTOS

ROBERTA VANESSA PINHO CASALE

A pancreatite aguda (PA) é uma doença comum na clínica veterinária que acomete tanto cães quanto gatos, sendo a principal doença do pâncreas exócrino podendo se apresentar de maneira silenciosa (sem manifestação clínica), como no caso da pancreatite leve ou pode ser fatal, se não tratada da maneira correta, como no caso da pancreatite severa. Duas das complicações são: a síndrome da resposta inflamatória sistêmica (SRIS) e a coagulação intravascular disseminada (CID), além de sepse, choque, disfunção múltipla de órgão e síndrome da resposta inflamatória. Foi admitido em um serviço particular um paciente canino, da raça Shih-tzu, 7 anos, fêmea com histórico clínico de dor abdominal, hipertermia, anorexia, tremores e prostração, tendo passado por três serviços veterinários sugerindo ser dor em coluna e, devido à piora no quadro clínico foi encaminhado à unidade de terapia intensiva (UTI) onde foi diagnosticado pancreatite, sugerindo elevada concentração de lipase pancreática específica canina. Durante todos os dias, o animal apresentava dificuldade no controle da dor e o quadro evoluiu para piora. O paciente apresentou manifestações características de pancreatite severa e a CID foi a complicação com maior repercussão que culminou ao óbito do paciente.

**Palavras-Chave:** Coagulopatia. Sepse. Choque.

## COMPLICAÇÕES PÓS ENUCLEAÇÃO EM EQUINO

LUCAS MOIZ DA SILVA

MARIANA SACHI INVERNIZZI

MAYRA LISSONI AGUIAR

ANGELICA TRAZZI BENTO DE MORAES

Enucleação é definida como a técnica de retirada do globo ocular e suas estruturas oculares, em novembro de 2018 deu entrada no hospital Moura Lacerda, uma égua de 7 anos, com pelagem castanha e histórico de enucleação há 30 dias. Segundo relatado pelo proprietário, o animal apresentava tecido exuberante e o olho esquerdo não estava visível. Optou-se então pela realização da enucleação na propriedade, porém após 8 dias do procedimento cirúrgico observou-se deiscência da sutura e crescimento exacerbado de tecido de granulação intraocular. O animal foi submetido a novo procedimento cirúrgico na mesma propriedade, porém com nova recidiva e deiscência da sutura. Optou-se então pelo encaminhamento para o hospital veterinário. Durante o atendimento hospitalar, o animal apresentou em orbita ocular esquerda, tecido de granulação exacerbado medindo 8cm de largura por 7cm de profundidade, com aparência granulomatosa e exsudato em grande quantidade. Após o novo procedimento cirúrgico, retirou-se fragmentos para exame histopatológico. Durante a cirurgia foi observado a presença dos músculos extraoculares, com as pálpebras inferiores e superiores íntegras, não apresentando a aderência esperada. Realizou-se então, a exérese dos músculos extraoculares e transfixação do pedículo, que foi submetido a 3 ciclos de crioterapia. Na sequência, realizou-se o desbridamento das bordas das pálpebras para aderência e posterior cicatrização, empregando-se sutura de Wolf cutânea. A Antibioticoterapia utilizada foi a associação de penicilina potássica, benzatina e procaína, para o controle da dor, optou-se por flunexin meglumine. O exame histopatológico revelou apenas tecido cicatricial exuberante, mostrando que houve possível erro na técnica anteriormente empregada. Após 12 dias o animal teve alta.

**Palavras-Chave:** Enucleação. Crioterapia. Deiscência.

## COMUNICAÇÃO: SUCESSO OU FRACASSO DAS ORGANIZAÇÕES

ROBINSON GRANATELLI

FABIOCOSTA NOGUEIRA

WAGNER SELUQUE FERREIRA DE MACEDO

SIMONE MANZOLI

Pode-se definir comunicação como sendo um processo envolvendo emissor, transmissor, canal, receptor e destinatário, porém esse processo está sujeito a perturbações que prejudicam sua compreensão. Sendo esta uma ferramenta de sinergia para se atingir resultados planejados, quando bem trabalhada promove a integração e a interação entre colaboradores e departamentos possibilitando as organizações, vantagens competitivas dentro de um mercado global altamente disputado, além de permitir um bom relacionamento com diferentes públicos. A comunicação é algo extremamente comum para todos, mas acaba muitas vezes não recebendo a atenção devida e isso dentro de uma empresa pode ter consequências sérias. As organizações que não compreenderem a importância da comunicação como ferramenta de transformação, não conseguirão atingir a excelência em produtos e serviços, bem como a retenção de talentos. Sua sobrevivência está ligada a compreensão que colaboradores e consumidores detêm sobre essa comunicação. O objetivo geral desse projeto é mostrar a necessidade da assertividade na comunicação dentro das organizações que tenham os objetivos de construir, bem como obter qualidade, confiabilidade, eficiência, fidelidade para cativar tanto seus colaboradores quanto clientes, sendo a comunicação o instrumento prioritário para os *stakeholders*. O maior capital que uma empresa tem é seu capital humano, investir nesse capital através de uma comunicação eficaz que possibilite plena compreensão das mensagens trocadas, permite que barreiras sejam rompidas e pontes construídas em seu lugar.

**Palavras-Chave:** Comunicação. Colaboradores. Organização.

## **CONTRIBUIÇÃO DO COACHING PARA O DESENVOLVIMENTO DE LIDERANÇAS EM PEQUENAS EMPRESAS**

BRUNA PRATALLI NASCIMENTO

JAINÉ CRISTINA MACHADO

SIMONE MANZOLI

Esta pesquisa discutirá a contribuição do coaching para o desenvolvimento de liderança em pequenas empresas. No que se refere às adaptações a mudanças, decorrentes das crescentes demandas no trabalho e desenvolvimento de recursos pessoais para alcançar resultados, o coaching tem sido visto como uma estratégia para facilitar os resultados organizacionais, pois através dele podem ser desenvolvidas potencialidades das lideranças que, conseqüentemente, desenvolvem seus liderados e a organização. Com o crescimento da globalização, o acesso das organizações às mudanças externas foi facilitado e, em contrapartida, a necessidade de adaptação tornou-se mais visível e o desenvolvimento as lideranças tornou-se imprescindível. O objetivo da pesquisa é investigar de que maneira o processo de coaching pode contribuir no desenvolvimento de lideranças em pequenas empresas. A hipótese da pesquisa visa compreender como o coaching auxilia os líderes de pequenas empresas a desenvolverem competências necessárias para cargos de liderança, assim como autoconhecimento, comunicação interpessoal, capacidade de dar e receber feedbacks e desenvolver seus liderados. Os resultados qualitativos foram analisados por meio de levantamento teórico e leitura específica em discussões acadêmicas. O artigo resultante da pesquisa será composto por introdução, que apresentará o tema a ser pesquisado; referencial teórico, discorrendo sobre coaching e pequenas empresas; resultados, mostrando como o coaching tem ajudado líderes de pequenas empresas; e conclusão, que finalizará o artigo e irá confirmar ou não as hipóteses estabelecidas no presente projeto.

**Palavras-Chave:** Coaching. Pequenas Empresas. Coaching Em Pequenas Empresas.

## CULTURA MEMÉTICA: ANÁLISE DO DESFILE VIKTOR&ROLF HAUTE COUTURE 2019

MARIA EDUARDA LOPES DA SILVA

PATRÍCIA CRISTINA DE LIMA

O ser humano sempre buscou formas para se comunicar para além da fala e das palavras escritas: Signos, códigos, formas digitais, analógicas e o vestuário tornaram-se formas de se expressar. A roupa não só remete como também consegue materializar sentimentos, pensamentos ou ideias. As vestes são uma extensão do ser e fazem parte do processo de interação social (Barnard, 2003). Mediante ao tema apresentado, temos o seguinte questionamento: Quais relações se pode observar entre memes e moda no desfile de *Viktor&Rolf* ? Esta pesquisa tem como objetivo geral, analisar a relação que a moda estabelece com os memes, discorrendo também sobre a geração Z. Os objetivos específicos buscaram delimitar uma perspectiva sobre a cultura Memética, o que é, como se forma, sua relação existente com a Moda e como a marca absorveu essa cultura. Utilizando como base a iconografia, será feito igualmente uma análise da estética empregada no desfile de Alta Costura da grife *Viktor&Rolf Fashion Statements* que usa os vestidos como *outdoors* de mensagens irônicas, assim como, as cores usadas, maquiagem e cabelos das modelos. Para isso, como metodologia foi usada Análise de Conteúdo de Laurence Bardin (2016). Com essa pesquisa pode-se chegar aos resultados de categorização dos memes usados no desfile segundo Recuero (2009) que são de caráter Metamórficos, ou seja, podem ser alterados e recombinaados. Se apresentam em contextos de debates, informações discutidas e transformadas, gerando interações entre seus usuários. Delimitou-se também as principais semelhanças que os memes apresentam com o mundo da moda: Os memes e a moda estão sujeitos à instantaneidade das informações, assim como a efemeridade do tempo, criam um sentimento de consumo de informações e uma ânsia pela continua participação, são voláteis, moldados e adaptados ao contexto em que são inseridos.

**Palavras-Chave:** Meme. Moda. Geração Z; Viktor&Rolf.

## **CULTURA QUEER: ANÁLISE DO DESFILE RAFAEL CAETANO VERÃO 2019**

HIGOR FRANCISO DOS REIS

CAIO AGUILAR FERNANDES

Este artigo tem como objetivo estudar a Cultura *Queer* e sua relação e relevância dentro do campo da Moda, considerando os elementos da diversidade e da desconstrução constante. Levando em consideração a comunidade LGBTQA+, elabora-se a crítica ao que é tido como correto perante a sociedade heteronormativa e cisgênero. O desfile de Rafael Caetano, da coleção Verão 2019 e inspirado na Cultura *Queer*, é um exemplo dessa desconstrução e representatividade, comunicando por meio da Moda, referências culturais e sociais para o público LGBTQA+. A pesquisa realizada tem caráter bibliográfico e iconográfico, por se tratar de uma análise visual de imagens e símbolos. É uma análise da relação entre a coleção “Ay caramba” de Rafael Caetano e a *Cultura Queer* propriamente dita representada no desfile através das cores ousadas, montagem dos looks do desfile, além da modelagem e tecidos usados nas peças. Para esse estudo foi utilizado principalmente como referência: Judith Butler (2003) para entendimento da Teoria Queer. Gabriel Sanchez(2016) para estudo sobre a moda sem gênero. Também foi utilizado Denise Berruezo Portinari (2018) para compreensão das adaptações e trocas entre as peças de vestuário e suas classificações heteronormativas cisgênero ao decorrer da história do vestuário. Conclui-se, através da história, que o vestuário vem se desconstruindo, desprendendo, adaptando e se reinventando muito lentamente das questões de gênero, do que é masculino e ou feminino com uma maior desconstrução em meios como a comunidade LGBTQA+ do que na sociedade heteronormativa cisgênero. Ainda sim, trata-se de um processo lento, já que indivíduos LGBTQA+ também fazem parte da sociedade em geral e não vivem apenas em seu próprio meio e comunidade, conseqüentemente influenciando na moda e na sociedade como um todo, mesmo que seja uma influência reduzida, se comparada a heteronormatividade e a cisgeneridade.

**Palavras-Chave:** Moda. Teoria Queer. Rafael Caetano.

**CURRÍCULO E METODOLOGIA ATIVA NOS CURSOS DE ADMINISTRAÇÃO DE  
EMPRESAS E CIÊNCIAS CONTÁBEIS DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO  
SUPERIOR DO INTERIOR PAULISTA**

TAIS DE OLIVEIRA JORGE

ALESSANDRA DAVID

A presente pesquisa tem como objetivo geral verificar a existência e o emprego das metodologias ativas pelos docentes nos cursos de Administração de Empresas e Ciências Contábeis em uma Instituição de Ensino Superior. Assim, como objetivos específicos de pesquisa buscamos responder: Se os(as) professores(as) conhecem e concebem o que são metodologias ativas. Se fazem uso de alguma metodologia ativa. De que forma o currículo, o projeto político pedagógico e o plano de ensino podem ser responsáveis em determinar a introdução da metodologia ativa na sala de aula. Partindo destes questionamentos, temos como problema de pesquisa responder qual a compreensão/conhecimento que os docentes desses cursos possuem sobre metodologias ativas? O referencial teórico será apoiado em saberes docentes, metodologias ativas, e estudos sobre currículo, com base em autores como Melo (2012), Pacheco (2005), Veiga (2006), entre outros, que surgirão no decorrer do desenvolvimento da pesquisa. Trata-se de um trabalho voltado à questão do conhecimento docente sobre as metodologias ativas, e de como ela tem se desenvolvido ou não, no processo educativo. A pesquisa possui caráter qualitativo, sendo executada por meio de revisão bibliográfica sobre a temática abordada, em livros, no banco de dissertações e teses da CAPES, e de periódicos científicos do SCIELO. Terá como instrumento de coleta de dados um questionário que será aplicado aos docentes que compõem os cursos supracitados, com o intuito de obter informações sobre o conhecimento que possuem sobre metodologias ativas, e como as utilizam em suas aulas. Será solicitado um termo de consentimento e participação na pesquisa, para, em seguida, enviar um questionário pelo google forms a ser respondido pelos docentes que consentirem em participar, respondendo ao questionário. Em relação ao projeto político pedagógico e aos planos de ensino, faremos uma análise documental para verificarmos se contemplam ou não o uso das metodologias ativas.

**Palavras-Chave:** Metodologias Ativas. Ensino Superior. Participação Docente

## DESAFIOS E ESTRATÉGIAS NA GESTÃO DE CONFLITOS GERACIONAIS

RAPHAEL MAIA NUNES

LINDENILTON DA SILVA GANDA

MARIA ESTELA FERREIRA NASCIMENTO

Hoje em todas organizações existem conflitos de ideias, principalmente por ter dentro delas diferentes gerações trabalhando juntas todos os dias. Além das divergências de ideias temos ainda a tecnologia que vem avançando a cada dia. Para todo e qualquer líder de organização conseguir alcançar seus resultados, e garantir que haja um clima bom em sua empresa, ele precisa entender um pouco mais do perfil de cada um dos seus colaboradores. É fundamental para o líder conhecer os impactos que os conflitos geracionais causam dentro do seu ambiente de trabalho sendo eles positivos ou negativos. Somente desta maneira ele vai conseguir melhores resultados, crescimento e um clima organizacional favorável prezando o bem-estar e a qualidade de vida dos colaboradores. Temos como objetivo neste artigo analisar os desafios e estratégias encontradas pelos gestores de empresas modernas para lidar com conflitos geracionais em suas equipes de trabalho, buscando apontar as mais indicadas. A pesquisa será realizada por meio de análise qualitativa de caráter bibliográfico, buscando explorar, descrever e explicar os assuntos relativos ao tema proposto de forma clara e objetiva. Com essas diferentes gerações atuando simultaneamente, acreditamos que nem sempre essa diversidade pode ser vista de forma negativa. Pois com essa variedade de gerações aumenta a probabilidade de se obter ideias criativas, inovadoras, e estimular os colaboradores na busca pela excelência nos resultados, cabendo aos líderes buscarem a capacidade de identificar, evitar e/ou conduzir os conflitos nas suas mais diversificadas origens geracionais.

**Palavras-Chave:** Diversidade de gerações. Conflitos de gerações. Práticas de gestão.

## **DETERMINAÇÃO DO MELHOR POSICIONAMENTO DA ARMAÇÃO PARA A COLHEITA DE PERDAS NA COLHEITA MECANIZADA DE SOJA**

MARIANA FERREIRA REDONDO  
CARLA SEGATTO STRINI PAIXÃO

É necessário conhecer um método eficiente de coleta de perda de grãos, para identificar onde e em que quantidades estão ocorrendo. Partindo do pressuposto que o posicionamento da armação, influencia na quantidade de material coletado, objetivou-se avaliar qual a melhor posição das armações para quantificar perdas na colheita mecanizada de soja, permitindo assim uma padronização para o processo de amostragem. O experimento foi instalado no campus do-- , em Ribeirão Preto, SP, foram avaliados 12 pontos amostrais coletados durante a colheita de soja. Os aros de amostragem foram lançados simultaneamente em pontos pré-determinados, formando uma fileira de amostragem. Para o experimento foram avaliados dois posicionamentos do conjunto de armações circulares diferentes (plataforma e triturador). Após a coleta dos dados, serão utilizadas cartas de controle para avaliação estatística. O maior coeficiente de variação foi para as perdas no mecanismo interno na amostragem B (perto do picador de palha), bem como maior valor do desvio padrão. O maior coeficiente de assimetria positivo foi encontrado para as perdas no mecanismo interno na amostragem B (perto do picador de palha), representando uma curva de distribuição mais alongada a direita, em relação a normal. O menor valor para o coeficiente de curtose foi encontrado para as perdas totais na amostragem A (perto da plataforma). As perdas na plataforma apresentaram estabilidade no decorrer do processo, com todos os pontos entre os limites superior e inferior de controle. As perdas no mecanismo interno apresentaram estabilidade no decorrer do processo para a amostragem A (perto da plataforma), com todos os pontos entre os limites superior e inferior de controle. Entretanto, na amostragem B (perto do picador de palhas), houve apenas um ponto acima do limite superior de controle, representando a instabilidade do processo.

**Palavras-Chave:** Controle De Qualidade. Mecanização. Colhedora De Grãos.

## DIOCTOPHYMA RENALE EM CÃES

KAMILA THAYNNAN SARMENTO

PAULA CHRISTINE BONADIO REZENDE

O *Dioctophyma renale* é um parasita de ocorrência mundial, já foi considerado incomum, entretanto ultimamente tem se visto com maior frequência, e pode gerar grandes prejuízos a saúde do animal. É conhecido como “verme gigante do rim” por chegar até 100 cm de comprimento, é considerado o maior nematódeo parasita de animais domésticos. O *Dioctophyma renale* tem o ciclo biológico incompleto e heteroxênico, o hospedeiro definitivo são os canídeos, raramente outros animais, e como hospedeiro intermediário sapos, rãs e um anelídeo oligoqueta parasita de brânquias de peixes. O *Dioctophyma renale* em fase infectante (L3) tem predileção ao rim direito, sendo assim consegue eliminar seus ovos por meio da urina do hospedeiro definitivo, seus ovos precisam ser ingeridos por um hospedeiro intermediário para que se complete o seu ciclo, podendo assim chegar a sua fase infectante (L3). O diagnóstico definitivo de dioctofimose é realizado atrás do aparecimento de ovos do parasita no sedimento urinário, como também, por meio de exames radiográficos ou ultrassonográficos de região abdominal. O Tratamento consiste na remoção cirúrgica do rim parasitado.

**Palavras-chave:** *Dioctophyma renale*, cães, nematoide.

## DISPLASIA VALVAR TRICÚSPIDE EM FELINO – RELATO DE CASO

KARINA TOMAELLO MORAIS ROSA

ROBERTA VANESSA PINHO CASALE

DIEGO FERNANDO SILVA LESSA

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

A displasia valvar tricúspide é uma doença cardíaca de natureza congênita que acomete a valva atrioventricular direita de cães e gatos, tendo uma prevalência de 5 a 10% das cardiopatias congênitas felinas. Foi atendido no setor de clínica médica do Núcleo Hospitalar Veterinário, do , um paciente da espécie felina, macho, de 11 anos, srd, com histórico de prostração, hiporexia e acúmulo de líquido abdominal há cerca de dois meses. Ao exame físico, observou-se discreto grau de desidratação, presença de efusão abdominal, dispneia, pulso hipocinético, pressão arterial sistólica de 110mmHg e, à auscultação, discreto abafamento de bulhas cardíacas e taquicardia; os demais parâmetros do exame físico não apresentava alterações significativas. Foram solicitados exames laboratoriais, radiografia torácica, eletrocardiografia e ecodopplercardiografia. Os resultados dos exames laboratoriais demonstraram discreta azotemia, possível origem pré-renal e à radiografia torácica foi observado aumento significativo de átrio e ventrículo direito e discreto derrame pleural. O ECO demonstrou Insuficiência tricúspide grave com importante repercussão hemodinâmica em átrio e ventrículo direito, alterações anatômicas da valva tricúspide sugerindo componente displásico. No ECG paciente apresentava fibrilação atrial com frequência cardíaca acima de 300bpm. A análise laboratorial do líquido ascítico revelou se tratar de um transudato modificado, compatível com o quadro de ICC direita. Desta forma, instituiu-se o tratamento com enalapril (0,5mg/kg/BID), furosemida (1mg/kg/BID) e pimobendam (0,3mg/kg/BID); não foi iniciado terapia antiarrítmica por indisponibilidade do tutor. O paciente demonstrou melhora clínica após o início da terapia, porém após evolução da insuficiência cardíaca e desenvolvimento de fibrilação atrial, o mesmo não respondeu de forma satisfatória ao tratamento e optou-se pela eutanásia. Paciente teve uma sobrevida de 103 dias após o diagnóstico.

**Palavras-Chave:** Displasia Tricúspide; Insuficiência Cardíaca Congestiva.

## **EFEITO DO CONGELAMENTO NA DETERMINAÇÃO DO NÚMERO MAIS PROVÁVEL DE COLIFORMES EM CARNE MOÍDA**

VINÍCIUS DE PAULA CASTANIA

CLARA LOZANO E REZENDE

MARISLEI MASO

NAIA CARLA MARCHI DE REZENDE LAGO

Por ser um país com economia agropecuária predominante, o Brasil destaca-se no cenário mundial como um grande produtor de carne bovina. Para garantir que a exportação de produtos cárneos brasileiros continue e, ainda, que novos mercados estrangeiros sejam conquistados, o Serviço de Inspeção Federal regulamenta todas as normas relacionadas à qualidade físico-químico- microbiológica dos alimentos de origem animal e fiscaliza as indústrias processadoras desses alimentos. Porém, encontra-se defasado em pessoal responsável por fiscalizar a indústria e, portanto, nem sempre os produtos oferecidos à população encontram-se adequados ao consumo. O mesmo ocorre com a Vigilância Sanitária, órgão municipal que tem os mesmos objetivos do Serviço de Inspeção, porém, é responsável por fiscalizar os estabelecimentos que oferecem os alimentos diretamente à população. Aliado a isso- a falta de conservação adequada dos produtos expostos à venda, ou mesmo na residência do consumidor, pode piorar a qualidade do alimento. Assim, esse trabalho tem como objetivo determinar o número mais provável (NMP) de coliformes totais e termotolerantes em carne moída recém-adquirida em açougues de Ribeirão Preto/SP, bem como verificar se o congelamento influencia o NMP de coliformes inicialmente encontrados. Para tal, serão avaliadas 20 amostras de patinho recém-moído, seguindo a metodologia oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Instrução Normativa 62, de 26 de agosto de 2003, oficializa os Métodos Analíticos Oficiais para análises microbiológicas para controle de produtos de origem animal e água). As amostras serão avaliadas para a determinação do NMP de coliformes no dia da compra, em seguida serão congeladas por 28 dias e, depois de descongeladas sob refrigeração por 18-24h, para nova avaliação.

**Palavras-Chave:** Cárneos. Enterobactérias. Escherichia Coli.

## **ENSINO TÉCNICO INTEGRADO AO MÉDIO: UM ESTUDO SOBRE O PLANO DE CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DA REDE ESTADUAL PAULISTA.**

DIOGO CESAR GENTIL GENARI

ALESSANDRA DAVID

Essa proposta é parte da dissertação de mestrado em desenvolvimento no Programa de Mestrado em Educação do . A pesquisa tem como fundamentação teórica, a literatura crítica da história da educação e da política educacional brasileira, apoiada em autores como Ciavatta (2015, 2019) Frigotto (2001, 2012), Saviani (2007), Young (2011) e outros. Salienta-se que o trabalho obedece a uma abordagem qualitativa dos dados, que se estende ao objeto de estudo; a análise documental como instrumento para a apuração e discussão dos dados. O objetivo da pesquisa é investigar os motivos que levaram o Governo do Estado de São Paulo, entre 2008-2012, a instituir o ensino médio integrado com o ensino técnico em sua rede de escolas. Encontra-se organizado em cinco partes; a) Introdução-apresentam-se as motivações e a justificativa do trabalho, a metodologia, o referencial teórico, e revisão de literatura; b) Seção I – abordagem histórica dos anos finais da educação básica, a contextualização histórica do ensino técnico e as experiências de integração de ensino médio e técnico no âmbito nacional e estadual; c) Seção II – discussão sobre as definições dos conceitos de trabalho e integração, desafios de qualificação profissional docente para exercício profissional no ensino integrado de nível médio; bem como as possibilidades de modalidade de educação oferecidas, discutindo a qualidade educacional nesta modalidade; d); Seção III – analisa um plano de curso do ensino médio integrado, o de Administração, da rede pública estadual paulista, documento de domínio público, como instrumento de obtenção de elementos e de dados, que possam responder às indagações motivadoras da pesquisa; seção IV traz considerações parciais do trabalho, com a apresentação dos resultados obtidos. Salienta-se que a pesquisa está em desenvolvimento e, por força do contexto da produção acadêmica, orientações, novas leituras e debates poderá ter alterações de forma e conteúdo até a conclusão.

**Palavras-Chave:** PIBID. Pedagogia. Estágio.

**ESTUDO RETROSPECTIVO DA CASUÍSTICA DE ATENDIMENTOS A GATOS  
(*Felis catus*) NO NÚCLEO HOSPITALAR VETERINÁRIO DE EM RIBEIRÃO  
PRETO / SP, NO PERÍODO DE JANEIRO DE 2014 A DEZEMBRO DE 2018.**

LARISSA APARECIDA DE PAULA BERNARDO

ROBERTA VANESSA PINHO CASALE

O crescente aumento do número de gatos no Brasil com o passar dos anos contribui consideravelmente para o aumento de atendimentos médico veterinários, devido à preocupação dos tutores com a saúde e bem-estar do animal, fato que é ressaltado já que muitos brasileiros consideram o pet como membro da família. Diante dessas informações, o objetivo do trabalho é conhecer as principais afecções que acometem os gatos na clínica de pequenos animais do Núcleo Hospitalar Veterinário do em Ribeirão Preto - SP, através do estudo retrospectivo de dados obtidos com os prontuários dos pacientes durante o período de janeiro de 2014 a dezembro de 2018. Com os resultados obtidos pela pesquisa, pode-se traçar um perfil epidemiológico dos animais atendidos no hospital, o que permitirá o estudo acerca dos principais diagnósticos, fornecendo maior conhecimento a respeito da prevenção e medidas de controle de cada afecção. Após a análise dos dados; observou-se que o sistema mais afetado foi o dermatológico (17,05%) e o principal diagnóstico foram as fraturas (7,39%), além disso, a maioria dos prontuários não apresentava informações relacionadas à FIV e FeLV. Por fim, concluiu-se que há a necessidade de aperfeiçoamento profissional na área de atendimento clínico destinado a felinos, devido às peculiaridades da espécie, a fim de proporcionar qualidade de vida, bem-estar, saúde animal e público.

**Palavras-Chave:** Diagnóstico. Epidemiologia. Medicina Felina.

## **EXPERIÊNCIA PIBID: A ALFABETIZAÇÃO DOS ALUNOS DO 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL**

JAQUELINE FACCIOLI SEABRA  
FRANCO AURÉLIO RODINI GARCIA  
OSVALDO TADEU LOPES  
NEIRE APARECIDA MACHADO SCARPINI

Este trabalho constitui um relato de experiência de uma bolsista PIBID, em uma escola pública de Ribeirão Preto, acompanhando alunos do primeiro ano do Ensino Fundamental. Justifica-se a importância da imersão na escola pública durante a formação em Pedagogia. Metodologia: Trata-se de uma experiência de estágio acompanhando alunos em processo de alfabetização e desenvolvendo as seguintes atividades: A conscientização sobre o uso da água; O boliche das sílabas; A caixa misteriosa; O trabalho com vogais. Fundamenta-se este estudo com o conceito de interação de Vigotski (2007). Segundo esse autor, a interação entre os indivíduos possibilita a geração de novas experiências e conhecimento, portanto, é preciso promovê-la por meio de atividades lúdicas. Alcançou-se os seguintes resultados: a autonomia dos alunos em querer fazer a atividade por eles mesmos; maior interação entre os alunos da sala com a bolsista e com a professora regente; o avanço dos alunos em reconhecer letras do alfabeto e tentar formar palavras; o interesse dos alunos em querer realizar a atividade. Considera-se que o estágio como bolsista PIBID/CAPES/CUML possibilitou desenvolver a formação como futura pedagoga e, ainda, favorecer a aprendizagem de alunos em processo de alfabetização, contribuindo com o avanço na aprendizagem.

**Palavras-Chave:** PIBID. Pedagogia. Estágio.

## **EXPERIÊNCIA PIBID: UMA EXPERIÊNCIA DE ENSINO E APRENDIZAGEM**

MARIANE BRAZ DA SILVA

FRANCO AURÉLIO RODINI GARCIA

OSVALDO TADEU LOPES

NEIRE APARECIDA MACHADO SCARPINI

Este trabalho constitui um relato de experiência no PIBID, acerca de atividades aplicadas para os alunos do 1º ano do ensino fundamental da E. E. Baudílio Biagi. O estágio realizado no PIBID consiste em lecionar, vivenciar e aprender antes mesmo de concluir o curso, no caso, o curso de Pedagogia. Ao ingressar no programa foi solicitado a criação de um projeto para se aplicar em sala. Foi quando, como profissionais da Educação, pensamos em elaborar algo que tornasse atrativo e viável para que os alunos obtivessem interesse quanto ao conteúdo abordado. As atividades propostas no “Projeto das tampinhas/objetos manipuláveis” foram pensadas a fim de explorar a estrutura do sistema de numeração e os algoritmos associados às quatro operações básicas e no processo de agrupamento. A utilização desse material nas aulas de matemática trouxe aos alunos; uma vivência com o lúdico e o concreto, tornando o objeto de contagem próximo a sua realidade, sintetizando melhor a atividade e proporcionando a essas um melhor entendimento e compreensão dos algoritmos. Com o PIBID, pode-se colocar em prática o conhecimento desenvolvido e adquirido durante os semestres já cursados na universidade. Observamos que houve e há uma aceitação e expectativa muito grande dos alunos em relação a presença dos pibidianos na escola. Pois sempre que estamos em sala, levamos a eles conteúdos atrativos e próximos de sua realidade, saindo um pouco fora das suas rotinas diárias da escola. Pensando nisso, consideramos que o estágio como bolsista PIBID/CAPES/CUML possibilitou aflorar mais ainda o sentido da Pedagogia e da Educação transformadora em nossa jornada e ainda, atrair e explorar os conteúdos do processo de alfabetização, contribuindo com esses alunos a desenvolverem o interesse pela escola, transformando suas vidas e possibilitando mais sentido a tudo que aprendem.

**Palavras-Chave:** PIBID. Pedagogia. Estágio.

## **EXPRESSÃO E ATIVIDADE DE NRF2 EM AORTA DE CAMUNDONGOS COM RESISTÊNCIA INSULÍNICA SUBMETIDOS A RESTRIÇÃO CALÓRICA**

FERNANDA HELENA CARDOSO MINELLI

DIANE MEIRE RASSI

RITA DE CASSIA ALEIXO TOSTES PASSAGLIA

A obesidade é uma importante causa de morbidade e mortalidade em todo o mundo e resulta no aumento da prevalência de doenças crônicas, como doença coronariana, diabetes *mellitus* do tipo 2 e resistência insulínica. Vários autores estudam mecanismos e intervenções capazes de melhorar o controle metabólico frente aos danos decorrentes da obesidade. A restrição calórica tem se mostrado uma ótima intervenção no combate às doenças metabólicas em diferentes espécies, de leveduras à mamíferos, mas os mecanismos envolvidos ainda precisam ser melhor explorados. A obesidade está associada a aumento da geração de espécies reativas de oxigênio (ERO), o que afeta diretamente o sistema cardiovascular. O sistema Nrf2 regula a transcrição de muitos genes antioxidantes e citoprotetores, tais como: catalase, glutathione peroxidase e superóxido dismutase; e a diminuição da atividade do Nrf2 contribui para aumento do estresse oxidativo, disfunção mitocondrial, o que leva à disfunção endotelial e resistência à insulina. Considerando que a geração de EROs promove disfunção vascular e que o Nrf2 é importante regulador do sistema redox, protegendo contra danos do estresse oxidativo, nossa hipótese é que a redução da ingestão alimentar por camundongos obesos regula positivamente o sistema antioxidante Nrf2, diminuindo o acúmulo de EROs e melhorando a função vascular. Camundongos machos C57BL/6 receberão dieta controle padrão ou dieta hiperlipídica (para indução de obesidade) durante 18 semanas, em que será calculado a ingestão média consumida pelos animais. Posteriormente, serão submetidos à restrição calórica, pela redução em 30% da mesma dieta durante 30 dias. A função vascular será avaliada em anéis aórticos com endotélio intacto; alterações na via de sinalização do Nrf2, por ensaios avaliando a expressão gênica e proteica e a atividade de componentes da via do Nrf2; avaliação do ganho de peso avaliada semanalmente, e o perfil lipídico pelos kits de insulina, triglicérides e colesterol; bem como, a avaliação da glicemia através do glicosímetro. Na reatividade vascular pode-se observar um aumento na contração vascular induzidas pela fenilefrina nos grupos controles que sofreram restrição e nos

grupos dos animais tratados (HFD). Observou-se também uma diminuição da função relaxante do vaso dos mesmos grupos citados, induzidos pela acetilcolina. As mesmas funções foram avaliadas novamente, porém a fenilefrina na presença do L-NAME e substituindo a acetilcolina pelo nitroprussiato de sódio (NPS) após a pré-contracção com a fenil, verificou-se que em todos os grupos os valores obtidos foram semelhantes, sem diferença significativa. Não se notou diferença significativa, nem na avaliação do perfil lipídico e nem na avaliação dos pesos dos animais posterior a restrição alimentar. O grupo HFD apresentou glicemia maior do que o grupo controle, mas após a restrição constatou-se que o grupo HFD obteve uma redução significativa nos valores glicêmicos em comparação, àqueles que não passaram pela restrição. O restante dos experimentos e das avaliações, encontram-se em andamento.

**Palavras-chave:** Diabetes. Obesidade. Estresse Oxidativo. Vascular.

## **FATORES QUE LEVAM INDIVÍDUOS DA TERCEIRA IDADE DO MUNICÍPIO DE LUÍS ANTÔNIO A NÃO PRATICAREM O TREINAMENTO RESISTIDO**

LETÍCIA TEIXEIRA GALAM

PABLO ELIAS

É notório o crescimento da população idosa, e vários estudos vêm sendo realizados buscando melhorias na qualidade de vida dos mesmos. Dentre os diferentes aspectos estudados nessa população, estão os efeitos da atividade física. Sabe-se que a musculação proporciona a esses indivíduos muitos benefícios, dentre eles: prevenção da osteoporose e a manutenção da massa muscular. Entretanto, o número de idosos que realizam essa atividade na cidade de Luís Antônio (SP) ainda é muito pequeno. Sendo assim, é importante conhecer os fatores que influenciam essa população a não realizarem esse tipo de atividade física e desenvolver estratégias que possam favorecer essa prática. O objetivo desse estudo é compreender as razões pelas quais em Luís Antônio, um município de pequeno porte localizado no interior paulista, poucos indivíduos da terceira idade praticam musculação. Trata-se de uma pesquisa de natureza descritiva e qualitativa. Para tentar encontrar respostas e entender esse problema, desenvolveu-se e aplicou-se um questionário em que cada indivíduo respondeu sem a interferência do entrevistador. Participaram do estudo 35 idosos, cadastrados na Associação de Convivência e Recreação dos Idosos de Luís Antônio (ACRILA). Nos resultados; 40% afirmaram não ter nenhum conhecimento sobre os benefícios da musculação para a terceira idade; 42% afirmaram não ter vontade de praticá-la e 51% afirmaram que foram pouco aconselhados a essa prática. Logo, até o momento foi possível verificar que a falta de informações atualizadas sobre esse assunto, conduz os participantes da pesquisa a uma visão ultrapassada sobre a musculação na terceira idade, e conseqüentemente a não a praticar.

**Palavras-Chave:** Musculação, Terceira Idade, Benefícios.

## FLEBITE SECUNDÁRIA A APLICAÇÃO DE FENILBUTAZONA

AMANDA PETROUCIC MORENO

LUCAS MOIZ DA SILVA

ANGÉLICA TRAZZI BENTO DE MORAES

A fenilbutazona é um anti-inflamatório não esteroideal muito usado na rotina clínica de equinos, porém sua aplicação fora da veia pode gerar flebites. Nem sempre as veias atingidas podem ser totalmente recuperadas, perdendo sua viabilidade. Fornecer uma solução de baixo custo, que promove recuperação, viabilidade completa das jugulares é importante para que o proprietário de menor poder aquisitivo possa cuidar de seu animal. Um equino foi atendido no HOVET Moura Lacerda com um histórico de dor abdominal. O proprietário administrou 10 ml de fenilbutazona, não tendo certeza de ter feito o acesso correto da veia jugular. Não foram encontrados indícios de alteração gastrointestinal, porém foi observado aumento de volume bilateral na região da jugular, após exame ultrassonográfico constatou-se conteúdo ecogênico, gerando o diagnóstico de abscesso. De início, realizou-se analgesia com firocoxib 0,2 mg/kg, BID, via oral e flunixin meglumine 1.1 mg/kg, SID, intramuscular. E como antibiótico; associação de penicilina 30.000 UI calculada pela benzatina, SID; intramuscular e compressas quentes com uso de pomada a base de *beladona*. Após a maturação do abscesso; fez-se a incisão no ponto de flutuação e extração do exsudato com antissepsia de iodo degermante; colocando um dreno embebido em nitrofurazona e rifamicina mantido por 10 dias, até que a incisão estivesse parcialmente fechada. Os curativos foram feitos com iodo degermante e rifamicina spray por 7 dias, até sua total cicatrização. Após 18 dias de internação, o animal apresentou recuperação total e viabilidade das jugulares, confirmada por ultrassonografia. A boa viabilidade venosa evita problemas futuros com aplicação medicamentosa, portanto os resultados obtidos a partir desse tratamento foram considerados satisfatórios, por permitir total recuperação do equino, além de ter custo acessível, tornando-se assim viável para quaisquer proprietários.

**Palavras-Chave:** Equino. Ultrassonografia. Abscesso.

## **FUNICULITE PÓS ORQUIECTOMIA ASSOCIADA A PIELONEFRITE COM EDEMA PULMONAR AGUDO EM EQUINO**

LUCAS MOIZ DA SILVA

CAMILA SILVA FIGUEIREDO

YURI DA SILVA BONACIN

ANGELICA TRAZZI BENTO DE MORAES

A funiculite é uma inflamação geralmente acompanhada de contaminação do funículo. Acontece normalmente como complicação pós-cirúrgica da orquiectomia. A contaminação ocorre devido a falta de assepsia cirúrgica, ou a falta de cuidado no pós-cirúrgico, sendo que em alguns casos pode-se levar a septicemia. Foi encaminhado ao Hospital Veterinário Moura Lacerda, um cavalo, da raça Manga Larga, 5 anos, com queixa de edema ventral na região do prepúcio, posterior a orquiectomia. O animal havia sido castrado há treze dias com técnica fechada utilizando-se o emasculador. Foi relatado a administração de enrofloxaxina 2,5mg/kg e flunixin meglumine 1,1 mg/kg, no período pós-operatório e após dez dias do procedimento cirúrgico o animal foi submetido a exercício extenuante que evoluiu nos dias seguintes para um quadro de edema ventral generalizado, sendo encaminhado para hospital três dias após o relato de início do edema. Após o encaminhamento, iniciou-se o tratamento com dexametazona 2 mg/kg associado a furosemida 0,5mg/kg, doxiciclina 10 mg/kg, flunixin meglumine 1,1 mg/kg, ranitidina 2,2mg/kg e hidroterapia local. O animal apresentava-se clinicamente bem, com melhora significativa do edema, porém veio a óbito três dias após a internação, apresentando líquido espumoso em narinas. À necropsia, observou-se conteúdo espumoso em traqueia e pulmão, sugestivo de edema pulmonar agudo. A pelve renal apresentava secreção purulenta, sugestivo de pielonefrite. Este achado pode ter corroborado com o desencadeamento da sepse. No caso descrito, ficou claro que independente da técnica empregada, é de extrema importância cuidados com o paciente no pós-operatório, evitando-se assim complicações que podem culminar no óbito.

**Palavras-Chave:** Sepse. Funiculite. Prepúcio.

## **GESTÃO DE PESSOAS COM FOCO EM TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES PARA DIMINUIÇÃO DO TURNOVER NAS EMPRESAS**

ISADORA VIGO ROMA

ANA CAROLINA DE SOUZA

ISABEL CRISTINA BERMUDEZ

Apresentaremos neste projeto de pesquisa a importância e os efeitos do treinamento e desenvolvimento de pessoas, juntamente com o trabalho em equipe, visando à diminuição do *turnover* nas empresas. Pretende-se responder à seguinte questão: Qual o impacto do treinamento para diminuição do *turnover* nas empresas? A área de Recursos Humanos deixou de ser mero departamento pessoal para se tornar o personagem principal de transformação nas empresas. Nesta perspectiva, é crescente a importância e a necessidade do processo de treinamento e formação dos colaboradores para que se tornem eficientes e eficazes em suas atividades, proporcionando um ambiente fértil ao desenvolvimento, tornando as empresas mais competitivas, com colaboradores aptos a desempenharem as atividades. Temos como objetivo geral, descrever a importância e demonstrar a necessidade da realização de treinamentos das equipes focando nas competências e habilidades necessárias para diminuição do *turnover*. A metodologia utilizada para a abordagem do problema será de natureza qualitativa, pois os dados coletados serão analisados sem ser quantificados. Quanto aos objetivos, esta pesquisa caracteriza-se como explicativa, onde serão levantados instrumentos para ser analisada a relação entre treinamento e índice de *turnover* nas empresas através da pesquisa bibliográfica como a que explica um problema a partir de referenciais teóricos publicados em documentos. Com o projeto de pesquisa pretende-se atingir como resultado: investimento em capacitação de colaboradores; mostrando a eles a importância do conhecimento; do desenvolvimento pessoal; do prestígio individual; sentindo-se parte da empresa. Desse modo, com o treinamento e a motivação, os colaboradores atingirão melhores resultados e, conseqüentemente, permanecerão por mais tempo na empresa.

**Palavras-Chave:** *Turnover* . Treinamento & Desenvolvimento .Gestão De Pessoas.

## HEPATITE INFECCIOSA CANINA – RELATO DE CASO

LETICIA FERNANDA CHIANEZIO

NAIÁ CARLA MARCHI DE REZENDE LAGO

O paciente deste relato, um cão da raça Shitzu, macho, de 2 meses, foi atendido no hospital veterinário “Governador Laudo Natel” da Universidade Estadual “Júlio de Mesquita Filho” e diagnosticado com hepatite infecciosa canina. Essa doença é considerada infectocontagiosa de ocorrência rara, causada por um vírus denominado Adenovírus Canino Tipo 1 da família Adenoviridae que afeta principalmente hepatócitos. É muito comum em animais jovens com idade inferior a 2 anos. Possui sinais clínicos inespecíficos, porém existe um característico sinal ocular denominado “olho azul da hepatite” ou “blue eyes”). O diagnóstico é baseado em sinais clínicos, histórico de não vacinação e achados laboratoriais. Porém, o diagnóstico definitivo é realizado por técnicas de PCR(descrever), imunistoquímica e isolamento viral. O tratamento é de suporte, baseado na sintomatologia do paciente. O tutor do paciente supracitado relatou durante anamnese, hiporexia, diarreia e vômitos intermitentes, além disso, havia sido administrada uma dose de vacina decavalente aos 45 dias. Ao exame físico, o animal apresentava hipertermia, frequência cardíaca de 200 bpm, taquipneia, mucosas hipocoradas, desidratação leve, êmese e opacidade corneana de coloração azulada conhecida como blue eyes. Foi solicitado perfil hematológico, bioquímico sérico e ultrassonografia abdominal (tutor não autorizou). Através destas manifestações clínicas, histórico, descarte de outros diagnósticos e experiência da médica veterinária que já havia evidenciado outro caso semelhante, instituiu-se tratamento suporte ao paciente, com fluidoterapia, antieméticos, protetores gástricos e antibioticoterapia de amplo espectro. Durante as semanas seguintes houve períodos de piora e melhora no quadro do paciente, que veio a receber alta, meses após o início do tratamento.

**Palavras-Chave:** Adenovírus. *Blue Eyes*. Hepatite Infecciosa Canina.

## **HERNIORRAFIA ABDOMINAL EM EQUINO DECORRENTE DE ACIDENTE AUTOMOBILÍSTICO**

LUCAS MOIZ DA SILVA

YURI SILVA BONACIN

MARIANA SACHI INVERNIZZI

ANGELICA TRAZZI BENTO DE MORAES

As hérnias traumáticas ocorrem geralmente devido a fortes traumas podendo ser penetrante ou não, geralmente causado através de quedas, coice, atropelamento ou chifradas. Chegou ao hospital veterinário Moura Lacerda, uma égua com aumento de volume em abdômen lado direito, segundo proprietário, houve um trauma por atropelamento, e então tentaram abrir o local de aumento de volume com o intuito de drenar um possível abscesso, porém a tentativa foi sem sucesso, não drenando nenhum tipo de líquido. Após avaliação do hospital foi observado uma massa circular com aumento de volume de tamanho 11x11 centímetros. Realizou-se exame ultrassonográfico do local e constatou-se a presença de alça intestinal ultrapassando a linha de musculatura do abdômen, concluindo que se tratava de uma hérnia com eventração e indicação cirúrgica como tratamento. Administrou-se medicação pré-anestésica 1mg/kg de xilazina 10%; após 10 minutos 2mg/kg de Cetamina juntamente com 0,1mg/kg de diazepam; e para manutenção anestésica isoflurano. Após incisão de pele notou-se que das 3 musculaturas presentes no abdômen, permanecia apenas o músculo oblíquo interno, em seguida fechado o anel herniário e musculatura fixada junto da aponeurose, dando melhor sustentação a sutura, dermorrafia feita em simples interrompido. A paciente foi medicada com anti-inflamatório flunixin meglumine durante 5 dias, como antibiótico utilizado penicilina durante 7 dias e omeprazol 4g diárias. Os curativos do pós-cirúrgico foram realizados e a retirada da sutura com dez dias, o animal teve alta sob orientação de repouso absoluto. Após 8 meses do procedimento cirúrgico, o animal voltou a ser utilizado novamente em cavalgadas.

**Palavras-Chave:** Laparotomia. Eventração. Herniorrafia.

## HIDROCEFALIA CONGÊNITA EM CÃO – RELATO DE CASO

DÉBORA DE CÁSSIA RIBEIRO ADOLPHO

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

A hidrocefalia congênita ocorre com frequência na área de clínica médica de pequenos animais. Trata-se de uma afecção de caráter genético, sendo ocasionada por falhas genéticas durante o desenvolvimento do feto, ou ainda devido à má formação fetal posteriormente à contaminação por vírus. O objetivo do presente estudo é relatar um caso de hidrocefalia congênita em cão, sem raça definida, com dois meses de idade. O paciente apresentava apatia, polifagia, incoordenação motora e suspeita de cegueira e microftalmia no olho direito. Após certo período, começou a apresentar incoordenação, crises convulsivas frequentes. A fim de confirmar o diagnóstico de hidrocefalia, solicitou-se ultrassonografia transcraniana, que não teve sucesso, pois sua fontanela já estava fechada, logo em seguida, a tomografia computadorizada, que confirmou o diagnóstico, evidenciando aumento no 3° e 4° ventrículos laterais, além de possível massa em região de cisterna quadrigemal. Sendo assim, iniciou-se o tratamento medicamentoso, com diuréticos, anti-inflamatórios e anticonvulsivos, porém sem melhora no quadro clínico. Optou-se pelo procedimento de colocação de dreno intraventricular, shunt ventrículo-peritoneal ou então derivação ventrículo-peritoneal, que remove o excesso de liquor armazenado nos ventrículos, levando-o até a cavidade peritoneal. Após a cirurgia, o paciente continua com a utilização dos medicamentos já prescritos anteriormente, com melhora no quadro e remissão dos sinais clínicos. A cirurgia de shunt ventrículo peritoneal demonstrou ser uma solução rápida e permanente para casos de hidrocefalia em diversos estudos, porém, todo procedimento cirúrgico, pode gerar complicações desde a obstrução ou até mesmo absorção de líquido em maior quantidade do que o necessário.

**Palavras-Chave:** Derivação Ventrículo-Peritoneal. Dreno Intraventricular. Tomografia Computadorizada.

## HIDROCEFALIA EM CÃES – RELATO DE CASO

ARTHUR ZERBINATTI

BIANCA JACOB SHIMIZU

CLEITON JOSÉ DAMIM

PATRÍCIA ORLANDINI GONÇALEZ PEDRETTI

Foi atendido em serviço particular, paciente canino, SRD, fêmea, 2 anos e 8 meses de idade, pesando 2,3 Kg, tendo como queixa principal sinais neurológicos. Paciente passou por atendimento especializado neurológico e na anamnese relatou apatia e prostração, mostrando-se alheia à estímulos externos e pouco responsiva, disfonia, dificuldade de apreensão do alimento, cauda abaixada e estrabismo. Quando era apresentado alimento, o animal se comportava de maneira agitada e andava em círculos. Os sinais pioraram nos quatro meses antecedentes à consulta. Ao exame físico, a paciente apresentava alterações, como fontanelas persistentes, alheia ao ambiente e pouco responsiva à estímulos, estado mental diminuído, ataxia sensitiva, estrabismo lateral em olho esquerdo, sem sensibilidade facial/labial, reflexo de ameaça em olho esquerdo ausente, sem propriocepção, reflexo cutâneo ausente em lado esquerdo. Foram realizados exames complementares como ultrassom transcraniano e tomografia computadorizada. Na ultrassonografia foi constatado ventriculomegalia bilateral mensurados em direito 2,93cm e esquerdo 4,43cm. Inicialmente, optou-se pelo tratamento conservativo com Omeprazol (10mg/kg, SID) até novas recomendações, Prednisolona (0,5mg/Kg, SID) durante cinco dias e Acetozolamida (25mg/Kg, BID) até novas recomendações. Não houve melhoras significativas no tratamento conservativo, elegendo-se o procedimento cirúrgico denominado Derivação ventrículo-peritoneal, objetivando-se melhorar a drenagem do liquor em excesso para a cavidade peritoneal, logo, diminuindo a pressão intracraniana. A terapia cirúrgica associada à conservativa obtiveram melhoras significativas levando em consideração que a paciente não mais se encontra prostrada; não está alheia aos estímulos externos; não possui estrabismo lateral, além da melhoria da qualidade de vida, porém crises convulsivas eventuais ocorrem controladas com Fenobarbital (1,5 mg/Kg, BID).

**Palavras-Chave:** Derivação Ventrículo-Peritoneal. Anomalias Congênitas. Neurologia.

## HIPERTENSÃO ARTERIAL EM FELINOS

BIANCA DE ANGELO ANTÔNIO

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

A hipertensão arterial sistêmica (HAS) em felinos é definida pela elevação constante da pressão arterial sistêmica (PAS), cuja aferição pode sofrer influência ambiental, de fatores estressantes ou situacionais. É função do veterinário, minimizar tais fatores externos para maior precisão na classificação do paciente como hiper, normo ou hipotenso. Trata-se de alteração grave por ser silenciosa e por só apresentar manifestação clínica quando a evolução já é significativa, o que enfatiza a grande importância de um diagnóstico precoce, que reduzirá os riscos de lesão aos órgãos alvos, sendo eles os rins, coração, olhos e cérebro. A HAS em felinos geralmente é secundária a doenças endócrinas como hipertireoidismo, doença renal crônica (DRC), uso de glicocorticoides e anti-inflamatórios não esteroidais. Além disso, existe uma maior incidência de HAS em gatos idosos, acima de 11 anos. A forma de diagnóstico precoce seria a aferição da PAS em pacientes mesmo assintomáticos. O método de diagnóstico mais usado é o indireto com o uso do aparelho de doppler vascular ou o oscilométrico, que permitem a aferição com o paciente consciente e com valores fidedignos para um diagnóstico preciso e rápido. O tratamento se baseia na doença de base que levou à HAS, caso seja secundária, e utilização de fármacos que irão regularizar a pressão para níveis aceitáveis. O tutor deve ser conscientizado de que o seu animal deve ser monitorado periodicamente para avaliar a resposta ao protocolo. A hipertensão não tem cura, portanto após ser diagnosticada, o intuito principal será retardar a evolução da doença e priorizar o bem-estar do paciente.

**Palavras-Chave:** Pressão Arterial. Doença Renal Crônica. Gatos.

## **IMAGENS DE MODA E SUA CONEXÃO COM A REALIDADE: ANÁLISE DO DESFILE "GUERRA E PAZ" DE RONALDO FRAGA**

ISABELA PARO LEONE

CHEYENNE CORDEIRO FRAJUCA

As imagens de moda são relacionadas com a realidade quando em um desfile, o estilista procura passar uma mensagem sobre acontecimentos do local onde vive. Ronaldo Fraga é um estilista mineiro conhecido por usar o desfile como ferramenta de comunicação e protesto, utilizando-se da cultura e da história do Brasil como inspirações para suas coleções. Este trabalho tem o objetivo de analisar o desfile apresentado pelo estilista na edição de 2019 do São Paulo Fashion Week, intitulada “Guerra e Paz”. Entre os métodos de pesquisa, foram utilizados bibliografia relacionada a imagem de moda e ao pintor que inspirou a coleção de Fraga; Cândido Portinari. Foi feita uma pesquisa acerca do momento crítico atual que o Brasil passa socialmente e politicamente, fonte dos protestos feitos pelo estilista, fazendo uma relação com as imagens destacadas no desfile.

Na edição de 2019 do São Paulo Fashion Week, maior evento de moda do Brasil, foi apresentado o desfile do estilista brasileiro Ronaldo Fraga, intitulado “Guerra e Paz” onde utilizando-se de inspirações advindas das obras do pintor brasileiro Cândido Portinari, questiona questões políticas atuais do novo governo do Brasil e suas declarações públicas. Em diversas coleções do estilista, ele se baseia em ocorrências da atualidade como inspiração, fazendo com que não seja apenas uma tendência, mas que, também cause um impacto nos espectadores de seus desfiles.

**Palavras-Chave:** Imagens De Moda. Moda E Política. Candido Portinari.

## INDÍCIOS DAS RELAÇÕES ENTRE PÚBLICO E PRIVADO NA ASSISTÊNCIA À INFÂNCIA NA CIDADE DE SÃO PAULO (1870-1896)

CLAUDIO GONÇALVES DA SILVA NETO

SÉRGIO CÉSAR DA FONSECA

O período de 1870 e 1896 corresponde a um momento de profundas transformações na capital da província, movidas pela crise imperial, pelo início da República, pelo crescimento populacional e, fim da escravidão. Durante esses anos, foram abertas 13 instituições, todas de iniciativa privada, dessas, analisaremos: o Liceu de Artes e Ofícios, o Instituto D. Ana Rosa, o Asilo Nossa Senhora Auxiliadora do Ipiranga e o Liceu Sagrado Coração de Jesus. Temos como objetivo estudar as formas pelas quais os estabelecimentos buscavam reconhecimento, auxílio e subvenção no Estado, analisando a relação das instituições com as transformações na cidade. Para tanto, a metodologia se apoia na análise de documentos oficiais das instituições, bem como relatórios de presidentes de província, registros da Assembleia Legislativa. O referencial teórico se baseia nas análises de Florestan Fernandes, que aponta essas transformações na cidade como fruto de sua nova composição, que era indicativa de uma mudança socioeconômica: a cidade, que possuía em 1870, 30 mil habitantes, passou para 286 mil em 1907. A disponibilidade de mão-de-obra, a imigração e o fim do escravismo, causaram uma profunda transformação, de modo que na medida em que a ordem social competitiva e a urbanização estavam em plena emergência, a posição de cada grupo dependia de sua capacidade de participação do crescimento econômico e do desenvolvimento sociocultural. Podemos concluir após análise dos documentos que as doações de terrenos, perdão de dívidas e subvenções mostram a ligação do poder público com as instituições, demonstrando interesse na execução dos programas das instituições.

**Palavras-Chave:** Infância. Assistência. História Da Educação.

## INFLUÊNCIA DO CICLO ESTRAL NO CONTROLE GLICÊMICO DE CADELAS COM DIABETES MELLITUS – RELATO DE CASO

TAUARA DOS SANTOS DIAS

ROBERTA VANESSA PINHO CASALE

O *Diabetes mellitus* é a enfermidade mais comum na endocrinologia de pequenos animais, caracterizada por hiperglicemia persistente decorrente da não produção de insulina ou de sua incapacidade em exercer seus efeitos fisiológicos, devido a uma resistência a sua ação, ocasionada, por exemplo, pela elevação plasmática da progesterona na fase diestro do ciclo estral de fêmeas não castradas. Tem-se conhecimento que níveis altos do hormônio progesterona na fase lútea, faz com que a insulina não exerça função em seus receptores de membrana celular, resultando em resistência insulínica, assim como o estrógeno na fase estrogênica. Fêmeas diabéticas não castradas submetidas a tratamento com insulina exógena, têm mostrado descontrole à terapia, quando em estro e diestro, por causa do aumento de estrógeno e progesterona, uma vez que nessas fases; as fêmeas apresentam níveis maiores de lipídeo na circulação, se comparadas àquelas em anestro. A prevalência do *Diabetes mellitus* com o passar dos anos tem aumentado consideravelmente, por meio do uso indiscriminado de glicocorticoides, progestágenos, números maiores de animais obesos, fêmeas caninas não castradas eletivamente. O presente trabalho apresentou como escopo: identificar, por meio de uma revisão bibliográfica e relato de caso, possíveis complicações para a obtenção de um bom controle glicêmico, dentre elas; as variações hormonais durante as diferentes fases do ciclo estral de cadelas. Verificou-se que o *Diabetes mellitus* diagnosticado concomitante à persistência de corpo lúteo e adenoma tubular ovariano, torna-se um desafio quanto ao controle glicêmico do animal, uma vez que os altos níveis de progesterona produzidos pelo corpo lúteo causam resistência à ação da insulina exógena aplicada.

**Palavras-Chave:** Corpo Lúteo. Glicemia. Pâncreas.

## INSPEÇÕES TÉCNICAS EM OBRAS DE ARTES ESPECIAIS – ESTUDO DE CASO VIADUTO JOÃO SIMONETTI

WILLIAM CONTE

AMANDA BALTHAZAR

ANDRÉA OLIVEIRA BONINI

CARLOS FERNANDO BOCCHI JÚNIOR

Viadutos são estruturas de transposição concebidas para vencer obstáculos em percursos menores, por serem elementos dotados de características específicas são chamadas de OAE's (Obras de Arte Especiais). Por estarem expostos a ação humana e do meio ambiente geram manifestações patológica que diminuem o tempo de vida útil da OAE, por isso a importância de inspeções e manutenções. O objetivo é demonstrar a necessidade das realizações das inspeções em viadutos de Bauru, estudo de caso Viaduto João Simonetti, a fim de identificar possíveis manifestações patológicas e anomalias em estágio avançado ou em desenvolvimento. A metodologia para a inspeção cadastral no viaduto foi utilizada marreta e talhadeira para verificar a condição do concreto armado, câmera fotográfica para registrar as ocorrências e caminhão cesto para verificar pontos de difíceis acessos, como caixão perdidos e cabeças de pilares. No final da inspeção é realizado o preenchimento da ficha cadastral e laudo fotográfico. A referencial teórica se baseia que inspeções técnicas são divididas em 4 tipos: Cadastrais, Rotineiras, Especiais e Extraordinárias, conforme rege a NBR 9452/2016 – Inspeções em Pontes, Viadutos e Passarelas – Procedimentos. Na ficha cadastral e laudo fotográfico do viaduto constaram várias anomalias e manifestações patológicas no viaduto, sendo elas: eflorescências devido a lixiviação, disgregação e desagregação do concreto, comprometimento dos aparelhos de apoio, fissuras com aberturas excessivas bem como juntas de dilatação com aberturas excessivas. O Viaduto João Simonetti foi classificado com nota 1- devido as suas péssimas condições. Concluiu-se que ao analisar o caso do Viaduto João Simonetti, fica claro que as manifestações patológicas encontradas não tomariam tais proporções, a ponto de causar prejuízo a estrutura e a própria comunidade, se as devidas inspeções fossem realizadas, visto que se observaria a necessidade de manutenções corretivas e preventivas muito antes.

**Palavras-Chave:** Inspeção Técnica. Oae. Viaduto João Simonetti – Bauru

## **INSTRUMENTO DIGITAL NA PRÁTICA PEDAGÓGICA DE PROJETOS: A PERCEPÇÃO DO ALUNO E PROFESSOR DAS LICENCIATURAS EM PEDAGOGIA E LETRAS**

RODRIGO GONÇALVES SANTANA  
NEIRE APARECIDA MACHADO SCARPINI

A educação é uma prática social histórica e dinâmica com movimentos, e/ou tendências educacionais que contornam a prática pedagógica (SAVIANI, 1985). Assim, é importante destacar que, o alvorecer de uma, não significa, necessariamente calar outras, uma vez que, existirá a possibilidade de várias orientações dentro de um mesmo período histórico e, que ainda, de modo conseqüente, produzirá confrontos entre diferentes projetos educacionais e sociais (FARIAS; SALES; BRAGA; FRANÇA, 2008). Entre esses movimentos, há a aprendizagem por projetos, que de acordo com Almeida (2001, p. 47), ao desenvolver projetos em sala de aula é relevante o trabalho em equipe, a tomada de decisões, a busca e seleção de informações, comunicar-se, ser criativo, formular e resolver problemas. Deste modo, o presente trabalho parte do seguinte problema de pesquisa: como um instrumento digital (Google Docs) pode ser utilizado na prática pedagógica de projetos? Além do problema, outras questões surgiram: como o professor percebe a relação dos alunos com o instrumento digital? E como os alunos recebem e/ou veem esse instrumento? Para tanto, o presente trabalho fez uso da abordagem metodológica qualitativa na disciplina de Alfabetização e Letramento nos cursos de licenciatura em Pedagogia e no curso de licenciatura em Letras, de uma instituição de ensino superior localizada no interior paulista. E fazendo uso da análise temática indutiva (BRAUN E CLARKE, 2006) a pesquisa manifestou que o instrumento digital em si tomou um papel secundário tanto para os alunos, quanto para o professor (a). Além do mais, a pesquisa trouxe que tanto aluno, quanto professor (a) reconhecem a importância dos instrumentos digitais, e manifestam que é importante apropriar-se desses instrumentos. Apesar disso, o presente trabalho também demonstrou que mesmo diante de um contexto cada vez mais tecnológico, ainda há resistência no uso dos novos instrumentos digitais.

**Palavras-Chave:** Aprendizagem Por Projetos. Tecnologia. Pedagogia E Alfabetização E Letramento.

## INSULINOMA EM CÃES E GATOS

LILIAN CARLA FREIRE FERRARI

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

Os insulinomas são tumores de células beta do pâncreas, caracterizados pela secreção de insulina independente da concentração de glicose plasmática. São incomuns em cães e gatos, porém quando observados, acometem animais de meia idade a idosos, de médio a grande porte. Em cães, geralmente é maligno com metástases em linfonodos regionais e fígado. Os sinais clínicos decorrem da hipoglicemia (<60 mg/dL) causada pela hipersecreção de insulina, já que tal secreção não responde a retroalimentação negativa que a hipoglicemia exerce sobre células beta pancreáticas em condições normais. Sua evolução é lenta e insidiosa, os sinais clínicos demoram a surgir e quando ocorrem manifestações clínicas de neuroglicopenia, é provável que tenha havido uma queda brusca da glicemia menor que 40mg/dL. Muitos pacientes desenvolvem sinais após a administração de glicose, alimento, prática de exercícios ou após estresse. Os principais sinais são: inquietação, fraqueza, ataxia, tremores, paresia de membros posteriores, convulsões, estupor, letargia, depressão, polifagia, ganho de peso, poliúria, polidipsia, intolerância ao exercício, cegueira e coma. Para o diagnóstico do insulinoma deve ser feita uma correlação entre as manifestações clínicas, achados ultrassonográficos e exames laboratoriais (glicemia e insulinemia). A presença de hipoglicemia associada à insulinemia próxima ou acima do limite superior é compatível com insulinoma, pois diante de uma hipoglicemia, a concentração de insulina necessitaria ser quase indetectável. O diagnóstico definitivo é firmado pelo exame histopatológico aliado à imunohistoquímica para detecção de insulina nas células neoplásicas. O tratamento é feito de acordo com a malignidade do tumor, porém o de eleição é o cirúrgico. Destarte, o insulinoma é um tumor maligno, de alta taxa de mortalidade, com poucos estudos sobre sua incidência em cães. Diante do diagnóstico a intervenção médica ou cirúrgica deve ser rápida, com a intenção de prolongar a vida do paciente.

**Palavras-Chave:** Insulinoma. Pâncreas. Insulinemia.

## **JOGOS COOPERATIVOS NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: UMA ANÁLISE A PARTIR DO CURRÍCULO OFICIAL DA SEE/SP**

PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA MARIA

PAULO CESAR CEDRAN

O jogo cooperativo possibilita a interação social em que objetivos são comuns e as ações são compartilhadas gerando benefícios para o processo de interação entre os educandos, no contexto da Educação Física Escolar. A peculiaridade das práticas esportivas numa visão ampliada de currículo deve trabalhar reflexivamente a questão cooperação/competição. A presente pesquisa tem por objetivo analisar no currículo de Educação Física, do Ensino Fundamental, no 6º ano, da Secretária de Educação do Estado de São Paulo (SEE/SP), como este tipo de jogo vem sendo proposto no contexto do currículo escolar. Como metodologia, utilizou-se o referencial teórico dos jogos cooperativos à luz do que propõe o Currículo Oficial da SEE/SP no contexto da disciplina de Educação Física para o desenvolvimento destes jogos. Resultados iniciais: a proposta curricular da SEE/SP é baseada em um processo de conhecimentos, experiências, práticas, revisão e sistematização de documentos, junto com um levantamento e análise dos resultados e projetos realizados; em 2008, a Secretária de Educação do Estado de São Paulo propôs um currículo básico a fim de que as escolas possam preparar os alunos para o mundo contemporâneo. O currículo prioriza a leitura e a escrita, define a escola como espaço de cultura e articulação de competências e conteúdos disciplinares, com o intuito de aumentar o desenvolvimento do Ensino Fundamental (Ciclo II) e Ensino Médio, gerando a todos uma base comum de conhecimentos e competências, numa perspectiva de comunidade aprendente. De acordo com o Quadro de Conteúdos e Habilidades de Educação Física, do Currículo Oficial da SEE/SP, verificamos que os jogos cooperativos serão abordados a partir do primeiro bimestre juntamente com os jogos de competição e esporte, com o objetivo de desenvolver nos alunos, as habilidades relacionadas aos aspectos socioculturais, de modo também que possam diferenciar esses jogos e esporte.

**Palavras-Chave:** Currículo Da Educação Física. Ensino Fundamental. Jogos Cooperativos.

## LACTATO COMO BIOMARCADOR DE PROGNÓSTICO NO ATENDIMENTO EMERGENCIAL DE CÃES

JOÃO KLEBER DA SILVA SOUZA

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

O lactato é produto derivado do metabolismo do piruvato oriundo da glicólise anaeróbica ou aeróbica. Em condições de normalidade, as principais células produtoras de lactato são as fibras musculares e os órgãos responsáveis por sua metabolização são fígado e rins. Em condições de anaerobiose, essa reação que origina o lactato, ocorre para a continuidade do processo de geração de energia, por exemplo, em casos de síndrome da resposta inflamatória sistêmica (SIRS). A SIRS é caracterizada pela inflamação aguda generalizada do endotélio vascular e é uma condição comum em pacientes enfermos em estados graves com infecções, traumas extensos, queimaduras, pancreatites e afecções pulmonares. A ativação da reação inflamatória por um agente agressor, infeccioso ou não, parece induzir a SIRS, que culmina com a formação de edema endotelial na microcirculação. Esse edema compromete o fluxo sanguíneo e leva à diminuição do aporte de oxigênio com consequente hipóxia tecidual, aumentando o metabolismo anaeróbico e a produção de lactato. Assim, a hipóxia tecidual estimula a glicólise anaeróbica que leva a um incremento na produção de lactato. Decorrente disso, alguns estudos preconizam a utilização da determinação sérica de lactato como marcador de diagnóstico e de prognóstico de hipóxia tecidual. Em cães no estado de repouso a concentração plasmática de lactato é de 2mmol/L, porém autores relatam valores de 3,2 mmol/L como pontos de corte para uso como ferramenta de prognóstico. A hiperlactatemia é um indicador de estresse metabólico, sendo sua intensidade relacionada a mortalidade em vários pacientes. Assim, a determinação plasmática de lactato pode ser utilizada como indicador de prognóstico, sendo uma importante ferramenta de triagem e estratificação de risco de óbito em cães durante atendimento emergencial, aliada a aferição de outros parâmetros clínicos; como temperatura corporal, frequências cardíaca e respiratória, entre outros.

**Palavras-Chave:** Sepsis. Hipóxia. Hiperlactatemia.

## LEVANTAMENTO DE AFECÇÕES PODAIS EM REBANHOS OVINOS NA MACRORREGIÃO DE RIBEIRÃO PRETO

CAMILA SILVA FIGUEIREDO

MELKI KOLBERT LIMA

ANA PAULA MARTELLO RODRIGUES

YURI DA SILVA BONACIN

As afecções podais na ovinocultura representam grande parte da queda de produção e prejudicam o bem-estar animal. É de suma importância o diagnóstico precoce e o reconhecimento das lesões para determinar o tratamento correto. O presente estudo objetivou o levantamento das principais afecções podais na macrorregião de Ribeirão Preto, São Paulo. Foram realizadas três visitas em propriedades distintas, totalizando 182 animais e 728 cascos analisados. As lesões foram classificadas em 22 grupos. Observou-se que os animais apresentavam predominantemente algumas afecções, tais como: Crescimento Excessivo (CE) 95,15%, Doença da Linha Branca (DL) 86,26%, Achinelamento (AC) 44,50%, Footrot (FR) 43,95%, Sola Dupla (SD) 21,42%, Deformidade (DF) 18,68% e Dermatite Interdigital (DI) 12,08%. Das afecções mais encontradas, destacou-se o crescimento excessivo, o qual pode estar relacionado a alimentação. A segunda maior ocorrência foi a doença da linha branca, a qual está relacionado ao ambiente e ao sistema de criação. Houve número significativo de casos de Footrot, os quais podem estar relacionados a idade do animal, que confere a resistência a cepa do *Dichelobacter nodosus*. É possível concluir, que este levantamento pode ser importante para o diagnóstico correto de lesões, a fim de facilitar o trabalho do produtor e do Médico Veterinário no campo.

**Palavras-Chave:** Claudicação. Ovinocultura. Locomotor

## **LIPIDOSE HEPÁTICA FELINA**

GUILHERME CHIAVENATO CESE

PROFA DRA MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

A lipídose hepática felina (LHF) é descrita como uma doença hepatobiliar com um alto índice de fatalidade, acometendo principalmente os gatos domésticos. Ocorre devido a um transtorno do metabolismo lipídico, por causa de uma alta concentração de triglicérides que originados do tecido adiposo e recebidos pelo fígado, fazendo com que seja excedida a capacidade de oxidação e de secreção dos lipídios. O diagnóstico para lipídose hepática é feito por meio de histórico do animal, exame físico, exames complementares como hemograma, bioquímicos sanguíneos, radiografia, ultrassonografia, teste de coagulação, punção aspirativa por agulha fina, biópsia hepática e também pela necropsia, tendo o resultado definitivo através de um exame histopatológico. O objetivo do diagnóstico da LHF não consiste em apenas detectar a doença, mas também conseguir determinar se existe ou não, uma causa subjacente para o aparecimento da lipídose hepática. Existem fatores principais que podem desencadear o surgimento da LHF, tais como a anorexia prolongada, a obesidade e o Diabetes mellitus. O tratamento da LHF tem como base fornecer suprimento nutricional adequadamente, principalmente, através de uma dieta rica em proteínas, permitindo a reversão do estado catabólico, administrando adequadamente a fluidoterapia e também ajudando na resolução de complicações clínicas como vômito, encefalopatia hepática ou também alterações na coagulação. Os fatores que irão determinar a recuperação de gatos com LHF, será a existência ou não de uma doença concomitante grave e irreversível, e a rapidez no estabelecimento de um suporte nutricional adequado, tendo a recuperação do paciente prevista por medições sequenciais da concentração sérica de bilirrubina total, associada a avaliação dos sinais vitais do paciente.

**Palavras-Chave:** Fígado. Hepatobiliar. Felinos.

## **MANEJO NUTRICIONAL E A FUNÇÃO RENAL NOS FELINOS DOMÉSTICOS SADIOS**

BEATRIZ MASCAGNI DE SOUZA

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

O trato urinário nos felinos é um dos sistemas mais acometidos atendidos nos consultórios veterinários. Ao se pensar em doenças renais, quase sempre é discutido o seu tratamento e suas formas de estadiamento da doença, porém pouco se fala sobre a prevenção. Os gatos na natureza são predadores, ou seja, sua alimentação já contém um elevado teor de umidade. Porém, nossos felinos domesticados não têm o costume de procurar pela água e acabam ingerindo um volume mais baixo do que o necessário. Tendo este cenário em vista, a alta quantidade de gatos com doenças renais crônicas passa a fazer mais sentido, pois no Brasil; a grande maioria dos tutores oferece apenas a ração seca ao animal sem estimular a ingestão de água, com outras formas de manejo. Ao contrário do que diz o senso comum, a ração úmida pode ser muito benéfica nesses animais que necessitam elevar o volume de água ingerido. O objetivo deste projeto é a inserção da alimentação úmida para comparação da função renal em diferentes grupos de felinos. Para isso, será necessária uma amostra de felinos sadios de diferentes idades, divididos em um grupo controle sem alimentação molhada, um grupo de gatos que faz uso dessa alimentação até três vezes na semana, e um último grupo, em que a dieta permite sachês e enlatados todos os dias. Os métodos de avaliação serão por exames mensais de sangue, e de urina a cada três meses. Busca-se discutir se uma mudança nutricional surtirá efeitos sob os resultados dos exames séricos de ureia e creatinina, urinálise, entre outros, com a finalidade de servir como um método de prevenção às temidas doenças do trato urinário.

**Palavras-Chave:** Trato Urinário. Alimentação. Gatos.

## **METODOLOGIA ATIVA E ESTRATÉGIA DE ENSINO: UMA ABORDAGEM CRÍTICA?**

DANIELA NUNES JANUÁRIO DE LUCCA  
NEIRE APARECIDA MACHADO SCARPINI

Este trabalho tem o objetivo de analisar as metodologias ativas e estratégias de ensino na graduação em saúde. Justifica-se a necessidade de estudos sobre o tema devido a dificuldade do professor do Ensino Superior com esses instrumentos de ensino. Desse modo a metodologia ativa tem sido enfatizada como recurso pedagógico para atuar na graduação, mesmo que o docente não a domine. Nessa pesquisa, construiu-se um referencial teórico pautado na abordagem crítica com teóricos que discorrem sobre abordagens pedagógicas: Saviani (2014), Pino (2004), Davini (2008), Libâneo (2015), defensores de abordagens que enfatizam o papel ativo do aluno na busca do conhecimento por meio de aprender com pesquisa, problemas, situações reais e a partir da prática social. Nesse sentido, realizou-se uma pesquisa qualitativa, revisão integrativa de literatura, realizando-se busca de artigos nas bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Banco de dados da enfermagem (BDENF) e Scientific Electronic Library Online (Scielo). Nessa busca, levantou-se 35 trabalhos, excluiu-se 11 que não correspondiam ao tema e 2 duplicados. Selecionou-se 22 trabalhos, que foram separados em categorias, como: cursos da área da saúde, local da pesquisa, metodologias trabalhadas, autores mais citados e ano que mais houve publicações. Consideramos como resultado que as metodologias ativas e estratégias de ensino têm sido mais abordadas em aula e com diferentes fundamentações teóricas. Nos estudos selecionados, pode-se observar que a metodologia e estratégias de ensino como solução de problemas foi utilizada em 68% dos artigos, discussão em grupo em 14% e a simulação, dramatização, role-playing, juntas somam 18% dos artigos selecionados. Considera-se que, na graduação em saúde, as aulas tendem a ser mais problematizadoras, com propostas que procuram levar o aluno a buscar o conhecimento a partir de problemas reais e construir um olhar mais crítico no processo de formação.

**Palavras-Chave:** Metodologia Ativa. Graduação Em Saúde. Abordagem Crítica.

**MODA E DIREITO: ANÁLISE DO PERFIL @diet\_prada**

VITÓRIA GUESSI

JULIANA BONONI

O presente artigo, desenvolvido por Vitória Guessi, orientanda de Juliana Bononi, exhibe a relação direta entre Moda e Direito, por meio de uma pesquisa bibliográfica e iconográfica, apresenta o perfil do Instagram Diet Prada, onde são expostas fotografias com casos de cópias de diferentes produtos de Moda – roupas, sapatos, bolsas, entre outros. Por uma questão cultural, o ser humano tem o hábito de copiar, por isso não é surpresa ter um grande número de plágios e réplicas de produtos. O principal referencial teórico deste artigo foi o livro *Fashion Law – Moda nos Tribunais*, de Gilberto Mariot. O objetivo desse trabalho é avaliar a influência que não só essa rede social pode trazer atualmente no mercado da Moda. Ao mesmo tempo em que as mídias sociais influenciam tanto na difusão de novos produtos e favorecem casos de plágio, perfis como o Diet Prada, oferecendo maior visibilidade a eles, afinal, são 1,5mi de seguidores. Apesar do grande número de seguidores, as pessoas continuam a plagiar e a consumir cópias.

**Palavras-chave:** Moda. Direito. Instagram. Diet Prada.

## **MULHERES NO ESPAÇO URBANO: LUGAR DE TENSÃO ENTRE O (AR)RISCAR E A PRODUÇÃO DE ARTE NO GRAFITE**

ISABELA ARAÚJO DOS SANTOS

FABIANA CLAUDIA VIANA COSTA

Esta pesquisa em fase inicial reflete sobre a tensão existente entre a mulher e o espaço urbano, o que permite pensar acerca do sujeito mulher que grafita nos muros das cidades, produzindo sentidos e se significando no espaço urbano, lugar esse, pela prática do grafite, predominantemente masculino. Dessa forma, a resistência feminina se dá pelas tintas nos muros, materializando a força da mulher na sociedade contemporânea. Essa resistência irrompe com o lugar já sedimentado, dado aos homens por meio do movimento do hip hop, que a coloca em uma linha tênue entre o permitido, o autorizado e o transgressor, que perpassa pelo campo da violência, assédios e reprovações. Para isso, analisaremos discursos produzidos por mulheres grafiteiras, pela arte e pela palavra, refletindo sobre o(s) sujeito(s) mulher(es) e seus (per) cursos no espaço público. O dispositivo teórico e analítico que embasa estas análises é o da Análise do Discurso de vertente francesa, que tem como precursor Michel Pêcheux e como referencial nacional Eni Orlandi; este dispositivo nos permite interpretar os sujeitos a partir dos seus modos de estar no urbano, pela produção de suas obras que, assim como os sujeitos, se constituem afetadas pela ideologia, formuladas em condições de produção específicas e circuladas em espaços urbanos já delimitados.

**Palavras-Chave:** Mulheres. Grafite. Espaço Urbano.

## NOTAS DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL COMERCIAL NO BRASIL

ANTONIO CARLOS GOMES JUNIOR

ALESSANDA DAVID

Este ensino na História da Educação Brasileira/Educação Profissional – teve seus primeiros atos de reconhecimento oficial no período republicano de 1905 a 1931. A contabilidade como ciência social, antiga e tradicional, tem como contribuição a arrumação, a organização, a ordem e o controle das riquezas produzidas no cotidiano humano. Assim, com breve revisão da literatura com apoio na história cultural, permitiu-se verificar sua evolução e afirmação. A primeira oficialidade é o Decreto nº 1.339, de 09/01/1905, que reconhece o programa dos cursos de contabilidade da Academia de Comércio do Rio de Janeiro (Universidade Cândido Mendes) e da Escola Prática de Comércio de São Paulo (Fundação Álvares Penteado). Escolas privadas fundadas em 1.902. Com o Decreto nº 4.724-A, de 1923, a oficialidade foi permitida a outras escolas de comércio do país com a exigência de aplicar o mesmo programa de 1.905. Em 1.926, o Decreto nº 17.329 aprova o regulamento oficial para todas as escolas de ensino técnico-comercial. E, em 1.931, no governo Vargas, com o Decreto nº 20.158 da reforma Francisco Campos, este ensino passou a compor o quadro da educação brasileira como ensino profissional. Em definitivo, organiza este ensino, as escolas e programas, regime escolar, fiscalização, e ainda, regulamenta a profissão de contador. Mesmo assim, o ensino comercial ficou para a classe popular. Trabalhadores urbanos que buscavam cursos noturnos de formação comercial como um caminho de ascensão profissional e social. Entre discursos, falas e documentos oficiais da sua importância, ficou um curso coadjuvante. Passou por expressiva expansão, ficou nas mãos do setor privado, e, foi permeado, de forma sutil, pela influência de como o Estado, desde o império, conduzia a administração pública. Assim, na sua formação implicou diplomar profissionais práticos em escrita, limitado aos passos iniciais da contabilidade, com visão limitadora do contributo desta ciência na prosperidade das riquezas.

**Palavras-Chave:** Contabilidade, Ensino Profissional, Ensino Comercial.

**O CURRÍCULO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO E OS CADERNOS DO  
PROFESSOR DE GEOGRAFIA: UMA ANÁLISE SOBRE A GEOGRAFIA  
AGRÁRIA NO CICLO FINAL DO ENSINO FUNDAMENTAL**

JOSE HOMERO JUSTO FILHO

ALESSANDRA DAVID

A Educação brasileira passou por importantes mudanças nos últimos 40 anos. Desde as proposições da Lei 5692/71, passando pelas propostas de reformulação do currículo pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional na década de 1990 e suas mais recentes atualizações nos currículos estaduais. A partir desse contexto, a presente pesquisa tem como objetivo compreender os reflexos que essas reformas causaram na reorientação dos currículos de Geografia, sobretudo, na abordagem da Geografia Agrária no ciclo final do Ensino Fundamental a partir do Currículo implementado no estado de São Paulo desde 2007. Para isso, utiliza-se dos referenciais teóricos que nortearam o debate para a construção do COESP – Currículo Oficial do Estado de São Paulo, cuja participação dos professores foi dispensada, causando inúmeras dúvidas com relação aos reais objetivos e pressupostos que cercaram a referida política pública educacional paulista. Para tecer tais análises sobre o ensino de Geografia Agrária partiu-se dos Cadernos do Professor e Aluno, adotando como referência metodológica a análise documental das Situações de Aprendizagem (SA) específicas da Geografia Agrária, ou seja, como as metodologias, conceitos e estratégias de ensino são apresentadas para a realização do trabalho pedagógico no âmbito da sala de aula. Trata-se, portanto, de um diagnóstico para compreender as potencialidades e limitações do Ensino de Geografia, especialmente da Geografia Agrária enquanto eixo temático na construção dos saberes geográficos materializados no Currículo do estado de São Paulo, os quais remetem à falta de autonomia do professor, ausência de uma perspectiva crítica sobre a realidade contemporânea da Geografia Agrária, bem como outras limitações e à redução da realidade agrária em diferentes escalas geográficas e cartográficas no bojo das Situações de Aprendizagem.

**Palavras-Chave:** Currículo De Geografia. Geografia Agrária. Caderno Do Professor De Geografia.

## O DISTANCIAMENTO ESCOLAR FRENTE À EDUCAÇÃO SEXUAL APRESENTADO NA SÉRIE “13 REASONS WHY”

ADAUTO LUIZ CARRINO

CLÁUDIA REGINA MOSCA GIROTO

No contexto atual, vários enredos midiáticos são disseminados no ambiente escolar. Nesta perspectiva, este estudo abriga como temática um olhar voltado para a série “13 Reasons Why”, considerando sua popularização e relações de influências mútuas entre escola e a trama, relacionando o distanciamento escolar frente à Educação Sexual articulados na série. Com este parecer, sabemos da importância que a série desperta, dispendo o rompimento do silêncio circulante sobre questões emergências na sociedade; como o suicídio; a violência sexual; *bullying*, *cyberbullying*; *sexting*; omissão escolar; transtornos mentais e entre outras vertentes. Assim sendo, o objetivo deste estudo visa analisar o efeito do abuso sexual em relação ao contexto escolar, abrigando as imagens e os diálogos articulados na trama, assim como uma possível omissão escolar perante a abordagem pedagógica frente à Educação Sexual. O procedimento metodológico desdobra-se em pesquisas bibliográficas que sustentam o alicerce deste estudo, pautando as leituras e o olhar crítico. A utilização de pesquisa documental está firmada na análise do discurso diante da série, assim como no diálogo e olhar transversal disposto pelas imagens e vozes que demonstram a violência sexual, a omissão escolar e os transtornos mentais em relação ao encontro dos princípios da Educação Sexual. Os resultados sobre os acontecimentos diante da violência sexual entornam em cenas e diálogos que evidenciam esse fato, tornando evidentes os comportamentos que transbordam o ato da violência sexual, junto à relação de colapsos e transtornos mentais dos sujeitos frente ao distanciamento escolar. Destarte, o discurso da trama se codifica em diversas formas, ao demonstrar parâmetros das visões e traumas ocorridos pelos agressores e as vítimas, descompactando a estrutura escolar por sua desorientação e ausência perante os fatos, não ocorrendo um bom discernimento e condução que relacionam uma abordagem pedagógica da Educação Sexual.

**Palavras-Chave:** Educação Sexual. 13 Reasons Why. Série.

## O IMPACTO DO EMPODERAMENTO FEMININO NO CRESCIMENTO ECONÔMICO BRASILEIRO

NATHAN LEITE DE OLIVEIRA

CARLA APARECIDA DA SILVA VALDITE

A pesquisa busca analisar o real espaço da mulher na sociedade e na economia tanto no passado quanto no presente, e como essa busca pela liberdade feminina tem consequências econômicas no âmbito mundial e brasileiro. A análise teórica visa interpretar a evolução da mulher ao longo do tempo e como os movimentos feministas tentam conquistar o que é da mulher por direito: a liberdade. Com isso, a pesquisa tem como objetivo conscientizar, entender e defender a liberdade da mulher. A pesquisa utilizou análises bibliográficas, artigos relacionados ao assunto e levantamento de dados. Mediante os procedimentos metodológicos, nota-se que a economia não consegue somar os custos do trabalho não remunerado, que tem como destaque a mulher como exemplo desse tipo de trabalho. Essas atividades não permitem que a mulher trabalhe ou fique mais horas trabalhando. E esse ponto abre espaço para relacionar o mercado de trabalho às perguntas recorrentes feitas para as mulheres: Você é casada? Tem filhos? Se tem quem fica com ele quando está doente? Se não tem, quando pretende ter? Perguntas como essas são rotineiras para as mulheres, evidenciando que o currículo embora seja importante, de fato pode se irrelevante dependendo das respostas. Conclui-se que a liberdade feminina pode dar ao mercado variedade de consumo, podendo abrir um leque de novos negócios, mas para se atingir essa liberdade por completo, o papel do homem em entender que a mulher não é seu braço direito e sim uma igual, é extremamente importante, pois na sociedade atual, o machismo impera. Portanto, cabe ao homem sair de sua zona de conforto e olhar com igualdade para a mulher, pois a mulher estar no mesmo degrau do homem não é uma conquista é um direito.

**Palavras-Chave:** Empoderamento. Economia Social. Feminismo.

**O TRABALHO ESCRAVO NO BRASIL CONTEMPORÂNEO: UM EMBATE  
JURÍDICO E SOCIAL SOB A ÓTICA DO NOVO GOVERNO E DA NOVA  
LEGISLAÇÃO TRABALHISTA**

BRUNO FELIPE DA SILVA

FABIANO CARVALHO

Os temas relacionados ao trabalho vêm sendo amplamente debatidos pela sociedade. O Brasil internalizou Convenções Internacionais, possui legislação específica e políticas públicas afirmativas que visam à melhoria das condições de trabalho, no entanto, o meio ambiente do trabalho, a saúde do trabalhador e as condições de trabalho a ele impostas são temas que ainda merecem atenção especial. Desta forma, a pesquisa pretende demonstrar como se apresenta o trabalho escravo em um país tão desenvolvido sob o ponto de vista de sua vasta legislação e como ocorre a fiscalização e a atuação do Ministério Público do Trabalho e do próprio Judiciário Trabalhista frente às inúmeras alterações legislativas recentemente ocorridas. Serão demonstradas também as formas de caracterização de condição análoga à de escravo, apontando as regiões do país de maior incidência desse tipo de trabalho, e como tem sido aplicada a legislação em relação a esses trabalhadores, apresentando inclusive casos de condenação do Brasil perante a corte interamericana de direitos humanos. Trata-se, de uma pesquisa qualitativa, na modalidade explicativa, construída sob o método de levantamento de dados através da técnica de pesquisa bibliográfica em materiais publicados. A fim de se chegar à análise, dentre diversos autores, necessário se fez a análise de obras do Doutor ALMEIDA, Victor Hugo, possibilitando aprofundada compreensão acerca do trabalho. Com base em tantas mudanças, inclusive inconstitucionais alterações, é ininteligível se falar em esperança na erradicação do trabalho escravo, que hoje comprova que de agora em diante, os açoites se fortalecerão, o suor será de sangue, o esgotamento e a exaustão serão fugazes, a ilegalidade será um universo utópico, afinal, só é ilegal aquilo que a lei proíbe e não tudo aquilo que expressamente é autorizado e regulamentado, mesmo que completamente desumano.

**Palavras-Chave:** Direito Do Trabalho. Trabalho Escravo. Direitos Humanos.

## **O USO DE COMPOSTEIRA RESIDENCIAL COMO FERRAMENTA PARA GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS DOMICILIARES**

MARIA EUGÊNIA GONÇALEZ ALVARES

MÁRCIO PEREIRA BORALI

No lixo doméstico são encontrados vários tipos de resíduos sólidos, como por exemplo: plástico, papel, vidro metal e orgânicos. Os resíduos orgânicos podem ter um destino diferente dos demais, ou seja, ao invés de serem destinados aos aterros sanitários, podem ser armazenados em recipientes domésticos para decompor-se e transformar-se em adubos e biofertilizantes, juntamente com terra e materiais secos de jardim, como folhas e gramas secas. Os demais resíduos podem ser reciclados e voltar à cadeia produtiva. De acordo com o Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos do ano de 2016, disponibilizado em março de 2018, na região sudeste; cada habitante gera em média 0,90 Kg/dia de massa de resíduos, e estima-se que a coleta de resíduos domiciliares e públicos nos municípios nesse mesmo ano, atingiu um montante anual de aproximadamente 58,9 milhões de tonelada. Assim sendo, o objetivo deste trabalho foi avaliar os impactos e os desafios da implantação de composteiras residenciais. Para tanto, utilizou-se de pesquisa quantitativa para verificar o volume de resíduos sólidos orgânicos descartados diariamente pelas residências. Primeiramente, distribuiu-se kits de compostagem (contendo 4 baldes e sacos de lixo de 100 litros), em 10 residências na cidade de Monte Azul Paulista/SP. As medições foram realizadas semanalmente em cada residência, durante 4 semanas. De acordo com os números coletados, foi possível concluir que: para diminuir o tempo de compostar e evitar o aparecimento de larvas seria melhor reduzir o tamanho dos resíduos triturando-os, compostando os resíduos sólidos orgânicos é possível reduzir em até 20% a massa de lixo, e reciclando os plásticos e papéis é possível reduzir em até 10% a massa de lixo.

**Palavras-Chave:** Composteira. Resíduos Sólidos. Materiais Orgânicos.

## **OS BENEFÍCIOS DO TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO PARA COLABORADORES EM UMA EMPRESA NA CIDADE DE SERTÃOZINHO (SP)**

CAMILA CRISTINA BALDAIA

NATÁLIA ALVES DIAS

TAYNA TESSAROLO

MARCELA SOARES PACHECO

Este trabalho tem como objetivo investigar quais os benefícios do Treinamento e Desenvolvimento (T&D) para os colaboradores, bem como para uma empresa na cidade de Sertãozinho (SP). De acordo com Chiavenato (2009) para serem bem-sucedidas às organizações precisam de pessoas espertas, ágeis, empreendedoras e dispostas a assumir riscos, pois são as pessoas que “fazem as coisas acontecer”, que conduzem os negócios, que produzem os produtos e prestam os serviços de maneira excepcional. Assim, as organizações precisam investir em seus colaboradores por meio de práticas de gestão de pessoas como, por exemplo, as práticas de T&D. Devido ao cenário econômico atual, as empresas necessitam de reinvenção para se manterem estáveis no mercado de trabalho. E para o crescimento sadio de uma empresa, o capital intelectual deve estar sempre em movimento para sua capacitação profissional e crescimento pessoal, cabendo aos gestores saber lidar e entender a sua importância visando o crescimento da organização. De acordo com Pontes (2007) é papel estratégico das organizações focarem em pessoas mais envolvidas com os processos, desde seus clientes, fornecedores, até colaboradores, visando corresponder as suas expectativas, adequando-se para satisfazê-lo. O intuito do trabalho é analisar a viabilidade de se investir em T&D como um estudo de caso dentro de uma pequena empresa na cidade de Sertãozinho (SP) e os benefícios que isso trará tanto para seus colaboradores quanto para a própria empresa, com base na literatura científica dos temas em questão. Além disso, um aspecto importante a se pesquisar é a realidade desta empresa, compreendendo sua percepção sobre seu capital intelectual, que são seus colaboradores.

**Palavras chave:** Treinamento. Desenvolvimento. Colaboradores.

## OS IMPACTOS DO BREXIT NA IDENTIDADE NORTE-IRLANDESA

MARIA LAURA FERNANDES BERTOLIN

BRUNO LOTÉRIO

Em 1998, o Acordo de Belfast colocou fim ao Conflito na Irlanda do Norte, um confronto por questões políticas, religiosas e identitárias que perdurava desde a década de 1960. A União Europeia (UE) foi um ator importante para a solução deste antagonismo, pois entre os compromettimentos centrais assumidos pelas partes estavam a remoção de instalações de segurança na fronteira entre a República da Irlanda e a Irlanda do Norte, e a estreita cooperação entre seus países como vizinhos amigáveis e como parceiros na UE. No entanto, após décadas de paz e aproximação entre as Irlandas, o processo de saída do Reino Unido do bloco europeu, aprovado em um referendo em junho de 2016, ameaça esta estabilidade e gera incerteza sobre o futuro das relações na ilha. Isso ocorre, pois o Brexit ameaça a letra e o espírito do Acordo de Belfast (1998), visto que a saída da Irlanda do Norte da união aduaneira e do mercado único europeu demandará a volta de controles alfandegários na fronteira, e também significará a quebra da parceria das partes no âmbito da União Europeia. As soluções propostas para esses problemas desagradam unionistas e republicanos, e jogam uma sombra de incerteza sobre o futuro da Irlanda do Norte e das suas relações com a República da Irlanda. Destarte, o presente projeto, através do modelo de integração pela sedução de Bill McSweeney, explora o desenvolvimento dessas relações entre o plebiscito de 2016 e o ano de 2020.

**Palavras-Chave:** Tratado De Belfest. Brexit. Modelo De Integração Pela Sedução.

## OS PERFIS DE LIDERANÇA E SEU IMPACTO NAS EMPRESAS

INGRID CALIL CORTEZ

ANA CAROLINA D'ARO AITE MACHADO

LETÍCIA FIGUEIREDO VIOLA

SIMONE MANZOLI

A liderança é essencial em toda organização que quer se tornar competitiva e ativa no mercado. O presente projeto parte da hipótese afirmativa de que a liderança motivadora tem grandes impactos no desempenho dos trabalhadores, resultando em maior produtividade e redução de *turnover*, que traz outros inúmeros benefícios para a organização. Sabendo não haver uma fórmula única para todas as empresas, faz-se necessário entender os perfis de liderança para verificar os mais adequados para obter uma liderança motivadora. Como justificativa para escolha deste tema espera-se contribuir para o entendimento de como a motivação interfere no desempenho dos trabalhadores. O objetivo é analisar os estilos de liderança mais adequados para gerar alta performance das equipes de trabalho dentro da organização. Este estudo será concebido através de uma pesquisa bibliográfica em diversas publicações que abordam a temática em questão. No final da pesquisa, espera-se que os resultados mostrem as vantagens de uma boa liderança associada à gestão de pessoas e os impactos positivos da motivação pelos líderes.

**PALAVRAS-CHAVE:** Liderança. Motivação. Desempenho Dos Trabalhadores.

## **OVARICETOMIA UNILATERAL PARA EXÉRESE DE TUMOR DAS CÉLULAS DA GRANULOSA EM ÉGUA – RELATO DE CASO**

CAMILA SILVA FIGUEIREDO

LUCAS MÓIZ DA SILVA

ANGÉLICA BENTO TRAZZI DE MORAES

YURI DA SILVA BONACIN

Tumor de células da granulosa, é o de maior incidência em ovário de éguas, gerando infertilidade. Desta forma, o presente relato de caso descreve a realização da ovariectomia unilateral para extirpação do tumor. Foi encaminhada ao Hospital Veterinário do-- , uma égua; Quarto-de-milha, 10 anos; diagnóstico prévio de tumor de células da granulosa em ovário direito. Anterior ao procedimento cirúrgico, foi realizada avaliação hematológica, com parâmetros dentro da normalidade e instituída terapia antimicrobiana prévia e pós cirúrgica por três dias, utilizando-se penicilina potássica (30.000UI/kg, q.6h,) associada a gentamicina (6,6mg/kg, q.24h). O animal foi mantido em brete, sedado, com uso de detomidina (0,02mg/kg, iv) associada à anestesia local infiltrativa e mantido sob infusão intravenosa contínua. O acesso cirúrgico foi por laparotomia na fossa paralombar direita, realizando incisão da pele, subcutâneo e músculo obliquo abdominal externo, diérese e afastamento dos músculos obliquo abdominal interno e transverso do abdômen no sentido das fibras. Realizou-se a incisão no peritônio, dando acesso à cavidade, assim o ovário direito foi localizado e exteriorizado. Foi realizada anestesia infiltrativa local no mesovário e posterior secção, utilizando-se bisturi elétrico e ligadura transfixante no plexo. Procedeu-se para a ligadura no pedículo ovariano, fio absorvível multifilamentar e ovariectomia. A miorrafia ocorreu em três planos de sutura, com padrão simples contínuo, utilizando-se fio multifilamentar absorvível. Realizou-se o exame histopatológico, confirmando a suspeita inicial. No caso descrito, a terapia cirúrgica mostrou-se efetiva para remoção do tumor, onde acredita-se que o ovário remanescente possa manter a vida reprodutiva do animal.

**Palavras-Chave:** Cirurgia. Cisto. Histologia

## PELOS DE PETS, O FIO DA MODA

CAROLINA DE ANDRÉA

JULIANA BONONI

O presente projeto de Iniciação Científica, encontra-se em andamento e tem como principal objetivo averiguar a possibilidade de fazer um fio de tecido a partir dos pelos de animais descartados nos *Petshop*, se esse produto seria viável para o público consumidor, se causa alergia e se ajuda o meio ambiente. A metodologia dessa pesquisa é bibliográfica para maior familiaridade do assunto, exploratória pois busca por laboratório e profissional na área de tecnologia têxtil que possa viabilizar o produto, descritivo a fim de descrever todos os detalhes. Na indústria da moda a sustentabilidade está se destacando, não apenas nos conceitos “ecos” e “verdes”, mas também na ética, pois o impacto ao meio ambiente abrange desde a produção de fibras, até o descarte final do produto. De acordo com a revista Pet Center o tratamento e o descarte de cada material deve seguir as regras determinadas pela Anvisa. Para isso, é necessário contar com o auxílio de empresas especializadas, onde, para cada setor de um *petshop* é indispensável a eliminação dos resíduos separados em grupos, onde cada um possui uma cor de saco plástico. Até o momento, concluímos que atualmente alguns grupos de pessoas optam por consumir produtos mais sustentáveis, porém com toda tecnologia e pesquisas na área têxtil, ainda não é possível ter um tecido 100% sustentável.

**Palavras-Chave:** Pelos De Pets. Sustentabilidade. Fio Têxtil.

## PERFIL HEMOSTÁTICO DE CORDEIROS MESTIÇOS DESDE O NASCIMENTO AO DESMAME

NATÁLIA APARECIDA LIMA DE OLIVEIRA

KELLY CARLOS DOS SANTOS

ARIANE VALLADARES CAMPOS

PROFA DRA MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

A hemostasia é imprescindível para a manutenção da vida, já que sua finalidade é manter o sangue fluido e no interior do sistema cardiovascular, evitando perdas de sangue por hemorragia e eventos tromboembólicos, que podem levar o paciente a quadros de choque hemorrágico, coagulação intravascular disseminada ou até trombose. O presente estudo tem o objetivo principal de avaliar a influência dos fatores etários sobre o perfil hemostático de cordeiros mestiços do nascimento ao desmame, pertencentes ao Plantel Zootécnico do . Para tanto está sendo colhido sangue venoso, com anticoagulante citrato de sódio a 3,2%, de 25 cordeiros nos momentos de 0 a 3 dias de vida (M1), de 7 a 10 dias (M2), de 14 a 17 dias (M3), de 21 a 25 dias (M4), 35 a 40 dias (M5), 45 a 50 dias (M6), 55 a 60 dias (M7). Nas amostras está sendo avaliada a concentração de fibrinogênio plasmático, o Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA), o Tempo de Protrombina (TP), contagem de plaquetas e índices plaquetários (VPM – volume plaquetário médio). Até o presente momento foram realizados a concentração de fibrinogênio plasmático, o TTPA e o TP de cinco cordeiros em todos os momentos. Em tais exames pode-se observar que as contagens de plaquetas ( $\times 10^3/\mu\text{L}$ ) variaram, do M1 ao M5, de  $199,2 \pm 9,1$  a  $217,4 \pm 7,9$ . Já os valores da concentração de fibrinogênio plasmático (mg/dL) foram de  $242,3 \pm 15,4$  a  $283,9 \pm 17,5$ . Para o TTPA (segundos) os valores se encontraram entre  $36,13 \pm 2,5$  a  $44,75 \pm 3,2$ . Enquanto para o TP (segundos) foram observados valores entre  $11,17 \pm 1,0$  a  $12,55 \pm 0,7$  e para o VPM (fL), entre  $5,81 \pm 0,1$  a  $6,7 \pm 0,1$ . Observando os resultados preliminares pode-se inferir que nas condições avaliadas até o momento, os valores obtidos parecem ser semelhantes entre os momentos avaliados, não indicando variação em relação à faixa etária estudada.

**Palavras-Chave:** Ovinos. Fibrinogênio. Plaquetas.

## **PIBID: MUDANÇA NA FORMAÇÃO DO LICENCIANDO**

PIETRA MARTINS DOS SANTOS FENTANES

NEIRE APARECIDA MACHADO SCARPINI

Este tem por objetivo falar um pouco sobre a experiência como aluna bolsista do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência - PIBID/Capes, do . Podemos afirmar que o PIBID (2018), oferecendo uma carga horária relevante de estágio, promove a formação acadêmica no contexto real onde o futuro professor irá atuar, permitindo maior articulação entre teoria e prática. O professor precisa entender que ele tem poder, por ter nas mãos o “conhecimento poderoso” (YOUNG, 2007). Com a imersão na escola por meio do PIBID, percebeu-se que professor carrega o poder, pois ele tem esse meio de transformar, ele pode dar um norte à vida das crianças quando traz até elas o conhecimento poderoso. O estágio no PIBID possibilitou trabalhar com três turmas: segundo, terceiro e quarto ano. "Foi assustador encontrar crianças no terceiro ano que ainda não sabiam uma letra do alfabeto" (Estagiária). Na realidade da escola percebeu-se que a maioria das crianças das três salas conseguia reconhecer uma só letra, não conseguia ler, não tinha a ideia de como fazer uma conta de matemática. Isso se confirma na fala de uma aluna do terceiro ano: "Tia, não gosto de matemática [...] porque sou burra, minha mãe é burra então eu também sou burra". Para Libâneo (2013), qualquer aluno precisa e é capaz de se apropriar do conhecimento científico para desenvolver suas funções psicológicas superiores. Nesse sentido, o PIBID tem favorecido a pensar a teoria na ação e refletir sobre a ação futura de transformar a realidade do aluno da escola pública. O estágio no PIBID tem conseguindo mudar o nosso modo de pensar, oferecendo uma formação diferenciada ao estagiário ao do aluno que interage com os Pibidianos no contexto da escola.

**Palavras-Chave:** PIBID. Estágio. Formação Do Professor.

## **POLUIÇÃO DO SOLO: RESÍDUOS INDUSTRIAIS, TÓXICOS E PERIGOSOS**

BRUNO FELIPE DA SILVA

AMANDA LUNARDELLO FONSECA

GUSTAVO SCHMIDT AGUIAR

JAIME LEANDRO BULOS

Os temas relacionados ao uso e à liberação da comercialização e utilização de agrotóxicos no Brasil tem ganhado cada vez mais espaço, principalmente no que tange às alterações legislativas ocorridas de forma recorrente quando este é o assunto. Portanto, necessária se faz as compreensões acerca do solo, a sua formação, bem como os procedimentos que causam sua infertilidade, tendo em vista que as principais consequências de tal fenômeno são devastadoras, ocorrendo a perda da fauna, a esterilização da terra e a contaminação da água, além da transmissão de doenças. De igual modo, a presente pesquisa explorará o agrotóxico propriamente dito, como instrumento de maior relevância e periculosidade quando se fala em poluição do solo, desta forma, após sua breve conceituação, os agrotóxicos, apontando uma questão de relevante controvérsia tanto no legislativo quanto no judiciário brasileiro, causando enorme instabilidade econômica e social no país. Tais compreensões serão abordadas, tendo em vista que a finalidade do presente é demonstrar os impactos causados no solo, em decorrência da poluição gerada por resíduos industriais, tóxicos e perigosos, uma vez que tais produtos são encontrados diariamente na mesa e na vida de todos os brasileiros. O estudo foi desenvolvido com base no método dedutivo, utilizando-se a pesquisa bibliográfico-documental. Os resultados obtidos permitem concluir pela pertinência dos agrotóxicos para os Agricultores, mas na ameaça para toda a população, demonstrando que, quanto ao cenário legislativo, verifica-se um jogo de interesses e conveniência quanto à aprovação de leis que visam flexibilizar a utilização de tais “venenos”, bastando a simples análise da Ministra da Agricultura que também compõe a banca ruralista, o que denota uma enorme instabilidade e insegurança jurídica, que põe em xeque importantes decisões no cenário político, econômico e social em nosso país.

**Palavras-Chave:** Direito Ambiental. Agrotóxicos. Flexibilização Da Legislação.

## **PROCALCITONINA SÉRICA COMO BIOMARCADOR PARA DIAGNÓSTICO DE SEPSE - REVISÃO DE LITERATURA**

TATIANE ANDRADE SILVA MUNHOZ

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

Os biomarcadores são substâncias específicas que indicam a ocorrência de processos biológicos (fisiológico ou patológico) de um órgão ou tecido que são produzidos ou liberados proporcionalmente a lesão ou a doença. Porém para que essas substâncias sejam clinicamente úteis como exames complementares de diagnóstico, idealmente devem possuir critérios de alta sensibilidade, detectar processos subclínicos, auxiliar no diagnóstico de processos agudos e crônicos de forma precoce, estabelecerem as condições de risco de um paciente, monitorar a progressão de uma doença e fornecer informações que permitam uma melhor orientação na opção terapêutica. Os biomarcadores podem ser células específicas, moléculas, genes, enzimas ou hormônios. Provavelmente os mais relevantes em investigação médica são os marcadores bioquímicos que podem ser obtidos com relativa facilidade a partir de fluidos corporais e que estão ao dispor dos investigadores. A procalcitonina sérica esta direcionada como sendo um marcador da terapia antimicrobiana em quadros de sepse. Tal marcador é produto da expressão do gene para a calcitonina e é expresso por células epiteliais em resposta a infecções bacterianas, e suprimido infecções virais. Estudos diversos têm demonstrado que as concentrações de procalcitonina decaem rapidamente no processo de recuperação das infecções bacterianas. Dessa forma, tal composto tem sido considerado um biomarcador apurado para avaliar a resposta do hospedeiro, assim como um adjunto dos parâmetros clínicos tradicionais e de diagnóstico, auxiliando no monitoramento e manejo terapêutico de pacientes com infecções sistêmicas possíveis. Sendo acrescentado os estudos de procalcitonina em cães, pesquisadores afirmam a elevação sérica de PCT é expressivamente maior em cães com sepse em comparação com cães controles sadios. Maiores informações sobre esse biomarcador, na medicina veterinária estão colocando-o frente a um promissor método para diagnóstico mais rápido de sepse.

**Palavras-Chave:** Sepse. Infecção. Prognóstico.

## **PROPOSTA DE TRANSIÇÃO LOGÍSTICA RODOFERROVIÁRIA NO ESTADO DE SÃO PAULO SOB PRINCÍPIOS TÉCNICO-ECONÔMICO E SOCIAL**

JOSÉ PAULO ORLANDO

CRESO DE FRANCO PEIXOTO

Neste trabalho apresenta-se proposta de transição rodoferroviária no estado de São Paulo, com base na atualidade com elevada quantidade de caminhões, visando não apenas embasar questões técnicas e econômicas como visar um cenário de apoio ao caminhoneiro, obtendo sua aprovação, por partir da premissa que ele estará, durante certo tempo, levando seu caminhão em trens de plataforma baixa, até que estes profissionais sejam redirecionados ao mercado bem como se possa ter aproveitamento da massa veicular em sua vida útil. Aborda o problema da logística brasileira que restringe o avanço econômico do país, onde o transporte rodoviário de cargas é excessivo, em relação a outros modos, minimizando sua competitividade em mercados ultramarinos. O trabalho apresenta estudo de implantação de sistema integrado rodovia-ferrovia, com composições inicialmente subsidiadas para transporte de caminhões e, com o avanço do modal ferroviário, substituição em velocidade tida como adequada, da base de caminhões por vagões ferroviários, em ambiente paulista. Este estudo tem por premissa minimizar o congestionamento nos principais eixos rodoviários de todo o estado bem como fomentar o transporte ferroviário, fundamental para grandes partidas de carga e por longas distâncias.

**Palavras-chave:** Transporte Ferroviário. Saturação Rodoviária. Integração Rodoferroviária.

**PROTÓTIPO DE *DATA LOGGER* PARA MONITORAMENTO DA VAZÃO EM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A PARTIR DA PLATAFORMA ARDUINO.**

DRIELLY PENA CESAR

JOSÉ GUILHERME USSI MONTI

PÂMELA CRISTINA LOPES MOLESIN

ELIAS DE LIMA NETO

A água é considerada um recurso natural essencial às diversas atividades associadas ao desenvolvimento da sociedade, desde os aspectos econômicos até a sobrevivência dos organismos vivos. O Brasil possui a maior reserva de água doce da Terra (5,661 bilhões de metros cúbicos), no entanto também é detentor de índices de perdas de água pelas redes de distribuição que podem chegar a 70 % da água tratada. As principais estratégias de combate as perdas, são por meio do controle de pressões, renovação de tubulações antigas e projetos de setorização. A setorização é a compartimentação da rede por registros, o que permite o monitoramento das variáveis da rede, como pressão, qualidade da água e vazão. O monitoramento da vazão das redes permite o maior controle dos fluxos de água pelas tubulações e conseqüentemente o maior controle das perdas. Tais medidas podem ser feitas por sensores de fluxos associados à *data loggers* para o armazenamento de dados, ou transmitidos em tempo real para centrais de controle. No entanto, ainda são escassos no mercado nacional sistemas de monitoramento de vazão, principalmente de baixo custo. Neste sentido, o objetivo do trabalho foi montar um sistema de medição de fluxo e armazenamento de dados, utilizando sensores (fluxo) e componentes eletrônicos de baixo custo, como Arduino, adaptador e cartão micro SD, para o desenvolvimento de protótipo preliminar de medição de vazão e armazenamento dos dados. A partir dos componentes selecionados, foi possível monitorar vazões máximas de 30L/min, em redes cujas pressões máximas não excederam 100 mca de pressão. Foi possível também produzir o protótipo com 10% do valor de mercado de um *Data logger* e verificar aplicabilidade da tecnologia em residências e apartamentos.

**Palavras-Chave:** Arduino. Perdas De Água. Sistema De Abastecimento.

**REABILITAÇÃO DE FILHOTE ÓRFÃO DE ANDORINHA-PEQUENA-DE-CASA  
(*Pygochelidon cyanoleuca*) REALIZADA NO BOSQUE E ZOOLOGICO FÁBIO  
BARRETO EM RIBEIRÃO PRETO – RELATO DE CASO**

CAROLINA APARECIDA RAMOS

CÉSAR HENRIQUE BRANCO

NAIÁ CARLA MARCHI DE REZENDE LAGO

O fenômeno de crescimento das cidades afeta diretamente a fauna que vive ao redor das cidades, devido a invasão das construções no habitat natural dos animais, os obrigando a se adaptarem no meio urbano. A interação entre seres humanos e animais dentro das cidades contribui para que animais traumatizados ou filhotes órfãos cheguem aos Centros de Triagem de Animais Silvestres (CETAS). O objetivo deste trabalho é relatar o caso de um exemplar de Andorinha-pequena-de-casa (*Pygochelidon cyanoleuca*), filhote órfão que foi entregue por munícipes no Bosque e Zoológico Fábio Barreto em Ribeirão Preto. Essa espécie de andorinha se alimenta de insetos capturados durante o voo, porém o filhote recusou todos os insetos oferecidos, obrigando a equipe do zoológico a optar por uma dieta alternativa que obteve sucesso e que supre as necessidades nutricionais em casos de emergência, quando comparada com a dieta a base de insetos, como demonstra o trabalho. O filhote foi submetido ao enxerto de penas para acelerar sua reabilitação, porém esse procedimento é difícil de ser realizado em andorinha, devido ao pequeno tamanho do animal e ainda não havia sido relatado na literatura. A dieta alternativa e o enxerto de penas relatados nesse trabalho podem contribuir para que outros profissionais realizem os mesmos procedimentos, mas com um embasamento teórico de uma experiência que obteve sucesso.

**Palavras-Chave:** Dieta. Enxerto. Penas.

## RECICLAGEM A FRIO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO

RÔMULO SANTOS CONSTANTINO

TALITA FERNANDES FREITAS DOS SANTOS

CAROLINE COSSA

MARCELO MORANI

A reciclagem a frio in situ do revestimento asfáltico constitui uma das mais promissoras técnicas de reabilitação do pavimento flexível ao final de sua vida útil. Neste sentido, o objetivo deste trabalho é auxiliar na divulgação da técnica mencionada, discorrendo sobre suas vantagens com relação à alternativa usual de reabilitação do pavimento (fresagem e recomposição). O procedimento metodológico da reciclagem a frio in situ do revestimento asfáltico pode ser sintetizado nas seguintes etapas: desenvolvimento de emulsão especial, contendo polímeros elastoméricos, a qual tem a característica de rejuvenescer o asfalto antigo; operação do trem de reciclagem, englobando fresagem auto propelida de grande porte com sensores eletrônicos, trituração e reclassificação do material fresado, usinagem e acabamento; e aplicação da emulsão, seguida de compactação e controle tecnológico. A experiência de execução desta técnica pela empresa Brown&Brown Brasil, em trecho da rodovia SP 147 ligando as cidades de Limeira e Piracicaba, sugere que a mesma é bastante eficiente em casos de acentuado grande trincamento da camada asfáltica, reduzindo os níveis deflectométricos e aumentando os raios de curvaturas das bacias de deformação. Assim, desde que executada de maneira correta e fazendo o uso de equipamentos eficientes, a reciclagem a frio in situ do revestimento asfáltico pode ser indicada como alternativa técnica e economicamente viável para a reabilitação de pavimentos flexíveis.

**Palavras-Chave:** Reciclagem. Emulsão Asfáltica. Pavimentação

## **RECOBRIMENTO COMESTÍVEL À BASE DE HIDROXIPROPILMETILCELULOSE (HPMC) NA CONSERVAÇÃO DE TOMATE**

ANA BEATRIZ BRAGA

JOSÉ SIDNALDO PINSETTA JÚNIOR

BEN-HUR MATTIUZ

KELLY MAGALHÃES MARQUES

O uso de recobrimentos em alimentos vem sendo estudado para a conservação dos produtos, buscando aumentar sua vida de prateleira com manutenção da qualidade. O hidroxipropilmetilcelulose (HPMC) como recobrimento comestível na qualidade de vegetais tem sido reportado por alguns autores na literatura, como em trabalho com goiabas 'Pedro Sato', armazenadas a temperatura ambiente, o uso de HPMC + 20% cera de abelha, manteve a cor verde dos frutos e mantiveram mais altos os valores de firmeza dos mesmos, proporcionando um ganho de seis dias de vida de prateleira das goiabas. O objetivo deste trabalho foi estudar os efeitos de um recobrimento comestível a base de hidroxipropilmetilcelulose (HPMC) na conservação de tomate in natura. Para a aplicação dos tratamentos, foi utilizado o polissacarídeo hidroxipropilmetilcelulose (HPMC - Methocel®, Dow Chemical, USA) nas seguintes concentrações: [1] Controle (água destilada); [2] HPMC 5%; [3] HPMC 10% [4] HPMC 20%, nas quais os frutos foram imersos por 1 minuto. Os frutos foram armazenados a 21 °C por oito dias. O delineamento experimental foi o inteiramente casualizado, composto por quatro tratamentos, e cinco datas de amostragem (0, 2, 4, 6 e 8 dias), em três repetições de cada tratamento. O recobrimento a base de hidroxipropilmetilcelulose (HPMC) a 10% proporcionou aos tomates melhores características de qualidade no armazenamento, baseados nos parâmetros de perda de massa fresca, firmeza, sólidos solúveis e acidez titulável.

**Palavras-chave:** Pós-colheita. Olerícola. Solanum Lycopersicum L.

## REFLEXÕES QUANTO AO USO: AS FERRAMENTAS DE TIC NA FORMAÇÃO CONTINUADA DE DOCENTES

GUILHERME NONINO ROSA  
MAÍRA VALENCISE GREGOLIM

A presença constante das tecnologias da informação e comunicação no cotidiano dos indivíduos apresenta impactos profundos nos espaços escolares. Os desafios do mundo digital enquanto aproxima nações em saberes e interesses, com o uso da internet traz problemáticas. Diante desse contexto, o professor em sala de aula vem buscando novas práticas a fim de se adequar as novas demandas da atualidade. Esta reflexão, sob um viés educacional, objetiva investigar a formação continuada de docentes em pesquisa qualitativa em andamento, em que a interpretação de dados é feita sob a perspectiva histórico-cultural de Vygotsky. Na perspectiva vigotskiana, o desenvolvimento cognitivo deve estar atrelado ao contexto social e cultural em que ele ocorre, o indivíduo desenvolve-se a partir de suas interações entre ele e o meio, a sociedade, a cultura, sua história de vida e os signos que o permeiam. As considerações parciais resultam de intervenções em andamento no âmbito de formação continuada em instituição de nível técnico com uso de metodologias de ensino híbrido *blended learning* e suporte de Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA).

**Palavras-Chave:** Tecnologias da Informação e Comunicação; Formação Continuada de Docentes; Perspectiva histórico-cultural; Ensino Técnico; *Blended Learning*.

## RELATO DE CASO DE HEMODIÁLISE NO TRATAMENTO DA DOENÇA RENAL CRÔNICA

CAIO TEIXEIRA MACHADO

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

Hemodiálise é procedimento amplamente utilizado em pacientes humanos e recentemente vem sendo introduzida na Medicina Veterinária para tratamento de pacientes com insuficiência renal aguda ou crônica ou intoxicações. O objetivo do presente estudo é relatar um caso do uso da hemodiálise no tratamento de paciente com doença renal crônica (DRC) descompensada. Foi encaminhado de um centro veterinário, cão SRD pesando 11 kg, com o diagnóstico de DRC, para a realização do procedimento de hemodiálise. O paciente permaneceu internado durante o período de hemodiálise e foi utilizado um protocolo de sessões em dias consecutivos para retirada das toxinas circulantes. Além disso, também foi investigada qual a doença de base que estava auxiliando na piora do quadro renal. Assim, foi verificado que o mesmo estava com erliquiose monocítica canina. O paciente deu entrada na clínica com concentrações séricas de creatinina e ureia de 7,4 mg/dL e 346 mg/dL, respectivamente, apresentava também inapetência, vômitos e diarreia com sangue. Durante o período de internação foram prescritas medicações para melhora das manifestações clínicas desencadeadas pela insuficiência renal e para tratamento da doença infecciosa que o acometia. Após seis dias e quatro sessões de hemodiálise, os valores séricos de creatinina (4,4 mg/dL) e ureia (150 mg/dL) diminuíram de forma significativa, houve melhora dos sinais clínicos da doença e já se alimentava espontaneamente, dessa forma, o paciente recebeu alta, para tratamento conservador com fluidoterapia subcutânea. Assim, ficou evidente que a hemodiálise pode ser indicada para animais com insuficiência renal crônica, para obter uma redução mais rápida nas concentrações séricas de marcadores de função renal e consequentemente das toxinas, possibilitando, em muitos, casos uma maior taxa de sobrevivência com tratamento conservador realizado na própria residência do tutor e com retornos periódicos para avaliação médico-veterinária.

**Palavras-Chave:** Insuficiência Renal. Hemodiálise. Fluidoterapia.

## **RESULTADOS PRELIMINARES DA AVALIAÇÃO DO ERITROGRAMA DE CÃES NATURALMENTE INFECTADOS COM *Ehrlichia canis***

JACKELINE DE SOUZA MACHADO

VITORIA BEVILACQUA

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

A erliquiose canina é enfermidade causada por bactéria gram negativa intracelular obrigatória, com alta prevalência/incidência no território brasileiro. A região de Ribeirão Preto (SP), devido ao clima, é propícia para o desenvolvimento do ciclo de vida do vetor da doença, que é o carrapato *Rhipicephalus sanguineus*. Trata-se de doença que apresenta três fases: aguda, subclínica e crônica, com consequências distintas ao paciente, podendo muitas vezes, levar o animal a óbito. Os diferentes tipos de anemia podem acontecer nos animais com erliquiose, muitas vezes, agravando o quadro clínico. Desta forma, o presente projeto tem como escopo principal avaliar as alterações do eritrograma que são causadas pelas infecções por *E. canis* em cães; identificar e classificar o tipo mais comum de anemias apresentadas na erliquiose canina. Para tanto serão avaliados hemogramas provenientes de 20 cães diagnosticados com erliquiose canina provenientes do atendimento clínico no Núcleo Hospitalar Veterinário do , em Ribeirão Preto – SP. O sangue está sendo coletado em tubos com K2EDTA e o eritrograma está sendo realizado com auxílio de um contador automático de células (ABX - Pentra DX). No eritrograma obtém-se as contagens globais de hemácias, determinação do volume globular, da concentração de hemoglobina, do volume corpuscular médio, da hemoglobina corpuscular média, da concentração de hemoglobina corpuscular média, e da amplitude de distribuição do volume eritrocitário. A avaliação morfológica dos eritrócitos está sendo obtida a partir do exame de esfregaços sanguíneos, corados com Panótico rápido, observados em microscópio de luz (1.000 vezes). Além disso, está sendo realizada a contagem de reticulócitos circulantes para avaliar a resposta medular frente ao processo anêmico. Até o presente momento observou-se que dos pacientes avaliados, 60% não apresentava anemia, 30% apresentava anemia fracamente regenerativa e 10%, anemia arregenerativa.

**Palavras-Chave:** Erliquiose. Hemólise. Petéquias.

## **REVERSÃO SEXUAL DE LARVAS DE TILÁPIAS NILÓTICAS (*OREOCHROMIS NILOTICUS*): AVALIAÇÃO DE ENFERMIDADES E QUALIDADE DA ÁGUA**

JEFFERSON ELIAS FERREIRA

SÉRGIO HENRIQUE CANELLO SCHALCH

PAOLA PEDROSO VANTINI

O maior desafio para o cultivo de larvas de Tilápia Nilótica (*Oreochromis niloticus*) é o controle reprodutivo, pois a maturação precoce e a reprodução descontrolada causa superpovoamento dos tanques, implicando em competição por espaço e alimento, além de ocasionar baixo crescimento (WOHLFARTH; HULATA, 1981; MACINTOSH et al., 1985). Entre as diversas técnicas já desenvolvidas, a reversão sexual com utilização de hormônio 17 a-metil testosterona é a mais utilizada e efetiva para a produção de machos fenotípicos (PHELPS; CERESO, 1992) pois não deixa resíduos hormonais na carcaça (ROTHBARD et al. (1990); GUERRERO; GUERRERO, 1997). A pesquisa avaliou a densidade de estocagem, qualidade da água e as enfermidades parasitárias em larvas de Tilápia Nilótica durante o processo de reversão sexual. Foram utilizadas 16 caixas de fibrocimento, com 500 litros de capacidade cada, 4 tratamentos com 4 réplicas nas respectivas densidades: T1 200, T2 400 e T3 600 larvas/caixa, arraçoadas com ração farelada 55% de PB com hormônio sintético 17 $\alpha$ -metiltestosterona, e tratamento controle (C) povoados com 400 larvas e arraçoados sem hormônio, totalizando 6.400 larvas. O objetivo principal deste trabalho foi avaliar o desempenho das larvas de em diferentes densidades de estocagem durante o processo de reversão sexual. As larvas foram alimentadas durante 30 dias, onde foi monitorada a qualidade da água através da observação de suas variáveis físico-químicas. Amostras de larvas foram necropsiadas para análise de enfermidades em microscopia de luz. Os resultados mostraram que não houve diferença significativa das variáveis ambientais, já os indicadores zootécnicos para a densidade de 600 larvas tiveram melhor biomassa e conversão alimentar aparente. Concluiu-se que a densidade de estocagem no processo de reversão sexual de Larvas de Tilápia do Nilo em laboratório é viável do ponto de vista zootécnico, para a produção.

**Palavras-Chave:** Densidade De Estocagem. Hormônio L7-A-Metiltestosterona. Tilápia Do Nilo.

## RINOTRAQUEÍTE INFECCIOSA FELINA

LUIZ GUILHERME SCHIAVINATO FIGUEIREDO

MARCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

A rinotraqueíte infecciosa é comum em felinos, causada principalmente pelo Herpesvírus felino 1 ou (FeHV-1). É doença grave que acomete felinos imunossuprimidos, assim, quando crônica, raramente leva ao óbito, porém quando aguda, seu prognóstico passa a ser reservado, principalmente em filhotes debilitados que pode causar a morte. Sua transmissão se dá por contato direto com secreções nasais, salivares e lacrimais de animais infectados. O agente penetra por via nasal, oral ou conjuntival, infectando o epitélio e invadindo sacos conjuntivais, vias aéreas e até mesmo em neurônios. Apresenta curto período de incubação, até seis dias, porém pode possuir longo estado de latência. A intensidade dos sinais varia desde lesões agudas como ceratite e conjuntivite, ou alterações crônicas como rinite ou doenças oculares imunomediadas. Além dos sinais nasculares como descarga serosa e hiperemia conjuntival, os animais podem apresentar anorexia, depressão, espirros, letargia e febre e, em poucos casos, sialorréia e tosse. O diagnóstico é estabelecido com base nas manifestações clínicas, associadas a ensaios laboratoriais para isolamento do FeHV-1, por métodos de imunofluorescência ou pela detecção do DNA viral pelo método da PCR, utilizando amostra de swab conjuntival, corneal ou orofaríngeo. Para o tratamento podem ser utilizados antivirais como ganciclovir e cidofovir, porém a terapia é bastante complicada e de longa duração. O tratamento suporte é baseado na reposição do equilíbrio ácido-base e hidroeletrolítico, em anti-inflamatórios não esteroidais e descongestionantes nasais. O emprego de antibioticoterapia sistêmica de amplo espectro é aconselhado, como a amoxicilina associado ao clavulanato de potássio, e na forma de colírios em casos de conjuntivite. Por fim, as medidas preventivas são a melhor forma de cuidados, envolvem a vacinação de filhotes entre 45 e 60 dias, com reforço anual, além disso, animais que não foram vacinados devem evitar o contato com outros gatos.

**Palavras-Chave:** Herpesvírus Felino. Imunossupressão. Gatos.

## **RUPTURA TRAQUEAL TRAUMÁTICA EM CÃO**

DAYANE MARINA CUNHA

GRACE STEFANIE ROSA

JONATHAN EMANUAL DA CUNHA

ROBERTA VANESSA PINHO CASALE

A ruptura de traqueia em cães é um acidente raro na rotina clínica, porém geralmente são graves, podendo levar a óbito. O prognóstico depende de cada paciente, no entanto o diagnóstico precoce favorece o tratamento. O objetivo desse trabalho é apresentar um caso clínico incomum de ruptura de traqueia em região cervical que acarretou complicações. Cão (macho), 7 anos de idade, raça fox paulistinha que sofreu ruptura de traqueia em região cervical secundária a um trauma por mordedura. Foram observadas complicações decorrentes da compressão do nervo laríngeo recorrente que iniciou com o estreitamento da ferida ao começar o processo de cicatrização, que acometeu a cartilagem da laringe causando paralisia das cartilagens aritenóides bilateral, um dos sinais clínicos mais evidentes é enfisema subcutâneo e dispneia incessante. Após diagnóstico emergencial por exames complementares radiográficos e devido à gravidade do caso, o tratamento de escolha foi cirúrgico, realizando a reaproximação com sutura dos anéis traqueais, durante o pós-cirúrgico houve agravamento do caso e optou-se pela colocação de um traqueotubo. O animal apresentou melhora momentânea durante a internação e após uma nova intervenção cirúrgica, não resistiu e veio a óbito. Por se tratar de uma afecção incomum, este trabalho visa contribuir trazendo maior visibilidade ao quadro clínico, que normalmente desencadeia consequências severas, além de trazer conteúdo a respeito da história clínica, anatomia e fisiologia do caso que podem ser transmitidos de forma didática, contribuindo para futuros tratamentos.

**Palavras Chave:** Traqueia. Ruptura. Caninos

## TRATAMENTOS NEUROLÓGICOS: A DIFICULDADE DE ACESSÁ-LOS

JULIA LAUDI PAVAN

CAROLINA ASSED FERREIRA

Pretende-se através de ampla pesquisa entender os desfalques jurisdicionais médicos, que fazem com que uma civilização visada internacionalmente no âmbito médico, como o Brasil, não consiga apoio governamental para pesquisas e a efetivação de estudos em busca da cura para doenças até então incuráveis. Após o entendimento desta lacuna da evolução nacional, buscaremos demonstrar a luta de brasileiros por tratamentos estrangeiros, onde nestes países o governo é o principal incentivador, ao qual buscam trazer desenvolvimento para a sua Nação. Assim, discorreremos ainda sobre o alto preço que se é cobrado, já que o mesmo não pode ser desenvolvido em território nacional. Compreendidos os temas destacados, mostraremos como doenças neurológicas tem suas pesquisas aprofundadas em territórios nacionais, e chegam até a fase de experimentação, porém não são aprovadas para sua efetivação como tratamento da doença destinada, sendo que o mesmo se desenvolve e é aprovado no âmbito internacional. Por fim, demonstraremos como instituições internacionais como a OMS (Organização Mundial da Saúde), intervém para os avanços médicos e melhorias no âmbito da saúde através de seus tratados. A fonte principal advém de nós, brasileiros, mentes com capacidades inquestionáveis, porém no decorrer desta nascente, ela evapora para fora do país, e nos convencem de que somos a evolução.

**Palavras-Chave:** Saúde Judicial. Pesquisas Neurológicas. Intervenção Jurisdicional.

## TRAUMA CUTÂNEO EM MUAR POR ATAQUE DE JAVA-PORCO

LUCAS MOIZ DA SILVA

CAMILA DA SILVA FIGUEIREDO

MAYRA LISSONI AGUIAR

ANGELICA TRAZZI BENTO DE MORAES

Feridas tratadas por segunda intenção são feridas características de contaminação médio/alto e com difícil aproximação das bordas, em junho de 2019, deu entrada no hospital veterinário Moura Lacerda uma mula com aproximadamente 7 anos de idade, com histórico de ataque por mordida de Java-porco. Segundo proprietário, o animal permanecia dentro da baia quando um java-porco de uma propriedade vizinha escapou e iniciou o ataque. Após algumas horas de tentativas frustradas do controle da hemorragia foi optado por encaminhar o animal para o hospital veterinário. No atendimento, o animal encontrava-se assustado, inquieto e observou-se grandes lesões perfurocortantes em regiões de dorso próximo a cernelha, externo, abdômen, escápula, e lateral de coxa sendo que havia um grande sangramento em externo. Foi realizada a sedação com 0,8 mg/kg de xilazina 10% para contenção da hemorragia, prosseguindo com tricotomia e antissepsia nas regiões afetadas com clorexidine 2%. Como tratava-se de lesões com visível grau de contaminação, optou-se pela cicatrização por segunda intenção. Os curativos foram feitos 2 vezes por dia com clorexidine 2%, rifamicina spray e pomada a base de nitrofurazona. Utilizou-se como antibioticoterapia Penicilina potássica QID durante 7 dias, Gentamicina SID durante 5 dias, para o controle da dor optou-se por flunexin meglumine SID durante 3 dias e administrou-se soro antitetânico. Após 10 dias de internação o animal voltou para propriedade com recomendações de sequência dos curativos e após 40 dias em visita à propriedade, observou-se total cicatrização das lesões. Isto demonstra a alta resistência e rápido processo de cicatrização dos muares.

**Palavras-Chave:** Hemorragia. Contaminação. Feridas.

## **UM ESTUDO SOBRE A GESTÃO PARTICIPATIVA NUMA UNIDADE DA ETEC NO INTERIOR PAULISTA.**

MARIA APARECIDA BELTRAME

ALESSANDRA DAVID

Este trabalho tem o propósito de discorrer sobre o contexto educacional que envolve o processo e a gestão participativa, em documentos da Instituição pesquisada, que dispõem sobre essa temática para as escolas de sua rede de ensino. A pesquisa tem como objetivo examinar indicadores internos e externos referentes à uma unidade da ETEC no interior do estado de São Paulo. Esses documentos são produzidos pela rede de ensino a partir de dados gerais, que constam de sua proposta pedagógica, além de dados levantados em cada uma das escolas, de acordo com os cursos que oferecem e o alcance e o significado desses na comunidade escolar que atende. Sabemos que a educação profissional em si não gera diretamente trabalho nem emprego, conforme avalia com muita pertinência Manfredi (2002), constituindo-se, na realidade, como um processo condicionado e determinado de qualificação social. O trabalho e o emprego dependem, segundo a autora, da organização dos processos estruturais de produção, das condições do mercado de trabalho, e das políticas regulatórias da economia capitalista. A rede de escolas técnicas paulistas (ETECs), vinculadas ao Centro Paula Souza, oferece ensino médio integrado ao técnico, tendo como foco a formação de alunos(as) na educação profissional e no mundo do trabalho, direcionada sobretudo, para a inserção dos mesmos no mercado de trabalho.

**Palavras-Chave:** Gestão Participativa. Educação Profissional. Mercado De Trabalho.

## **UMA EXPERIÊNCIA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA: A ALFABETIZAÇÃO ATRAVÉS DE JOGOS E BRINCADEIRAS**

LARISSA DOS SANTOS FACCIOLI

TACIARA RODRIGUES DE SOUSA

OSVALDO TADEU LOPES

FRANCO AURÉLIO RODINI GARCIA

A participação como alunas-bolsistas da parceria Capes/PIBID possibilitou o desenvolvimento de atividades de ensino numa sala do 2º ano do ensino fundamental, na E.E. Baudílio Biagi no município de Ribeirão Preto, através do projeto: “Brincando com as letras: o jogo de memória”. Esse jogo é composto por cartões com as letras do alfabeto, para utilizá-lo: divide-se a sala em grupos; os cartões são embaralhados e fixados na lousa; chama-se uma criança de cada grupo para escolher os pares. Se a criança escolher os cartões certos ganha um ponto, e se souber o nome da letra marca dois pontos. Algumas das regras são: esperar a vez do seu grupo para ir até a lousa; não ajudar o colega no momento que ele está lá na frente; caso ocorra algum problema de comportamento; o grupo pode ser desclassificado. Percebeu-se pela atividade prática, principalmente, o interesse em aprender das crianças, pelo fato de ser uma atividade lúdica, diferente do dia a dia, observando-se a expectativa por algo diversificado, tanto que não queriam que a atividade acabasse. O resultado além de revelar um vencedor, demonstrou que as crianças se envolvem ativamente na identificação da letra escolhida não somente na busca do par, mas também o nome da letra. Essa experiência de iniciação à docência permitiu aprender que para ensinar, é muito importante um bom planejamento das atividades e um cuidado especial com as dificuldades das crianças. Participar desse projeto, revelou que o trabalho do professor vai além da atividade de sala de aula, envolvendo outras condições; estudos e pesquisas sobre as características da criança; o conteúdo de ensino e os recursos didáticos possíveis.

**Palavras-Chave:** PIBID, Iniciação À Docência, Alfabetização.

**UMA REFLEXÃO SOBRE METODOLOGIA ATIVA: EM ESPECIAL A  
APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS COMO SUGESTÃO PARA OS  
CURSOS TÉCNICOS EM MECÂNICA DO CENTRO PAULA SOUZA**

JOSÉ DONIZETI DE OLIVEIRA

CÉLIA REGINA VIEIRA DE SOUZA-LEITE

Atualmente algumas escolas e professores, diante das dificuldades enfrentadas em sala de aula para conseguir a atenção e, conseqüentemente, os interesses de seus alunos, têm buscado algumas alternativas aos métodos convencionais de ensino, e uma delas é por meio da utilização do método nomeado Aprendizagem Baseado em Problemas, ou *Problem-based Learning* - PBL, em inglês. Desta forma, este trabalho tem como objetivo mostrar a importância da aplicação desta metodologia de ensino, em especial, nos cursos de Ensino Médio Integrado em Mecânica e Técnico em Mecânica do Centro Paula Souza. Os resultados esperados são aqueles que possam trazer para todos os níveis de ensino desta área profissionalizante, agregação de valores profissionais por meio de experiências vivenciadas. A formação profissional de ambos os cursos citados deve prever que o aluno tenha oportunidades para, além do desenvolvimento científico e tecnológico, realizar exercícios de cidadania e problematizações a respeito do cotidiano de uma indústria na busca de soluções de problemas, melhorias de processos etc. A metodologia utilizada é a de pesquisa bibliográfica em Teses, Dissertações e ou Artigos da história, origem, aplicações e resultados do PBL que possam servir de base para que se possa entender e formatá-lo para utilização nos cursos técnicos em mecânica. Com essa proposta inovadora, busca-se criar um ensino problematizador, que possa preparar o profissional para o mercado de trabalho ou estabelecer condições de ensino capazes de preparar o aluno a continuar seus estudos na formação técnica, ou superior de forma mais proativa. Para se conseguir ótimos resultados nos métodos PBL, será necessário um esforço de todos os atores envolvidos neste método, onde o professor atue como mediador, o estudante como principal responsável por sua aprendizagem e a escola colaborando para que a proposta de abordagem seja realizada.

**Palavras-Chave:** Aprendizagem Baseada Em Problemas. Proativo. Ensino Aprendizagem.

## USO DE FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS E TECNOLOGIA DE ATRAÇÃO E REPELÊNCIA NO CONTROLE DE PRAGAS DO TOMATEIRO

FERNANDA RODRIGUES DA SILVA

ANDERSON IHEIJI FESTUCCIA KOBAYASHI

MARTA MARIA ROSSI

ALEXANDRE DE SENE PINTO

A cultura do tomate, *Solanum lycopersicum*, sofre ataque de diversas pragas que comprometem a produção e em busca de controlar estes limitantes de produção, utiliza-se agrotóxicos. Os fungos *Beauveria bassiana* e *Metarhizium anisopliae*, assim como tecnologia de atração e repelência de insetos-pragas, são opções alternativas para os tratamentos químicos. Esse trabalho teve por objetivos avaliar a eficácia das tecnologias mencionadas no controle de pragas em tomateiro. O ensaio foi conduzido no sítio Oriental em Ribeirão Preto, SP, na cultura do tomate da variedade Carmen. Em delineamento inteiramente casualizado, cinco tratamentos foram repetidos seis vezes, sendo avaliada uma planta de tomate por repetição, nos seguintes tratamentos: (1) *B. bassiana* cepa IBCB66 + *M. anisopliae* cepa IBCB425 (Bouveriz + Metarriz Plus WP,  $1 \times 10^{13}$  de conídios viáveis  $\text{ha}^{-1}$ ); (2) *B. bassiana*; (3) *M. anisopliae*; (4) tecnologia “push-pull”; (5) testemunha. O tratamento “push-pull” (empurra e atrai) serve para atrair inimigos naturais pelo sorgo plantado em volta do tratamento e repelir insetos pragas com a planta coentro plantado entre as plantas de tomate. Foram realizadas aplicações semanais, nos tratamentos aplicados com um pulverizador costal elétrico equivalente a 250 L de calda por hectare. Os horários de aplicações foram no final da tarde com alta umidade e menor temperatura. Realizaram-se avaliações semanais, avaliando a planta do tomate na contagem de besouros desfolhadores, lagartas, mosca-branca, tripes, pulgões, traças, larvas-minadoras, ovos de lagartas e aranhas. Não houve diferenças significativas entre os tratamentos quanto ao número médio de moscas-brancas vivas e mortas, pulgões e aranhas por folha. Os fungos e a tecnologia “push-pull” não foram eficazes no controle das pragas avaliadas

**Palavras-Chave:** Controle Microbiano. Fabaceae. Fungos Entomopatogênicos.

## USO DO KAHOOT COMO FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO E ENSINO- APRENDIZAGEM EM SALA DE AULA

DANIELA NUNES JANUÁRIO DE LUCCA

CRISTINA BUISCHI PETERSEN

A gamificação de conteúdo é uma estratégia com grande aceitabilidade entre os jovens na educação, uma vez, que jogos digitais fazem parte do seu cotidiano. Neste sentido, o *Kahoot*, um *software*, onde se cria questionários que podem ser respondidos por alunos conectados à internet por meio de seus *smartphones* ou computadores, se propõe a espelhar jogos digitais através de *quiz* competitivos com *ranking* de classificação. O interesse por este estudo partiu dos desafios de aplicar a metodologia ativa e despertar maior interesse dos alunos em sala de aula. O objetivo desse trabalho foi aplicar e avaliar o game *kahoot* como estratégia de avaliação do ensino-aprendizagem na disciplina Biomedicina Estética do curso de Biomedicina. É um estudo exploratório desenvolvido em três fases: criação, aplicação e avaliação do jogo. Realizado em sala de aula na disciplina Biomedicina estética com 16 alunos do 6º período do curso de Biomedicina de um Centro Universitário do interior paulista. Foi utilizado como instrumentos o game *Kahoot* e um questionário de avaliação do game com dez questões elaborado na plataforma de pesquisa *online SurveyMonkey*. Os resultados demonstraram a vibração dos alunos durante a aplicação do jogo através da torcida entre os times competidores, quando a pontuação era mostrada na tela como *ranking*. Na avaliação do jogo pelo questionário *online SurveyMonkey* a maioria dos alunos concordou que o jogo auxilia na concentração e raciocínio, na solução de problemas e gostariam que o jogo fosse aplicado em outras disciplinas. Conclui-se que o Kahoot colaborou positivamente em todos os aspectos da aprendizagem através da motivação oferecida pela competição.

**Palavras-Chave:** Gamificação. Metodologia Ativa. Kahoot.

## **VESTINDO REPRESENTAÇÕES: O PAPEL DA MODA NOS JOGOS UNIVERSITÁRIOS**

JULIANA FERREIRA ALDAVES

ANA KEILA DOS REIS GARCIA

O presente artigo busca realizar a compreensão da necessidade do indivíduo de se sentir pertencente a grupos, como essas integrações de tribos e distinção de grupos podem auxiliar o jovem especificadamente em suas fases acadêmicas, onde acontecem os Jogos Universitários Brasileiros. Buscando conceitos na história e surgimento dos JUBs, e das associações atléticas acadêmicas, analisando sua importância e valorização emocional e representação social para os estudantes delas pertencentes, como e porque surgiu essa separação entre alunos de uma mesma universidade e a razão dos campeonatos entre o país todo. Nesse aspecto pretende-se destacar acima de tudo; a função do vestuário; além de seus conceitos básicos; como na busca de aproximação; distinção; inclusão e constituição de identidade individual e social. Para isso, faremos uma breve revisão bibliográfica da indumentária, desde seu surgimento até os dias atuais, relacionando-a a ressignificação sofrida nos últimos tempos, e como essa indumentária vem colaborando dentro dos jogos universitários.

**Palavras-Chave:** Moda E Representação. Jogos Universitários. Identidade E Integração.

## VIABILIDADE ECONÔMICA DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA

BRUNA MARIA FERNANDES ONGARO

SELMA DE FÁTIMA GROSSI

O fato de os animais estarem se tornando cada vez mais membros da família e o mercado pet estar crescendo cada vez mais nos últimos anos, provocando em muitos médicos veterinários, o desejo de se tornar um empreendedor e ter o seu próprio negócio no ramo em que se formaram. O objetivo desse trabalho foi instruir o médico veterinário em como montar a sua própria clínica veterinária, informando-o sobre as legislações que são imprescindíveis para a regularização e abertura do empreendimento. O presente trabalho também simulou o investimento para a implantação de uma clínica veterinária completa, para constatar se é viável ou não o investimento. Para isso, foi realizado um levantamento dos custos (investimento) de todos os equipamentos necessários para o atendimento, custos fixos e variáveis da empresa e as possíveis receitas para 5 (cinco) anos de funcionamento da clínica levando em consideração uma clínica de porte semelhante e com o mesmo número de funcionários já em funcionamento na cidade de ribeirão preto – São Paulo. Os índices de VPL, TIR e payback foram iguais a R\$ 304.423,18; 42%; 2 anos e 9 meses respectivamente. Também pode-se concluir que a viabilidade só foi possível com a implantação do laboratório de análises clínicas junto com os atendimentos clínicos e cirúrgicos.

**Palavras-Chave:** Indicadores Econômicos. Payback. VPL.

## **A EFETIVIDADE DOS MEIOS ALTERNATIVOS DE SOLUÇÃO DE CONFLITOS: A CONCILIAÇÃO E A MEDIAÇÃO**

RICARDO ROCHA

ROBERTO DE ASSIS MATOS

O artigo visa demonstrar a efetividade da mediação e conciliação como forma alternativa de solução de conflitos e a desobstrução do judiciário, diminuindo o número de processos em andamento e tornando céleres as questões de autocomposição. A discussão desse tema terá como base a atualização feita em 2015 do Código de Processo Civil, que possibilitou uma evolução no método de solvência de conflitos que torna menos volumoso e desgastante a busca pelo direito para as partes litigantes envolvidas e para a máquina pública. Será dissertado sobre a Mediação e a Conciliação, privilegiadas como propostas e buscas pela autocomposição no novo Código, provando que são meios eficazes para a redução de carga excessiva e maior celeridade do Poder Judiciário. O artigo trará, ainda, fatos e pesquisas utilizadas por Comarcas para aumentar o número de acordos durante as audiências, com citações de doutrinadores e pesquisadores interessados pela área, bem como técnicas de negociações promovidas pela própria máquina pública e especialistas no assunto. Além disso, serão refletidas as maneiras pelas quais podemos conseguir tornar as audiências mais efetivas, aumentando o número de acordos e promovendo o verdadeiro sentimento de justiça para ambas as partes.

**Palavras-Chave:** Autocomposição. Conflitos. Audiência De Conciliação E Mediação.

**DIVERGÊNCIAS POLÍTICAS E ALINHAMENTO EM DEFESA: A COEXISTÊNCIA ENTRE A COOPERAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MILITARES E AS DIVERGÊNCIAS POLÍTICAS ENTRE BRASIL E ISRAEL NO PERÍODO 2003-2011**

ISRAEL DA COSTA XAVIER

BRUNO LOTÉRIO

No início dos anos 2000, os gastos com defesa no Brasil cresceram consideravelmente. Este fenômeno ocorreu devido aos processo de renovação e substituição de armamentos antigos, e foi impulsionado pelo crescimento econômico do período. Nesse contexto, o Estado de Israel era um grande parceiro estratégico do Brasil para a aquisição de equipamentos e insumos de defesa com transferência de tecnologia. Entretanto, a relação Brasil-Israel também era marcada por divergências, principalmente em relação à questão palestina, um tema nevrálgico para o governo israelense. Essa coexistência entre cooperação e dissenso em áreas sensíveis não é comum, pois o alinhamento político entre as partes é de suma importância para os Estados que buscam cooperarem na área de segurança e defesa, ainda mais quando esta cooperação envolve a aquisição de equipamentos militares com transferência de tecnologia. Destarte, a presente pesquisa busca, através da abordagem narrativa, analisar esta coexistência entre a cooperação e o dissenso nas relações entre Brasil e Israel entre 2003 e 2011

**Palavras-Chave:** Cooperação. Divergências. Segurança.

## FAKE NEWS E O ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO

JOÃO PEDRO SOFFIENTINI

FABIANO CARVALHO

Atualmente é notável o avanço da comunicação devido à ascensão tecnológica e, no que tange a sistemas de comunicações, o Brasil passou por uma revolução informacional, tendo em vista os aplicativos para troca de mensagens instantâneas e as redes sociais adotadas por muitos brasileiros, como novas formas de comunicação e ganho de conhecimento. Entretanto, as novas tecnologias não acompanharam a criticidade para propiciar seu bom uso, tendo em vista que informações falsas são difundidas diariamente com o intuito de moldar opiniões e desinformar os brasileiros. Ocorre que este cenário somado a uma corrida eleitoral em um país abalado por uma crise econômica e moral ocasionou um fenômeno de disseminação de boatos, com números alarmantes de convencidos. Como explicitou a jornalista Patrícia Pasquini (2018), o Avaaz, instituto que se dedicou ao combate de Fake News, nas últimas eleições brasileiras, cerca de 98% do eleitorado que elegeu o atual presidente testemunhou Fake News sobre seu rival e 90% do mesmo eleitorado acreditaram nelas. Mesmo diante de toda a sistemática legal, com um código eleitoral extremamente restritivo, o judiciário passou a lidar com um novo fenômeno, com algo desconhecido até então para o sistema de regulamentação eleitoral e para os eleitores. Com uma problemática tão complexa, se torna o dever do jurista moderno descobrir mecanismos para coibir essas práticas antidemocratas, pois é sabido que o pilar que sustenta a democracia é a verdade, e com essa fragilização da veracidade dos fatos nada assegura que de agora em diante os rivais políticos não terão sua imagem e sua moral feridas por empresas especializadas em adulterar os fatos e alienar o eleitorado, transformando as eleições em show, ausentes de propostas, debates e diálogos, restando um rastro de mentiras, absurdos e impunidade. O objetivo do presente estudo é examinar historicamente no âmbito nacional e internacional o fenômeno de Fake News e desenvolver formas de eficientes de coibi-lo.

**Palavras-Chave:** Democracia. Direito. Fake News.

## PRESÍDIOS FEMININOS

CAROLINE DE OLIVEIRA MENESES

LEISA BORELI PRIZON

O presente trabalho vai discorrer sobre os presídios femininos, começando por sua previsão legal no código penal brasileiro e fazendo um breve histórico do surgimento pelo mundo de tais estabelecimentos. O trabalho vai abordar também a situação atual das prisões femininas no Brasil, trazendo dados para evidenciar a realidade brasileira, que conta com 1.420 estabelecimentos prisionais, dentre estes, 75% (1.070) são voltados para o público masculino, 17% (238) são unidades mistas, ou seja, são unidades que podem ter uma sala ou ala específica para as mulheres e 103 (7%) são presídios femininos. Trazendo também os números do sistema carcerário feminino no território brasileiro e mostrando a distribuição das presas por tipo penal, distribuição na qual 62% estão presas por tráfico, 11% por roubo, 9% por furto, 6% por homicídio, 2% por latrocínio, 1% por desarmamento e outros. Vai evidenciar que as presas possuem garantias legais sim e quais são elas, como por exemplo, que para as presas são asseguradas condições que possam permanecer com seus filhos durante o período de amamentação. Debatendo sobre as condições degradantes dos presídios, de como é o cuidado com a saúde das presas, como era para funcionar o cuidado com as encarceradas que estão grávidas e como na realidade esse cuidado não acontece e se ocorre é de uma maneira muito precária e por último vai falar sobre a regra de Bangkok.

**Palavras-Chave:** Presídios Femininos. Situação Brasileira Atual. Estrutura Dos Estabelecimentos.

## REALIDADE PENITENCIÁRIA

ANDRÉ PALMA RIBEIRO SILVA ROSSI

LEISA BORELI PRIZON

A realidade vivenciada no sistema penitenciário brasileiro não condiz com o que prevê a Constituição Federal de 1988 e a Lei 7280 – Lei de Execução Penal (LEP). A primeira, além de garantir direitos fundamentais aos indivíduos, assegura também o respeito à integridade física e mental dos encarcerados. Já a segunda, trata da assistência material, jurídica, educacional, social, religiosa e à saúde dos detentos e egressos. Várias preocupações mencionadas acima e somadas a outras, também descritas nesses diplomas legais, não são colocadas em prática nos presídios brasileiros. Há hoje 704.395 presos para uma capacidade total de 415.960, um déficit de 288.435 vagas. Se forem contabilizados os presos em regime aberto e os que estão em carceragens da Polícia Civil, o número passa de 750 mil. Os presos provisórios (sem julgamento), que chegaram a representar 34,4% da massa carcerária há um ano, agora correspondem a 35,9%. Os dados levantados pelo G1 via assessorias de imprensa e por meio da Lei de Acesso à Informação são referentes a março/abril, os mais atualizados do país. O último Levantamento Nacional de Informações Penitenciárias (Infopen), do governo, é de junho de 2016 – uma defasagem de quase três anos. Havia, na época, 689,5 mil presos no sistema penitenciário (e outros 37 mil em delegacias). Em comparação aos dados colhidos pelo G1 em 2018, o novo levantamento revela que:

- o número de pessoas presas foi mais uma vez superior ao de vagas criadas
- a superlotação voltou a crescer: de 68,6% para 69,3%
- Pernambuco se manteve como o estado com a maior superlotação
- o percentual de presos provisórios foi de 34,4% para 35,9%
- Ceará virou o estado com a maior parcela de provisórios

**Palavras-Chave:** Realidade Penitenciária. Dados Prisionais. Descasos.

## **A IMPORTÂNCIA DA VESTIMENTA DAS PRIMEIRAS DAMAS E DA EX-PRESIDENTE DILMA ROUSSEFF**

CAMILA FLÁVIA DIAS

CAIO AGUIAR FERNANDES

Este artigo tem por função esclarecer a importância da vestimenta dentro do âmbito político, mostrando como são importantes as vestimentas das primeiras damas do Brasil após a ditadura militar, começando pela primeira dama Marly Sarney até a atual primeira dama, Michelle Bolsonaro. O objetivo não é analisar como crítica o look, apontando os erros e acertos das combinações por exemplo, mas sim uma análise da escolha daquela roupa como uma forma de comunicação e sua relevância para determinado evento, mostrando a importância da moda na política. Será analisado da mesma forma as vestimentas da ex-presidente Dilma Rousseff, esclarecendo a diferença da vestimenta da presidente e das primeiras damas. Também será discutido algumas questões com relação ao machismo na política e como isso se repercutiu e ainda se repercute na vestimenta das primeiras damas e ex-presidente. Primeiramente será feito um breve apontamento do que foi a ditadura no Brasil e o processo de redemocratização. Depois será mostrado quem foram as primeiras damas após a ditadura em ordem cronológica, para então falar sobre os looks nas posses presidenciais. E por último será feita uma análise desses looks.

**Palavras-Chave:** Importância. Vestimenta. Política.

## A MODA BELLE ÉPOQUE E A MÚSICA DE CHIQUINHA GONZAGA

CLARA KEKIS

MARIA DE FÁTIMA DA S.C.G. DE MATTOS

Esta é uma pesquisa qualitativa e bibliográfica que tem como objetivo conhecer a relação da musicista Chiquinha Gonzaga, delimitada por uma época histórica do Rio de Janeiro como capital da República, onde a música, a moda, os jornais e revistas começam a expandir o campo cultural. Francisca Gonzaga viveu entre o final do séc. XIX e começo do séc. XX. Foi uma mulher forte e determinada, lutou por várias causas e foi pioneira em diversos aspectos importantes para a construção da música brasileira. Tinha uma originalidade própria em seu modo de viver, compor e vestir. Primeira mulher a tocar em uma roda de choro, primeira a incluir nela o piano e a primeira maestrina no Brasil. O pensamento dominante era que tudo que vinha da Europa era melhor e dessa forma, ela pode contribuir para um gênero musical mais nacional, mesclando estilos europeus e africanos, a polca e lundu, trazendo a essência do povo brasileiro, a miscigenação de povos. Ajudou a criar o choro nascido do floreado de músicas europeias junto com o Grupo Choro Carioca (ou Choro do Callado). Quase no fim de sua vida, seu companheiro Joao Batista organizou uma serie de choros de autoria de sua companheira e publicou-os em 3 volumes denominada Serie Alma Brasileira. Esse conjunto importante para o choro brasileiro, incluiu músicas que foram antes publicadas sob outros gêneros (como polca ou valsa) desta feita denominadas como choro. A moda nesse período estava em ascensão, com a recente criação da máquina de costura, a facilidade de confecção propiciando maior elaboração das vestimentas. O corpo da mulher tomava novas formas, e a mulher usava uma roupa para cada ocasião: um passeio pela manhã, um café à tarde, e para ocasiões especiais como festas, bailes ou uma ida ao teatro. Apesar disso, Chiquinha aproveitava-se de todas as referências de seu repertório musical, enquanto na moda, produzia seus vestidos à moda Belle Époque com uma impecável fita no cabelo, como sua marca.

**Palavras-Chave:** Chiquinha Gonzaga. Belle Époque. Moda E Musica.

## **ANÁLISE DAS CAMISETAS DO PROTESTO ELE NÃO 2018: MODA, FEMINISMO E PROTESTO POLÍTICO NAS ELEIÇÕES BRASILEIRAS**

HELOISE ALMEIDA COSTA

CAIO AGUILAR FERNANDES

Esta pesquisa tem como objetivos de estudo as camisetas utilizadas nos protestos denominados Ele Não, ocorridos em setembro de 2018 em diversas capitais do Brasil, enfatizando as relações entre Moda e Sociedade. A pesquisa será realizada analisando as fotografias tiradas nos dias dos protestos e as camisetas com mensagens referentes ao movimento. Para a construção da pesquisa serão abordados: a história da camiseta como um item do vestuário contemporâneo; o feminismo no Brasil; a importância do vestuário como forma de protesto; o surgimento do movimento Ele Não; e as mensagens nas camisetas e suas diversas possibilidades de leitura. A pesquisa tem como objetivo comprovar a importância do vestuário como forma de protesto e a sua relevância no movimento feminista. Sendo assim, reafirma-se o caráter relevante da pesquisa para os estudos da Moda e Sociedade, na medida em que são abordados temas e questões atuais e importantes para a nossa sociedade, procurando entender a importância do vestuário como mensagem e as formas como o feminismo se utiliza desse meio para informar e esclarecer a respeito de sua luta.

**Palavras-Chave:** Moda. Feminismo. Camiseta.

## **ISABELA MATTE: MARKETING DIGITAL NO MUNDO DA MODA**

LAURA DOMINGUES

PATRICIA CRISTINA DE LIMA

Este artigo tem como objetivo analisar os avanços da carreira da estilista Isabela Matte que utiliza o marketing digital para empreender no e-commerce de moda. Na atualidade com os avanços tecnológicos e as novas formas de consumo adquirido pela população brasileira que realizam suas compras em lojas virtuais, observa-se que as redes sociais influenciam nas escolhas. Compreende-se que esse espaço virtual acaba facilitando e estabelecendo formas para seduzir principalmente as mulheres que se preocupam com a forma de vestir e investir para andar na moda. A metodologia aplicada para atingir o objetivo proposto foi a pesquisa bibliográfica e a pesquisa descritiva. De forma, assistêmica no Instagram da loja foram coletados 4 post no período de setembro de 2017 a julho de 2019. Os resultados demonstram que as ferramentas aplicadas de forma correta pelo marketing digital possibilita coletar diversas informações dos seus clientes e as lojas virtuais podem transformar essas informações em dados permitindo um bom relacionamento com o público alvo. Conclui-se que o Instagram da loja virtual Isabela Matte na atualidade tem 59,4 mil seguidores, com esse número de pessoas a seguindo aumenta a divulgação de sua marca e conseqüentemente acaba influenciando na escolha das roupas e os seguidores compram para estarem na moda.

**Palavras-Chave:** Marketing Digital. Moda. Instagram.

## **MARKETING, MERCHANDISING E MODA: O CASO DO FILME “SEXY AND THE CITY (2008)”**

ALINE CALIL

CARMEN JUSTO

A moda do século XX foi enfatizada e eternizada nas telas do cinema e da televisão. Diferentes estilos e produtos foram divulgados em filmes épicos e séries, como é o caso da série “Sexy and the City”, exibido entre os anos de 1998 a 2004. A série se passa numa importante cidade estadunidense, onde a cultura do consumo e o assédio das marcas se apresenta nas ruas, lojas e em diferentes pontos da cidade. As estratégias de mercado permeiam as personagens e todo o cenário da série, que em 2008 retornou através de um canal de TV fechada no formato de um filme. Em diferentes contextos, a série e o filme marcaram época, especificamente quanto a exposição das grifes e marcas. Esta pesquisa tem como objetivo analisar as estratégias de marketing e de merchandising usadas por diferentes marcas e produtos no filme do ano de 2008. Para isso será usado o método bibliográfico e de estudo de caso, selecionando cenas e imagens de produtos que se inserem no roteiro do filme para análise sobre as estratégias. A discussão sugere uma reflexão acerca da apropriação mercadológica das marcas nos filmes e séries na década de 1990 em comparação aos diferentes formatos de Product Placement utilizados pelos canais de TV por assinatura da atualidade.

**Palavras-Chave:** Moda. Marketing. Merchandising.

## O CONSUMO NO INSTAGRAM: O CASO LV STORE

LETICIA GARCIA

PATRÍCIA DE LIMA

Com o avanço da tecnologia e redes sociais se desenvolveram também novas formas de comunicar e vender um produto de moda. Esse artigo trata do consumo de produtos de moda na rede social Instagram, na qual esse estilo de negócio vem aumentando a cada dia, visto que o Instagram vem criando ferramentas para facilitar a comunicação entre o consumidor e a marca. Para demonstrar isso, foi usado como exemplo a loja LV Store, uma loja de roupas e acessórios que vende exclusivamente online e usa o Instagram como principal meio de divulgação e negociação.

**Palavras-Chave:** Moda. Instagram. Lv Store.

## **O MARKETING DE MODA E OS DIGITAIS INFLUENCERS: ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE MAISA SILVA E CAMILA COELHO NO INSTAGRAM**

MARCELLA DE CARVALHO SILVEIRA

PATRÍCIA CRISTINA LIMA

Este artigo tem como objetivo registrar o rápido desenvolvimento da internet, o surgimento de novos tipos de apropriações nas redes sociais, que tem se tornado uma ferramenta cada dia mais importante na vida das pessoas, seja para consumir ou produzir informações e com isso uma nova realidade no universo da beleza feminina tem se formado, exclusivamente com o crescimento de digitais influencers na rede social Instagram. Neste contexto, este trabalho propõe um estudo do Instagram da digital influencer Maisa Silva e Camila Coelho, tendo como principal objetivo analisar o seu conteúdo e mapear as estratégias de marketing em relação a moda a partir de suas postagens. Com isso, buscaremos - através deste artigo, pesquisas e estudos sobre o tema, com intuito de lançar um olhar mais amplo para analisar a presença das digitais influencers Maisa Silva e Camila Coelho. Por fim, para tratamento dos resultados, escolheu-se as categorias “estratégia”, que aborda linguagem e questões de arrecadação, “características”, que aponta a forma como cada influencer se apresenta, “público”, que busca entender quem são os alvos destas personalidades e “relação com a moda”, que analisa a forma como estas entendem tendências e marcas do setor.

**Palavras-Chave:** Mídia. Moda. Digital Influencer.

## **O SIMBOLISMO DO VESTIDO DE NOIVA DAS ÚLTIMAS TRÊS PRINCESAS BRITÂNICAS**

MARIA EDUARDA FREDERICO MARIN

ANA KEILA GARCIA

Este artigo visa elaborar as exigências e o simbolismo dos vestidos de noiva diante da Realeza britânica. Neste estudo foi analisado o contexto dos vestidos e o que cada um representa referente a princesa e sua vida pessoal. Desse modo, foram analisados os códigos de vestimenta da família real britânica, o qual possui regras e normas a serem seguidas pela realeza. A tradição real segue por muitos anos e dificilmente é quebrada nas cerimônias. Analisando e comparando os três últimos casamentos reais britânicos, temos modelos de vestidos bem diferentes entre as noivas reais. A mudança e diferença dos vestidos usados para as três últimas cerimônias diz muito sobre a personalidade de cada princesa e sua forma de pensar. Pode-se notar que os vestidos, apesar de diferentes, buscaram ao máximo manter o tradicionalismo de vestimenta para este tipo de cerimônia. Pois, o vestido de uma princesa sempre gera expectativas, e no caso de uma cerimônia real, é observado por muito estilistas e bastante comentado.

**Palavras-Chave:** Código De Vestimenta. Princesas Britânica. Vestido De Noiva.

**O YOUTUBE COMO FERRAMENTA DA ALTERAÇÕES DE COMPORTAMENTO  
E MODA NO AMBIENTE DIGITAL: NETNOGRAFIA DAS CANTORAS ANITTA E  
MC LOMA NOS ANOS 2017 E 2018.**

GABRIELA CAMPOS MONTAGNANA

PATRÍCIA CRISTINA DE LIMA

Este artigo tem como base o estudo da sociedade do século XXI e a viralização nas plataformas digitais, especificamente, o Youtube. Essa plataforma, que faz parte do grupo Google e que tem como característica principal o suporte de vídeos, faz com que vejamos no mesmo ambiente um videoclipe produzido profissionalmente e um vídeo caseiro esperando por visualizações, podendo inclusive, adquirir a mesma numeração de *views* e o mesmo patamar. O Youtube conta com mais de 1 bilhão de usuários. Por dia são assistidas mais de 1 bilhão de horas no mundo todo, sendo por quase um terço da internet usuária da rede que é disponível em 91 países e traduzida em 80 idiomas. Todas essas informações são divulgadas pelo próprio Youtube Imprensa . As mudanças digitais possibilitaram um período de transformações. O autor Pierre Levy (2014) nos diz que o mundo virtual está mais presente do que o mundo físico e devido a quantidade de informações acessadas virtualmente, as pessoas estão cada vez mais dispersas. Dispersão essa representada pela quantidade de gostos e costumes distintos acumulados em uma só pessoa, fazendo que um novo modelo de cultura se forme, deixando de lado a cultura de massa e instalando a cultura de nicho. O estudo busca entender o olhar dessa sociedade a partir dos rastros deixados virtualmente que se aglomeram em pontos específicos do Youtube. Como segundo plano, esta pesquisa buscará entender como tal processo impacta nas pessoas reais no âmbito socioeconômico e cultural, especialmente na Moda. Para isso, a comparação se dará entre as produções videográficas de Anitta e Mc Loma, que em 2017 e 2018, dominaram a plataformas e os comportamentos nas redes.

**Palavras-Chave:** Netnografia. Audiovisual. Youtube.

## **UNIFORMES DE FUTEBOL FEMININO NO BRASIL: UMA REFLEXÃO DA EMANCIPAÇÃO FEMININA**

RAPHAELA DE SOUZA KIILL

ANA KEILA DOS REIS GARCIA

O presente artigo tem por objetivo analisar os uniformes de futebol feminino no Brasil sob a ótica de uma reflexão da emancipação feminina. Trazendo em evidência a relação que o vestuário tem com a emancipação da mulher no universo do futebol. Sendo fundamentado na história do futebol feminino no Brasil e dos estudos a partir dos uniformes, este artigo discute a prática esportiva pelas mulheres e a importância do uniforme nesta modalidade. Assim, por meio de análises de publicações sobre essa temática buscando evidenciar os vestígios e as rupturas existentes entre as diferentes transformações dos uniformes, e abordando a moda e o futebol, como forma de expressão e como propósito de questionamento de padrões estabelecidos as mulheres e mais especificamente, busca compreender os desdobramentos deste em meio à sociedade. Visto que atualmente entende-se que o vestuário é muito importante nas práticas esportivas e que pode influir diretamente no desenvolvimento do ser humano, não apenas por possuir funções básicas, mas também por desempenhar diversas funcionalidades que foi adquirindo ao longo do tempo.

**Palavras-Chave:** Futebol Feminino. Uniformes Femininos. Futebol Feminino No Brasil.

## **A IMPORTÂNCIA DA TIPOGRAFIA NA COMUNICAÇÃO**

JAILSON ANTONIO

MARCIO HUERTAS

Esta pesquisa procura contribuir, diretamente, com o estudo dos tipos gráficos aplicados à comunicação, mostrando sua origem e evolução através do tempo, evidenciando os impactos, as mudanças de estilos e os comportamentos dos profissionais que trabalham nessa área do conhecimento, aprimorando sua carreira e vida profissional. A pesquisa também procura mostrar, de forma clara, as tendências da tipografia para os próximos anos. Muitos profissionais desconhecem as diversas possibilidades de aplicação da tipografia e acabam não aproveitando o seu uso num sentido mais amplo. Afim de que a pesquisa alcance esse objetivo, foi traçada uma metodologia que coleta informações levantadas através de pesquisas realizadas nos principais bancos de teses e dissertações, além de alguns livros específicos que tratam do tema, mostrando a importância da utilização correta da tipografia nas mais amplas áreas do conhecimento. Tipografia do Grego: *Typos* (forma) e *Graphein* significa a arte de imprimir os tipos, fontes ou letras, seja fisicamente ou no digital, De acordo com a definição do Grande Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa. Assim também como a formação de seu desenho e desdobramento em famílias inteiras, que incluem variações de altura, espessura e largura, além das versões em negrito, itálico e sublinhado. A tipografia, nas últimas décadas do século XX, atravessou um momento de revisão de valores e redefinição de território, principalmente com o crescimento das novas tecnologias, em especial as digitais de Desktop Publishing (DTP). Os estudos levantados também visam compreender em qual estado se encontram essas práticas hoje, do ponto de vista do computador. Inicialmente em sua forma mais primitiva, a tipografia era vista como sinônimo de impressão. Tais requisitos diziam respeito não só a forma, a forma certa de produção, manipulação e distribuição dos caracteres, como também ao tipo de tinta e papel utilizados na impressão. Hoje existem diversos tipos e formatos, praticamente todos os lugares. Seja em materiais impressos, fachadas de lojas, de empresas, até o meio digital, com o surgimento da internet, passando por dispositivos móveis, aparelhos de TV e projetores. No entanto, mesmo a tipografia estando sempre a nossa volta, ela demonstra que seu uso e relevância são

fundamentais tanto quanto o uso das imagens em uma peça ou campanha publicitária, desde sua diagramação, estilos e peso que tem sua respectiva função.

**Palavras-Chave:** História Da Tipografia. Comunicação Impressa E Digital. Família Tipográfica.

**A IMPORTÂNCIA ECONÔMICA DA MANUTENÇÃO DOS ECOSISTEMAS  
NATIVOS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A MATA ATLÂNTICA NO BRASIL  
RECENTE**

ARIEL POLLO BALLERINI

CÁRMEN CECÍLIA M. MINARDI DE OLIVEIRA

O estudo da Ciência Econômica é relacionado, por definição, com a escassez de recursos naturais que o nosso planeta possui, frente às necessidades inacabáveis do consumo humano. Por um lado, isso possibilitou a expansão do desenvolvimento tecnológico em todas as áreas de conhecimento, mas ao preço de uma grande degradação ambiental nos mais diversos biomas existentes. Portanto, é imprescindível para o economista apresentar preocupação para com o nível de recursos naturais disponíveis, sejam eles água, insumos, ou fauna e flora como um todo; uma vez que são esses recursos que possibilitam o desenvolvimento dos países no presente e no futuro.

O presente trabalho tem como objetivo apontar a importante relação que a economia possui com o meio ambiente; e verificar a possibilidade da preservação dos ecossistemas nativos do território brasileiro de contribuírem com o desenvolvimento socioeconômico do Brasil. Para contextualizar e exemplificar, será apresentado um estudo de caso a respeito da atual situação da Mata Atlântica, evidenciando a relação entre produtividade agrícola e preservação.

**Palavras-Chave:** Economia. Meio Ambiente. Sustentabilidade.

## **IMPACTO DA TRAGÉDIA DE BRUMADINHO(MG) SOBRE OS ATIVOS E PASSIVOS CONTINGENTES DA VALE S.A**

QUEZIA DANIELA DE SOUZA PEREIRA

LETÍCIA MARIA FALEIRO NASCIMENTO

As organizações buscam legitimidade, isto é, percepção ou suposição generalizada de que as ações da entidade são desejáveis, adequadas ou apropriadas (Suchman, 1995 Harmon, Green, e Goodnight, 2015). Entretanto, segundo a teoria da legitimidade, ao realizar certas ações sociais e/ou ambientais as corporações buscam adequar-se às regras impostas pelo ambiente institucional no qual está inserida, possivelmente para evitar sanções futuras, tais como: multas, regulação, pressões sociais, indenizações, reparação de danos, dentre outros (Campos et al, 2017). Mediante dúvidas sobre a forma como Vale S.A procederá no âmbito contábil em relação ao acidente no que se refere à evidenciação e mensuração das sanções e indenizações que o rompimento da barragem irá gerar, e ainda o impacto que isso acarretará para as ações da empresa. O objetivo geral do estudo é analisar como os ativos e passivos contingentes da Vale S.A serão impactados após a tragédia de Brumadinho. O estudo é descritivo e está analisando e interpretando as demonstrações contábeis, relatórios financeiros e ambientais da empresa. Pela análise dos balanços de 2017 a 2019, observa-se que a conta de depósitos judiciais triplicou seu valor, e isso se deve ao incidente ocorrido em Brumadinho, esses depósitos têm o propósito de garantir potenciais pagamentos de contingências, sendo atualizados e registrados no ativo não circulante até que a decisão judicial sobre o evento aconteça. No que se refere às provisões passivas relacionadas ao incidente, observa se que as obrigações ambientais de curto prazo não se alteraram, enquanto que as de longo prazo em 2019 obtiveram crescimento de 10,39% comparado a 2018 e também houve a criação de provisão para a descaracterização das barragens a montante para curto e longo prazo, além de processos judiciais futuros.

**Palavras-Chave:** Teoria Da Legitimidade. Relatórios Contábeis. Desastre Ambiental.

## O IMPACTO DO CONSUMO NA ECONOMIA

SARA ROSA DA SILVA

CARMEN MINARDI

SARA ROSA DA SILVA

Uma das principais consequências da globalização é presenciada pelo encurtamento fictício entre distâncias dos países ao redor do mundo, com este efeito, foi possibilitado um maior número de transações entre regiões, conseqüentemente, gerando ganho de comércio para ambos os lados, permitindo que consumidores de povos locais e estrangeiros pudessem obter uma maior quantidade de bens do que quando não se havia nenhum tipo de comércio, a partir daí, as estruturas e prioridades de cada indivíduo se tornaram mais variadas, levando em consideração uma maior possibilidade de escolhas entre suas cestas de consumos em relação a sua renda. De acordo com a Associação Brasileira da Indústria Têxtil – ABIT, as indústrias de moda representam mais de 5% do Produto Interno Bruto (PIB), contribuindo eminentemente com o crescimento da economia brasileira. Além de proporcionar emprego para quase dois milhões de pessoas. Nesse cenário, as marcas de vestuário estão sempre atentas ao comportamento de consumo das pessoas e investem em pesquisas para traçarem estratégias de mercado eficientes para conquistar cada vez mais consumidores e garantirem o sucesso de suas vendas. A indústria da moda sobrevive do processo de compra. Uma alternativa a esse consumo desgovernado apresenta-se na questão da formação do homem econômico: quando um indivíduo apresenta-se capaz de lidar com as diversas formas de dispêndios apresentados, age com coerência ante elas, conseqüentemente não se deixando conduzir por comportamentos compulsivos, o que é comumente conhecido como consumo consciente. Cabe ressaltar ainda que o ciclo de vida dos produtos é cada vez menor e com sua durabilidade comprometida tanto estruturalmente quanto pelo conceito de obsoleto, uma possibilidade diante de produtos descartáveis é a denominada moda autoral, que por sua vez, ao invés do consumidor depender exclusivamente de um ciclo de tendências, eles predispõem-se a adaptar a moda a seus estilos pessoais.

**Palavras-Chave:** Consumo. Economia. Consciência.

**PORTAL DE GESTÃO DE PESQUISA E CONHECIMENTO DO CENTRO  
UNIVERSITÁRIO MOURA LACERDA**

LEONARDO HIROOKA DE SOUZA

TULIO MARCUS RIBEIRO CALIXTO

As instituições de ensino superior têm como princípio básico serem fontes geradoras de conhecimentos científicos, seja através das aulas ministradas ou das pesquisas realizadas. Isto porque, a gestão, o armazenamento e a comunicação estruturada dos conhecimentos gerados nas universidades é um fértil solo para geminação de novas descobertas e novos desenvolvimentos, seja pelo corpo acadêmico da própria instituição ou por pesquisadores de outras entidades (acadêmicas ou não). Face a esse cenário e motivado pelas necessidades, geradas no NIEPHE (Núcleo Inter área de Estudos e Pesquisas em História e Educação), em como disponibilizar não apenas para a sociedade, mas também para a comunidade acadêmica os frutos da pesquisa, “Historia, memoria e cegueira: contribuições da Escola para Cegos ‘Helen Keller’ (1954-1990) de Ribeirão Preto à educação”, foi idealizado a elaboração de um Portal de Gestão de Pesquisa e Conhecimento, para gerir e armazenar as informações e documentos da pesquisa, bem como de outras pesquisas que serão realizadas. Além disso, este Portal possibilitará que seu conteúdo público seja acessado de qualquer lugar através da internet. Ao tornar público e de forma organizada os frutos das pesquisas e estudos realizados dentro da instituição educacional, gera-se não somente a possibilidade de ampliar e melhorar o conhecimento, mas também de abrir portas para novas descobertas e desenvolvimentos nas mais diversas áreas. Com isso, ganha não apenas o mundo acadêmico, mas a sociedade como um todo.

**Palavras-Chave:** Gestão De Pesquisa. Tecnologia Da Informação. Portal Web.

## **RESPONSABILIDADE SOCIAL, INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE: REFLEXÕES E DESAFIOS PARA AS AGÊNCIAS E PUBLICITÁRIOS DA CIDADE DE RIBEIRÃO PRETO – SP**

BRUNA LIMA DE ALMEIDA

CARMEN SILVIA PORTO BRUNIALTI JUSTO

Atentos às questões sociais e humanas do século XXI, empresas inserem os temas da acessibilidade, inclusão e responsabilidade social em suas campanhas publicitárias, tentando desmistificar o uso dessas abordagens com o objetivo de ampliar o diálogo junto aos diferentes públicos. Entre os desafios para esse tipo de campanha, estão: como contratar modelos negros, transgêneros e portadores de deficiência para campanhas publicitárias? Como abordar o tema do racismo e do ativismo em relação as questões de gênero sem “romper” com os pré-conceitos da sociedade “patriarcal”? As campanhas publicitárias que tenham como mote a responsabilidade social, o marketing de causas, a inclusão e a acessibilidade, em relação aos diferentes grupos de consumidores se destacam no mercado e, também, em relação as normas e diretrizes, quanto ao uso adequado de imagens e conteúdos. Esse estudo tem como objetivo investigar como as agências e publicitários da cidade de Ribeirão Preto, se posicionam em relação a esses temas e, como isso interfere nas campanhas criadas para diferentes consumidores. Para essa investigação foi realizada uma pesquisa bibliográfica na literatura específica da área e como essas temáticas afetam em especial a área da comunicação. Também foi realizada uma pesquisa de campo do tipo exploratória, com abordagem qualitativa através da aplicação de questionário estruturado, usando o recurso do formulário online “google forms” junto a uma amostra de representantes das agências de publicidade e propaganda de Ribeirão Preto. Os profissionais, apesar de se conscientizarem, sofrem com as imposições das empresas que não aceitam uma mudança na forma de conceber e criar campanhas que rompam com as tradições e pré-conceitos em relação aos temas.

**Palavras-Chave:** Inclusão. Acessibilidade. Publicidade-Inclusiva.

**A LUZ INFLUENCIANDO O PARASITISMO DE OVOS DE ANAGASTA  
KUEHNIELLA POR TRICHOGRAMMA PRETIOSUM EM CAMPO**

JULIA CARVALHO GOMES

KÊNIA REZENDE E SILVA

LEONARDO DORTA SILVEIRA

ARTHUR DA SILVA CARNEIRO

GABRIEL REBOUÇAS DE SOUZA

MATHEUS SILVA VISCARDI

ALEXANDRE DE SENE PINTO

O parasitismo de ovos de lepidópteros causado pelo parasitoide *Trichogramma pretiosum* é influenciado por diversos fatores bióticos e abióticos em campo. A temperatura e a umidade relativa do ar são os fatores mais estudados, mas a insolação pode afetar o parasitismo. Esse trabalho teve por objetivo avaliar a eficácia de parasitismo de *T. pretiosum* em ovos de *Anagasta kuehniella* em campo de milho. O ensaio foi instalado no campus do , na cultura do milho AI-Bandeirante, nos períodos vegetativos V4 e V8. Em um delineamento inteiramente casualizado, dois tratamentos (expostos ao sol e na sombra) foram repetidos 100 vezes, sendo cada parcela uma tira de papel azul contendo 40 ovos colados. O parasitoide *T. pretiosum* foi liberado recém-emergido na proporção 3:1. Após 24h os ovos foram coletados em campo e levado ao laboratório para avaliação do parasitismo após 6 dias. Em V4, os ovos foram significativamente mais parasitados na sombra do que sob o sol (Tukey, 13%). Em V8, não houve diferença estatística entre os tratamentos. Essa diferença entre os períodos vegetativos deve ter ocorrido pois em V4 há mais luz entre as plantas e em V8 isso não acontece.

**Palavras-Chave:** Parasitoide De Ovos;. Controle Biológico;. Efeito Abiótico..

**COMPETIÇÃO ENTRE AS LAGARTAS HELICOVERPA ARMIGERA E  
SPODOPTERA FRUGIPERDA DE DIFERENTES ÍNSTARES NA ALIMENTAÇÃO  
SOBRE ESPIGAS DE MILHO**

ARTHUR PONTES CARNEIRO

ANDERSON IHEIJI FESTUCCIA KOBAYASHI

YGOR MIRANDA FERNANDES DE LIMA

LEONARDO HENRIQUE DE OLIVEIRA GONÇALVES

ALEXANDRE DE SENE PINTO

A espiga de milho é atacada por diversas espécies de lepidópteros, dentre eles *Spodoptera frugiperda* e *Helicoverpa armigera*. Pouco se conhece da relação dessas pragas na mesma espiga e por isso esse trabalho teve por objetivo avaliar os danos nas espigas por cada uma das espécies citadas, de 2º e 4º ínstaes, e por elas em conjunto. O ensaio foi conduzido no campus do , na cultura do milho variedade Al-Bandeirante semeado em 04/12/2014, em Ribeirão Preto, SP. A infestação das lagartas foi realizada nos estilos-estigmas (“cabelo”) recém-formados de 25 espigas consecutivas por tratamento, utilizando-se duas lagartas por espiga, na seguinte configuração: *Helicoverpa armigera* + *Spodoptera frugiperda*, *S. frugiperda*, *H. armigera* e uma testemunha. Foram instalados ensaios para lagartas de 2º e 4º ínstaes. Após 15 dias da infestação, as espigas foram colhidas e avaliadas quanto à presença de lagartas em geral, largura e comprimento de danos (para cálculo posterior da área danificada) e número de espigas danificadas. Para os dois ínstaes estudados, quando a infestação foi realizada apenas com *S. frugiperda* foi observado significativamente maior número de lagartas de *Helicoverpa zea* nas espigas. Quando as duas espécies de lagartas de 2º ínstar foram usadas, houve predominância de *H. armigera* na avaliação duas semanas depois. Os danos foram maiores quando lagartas de 2º ínstar foram usadas e significativamente maior quando *H. armigera* foi infestada.

**Palavras-Chave:** Praga Agrícola. Etologia De Inseto. Noctuidae.

## **DESAFIOS DAS COOPERATIVAS DE CRÉDITO EM FINANCIAMENTOS RURAIS: UM ESTUDO DE CASO**

JORGE ANDRE BRIZA

LESLEY CARINA DO LAGO ATTADIA GALLI

O Sistema Cooperativo de Crédito representa apenas 3% do crédito tomado no SFN, no entanto possui 18% da quantidade de agências bancárias e entendemos a importância de estudar os desafios enfrentados pelas cooperativas de crédito que atendem produtores rurais das culturas de amendoim, cana, café e citrus, atuando na microrregião de Ribeirão Preto. O agronegócio teve participação de 23% do PIB em 2018 (R\$ 1,3 trilhão), e o Governo Federal disponibilizou R\$ 190 bilhões para apoiar a atividade, nas finalidades de custeio, investimento e comercialização. A utilização de crédito promove o desenvolvimento da atividade agrícola, e a disponibilidade se dá através de instituições bancárias, cooperativas ou agentes de crédito (representantes de fabricantes de insumos/máquinas). Para o alcance do objetivo geral, realizamos pesquisa aplicada, de caráter descritivo e abordagem qualitativa, utilizando como método o estudo de caso. Como procedimento de coleta de dados adotamos pesquisa em base secundária de dados e a entrevista semi estruturada com diferentes stakeholders da cooperativa analisada: cooperado, funcionário, gerente e conselheiro. A análise dos dados ocorreu por meio da aplicação do procedimento da análise de conteúdo. Resultado SWOT:

### **PForte**

- equipe selecionada no mercado
- forte relação com consultoria técnica especializada da cooperativa de produção agrícola
- agências em municípios onde bancos de varejo não atuam
- relacionamento com o produtor rural

### **PFraco**

- baixo funding de recursos controlados
- ausência de consultoria financeira especializada p/ os grandes clientes
- tecnologia e canais alternativos (app e internet banking c/ menos funções que os bancos de varejo)

### **Oportunidades**

- expansão dos sistemas SICREDI e SICOOB

### Ameaças

- linhas de crédito exclusivas para bancos públicos

Entendemos que essas cooperativas de crédito aumentarão a sua participação no mercado de crédito, aperfeiçoando modelos de atendimento e produtos específicos para atuação em seus nichos.

**Palavras-Chave:** Cooperativas. Crédito. Agrícola.

## **O PARASITISMO DE LAGARTAS DE DIATRAEA SACCHARALIS POR COTESIA FLAVIPES INFECTADA OU NÃO, POR NOSEMA SP EM LABORATÓRIO**

FERNANDO DE CARVALHO

ADEMAR JOSÉ PEREIRA SOUSA SANTOS

RODOLFO PONTES CARNEIRO; KÊNIA REZENDE E SILVA

ALEXENDRE DE SENE PINTO

A vespinha *Cotesia flavipes* é utilizada para o controle de lagartas de *Diatraea saccharalis* na cana-de-açúcar do Brasil, desde a década de 1970. Recentemente, a eficácia do parasitoide diminuiu e verificou-se que a maioria das populações de lagartas hospedeiras de laboratórios de criação estavam contaminadas pelo fungo primitivo *Nosema sp.*, que afeta negativamente a capacidade de busca do parasitoide em campo. Esse trabalho teve por objetivo avaliar aspectos biológicos da produção de *C. flavipes* após uma população infectada ou não pelo fungo *Nosema* parasitar lagartas não infectadas. Foram testadas duas populações de *C. flavipes* (infectadas ou não por *Nosema*) parasitando 150 lagartas de 4º instar de *D. saccharalis*. O parasitismo foi realizado manualmente. Após o parasitismo, as lagartas foram confinadas em grupos de cinco em placas acrílicas contendo dieta artificial de realimentação. Após a formação dos casulos, as placas foram vistoriadas quanto ao número de lagartas parasitadas e de lagartas que morreram pretas e de casulos por massa. O ensaio foi conduzido em uma sala mantida a  $27\pm 3^{\circ}\text{C}$  e fotofase de 12h. As lagartas parasitadas por *C. flavipes* infectados por *Nosema* mostraram porcentagem média de parasitismo e número médio de casulos por massa significativamente menores do que as que foram parasitadas por indivíduos sem *Nosema*. Nas placas onde foram confinadas as lagartas parasitadas por *C. flavipes* contaminados por *Nosema* foi encontrado número médio de lagartas mortas pretas estatisticamente superior ao das placas sem infecção (valor nulo). Esses resultados indicam que o fungo *Nosema* afeta negativamente o parasitismo de *C. flavipes* em laboratório e causam o aparecimento de lagartas mortas pretejadas.

**Palavras-Chave:** Parasitoide De Ovos. Biologia De Inseto. Controle De Qualidade.

## RESPOSTAS DO MILHO A ADUBAÇÃO POTÁSSICA EM UM LATOSSOLO VERMELHO DISTROFÉRRICO DE TEXTURA ARGILOSA.

ANDRÉ LUIZ BIAGINI TOTINO

JOSÉ CARLOS MARTINS DE NÓBREGA

Apesar de não integrar compostos orgânicos na planta, o potássio é de fundamental importância na síntese e no metabolismo de carboidratos, como a fotossíntese e a respiração, no balanço hídrico da planta, refletindo na resistência ao déficit hídrico e na qualidade nutricional. A aplicação insuficiente de adubo potássico além da menor produtividade, pode levar ao esgotamento das reservas do solo ou em excesso aumentar a perda por lixiviação, com conseqüente prejuízo financeiro e ambiental. Assim este trabalho teve por objetivo avaliar doses crescentes de adubação potássica no desenvolvimento e produção do milho em um Latossolo Vermelho distroférico de textura argilosa. Instalou-se o experimento em 02/11/18 no Campus do em Ribeirão Preto, SP, apresentando o solo a seguinte composição química: pH 4,6 em CaCl<sub>2</sub>; P resina 22 mm.kg-1; K 2,0 mmolc.dm-3; Ca 17 mmolc.dm-3; Mg 6,0 mmolc.dm-3 de; H + Al 50 mmolc.dm-3. O solo foi corrigido e o preparo adotado foi o convencional, uma aração e uma gradagem niveladora sendo utilizado o híbrido simples BM 207, numa população de 50.000 plantas por hectare. Adotou-se delineamento experimental em blocos casualizados com quatro tratamentos, ausência de K no plantio (T1); 50 kg.ha-1 de K (T2); 100 kg.ha-1 de K (T3); 200 kg.ha-1 de K (T4), com cinco repetições, totalizando 20 parcelas de 45 m<sup>2</sup>. Avaliaram-se os seguintes caracteres, altura de inserção da espigas (cm), altura de plantas (cm), número de espigas, tamanho das espigas (cm), peso da espiga (g), peso de 100 sementes (g), e produtividade (kg.ha-1). Os dados obtidos foram analisados estatisticamente, sendo comparados os tratamentos pelo teste F e as médias pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. Nas condições em que foi conduzido o experimento, não foi observado diferenças estatísticas entre os tratamentos estudados, embora os resultados mostrem uma tendência ao aumento de produtividade com o aumento da dose de fertilizante potássico.

**Palavras-Chave:** Zea Mays. Doses De Potássio. Cloreto De Potássio.

**TRATAMENTO DE SEMENTES DE FEIJOEIRO COM CORDYCEPS  
FUMOSOROSEA E TRICHODERMA HARZIANUM VISANDO O MANEJO DE  
PRAGAS DE FOLHAS**

LEONARDO HENRIQUE DA SILVA

LUCIANO GUIDETTI GARCIA DE LIMA

ALFREDO JULIANO DRUDI

ALEXANDRE DE SENE PINTO

O feijoeiro é atacado por diversas pragas e o controle delas é realizado predominantemente com inseticidas químicos no Brasil. O uso dos fungos entomopatogênicos *Cordyceps fumosorosea* (= *Isaria fumosorosea*) é promissor no controle dessas pragas, desde que aplicados em pulverizações foliares sistemáticas e o fungo *Trichoderma harzianum* é comumente utilizado no solo para o controle de doenças e nematoides. Entretanto, existe a possibilidade do tratamento de sementes com esses fungos para indução de resistência a diferentes pragas e doenças na parte aérea. Esse trabalho teve por objetivo avaliar a ação dos fungos mencionados, em diferentes concentrações de conídios, no tratamento de sementes para o controle de pragas da parte aérea. O ensaio foi instalado em Ribeirão Preto, SP, onde os fungos *C. fumosorosea* cepa ESALQ-1296 e *T. harzianum* cepa ESALQ-1306 foram aplicados nas concentrações de 1x10<sup>8</sup>, 1x10<sup>9</sup>, 1x10<sup>10</sup> e 1x10<sup>11</sup> conídios viáveis por hectare, usando o equivalente a calda de 150 L ha<sup>-1</sup>, além de uma testemunha (água destilada). Cada parcela foi constituída por um copo plástico de 500 mL contendo terra fertilizada e uma semente tratada ( $\pm 0,11$  mL copo<sup>-1</sup>), sendo cada tratamento repetido 10 vezes. Aos 13, 14, 15, 19 e 22 dias da semeadura, as plantas foram avaliadas quanto ao número de folhas com danos e porcentagem de desfolha em cada uma delas e quanto ao número de plantas com presença de minas de *Liriomyza* sp. Verificou-se que o fungo *C. fumosorosea* reduziu significativamente (Tukey, 12%) a porcentagem média de desfolha até 14 dias do tratamento nas duas maiores concentrações e diminuiu a infestação de *Liriomyza* sp. dos 14 aos 19 dias após o tratamento em todas as concentrações. O tratamento de sementes com *T. harzianum*, em todas as concentrações, diminuiu a desfolha apenas na primeira avaliação. As três menores concentrações de *T. harzianum* reduziram significativamente a porcentagem de plantas com minas de *Liriomyza* sp.

**Palavras-Chave:** Controle Microbiano. Fabaceae. Fungos Entomopatogênicos.

## UMIDADE RELATIVA DO AR INFLUENCIANDO O DESENVOLVIMENTO DE OVOS DE SPODOPTERA SPP. EM LABORATÓRIO

RODOLFO PONTES CARNEIRO

LUCAS ASCARI PASSINI

LUCAS VINICIUS CANTORI; JOSÉ ROBERTO POSTALI PARRA

ALEXANDRE DE SENE PINTO

As lagartas de *Spodoptera* spp. (Lepidoptera: Noctuidae) são importantes pragas de folhas, flores, vagens e sementes de diversas culturas, especialmente da soja. Muitos estudos biológicos foram desenvolvidos para *S. frugiperda*, mas pouco se conhece sobre as espécies *S. albula* e *S. cosmioides*, também importantes. Esse trabalho teve por objetivo estudar a influência da umidade relativa do ar na fase de ovo de *S. frugiperda*, *S. albula* e *S. cosmioides* em laboratório. Os ensaios foram conduzidos no Laboratório de Biologia de Insetos do Departamento de Entomologia e Acarologia da ESALQ/USP, de Piracicaba, SP. Todas as parcelas experimentais foram mantidas em câmara climatizada regulada a  $25\pm 1^\circ\text{C}$  e fotofase de 14 h. Os ambientes com diferentes umidades (30, 60, 80 e 100%) foram mantidos em dessecadores utilizando-se diferentes concentrações de soluções de ácido sulfúrico ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ). Cada parcela foi constituída por uma placa de acrílico (10 cm de diâmetro e 2 cm de altura) com a tampa preenchida por tecido do tipo "voil" contendo uma postura recém-colocada (4-12 h da oviposição) de *S. albula*, *S. cosmioides* ou *S. frugiperda*. Diariamente as posturas eram vistoriadas para a anotação do número de lagartas eclodidas ou de ovos inviáveis. As umidades do ar de 30 a 100% não interferiram significativamente na porcentagem média de eclosão de *S. albula*, *S. cosmioides* e *S. frugiperda* (33,79-44,65%, 19,98-42,35% e 60,86-78,13%, respectivamente) e nem na duração média do período embrionário de *S. albula* e *S. cosmioides* (5,71-6,32 e 6,06-6,71, respectivamente). Entretanto, a umidade do ar de 100% afetou negativamente a duração do período embrionário de *S. frugiperda*, que aumentou de 5,00 (30-60%) para 5,94 dias.

**Palavras-Chave:** Fator Abiótico. Biologia De Inseto. Praga Agrícola.

## USO DE FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS NO CONTROLE DE PRAGAS EM FEIJOEIRO

JOÃO PAULO OLIVEIRA

ANDERSON IHEIJI FESTUCCIA KOBAYASHI

MARTA MARIA ROSSI

ALEXANDRE DE SENE PINTO

Muitas pragas atacam o feijoeiro no Brasil e o controle microbiano com os fungos *Beauveria bassiana* e *Metarhizium anisopliae* aplicados sistematicamente na superfície foliar pode ser uma opção viável. Existem várias pesquisas nessa linha, inclusive com feijoeiro. O objetivo desse ensaio foi avaliar a eficácia dos fungos mencionados no controle de pragas do feijoeiro da parte aérea em campo. O ensaio foi conduzido no campus do , na cultura do feijão da variedade Pérola. As parcelas apresentaram 5x5 m, onde em um delineamento inteiramente casualizado, três tratamentos foram repetidos sete vezes, sendo avaliada uma planta de feijão por repetição, nos seguintes tratamentos: (1) *B. bassiana* cepa IBCB66 (Bouveriz, 3x10<sup>13</sup> de conídios viáveis ha<sup>-1</sup>); (2) *M. anisopliae* cepa IBCB425 (Metarriz Plus WP, 1,2x10<sup>13</sup> de conídios viáveis ha<sup>-1</sup>); (3) testemunha. O fungo foi aplicado uma única vez, com um pulverizador costal elétrico equivalente a 250 L de calda por hectare. A aplicação do fungo foi realizada no final da tarde (17h50min, 22,9°C, UR de 85% UR a 18h10, 21,7°C, UR de 89%). No dia anterior ocorreu precipitação de 36 mm. Foram realizadas avaliações semanais, avaliando a desfolha nos três últimos folíolos (trifolioladas), anotando a presença de besouros, lagartas e mosca-branca. A produtividade foi avaliada. A porcentagem média de desfolha foi significativamente menor apenas no tratamento *M. anisopliae* após 29 dias da aplicação. Não houve diferença estatística entre os tratamentos quanto ao número médio de *Cerotoma* sp. por planta. A produtividade (Kg/ha) média foi significativamente superior no tratamento *M. anisopliae*, seguido pela testemunha e por *B. bassiana*.

**Palavras-Chave:** Controle Micobiano. Fabaceae. Fungos Entomopatogênicos.

## **CAGE-FREE: VISANDO O BEM-ESTAR ANIMAL**

ISADORA PONGELUPPI

SELMA DE FÁTIMA GROSSI

Cage-free é um sistema de produção de galinhas poedeiras livres de gaiolas que visa o bem-estar dos animais. Através deste sistema, é possível que elas façam ninhos e fiquem livres para expressar seus comportamentos naturais e instintivos. Este método de produção desconstrói a ideia da produção intensiva em gaiolas, por meio da qual as galinhas passam a vida inteira confinadas, podendo praticar canibalismo e até mesmo apresentar problemas de osteoporose. Além do cage-free, também existem outros tipos de produção com algumas diferenças, mas que também visam a criação sem gaiola, como o sistema caipira, sistema free-ranger e o sistema orgânico. O cage-free, apesar de ter um custo maior que a produção intensiva convencional, destaca-se, pois os animais vivem livres, mas em um galpão, e isso faz com que a chance de doenças e contaminações seja menor, se comparada aos que têm contato com a área externa. Porém, mesmo assim, há um risco, já que os ovos e fezes podem estar próximos, tornando um desafio manter o saneamento. E este é um dos motivos pelos quais o Brasil ainda tem adotado tão pouco este método. De acordo com José Roberto Bottura, Diretor técnico da APA: “Não é só tirar o animal da gaiola, é preciso proporcionar um ambiente de qualidade” (FEED E FOOD, 2018). Na Europa, o sistema já vem sendo usado há alguns anos. Na França, a partir de 2022, será proibida a venda de ovos produzidos no sistema tradicional. Algumas empresas renomadas de fast-food já anunciaram que, a partir de 2025, só irão usar produtos de granjas que utilizem o sistema cage-free. Segundo os dados da USDA's Agricultura Marketing Service, no ano de 2026, 75% das galinhas poedeiras nos Estados Unidos estarão alojadas. Isso acontece pois os consumidores estão buscando cada vez mais uma garantia de bem-estar no rótulo de produtos originados de animais.(CASTRO, 2019)

Ambos os tipos de criações têm seus prós e contras. A intenção é sempre priorizar o bem-estar do animal e manter o saneamento.

**Palavras-Chave:** Bem-Estar Animal. Cage-Free. Produção.

## **IMPORTÂNCIA DO CONSUMO ALIMENTAR RESIDUAL EM MELHORAMENTO GENÉTICO DE BOVINOS DE CORTE**

JÉSSICA HUESCAR DOS SANTOS

SELMA DE FÁTIMA GROSSI

Entre as práticas de produção animal, a de bovinos de corte é uma das mais visadas e amplamente utilizadas no Brasil, já que é um dos países que mais faz o uso da exportação e também de grande consumo interno de carne bovina. A alimentação dos animais, não apenas os de produção de carne bovina, mas os provenientes de qualquer meio de criação de produtos de origem animal, compõe a maior parte dos gastos da produção, o que acaba agregando valor no produto final para que o mercado interno então tenha lucro ao comercializá-lo. Para isso, pesquisadores e empresas de melhoramento genético estão investindo em animais que possuem um valor de CAR (Consumo Alimentar Residual) considerado desejado, a fim de introduzir nos rebanhos a genética que atende cada produtor de acordo com a sua demanda. Ainda hoje, o investimento em se obter o valor do CAR de cada animal é muito alto, visto que é necessária a mensuração todo o dia, utilizando equipamentos muito especializados como o cocho Grow-Safe® ou Intergado®, tornando a técnica onerosa. Por esse motivo, ainda é necessário estudo na área, para tentar encontrar uma alternativa mais conveniente para os produtores conseguirem disseminar essa genética, melhorando o seu rebanho, sem que o investimento da técnica ultrapasse o seu orçamento.

**Palavras-Chave:** Bovinocultura. Consumo Alimentar. Produção.

## **CALÇADÃO GENERAL OSÓRIO: O LUGAR DE TODO (O) MUNDO**

VICTOR AMORIM CARATO

VERA LÚCIA BLAT MIGLIORINI

Em épocas de incerteza sobre o futuro do mundo e da humanidade, nos parece uma boa alternativa levantar questionamentos sobre quais espaços das cidades são capazes de ser reconhecidos como lugares da pluralidade, vitalidade e co-existência; de serem reconhecidos como o lugar de todo (o) mundo. Para Maria Adélia, “um lugar que se abre para outros lugares e o lugar de todos os lugares, o lugar comum, este é o mundo” (SOUZA 2006, p. 175). Vale esclarecer que o lugar de todo (o) mundo ao qual aqui nos referimos não se encontra apenas na dimensão fragmentada do espaço globalizado contemporâneo, mas sim, como muito bem colocado por Souza, como o lugar que se abre para a possibilidade de construção de outros lugares! Neste sentido, o presente trabalho traz uma leitura sobre a configuração territorial do Calçadão General Osório, localizado no centro de Ribeirão Preto, evidenciando sua consolidação como lugar de todo (o) mundo. Reconhecido regionalmente por ser uma via de trânsito exclusivo do pedestre, imerso em um cenário de uso predominantemente comercial, o Calçadão General Osório sintetiza sobre sua realidade socioespacial os paradigmas enfrentados pela região central de Ribeirão Preto, afirmando-os, através da multiplicidade de usos (co)existentes em seu território, como “a expressão mais bem acabada da contradição do espaço geográfico ao estabelecer-se ora como espaço da dominação, ora como espaço da apropriação social” (MIRANDA, 2005, p. 71). Desta maneira, a atual produção se insere como uma demanda real das cidades e das sociedades contemporâneas, onde existe uma necessidade intrínseca à vida pública, de discussão sobre a vida humana em comunidade.

**Palavras-Chave:** Ribeirão Preto. Centro. Calçadão.

## CIDADE NOVA - NASCENTE

BEATRIZ MOURA LEITE

LETÍCIA CRISTINA OTAVIANI

AMANDA CRISTINE PIERRI

VERA LUCIA BLAT MIGLIORINI

O desenvolvimento do projeto realizado para a disciplina de Projeto de Urbanismo V consistiu na criação de um novo núcleo urbano, localizado dentro da Região Metropolitana de Ribeirão Preto, em resposta à problemática da concentração urbana que ocorre no município. Tendo em vista que muitos dos problemas das nossas cidades acontecem em decorrência do homem que impõe sua ocupação ao meio, adotou-se como conceito a contrapartida do meio que impõe sua natureza ao homem. Todas as decisões projetuais foram então pautadas na intenção de promover uma cidade que abraça a natureza e é abraçada por ela. A cidade nova foi trabalhada no eixo Ribeirão Preto-Altinópolis, onde o limite municipal definido engloba áreas dos municípios de Jardinópolis e Brodowski e encontra-se na Bacia do Rio Pardo, à nordeste de Ribeirão Preto. Foi elaborado um levantamento visando a definição das condicionantes para o desenvolvimento do projeto e o entendimento das necessidades, que deveriam ser supridas pela cidade nova. Uma vez que o meio natural foi o principal determinante da cidade nova, o próprio nome carrega uma característica muito marcante do território. O nome Nascente faz referência a grande quantidade de nascentes encontradas dentro do limite municipal, um total de noventa. A cidade possui dois núcleos urbanos, tal escolha está ligada às condicionantes naturais, desenvolvimento planejado e crescimento controlado. Nascente segue as premissas da cidade sustentável e visa intensificar a vida em comunidade. Também foi pautada em cima da importante discussão de cidade compacta. Portanto, o projeto possui relevância por tratar da problemática dos núcleos urbanos atuais e por representar uma resposta a tal, uma vez que aplica conceitos em prol de uma cidade ambientalmente correta, sem deixar de suprir as necessidades do homem contemporâneo.

**Palavras-Chave:** Cidade Nova. Urbanismo Sustentável. Natureza-Homem.

## CONSEQUÊNCIAS DA INCOMPATIBILIDADE DE PROJETOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

ADRIANO RODRIGO DO VALLE JUNIOR

MARIA LÍDIA

A construção civil no Brasil é um setor muito antigo, mas que vem se renovando em razão da competitividade do mercado. Com a busca por empreendimentos cada vez mais racionais, o processo de produção da construção deve ser isento de falhas, e sua construção deve ser sempre aperfeiçoada, otimizando recursos, diminuindo o tempo e aumentando a produtividade e eficácia. Esses resultados são alcançados devido ao aprimoramento da compatibilização de projetos. A construção de qualquer edificação exige uma série de projetos distintos, como os projetos topográficos, estruturais, sanitários, arquitetônicos, entre outros. Muitas vezes, esses projetos são feitos separadamente, por profissionais diversificados, o que aumenta as chances de haver conflitos na hora da execução, o que acaba exigindo alterações de última hora ou até a adaptação de estruturas já construídas. A compatibilização consiste justamente em sobrepor todos os projetos, de modo a unificar todas as instruções em um só procedimento, adaptando e corrigindo o que for necessário antes do início da construção. Esse papel é exercido pela figura do gestor de projetos, ou mesmo uma equipe responsável pela gestão. Esses profissionais têm como principal função a integração dos projetos, promovendo a sincronização e adaptação entre eles, obtendo assim níveis mais altos no padrão de qualidade da obra. O objetivo desse procedimento é otimizar o custo, o tempo e a qualidade do empreendimento. Além de facilitar a execução, evitar possíveis manutenções, a equipe de gestão também busca observar e corrigir falhas como interferências e inconsistências geométricas entre os ambientes da edificação, antes do início da obra. O objetivo desse estudo é apresentar as consequências da incompatibilidade de projetos na construção civil, como estudo de caso será utilizado um empreendimento residencial de torre única, composta de sete pavimentos (Térreo + 6 pavimentos) totalizando 54 unidades habitacionais.

**Palavras-Chave:** Projetos. Incompatibilidade. Impactos.

## ENTRE EPIDEMIAS: A POLÍTICA HIGIENISTA E O CRESCIMENTO DE RIBEIRÃO PRETO DO SÉCULO XIX E INÍCIO DO SÉCULO XX

VANILDE DE CASTRO

RITA DE CÁSSIA FANTINI DE LIMA

A teoria higienista do século XIX influenciou governantes na criação de leis e obras visando o modelo ideal de cidade - sadia, limpa, racional, eficiente e ordenada. O presente estudo tem como objeto os impactos diretos da política higienista e seus reflexos na configuração da cidade de Ribeirão Preto, quanto à composição urbana e ao perfil arquitetônico das moradias. O recorte temporal considera dois momentos históricos que figuraram como norteadores de diversas intervenções urbanas, a Epidemia de Varíola (1875) e a Epidemia da Gripe Espanhola (1918). Desta forma pode-se compreender a dinâmica do desenvolvimento de algumas áreas, bem como as desigualdades econômicas e sociais explicitadas espacialmente na cidade e os condicionantes de desenvolvimento e dos modos de vida da população ribeirão-pretana. O estudo foi realizado em duas fases: a primeira de revisão bibliográfica, com o levantamento sobre fatos marcantes na formação de Ribeirão Preto dentro do recorte temporal proposto; e a segunda de pesquisa documental, sendo realizada consulta a documentos oficiais constantes no Arquivo Público e Histórico de Ribeirão Preto (APHRP), adotando-se as datas levantadas como norteadoras da busca. Entre os documentos encontram-se, Atas da Câmara Municipal, transcrições de jornais, publicações históricas e comemorativas da cidade, fotografias e peças gráficas (plantas, cortes e elevações) dos equipamentos públicos relacionados à temática do estudo. Os resultados parciais indicam como intervenções urbanas de grande importância: a retificação dos principais córregos da cidade, a construção do Cemitério Municipal e os equipamentos urbanos de saúde (Hospital de Isolamento Lazareto, Santa Casa de Misericórdia e Hospital da Sociedade Beneficência Portuguesa). Estes resultados revelam a preocupação com o sanitário da cidade, sendo estes equipamentos caracteristicamente situados distante do núcleo principal já urbanizado à época.

**Palavras-Chave:** Higienismo. Urbanização. Ribeirão Preto.

## INTERFACE: ENTRE VIRTUALIDADES E TECTÔNICAS

RAUL ARRAIS

RAFAEL GOFFINET

Esta monografia discute as transformações pelas quais o mundo passa hoje a partir das novas tecnologias digitais e midiáticas e sua inevitável influência sobre as proposições em arquitetura. A primeira parte teórica abrange as mudanças subjetivas no modo de vida, principalmente, a partir dos conceitos e estudos de Marshall McLuhan e Lucia Santaella. A segunda parte, tendo como discussão principal a arquitetura, são levantados debates entre as obras de David Harvey, a antologia teórica de Kate Nesbitt e a antologia subsequente de A. Krista Sykes, buscando mostrar as relações entre o avanço tecnológico do século XX e suas transformações sociais, tendo como pano de fundo o período pós-moderno e os impactos sobre o pensamento e a produção do espaço contemporâneo. A partir da terceira parte, começamos a aprofundar sobre as questões que se vinculam à cidade de Ribeirão Preto, desde o interesse em seu caráter metropolitano e multicultural, até as problemáticas descritas nos textos de Marc Augé sobre Não-Lugares e Rem Koolhaas, em Junkspace. É diante de tais confrontos (entre conceitos teóricos e objetos empíricos; entre tectônicas e virtualidades; entre subjetividade, novas tecnologias e modo de vida) que se contextualiza a construção deste trabalho. Assumindo um caráter ensaístico, busca se entender e compreender como a arquitetura pode avançar, ultrapassar as barreiras ideológicas, diante das eventuais mudanças no mundo que ocorrerem com a revolução digital.

**Palavras-Chave:** Interfaces. Virtualidades. Revolução Digital.

**MAPEAMENTO RESIDENCIAL DO MOVIMENTO BRUTALISTA EM RIBEIRÃO  
PRETO: 1965 A 1980**

TRÍCIA HELENA BORGES DA SILVA

RITA DE CÁSSIA FANTINI DE LIMA

Este trabalho visa averiguar as variações do próprio Movimento Brutalista, suas diferenças entre épocas, as adaptações e mudanças sofridas. Levando em consideração que, quando se trata de residências do Movimento Brutalista de meados do século XX até os dias atuais, em Ribeirão Preto, encontramos muitas informações importantes, porém todas desligadas entre si. Este fator, foi o principal motivador para o início desta pesquisa, fazer um inventário através de levantamentos de dados documentais das obras já existentes no município, para que suas informações possam ser encontradas todas em um mesmo registro e não se percam com o passar dos anos. Após as leituras realizadas, foi possível começarmos a compreender o que foi o movimento brutalista e, com isso, podemos definir de forma mais precisa o recorte de estudo, tanto no tempo, quanto em relação aos arquitetos que aqui atuaram. Com isso, notamos o quão importante faz-se a realização de tal levantamento documental e a união de todo o material recolhido.

**Palavras-Chave:** Mapeamento. Brutalismo. Residencial.

## **A REALIDADE AUMENTADA NA ENGENHARIA CIVIL**

HENRIQUE MAKIMOTO DE SÁ

JEAN JACQUES GEORGES SOARES DE GROOTE

A Realidade Aumentada (RA), formada por um conjunto de técnicas que permitem a inserção de objetos virtuais no mundo real, é ainda pouco explorada na Engenharia Civil. O objetivo deste trabalho é mostrar as etapas necessárias para realizar sua aplicação, e que esta pode trazer benefícios para empresas da área ao permitir que plantas desenvolvidas digitalmente sejam inseridas de forma realista no ambiente de construção, sem um aumento significativo do custo da obra. Para isso, utilizou-se inicialmente programas para desenvolver um projeto tridimensional, para em seguida transformá-lo em um formato que permite sua utilização em um ambiente de realidade aumentada. São apresentados diferentes aplicativos que utilizam essa tecnologia a fim de compará-los e sugerir melhorias. Os softwares utilizados são gratuitos e de fácil acesso, escolhidos com o intuito de demonstrar que o processo é de simples aplicação e também que, ao utilizar estes procedimentos, uma empresa pode usufruir de vantagens que resultam em impactos positivos nas vendas de projetos e no acompanhamento da obra.

**Palavras-Chave:** Realidade Aumentada. Engenharia Civil. Tecnologias.

## **AVALIAÇÃO DE IMÓVEL PADRÃO MCMV PELO MÉTODO COMPARATIVO DIRETO**

LUIZA DE CAMARGO CECCHINI

MARIA GABRIELA DOS SANTOS

GABRIELA ALTERO AREVALO

HELLEN

Avaliação de um imóvel padrão minha casa minha vida (dois quartos, sala, cozinha e banheiro) pelo método comparativo direto. O imóvel avaliado está localizado na região de Ribeirão Preto e para tal avaliação foi feita uma pesquisa com imóveis na mesma região e com o mesmo padrão. O método comparativo direto consiste exatamente nisso, fazer uma comparação dos imóveis correlacionados em sites, aplicativos, imobiliárias, etc que se enquadram no mesmo estilo, ou seja, idade do imóvel, acabamento (pisos, azulejo, laje ou forro, reboco, pintura, etc.), tamanho do terreno, área total do terreno, áreas construída do terreno e outras variáveis. Após a pesquisa ter um número significativo de amostras, os dados são compilados em um programa onde é acusado o valor real do imóvel e suas variáveis, como por exemplo se na pesquisa estiver algum dado que não está de acordo com a amostra (outlier). O método comparativo direto é reconhecido pelo IBAPE (instituto brasileiro de avaliações e perícias de Engenharia) como um método seguro de avaliações.

**Palavras-Chave:** Avaliação De Imóveis. Método Comparativo Direto. Engenharia Civil.

## **BARRAGEM DO TIPO ALTEAREMO A MONTANTE E SEUS EVENTUAIS PROBLEMAS**

LARISSA DE ASSIS SILVA

JESSICA PEREIRA MARTINS

MARCELO VILLELA

LARISSA DE ASSIS SILVA

Este trabalho tem como objetivo estudar problemas que provêm de barragens de rejeito de Minério de ferro do tipo construtivo Alteamento à montante. Este método de se construir barragens é o mais usado no Brasil por ser uma técnica muito viável economicamente, porém, recentemente podemos observar alguns desastres envolvendo essas grandes obra. Sabemos que cada vez mais o processo de exploração do minério de ferro vêm crescendo. O setor siderúrgico, entre outros setores que envolva a tecnologia, necessitam desse mineral como uma de suas fontes de matéria prima. Conseqüentemente o sub produto gerado pelo processo de beneficiamento o Chamado Rejeito, este é, descartado ou armazenado de maneira acelerada, o que agrava a questão sobre impacto ambiental. Também a outro fator importante que colabora para a construção de barragens de armazenamento de rejeito , é o fato de que o Brasil possui grandes recursos e reservas de minerais metálicos. O método de estudo para essa pesquisa são citações de alguns acidentes já ocorridos na história da engenharia civil, mostraremos às possíveis causas que levaria o rompimento desse tipo de barragem alteada à Monte, e daremos ênfase no caso do rompimento da barragem :Corrégo do Feijão I, localizada na cidade de Brumadinho, no Estado de Minas Gerais- Brasil.

**Palavras-Chave:** Barragem. Alteamento À Montante. Problemas.

## **PROJETO DE LAJES NERVURADAS EM CONCRETO ARMADO MOLDADAS "IN LOCO".**

JOSÉ SEMPRINI NETO

MAURÍCIO ALVES DE CASTRO

CARLOS FERNANDO BOCCHI JÚNIOR

Tendo em vista a variedade de assuntos abordados na engenharia, foi à área de estruturas, o assunto escolhido. É nessa área, que iremos redigir o trabalho de conclusão de curso, dando enfoque no projeto de lajes nervuradas em concreto armado moldadas “in loco”. Todo sistema construtivo é um processo pelo qual o nível de capacitação, organização e industrialização, são cada vez maiores, e nós profissionais devemos estar atentos a essas mudanças, proporcionando o melhor para o cliente. Esse tema foi o escolhido, pois tendo em vista os modos construtivos usados até os dias de hoje, a laje nervurada é uma boa opção, sendo que a laje é um importante elemento em qualquer edifício, e requer estudo, onde novos sistemas de construção são investigados e postos em prática. Conforme os anos vão passando, fica imprescindível o aprimoramento de novos sistemas construtivos, tanto pela concorrência no mercado, quanto pelo cliente, cada vez mais exigente, “(...) atualmente, as empresas investem em novas técnicas tentando reduzir os desperdícios e os custos que envolvem a construção do empreendimento”. A necessidade desses novos sistemas construtivos é de vital importância. No Brasil, o setor da indústria da construção civil não é uma referência, devido ao baixo grau de produtividade, desperdícios de materiais, e principalmente pelo baixo controle de qualidade que estão automaticamente ligados com a questão de projeto. Um projeto mal feito gera grandes efeitos negativos ao decorrer da obra, que pode comprometer a vida útil do edifício e gerar gastos desnecessários.

**Palavras-Chave:** Lajes. Nervuras. Concreto Armado.

## SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

JOÃO PEDRO PEREIRA MOSCHINI

PAULO RICARDO CALORI

RENE

A indústria da construção civil movimenta cerca de 6,2% do PIB do Brasil sendo um dos segmentos que mais registram acidentes de trabalho. De acordo com o Anuário Estatístico do Ministério da Previdência Social, em 2010 foram 54.664 ocorrências, dos quais 36.379 se enquadram como "acidentes típicos", como as quedas em altura – que é a causa mais comum de lesões e morte – e os acidentes em trabalhos de escavação e movimentação de cargas. Para reduzir os riscos de acidentes de trabalho na construção civil existem regras dispostas na Norma Reguladora 18 (NR-18), que trata especificamente da saúde e segurança na Construção Civil. Para conhecimento e aplicação dessa regulamentação é preciso treinamento inicial e periódico (por fase da obra), com duração de seis horas. Todo canteiro de obra deve contar com uma Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) ou um representante. É fundamental que o ambiente de trabalho esteja preparado de acordo com as normas e que os operários adotem medidas de segurança. Neste estudo apresentaremos os principais riscos associados as atividades na construção civil e as medidas de prevenção para evitar a ocorrência de acidentes e atrasos no cronograma.

**Palavras-Chave:** Segurança Do Trabalho. Acidentes Do Trabalho. Medidas De Proteção.

**AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FISIOLÓGICOS NA UTILIZAÇÃO DE  
ACEPROMAZINA 0,2% ASSOCIADA A MEPERIDINA INDUZIDA COM  
PROPOFOL E MANTIDA COM ISOFLUORANO, EM CÃES SUBMETIDOS À  
ESTERILIZAÇÃO CIRÚRGICA**

ANA CAROLINA DAL NEGRO MOTA

ANGELICA TRAZZI BENTO DE MORAES

Diante do cenário clínico cirúrgico da anestesia veterinária, é importante a atualização dos fármacos disponíveis que têm resposta rápida, eficaz e que proporcione segurança ao paciente e ao profissional. A dexmedetomidina trata-se de um enantiômero dextrógiro da medetomidina que nada mais é do que um agonista alfa-2 adrenérgico seletivo. A dexmedetomidina apresenta antagonista de ação segura, o atipamezoli, que assegura reversão imediata do fármaco, sendo ele mais seguro que os antagonistas padrões desse grupo. Esses fármacos são frequentemente utilizados, tanto em animais de grande porte, quanto em pequenos animais e proporcionam sedação, analgesia visceral e relaxamento muscular. Os receptores alfa-2 adrenérgicos estão distribuídos por toda a extensão corporal, desde o tecido neural até nas plaquetas. Essa distribuição tem como resultado o aumento de efeitos indesejáveis. Cabe a este projeto aprofundar sobre a ação do fármaco no que tangem as respostas fisiológicas e comportamentais dos animais submetidos aos procedimentos anestésicos.

**Palavras-Chave:** Dexmedetomidina. Mpa. Anestesia.

## **USO DO PLASMA RICO EM PLAQUETAS COMO TERAPIA EM ÉGUAS COM ENDOMETRITE PÓS COBERTURA**

BEATRIZ OLIVEIRA VENDRUSCOLO

MARINA TALES DE CASTRO

CARLOS GUILHERME C. SCHUTZER

A endometrite é uma das maiores causas de sub-fertilidade ou infertilidade em éguas, isso ocorre porquê o sêmen pode provocar uma reação inflamatória (alérgica) no endométrio pós cobertura, essa inflamação é necessária para manter o ambiente uterino adequado para receber o embrião, e éguas que não conseguem promover a limpeza uterina de forma fisiológica desenvolvem a endometrite resultando em várias perdas embrionárias. O tratamento da endometrite consiste em realizar procedimentos antes e após cobertura como, lavagem uterina com Ringer Lactato aquecida, drogas ecbólicas (ocitocina), que irá promover contrações miométriais, eliminando resíduos do útero, e o uso do plasma rico em plaquetas que vem ocupando espaço, por ser uma terapia de baixo custo e fácil aquisição, ele é rico em fatores de crescimento, minimiza a reação inflamatória e repara lesões no tecido uterino pelas suas propriedades neovasculares, mitogênicas e quimiotáxicas, atuam também sobre os basófilos liberando a histamina e inibindo o processo de inflamação.

**Palavras-Chave:** Égua. Endometrite. Plasma Rico Em Plaquetas.

## **POLIARTRITE IMUNOMEDIADA EM CÃO: RELATO DE CASO**

TIAGO BEZERRA DA SILVA

ANA CAROLINA DAL NEGRO MOTA

NAIÁ CARLA MARCHI DE REZENDE LAGO

Este trabalho relata um caso de poliartrite reumatoide imunomediada em uma cadela Pinscher, de oito anos de idade. A paciente apresentou deformidades anatômicas inicialmente em membros torácicos, seguidas das mesmas alterações em membros pélvicos, após sofrer uma queda há quatro anos. Desde então, com o passar do tempo, perdeu progressivamente os movimentos. Exames iniciais sugeriram a presença de Ehrlichia spp em linfócito no líquido sinovial associada à trombocitopenia, reforçando a hipótese da infecção. Para confirmação de diagnóstico, realizou-se o exame Polimerase Chain Reaction (PCR), cujo resultado foi negativo para Ehrlichia canis, porém, a sorologia apresentou alta titulação de anticorpos contra a referida bactéria. Além do tratamento para erliquiose, a paciente passou por procedimento cirúrgico em todos os membros, sem sucesso de recuperação de movimento. Então, a paciente passou a realizar fisioterapia para evitar atrofia muscular. Em uma sessão, sugeriu-se que a tutora procurasse um médico veterinário endocrinologista, pois a paciente apresentava lesões cutâneas sugestivas de endocrinopatia. Diagnosticou-se, no entanto, poliartrite imunomediada, uma reação imunológica que destrói articulações cárpicas e metacárpicas. Sugeriu-se, então, o protocolo terapêutico com o leflunomida, um fármaco anti-reumático modificador da doença imunossupressora. Desde o início do tratamento a paciente vem apresentando uma melhora em seu quadro, conseguindo até se locomover por curtas distâncias sozinhas. Até o término deste trabalho, a paciente segue em constante melhora.

**Palavras-Chave:** Artrite. Autoimune. Leflunomida.

## QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE PESCADOS COMERCIALIZADOS EM RIBEIRÃO PRETO/SP

LEONARDO GUARATO FERREIRA

NAIA CARLA MARCHI DE REZENDE LAGO

Os pescados são considerados uma excelente fonte de proteína animal, visto que sua carne tem proteínas de alto valor biológico e presença de gordura insaturada, considerada mais saudável quando comparada à saturada. Apesar de, no Brasil, ser pouco consumida, é a proteína de maior produção e consumo mundiais. Porém, o consumo de carne de peixes cresce cada vez mais no território brasileiro, sendo em geral a terceira opção de proteína independente da classe social ou renda. O peixe é consumido pelos brasileiros de várias formas, mas nos últimos anos, a culinária japonesa vem ganhando muito espaço no mercado, sendo cada vez mais acessível a todas as classes sociais. Uma das características desse tipo de produto é seu consumo cru, sem qualquer tipo de tratamento térmico capaz de inativar ou diminuir a carga de microrganismos presentes. Sabe-se que os produtos crus têm maior quantidade de microrganismos quando comparados aos cozidos e, pelo fato do pescado ter alto valor nutritivo, é um alimento que proporciona um ambiente totalmente favorável à multiplicação microbiana. Além disso, o pH da carne de pescado é mais elevado quando comparado ao de outros produtos cárneos, favorecendo ainda mais a proliferação microbiana. Assim, o fato do produto em questão estar cada vez mais acessível à população justifica a execução deste trabalho, cujo objetivo é determinar a qualidade microbiana de pescado preparado em restaurante de culinária japonesa pela determinação da população de mesófilos viáveis nos produtos. Serão avaliadas 20 amostras adquiridas diretamente de estabelecimentos comerciais de Ribeirão Preto/SP, seguindo a metodologia padrão descrita pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

**Palavras-Chave:** Comida Japonesa. Mesófilos. Peixes.

**A IMPORTÂNCIA DA ESTABILIZAÇÃO CLÍNICA PRÉ-OPERATÓRIA NO  
PROGNÓSTICO DE CADELAS COM PIOMETRA SUBMETIDAS A  
OVARIOHISTERECTOMIA**

FERNANDA DE SOUZA MEDEIROS

ROBERTA VANESSA PINHO CASALE

O presente trabalho tem por objetivo mostrar a importância da estabilização clínica pré-operatória no prognóstico de cadelas com piometra submetidas a ovariohisterectomia. Piometra ou complexo hiperplasia endometrial cística é o processo infeccioso que acomete cadelas adultas e ativas reprodutivamente devido aos estímulos hormonais frequentes do ciclo estral. Essas estimulações hormonais favorecem a ascensão microbiana pela cérvix, que ao se abrir permite que bactérias da microbiota vaginal consigam alcançar o lúmen uterino, se instalar e começar a se desenvolver. O principal agente causador é a *Escherichia coli*, bactéria presente em maior quantidade na vagina, trato urinário e trato intestinal. Com isso a piometra tem duas formas de apresentação: aberta ou fechada; aberta quando há drenagem de líquido para o meio externo, fechada; onde os líquidos se acumulam no lúmen uterino, este tipo por sinal favorece contaminação da cavidade abdominal por meio de translocação bacteriana, podendo evoluir para sepse, choque séptico, falência de órgãos e, na ausência de diagnóstico e tratamento, pode levar a morte. Assim sendo, cadelas em quadro crítico, que apresentam sepse ou choque séptico secundários a piometra podem ter um prognóstico melhor quando ocorre a estabilização clínica antes do tratamento cirúrgico, tratamento este de eleição em cadelas acometidas pela piometra.

**Palavras-Chave:** Choque Septico. Estabilização. Sepse.

**ANÁLISE DA ORIGEM E DESTINO DE ANIMAIS RECEBIDOS PELO  
ZOOLOGICO MUNICIPAL DR. FÁBIO BARRETO NOS ANOS DE 2015 A 2017**

ANTONIO APARECIDO NUNES JUNIOR

PATRÍCIA ORLANDINI GONÇALEZ

Existem fatores que estão relacionados a diminuição da biodiversidade no Brasil e no mundo, como a destruição de habitats a sua fragmentação, degradação, poluição, superexploração. Apenas no Brasil, 1173 espécies de animais estão ameaçadas e outras 10 são consideradas extintas totalmente. É necessário conseguir preservá-las, para isso é preciso traçar planos e estratégias. Dentro de todo este contexto de conscientização e conservação de espécies, o presente trabalho teve o intuito de apontar e analisar o local de origem dos animais de vida livre da região de Ribeirão Preto, observando o motivo de seu envio ao local e destino. Todos os dados referente ao levantamento das espécies foram coletados através das fichas de entradas de animais do Bosque Zoológico Dr. Fabio Barreto, nos anos de 2015, 2016 e 2017. Os resultados do trabalho mostram que as espécies encontradas são típicas dos biomas de mata atlântica e cerrado da região, com um número de aves superior a de mamíferos e répteis. A maior origem dos animais foi a entrega pela população após ter encontrado os mesmos em áreas urbanas. O destino mais frequente foi a soltura após reabilitação. Assim é possível sugerir que, em meio a desmatamentos, tráficos e urbanização, a fauna silvestre resiste, porém sofre com a urbanização e necessita de programas que ajudem nesse processo.

**Palavras-Chave:** Fauna. Preservação. Ambiente.

## **USO DO AZUL PATENTE NA IDENTIFICAÇÃO DE LINFONODO SENTINELA AXILAR EM CADELAS SUBMETIDAS À MASTECTOMIA RADICAL UNILATERAL**

MARINA DE CAMPOS

GUILHERME SEMBENELLI

O linfonodo sentinela é definido como o primeiro linfonodo a receber a drenagem de células tumorais, correspondendo assim ao primeiro local de metástase. Entretanto, a retirada e análise do linfonodo axilar (sentinela) não é um ato comum na rotina cirúrgica dos Hospitais Veterinários, aumentando as chances de disseminação tumoral. Este estudo tem como objetivo analisar a importância da retirada do linfonodo axilar com auxílio do corante Azul Patente das cadelas com tumores mamários, buscando identificar previamente focos metastáticos mensurando-se o índice de metástase para os linfonodos em questão. Os linfonodos axilares serão removidos de cadelas com neoplasia mamárias submetidas à mastectomia unilateral total no Núcleo Hospitalar Veterinário do no ano de 2019. Para tanto será utilizado o azul patente para auxiliar na identificação desses linfonodos. As amostras obtidas, tanto da neoplasia mamária quanto dos linfonodos axilares e inguinais superficiais, serão submetidas ao exame histopatológico com o objetivo de verificar-se o índice de metástase no linfonodo em questão.

**Palavras-Chave:** Comprometimento Tumoral. Disseminação Tumoral. Tumores Mamários.

## CISTITE IDIOPÁTICA EM FELINOS

JULIA BEATRIZ PANIZZA

MARCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

Uma das enfermidades que mais acomete gatos domésticos é a cistite idiopática felina (CIF), sendo comumente uma das principais afecções do trato urinário inferior dos felinos. As causas da doença são pouco conhecidas, porém existem fatores predisponentes do seu desencadeamento como estresse, hormônios e sistema nervoso simpático. As manifestações clínicas não são patognomônicas e envolvem apatia, anorexia, disúria, estrangúria, hematúria, polaquiúria, isolamento, lambeduras excessivas em regiões perineal e abdômen caudal. Desta forma, a CIF se manifesta através de sinais muito comuns a várias outras doenças do trato urogenital. Seu diagnóstico é baseado na exclusão de outras possíveis causas de doença do trato urinário inferior felino, como por exemplo, urolitíases, infecções bacterianas, cistites e neoplasias, entre outras. Com isso, cabe ao clínico associar as informações recolhidas durante uma anamnese minuciosa, exame físico detalhado e resultados de exames complementares. O protocolo de tratamento instituído para felinos com CIF varia de acordo com as alterações clínicas apresentadas pelo paciente, com a intensão de diminuir a gravidade dos sinais clínicos e evitar que recidivas aconteçam ou pelo menos, prolongar o intervalo entre elas. Para a CIF obstrutiva, o tratamento é emergencial, com o objetivo de reestabelecer o fluxo urinário e estabilizar o quadro do paciente, especialmente em casos de uremia. O uso de fluidoterapia intravenosa balanceada é recomendado já que contribuem para o equilíbrio ácido-base do paciente. Já para os casos de CIF não obstrutiva, o paciente pode apresentar melhora dentro de poucos dias a uma semana, com a terapêutica para esses animais visando analgesia em casos de dor, manejo nutricional para o aumento da ingestão de água e enriquecimento ambiental.

**Palavras-Chave:** Enriquecimento Ambiental. Urinálise. Gato.

## **CLASSIFICAÇÃO DAS ANEMIAS EM CÃES COM DOENÇA RENAL CRÔNICA**

AIMÊ NICOLE DAVID

MÁRCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

A doença renal crônica (DRC) é uma importante causa de morbidade e mortalidade em cães, sendo de caráter progressivo podendo evoluir à insuficiência e falência renal, comprometendo também a funcionalidade de outros órgãos. Um dos achados mais comuns em pacientes com DRC é a anemia. Existem fatores que colaboram para o desenvolvimento de anemias em pacientes com DRC, como a deficiência de folatos e vitaminas do complexo B, que pelo fato de serem vitaminas hidrossolúveis podem ser perdidas devido a poliúria ou terem sua ingestão insuficiente; deficiência de ferro decorrente da ingestão e/ou absorção do intestino prejudicadas e da presença de processos inflamatórios comum nesses pacientes; mielofibrose e, principalmente, pela deficiência da síntese de eritropoetina pela diminuição da massa funcional renal. Na proposta de trabalho está sendo avaliada a presença de anemia e, quando presente, sua classificação, em cães diagnosticados com doença renal crônica, correlacionando com o estágio da enfermidade (baseado no estadiamento da International Renal Interest Society) em que o paciente se encontra. Para o desenvolvimento do protocolo experimental foram realizados hemograma e contagem de reticulócitos no sangue circulante de 15 cães portadores de doença renal crônica (independente da idade, raça e sexo) atendidos junto à rotina do Serviço de Clínica Médica de Pequenos Animais do Núcleo Hospitalar Veterinário do Posteriormente, foi efetuada a classificação da anemia de acordo com a morfologia dos eritrócitos e resposta eritroide da medula óssea e por conseguinte o estadiamento dos pacientes baseado na IRIS. Com base nesse estudo, pode-se observar que a maioria dos cães portadores de DRC apresentou anemia arregenerativa que é significativa dessa doença com indícios do déficit de produção da eritropoietina pelos rins.

**Palavras-Chave:** Rim. Eritropenia. Eritropoietina.

## RELATO DE CASO DE HEMODIALISE NO TRATAMENTO DA DOENÇA RENAL CRÔNICA EM CÃO

CAIO TEIXEIRA MACHADO

MARCIA FERREIRA DA ROSA SOBREIRA

O objetivo do presente estudo é relatar um caso de emprego da hemodiálise no tratamento de paciente apresentando doença renal crônica descompensada. Foi encaminhado de um centro veterinário um cão SRD pesando 10,9 kg, com o diagnóstico de insuficiência renal crônica, para a realização do procedimento de hemodiálise. O paciente permaneceu internado durante todo o período de hemodiálise e foi utilizado um protocolo de sessões em dias consecutivos para retirada, o mais rápido possível, das toxinas circulantes que estavam agredindo seu organismo, aumentando a cada dia o risco de óbito. Além disso, também foi investigado qual a doença de base que estava auxiliando na piora do quadro renal. Assim, foi verificado que o mesmo também estava com erliquiose monocítica canina. O paciente deu entrada na clínica com concentrações séricas de creatinina e ureia de 7,4 mg/dL e 346 mg/dL, respectivamente, apresentava também inapetência, vômitos e diarreia com sangue. Durante todo o período de internação foram prescritas medicações para auxiliar na melhora das manifestações clínicas desencadeadas pela insuficiência renal e para tratamento da doença infecciosa que o acometia. Após seis dias internado e quatro sessões de hemodiálise realizadas, os valores séricos de creatinina (4,4 mg/dL) e ureia (150 mg/dL) diminuíram de forma significativa, houve melhora dos sinais clínicos da doença e já se alimentava espontaneamente, dessa forma, o paciente recebeu alta, para tratamento conservador com fluidoterapia subcutânea. Assim, ficou evidente que a hemodiálise pode ser indicada para animais com insuficiência renal crônica, para obter uma redução mais rápida nas concentrações séricas de marcadores de função renal e consequentemente das toxinas, possibilitando, em muitos, casos uma maior taxa de sobrevivência com tratamento conservador realizado na própria residência do tutor e com retornos periódicos para avaliação médico-veterinária.

**Palavras-Chave:** Função Renal. Ureia. Hemodialise.

## **DIVERSIDADE ORGANIZACIONAL E PROFISSIONAIS INTROVERTIDOS: COMO AS EMPRESAS PODEM SE BENEFICIAR COM ESSES PERFIS.**

THAIS AGUIAR SANTOS

JUÇARA PEREIRA DA COSTA NEVES

O presente estudo tem como objetivo analisar o perfil profissional com características de personalidade introvertida no universo empresarial, e, identificar quais as vantagens de tal perfil para as empresas. Atualmente, a diversidade organizacional é uma realidade, e a liderança eficaz é capaz de perceber as diferenças dos profissionais dentro das equipes e extrair desses o máximo de produtividade e resultados positivos. No entanto, ainda percebe-se uma forte tendência nas empresas em buscar o profissional com perfil extrovertido para compor seu quadro de colaboradores, assim como uma maior valorização destes, em detrimento das qualidades positivas dos perfis dos profissionais introvertidos. Cada colaborador possui a sua singularidade e a somatória dessas diferenças forma uma equipe estratégica, que trás mais vantagens do que uma equipe homogênea nas empresas. Nessa pesquisa busca-se mostrar que o perfil profissional introvertido apresenta mais vantagens do que desvantagens às empresas, tendo muito a agregar profissionalmente, e devendo portanto, ser incluído e absorvido estrategicamente pelas empresas. O trabalho em questão possui caráter qualitativo bibliográfico, pois está sendo realizada uma pesquisa sobre o tema proposto através da leitura e estudo de livros, artigos científicos, dissertações de mestrado e doutorado e e-books, os quais abordem assuntos relacionados ao tema, como por exemplo: diversidade organizacional, perfis profissionais introvertidos, extrovertidos, entre outros. A pesquisa pretende contribuir com reflexão, informação, discussões e novos estudos para esse tema, além de auxiliar profissionais da área de gestão de pessoas e recursos humanos, com o intuito de estimular a inclusão dos profissionais com perfis introvertidos no mercado de trabalho.

**Palavras-Chave:** Diversidade Organizacional. Perfil Introvertido. Inclusão.

## **AFETIVIDADE EM SALA DE AULA**

MARIA FERNANDA BARRA SANTANA

NEIRE APARECIDA MACHADO SCARPINI

Relato de experiência vivenciada em sala de aula a partir da inserção no (PIBID/CAPES/CUML). Como resultado da vivência em sala de aula, foi possível observar que a afetividade na prática pedagógica, vem como uma ferramenta que auxilia o professor a direcionar um cuidado com suas atitudes para que não afete a criança de maneira negativa, prejudicando sua aprendizagem, e também verificar o enorme desafio que o professor têm para lidar com as emoções em sala de aula. O professor, parceiro e responsável pela administração de conflitos, revela-se como alguém, potencialmente necessário na formação da personalidade da criança, é através de uma espécie de contrato afetivo que o aluno permite ao professor que este o ensine. Fundamental para o processo de ensino aprendizagem, a construção de uma relação de qualidade com os alunos desafia educadores; é necessário lembrar ainda, que não é apenas o aluno que tende a ser beneficiado com uma abordagem mais afetiva. Há situações em que o educador se sente profundamente frustrado por não conseguir atingir um aluno como havia planejado. Mas afinal de afetividade estamos falando? O Pibid possibilitou por meio das atividades realizadas na escola, embasadas na teoria da universidade pensar respostas para esta reflexão e ainda começar a construir a minha própria identidade profissional. A participação no programa, além do olhar para as dificuldades que futuramente serão vivenciadas, nos proporciona um aprimoramento intelectual e pessoal que permite melhorarmos como profissionais, na direção de formar sujeitos que necessitam de respeito e engajamento para uma mudança de vida e de sociedade.

**Palavras-Chave:** PIBID. Relações Socio Afetivas. Formação Docente

## **DA AQUISIÇÃO DA LINGUAGEM À CONSTITUIÇÃO DA IDENTIDADE: OS DESAFIOS EM SER UMA CODA**

LIDIANE LARISSA FRESQUE MATARUCO

DANIELA LEAL

Sabe-se que a linguagem é a capacidade que os seres humanos têm para produzir, desenvolver e compreender a língua e suas manifestações, como a pintura, a música e a dança. Por outro lado, a língua é um conjunto organizado de elementos (sons e gestos) que possibilitam a comunicação. Adquirir uma linguagem é de suma importância para nossa afirmação na sociedade, pois sem ela não há conexões. Afinal, a língua está diretamente ligada à cultura, à identidade e à comunicação. E é, geralmente, no lar que damos os primeiros passos para a aquisição da linguagem por meio de nossos pais e do contato com o mundo a nossa volta. Quando se trata de crianças ouvintes filhas de pais surdos (CODA - Children of Deaf Adults), estas passam grande parte do tempo no mundo dos sinais, proporcionado por seus pais. Por isso, é importante conhecer as repercussões que esta condição implica em sua vida social, escolar e familiar, bem como no seu desenvolvimento cognitivo, interacional e linguístico. Esta pesquisa pretende, portanto, analisar como se deu o desenvolvimento (cognitivo, afetivo e social) de uma jovem ouvinte filha de pais surdos (CODA), com o intuito de compreender desde a aquisição da linguagem à constituição de sua identidade. Para tanto, optou-se por uma pesquisa de cunho qualitativo, utilizando-se do método e técnica da história oral para coleta de dados, assim como da análise por meio dos núcleos de significação. A partir da sondagem da história real de Maris, filha de pais surdos, foram observados elementos importantes e decisivos para o desenvolvimento de sua linguagem, por meio do convívio com pais oralizados, que usavam gestos corriqueiros para se comunicarem, levando, desta forma, à alfabetização na língua portuguesa, assim como a construção de sua identidade.

**Palavras-Chave:** Coda. Pais Surdos. Libras.

## **DESAFIOS EDUCACIONAIS NA CONTEMPORANEIDADE: O PROCESSO DE TRANSIÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL PARA O ENSINO FUNDAMENTAL**

THAIS DE OLIVEIRA PINTO

GIANE FREGOLENTE

As práticas de ensino propostas pelo Ministério da Educação no Brasil é um compromisso formal, dentre as quais, busca-se atender a meta de alfabetizar as crianças até o segundo ano do Ensino Fundamental, porém existem inquietações quando se trata da última etapa da Educação Infantil, quando há rupturas, entre o brincar e o alfabetizar, entre o lúdico e o preparo para a próxima etapa. Nesse sentido, é necessário ressaltar o direito e a necessidade que a criança tem, de uma metodologia e espaços que a aproxime do mundo letrado e que a promova em seus aspectos sociais e culturais, para que se tornem não somente crianças preparadas para a próxima etapa, mas para que a solidifiquem na etapa que perpassa.

**JUSTIFICATIVA:** Tendo em vista a escassa literatura do tema sobre transição da Educação Infantil para o Ensino Fundamental e o que se faz necessário desenvolver com as crianças pequenas de 04 a 05 anos e 11 meses, no que diz respeito à alfabetização e para sua transição para a primeira etapa do Ensino Fundamental, tanto quanto a importância da continuidade das aprendizagens e o significativo papel do brincar nas duas etapas, salienta-se a importância da pesquisa, sobre esse processo de transição para que ela ocorra da forma mais adequada possível, respeitando os direitos da criança e o contexto cultural e social no qual ela está inserida. **Objetivo Geral:** Investigar o processo de transição da Educação Infantil para o Ensino Fundamental de escolas municipais de uma cidade do interior do estado de São Paulo a partir da análise do contexto educacional e das propostas governamentais de alfabetização para estes níveis de ensino. **MÉTODOLOGIA:** O presente projeto adotará metodologia de natureza qualitativa, realizada a partir de pesquisa bibliográfica e documental. **RESULTADOS:** Por intermédio de leituras, percebe-se um nó muito grande na Educação Infantil entre a preparação para o Ensino Fundamental e os espaços lúdicos e as brincadeiras.

**Palavras-Chave:** Educação Infantil. Alfabetização. Ensino Fundamental De 9 Anos.

## **ENSINO TÉCNICO INTEGRADO AO MÉDIO: UM ESTUDO SOBRE O PLANO DE CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DA REDE ESTADUAL PAULISTA.**

DIOGO CESAR GENTIL GENARI

ALESSANDRA DAVID

O obtido de dissertação de mestrado em desenvolvimento no Programa de Mestrado em Educação do . A pesquisa tem como fundamentação teórica a literatura crítica da história da educação e da política educacional brasileira, apoiada em autores como Ciavatta (2015, 2019) Frigotto (2001, 2012), Saviani (2007), Young (2011) e outros. Salienta-se que o trabalho obedece a uma abordagem qualitativa dos dados, que se estende ao objeto de estudo; a análise documental como instrumento para a apuração e discussão dos dados. O objetivo da pesquisa é investigar os motivos que levaram o Governo do Estado de São Paulo, entre 2008-2012, a instituir o ensino médio integrado com o ensino técnico em sua rede de escolas. Encontra-se organizado em cinco partes; a) Introdução- apresenta-se as motivações e a justificativa do trabalho, a metodologia, o referencial teórico, e revisão de literatura; b) Seção I – abordagem histórica dos anos finais da educação básica, a contextualização histórica do ensino técnico e as experiências de integração de ensino médio e técnico no âmbito nacional e estadual; c) Seção II – discussão sobre as definições dos conceitos de trabalho e integração, desafios de qualificação profissional docente para exercício profissional no ensino integrado de nível médio; aborda as possibilidades modalidade de educação oferece, discute a qualidade educacional nesta modalidade; d); Seção III – analisa um plano de curso do ensino médio integrado, o de Administração, da rede pública estadual paulista, documento de domínio público, como instrumento de obtenção de elementos e de dados, que possam responder às indagações motivadoras da pesquisa; seção IV traz considerações parciais do trabalho, com a apresentação dos resultados obtidos. Salienta-se que a pesquisa está em desenvolvimento e, por força do contexto da produção acadêmica, orientações, novas leituras e debates poderá ter alterações de forma e conteúdo até a conclusão.

**Palavras-Chave:** Ensino Médio Integrado Ao Técnico. Rede Estadual Paulista. Curso De Administração.

## **A DANÇA INTEGRADA A EDUCAÇÃO: UMA EXPERIÊNCIA NA REDE PARTICULAR DE ENSINO DE RIBEIRÃO PRETO**

LUCIANA ANANIAS BARANAUSKAS LEITE

DANIELA LEAL

Objetiva-se com este trabalho apresentar a importância da dança tanto para a aprendizagem quanto para o desenvolvimento dos educandos com e sem dificuldades no processo escolarização, regularmente matriculados em uma escola particular, localizada no município de Ribeirão Preto, interior de São Paulo, pautada na perspectiva walloniana sobre o movimento e a aprendizagem. O método utilizado foi a pesquisa-ação, que segundo Thiollent (2009), se diferencia dos outros pelo seu caráter de participação aliado a ação planejada. Para tanto, foram realizadas atividades de dança durante três meses, juntamente com anotações em um diário de campo, para poder descrever com detalhes essa proposta. Desta feita, verificou-se ao possibilitar o processo criativo, a autonomia e a liberdade de expressão enquanto linguagem, além de articular uma relação mais próxima com as culturas, através da observação, apreciação, sensibilização e experiências que estabeleçam uma íntima relação entre os mesmos através das experiências vivenciadas na dança.

Depois da experiência nesse colégio, ainda que num curto espaço de tempo, ficou ainda mais claro para mim que a dança, atrelada à educação têm muito a contribuir com o desenvolvimento integral dos indivíduos. Por mais que hoje o acesso às artes, principalmente a dança, esteja um pouco mais acessível, são pouquíssimas pessoas que a procuram ou que tenham facilidade em encontrar um local de baixo custo para essa prática. E se, ao contrário, o acesso for facilitado nos colégios que a oferecem como nesse que realizei esse trabalho, a falta de profissionais de qualidade e a pouca credibilidade que lhe é depositada, e a redução às datas comemorativas, interferem diretamente na qualidade do trabalho do profissional da arte da dança.

**Palavras-Chave:** Dança. Educação. Processo De Escolarização.

## **EXPERIÊNCIAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA EM EDUCAÇÃO FÍSICA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL**

FRANCO AURELIO RODINI GARCIA  
NEIRE APARECIDA MACHADO SCARPINI

A partir do projeto de parceria Capes/Pibid e um grupo de quatro alunos-bolsistas do curso de Educação Física de Jaboticabal, desenvolveu-se na E.E. Profa. Rosa Maria de Souza Simielli um conjunto de atividades sob a supervisão do professor da escola. As atividades envolveram desde a participação nas aulas como apoio ao professor até a elaboração e realização de projetos de ensino. Esse relato visa registrar parte desse processo destacando a iniciação à docência vivenciada. Os relatórios apresentaram na fala e na escrita dos alunos-bolsistas registros que evidenciam o significado da participação nesse projeto. “É muito diferente a realidade da escola com a da faculdade”. “Nossa! A gente precisa estar atenta o tempo inteiro se não perde o controle da aula”. “É bem melhor quando os alunos participam para valer da aula”. Tais momentos articulam-se diretamente a princípios e características da iniciação à docência preconizada pelo projeto: intencionalidade pedagógica, estudo do contexto educacional, análise do processo ensino-aprendizagem. A realização de projetos de ensino quando os alunos-bolsistas puderam oferecer aos alunos da escola conhecimentos previamente estudados e elaborados: saúde e atividade física, palestras sobre colesterol e obesidade, handebol e alimentação saudável e sedentarismo. Nesses momentos o interesse foi promover algumas das competências da BNCC: aplicação do conhecimento, formulação de perguntas, expressão, confronto de pontos de vistas, autoestima. A realização desse projeto deixou clara a relevância educacional e formativa que experiências de iniciação à docência podem promover na qualidade de ensino em licenciatura.

**Palavras-Chave:** PIBID. Educação Física. Iniciação À Docência.

## FORMAÇÃO DO PEDAGOGO NO ÂMBITO DO PIBID

THAISA HELENA TOFFANO

NEIRE APARECIDA MACHADO SCARPINI

FRANCO AURÉLIO RODINI GARCIA

Este texto aborda a importância da vivência na escola pública como estagiária PIBID – da parceria Capes-. Cabe colocar as questões merecedoras de destaque, como por exemplo: as dificuldades da vivência na escola pública e a sua contribuição para a formação do pedagogo na percepção dessa realidade, na vivência em sala de aula observando diversas práticas e colocando em prática questões como o planejamento, a dificuldade e o medo de assumir uma aula e uma sala por alguns momentos, a realização de atividades e a aplicação em sala de aula. Foi desenvolvido o projeto com o tema “Alfabetização e letramento através de gêneros textuais”, em uma classe do 5º Ano do Ensino Fundamental na E. E. Baudílio Biagi. Os gêneros textuais entraram em questão na medida em que vivemos em uma sociedade permeada por eles, que demanda de nós além do ler e escrever, compreender o contexto e o gênero textual em questão. As atividades do projeto se desdobraram em: trabalho com os gêneros receita, história em quadrinhos, lendas, biografia e contos. As atividades na maioria das vezes traziam algo do cotidiano do aluno e sempre continham esse teor prático para despertar maior interesse. Percebeu-se que a oportunidade de um estagiário em sala de aula pode contribuir com o professor, apoiando-o em sua demanda educativa e permite que o futuro pedagogo vá percebendo-se como professor, adquirindo experiência, revisando sua prática, absorvendo as práticas positivas de outros professores, e assim ir constituindo-se como professor.

**Palavras-Chave:** PIBID. Estágio. Formação Pedagógica.

## **A DESCONSTRUÇÃO DA IMAGEM POLÍTICA ATRAVÉS DO HUMOR: UMA ANÁLISE DA CULTURA MEMÉTICA NAS ELEIÇÕES BRASILEIRAS DE 2018**

PATRÍCIA CRISTINA DE LIMA

CARLA MONTUORI FERNANDES

O pleito eleitoral de 2018 foi marcado pelo forte uso da internet e a aproximação do eleitor através de mecanismos de comunicação instantânea para smartphones. Com tal abertura, candidatos se apropriavam da linguagem da web para desenvolver ideias e combater oponentes. Os dois principais candidatos, e que chegaram ao segundo turno, foram Fernando Haddad (PT) e Jair Bolsonaro (PSL). Ambos, com grande número de seguidores, se apropriaram do humor para tecer críticas à campanha adversária. Algumas destas críticas utilizavam-se dos chamados memes (RECUERO, 2006) como suporte. Os memes são uma combinação de imagem e texto carregados de ironia em sua composição. A principal característica do meme é que ele é desenvolvido e compartilhado dentro do ambiente digital, sendo seus criadores pessoas comuns, sem qualquer conexão com a produção humorística tradicional. O presente artigo tem como objetivo investigar os memes que satirizavam campanha de Jair Bolsonaro, do Partido Social Liberal (PSL), e de Fernando Haddad, do Partido dos Trabalhadores (PT), nas eleições de 2018. O recorte para pesquisa se inicia no dia 16 de agosto, data da liberação da campanha eleitoral, e finda-se no dia 28 de outubro, com a finalização do segundo turno. Foram selecionados quatro memes que possuem como característica a citação às eleições e que tenham o seu compartilhamento no Twitter. A pesquisa questiona num primeiro momento quais as características dos memes políticos na internet durante o período em questão, tendo como segundo plano, ainda, a construção de uma discussão teórica entre imagem política, humor através de memes e o contexto brasileiro. Como metodologia, essa pesquisa conta com a análise de conteúdo (BARDIN, 2016) aplicada aos itens selecionados para estudo. Ainda em construção, a pesquisa já apresenta como resultados que os memes representam, ainda que indiretamente, uma insatisfação popular, tendo a internet como campo farto para tal produção.

**Palavras-Chave:** Memes. Humor. Política.

## **A PEDAGOGIA DE SCHOENSTATT E SUA REPRESENTAÇÃO NO BRASIL**

INDIANARA ALVES MACHADO THOME

MARIA DE FÁTIMA DA SILVA COSTA GARCIA DE MATTOS

Este é parte da minha dissertação de mestrado, atualmente em desenvolvimento. O objetivo geral da pesquisa é investigar sobre a Pedagogia de Schoenstatt de origem alemã, e sua representação no Brasil. Especificamente, queremos identificar por meio da Cultura Escolar, como o sujeito se constitui na pedagogia schoenstattiana, tendo como objeto de estudo a materialidade escolar existente no acervo do Colégio Mãe de Deus, situado em Londrina (PR). O referido colégio, pioneiro nesta pedagogia, foi fundado no Brasil em 1936. A justificativa desta pesquisa entrelaça a importância do registro científico da cultura escolar schoenstattiana e a história da educação em nosso país. A pesquisa utiliza a metodologia qualitativa, exploratória, com relatos históricos coletados. O nosso referencial teórico parte de Schlickmann, que retrata da vida do padre José Kentenich até a fundação do Movimento de Schoenstatt; Dionéia Lawand e Levino Bertan, que retrata sobre a pedagogia de Schoenstatt e sobre o Colégio Mãe de Deus; o próprio padre José Kentenich, através de textos de suas palestras pedagógicas. Conta ainda, com o apoio teórico de Cambi, que traz os conceitos históricos-pedagógicos; Augustín Escolano que traz os conceitos da escola como cultura da experiência, da memória e da arqueologia; Tomaz Tadeu Silva, que traz os conceitos sobre a identidade; Roger Chartier, que traz os conceitos de representação e apropriação; Michel Certeau, sobre os modos de fazer, o conceito de lugar e também da representação. A primeira visita feita ao Colégio Mãe de Deus para conhecer e levantar os dados iniciais, foi realizada com bastante êxito, porém ainda há a necessidade de outra visita para aprofundarmos nos registros daquela cultura escolar, seu acervo é de inestimável valor histórico-cultural. Assim, ainda não é possível relatar os resultados, uma vez que o trabalho se encontra em desenvolvimento.

**Palavras-Chave:** Cultura Escolar. Constituição Do Sujeito. Pedagogia De Schoenstatt.

## O UNIFORME ESCOLAR NA HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO DO BRASIL

MÁRCIA MARISE DE CARVALHO GATTI

MARIA DE FÁTIMA DA SILVA COSTA GARCIA DE MATTOS

O objetivo desse artigo é demonstrar a importância do uso do uniforme escolar como elemento de construção de identidade, de sentimento, de pertença a um determinado grupo e de orgulho por essa pertença, na perspectiva da História Cultural e das Práticas e Representações de Roger Chartier. A metodologia contemplou revisão bibliográfica para maior conhecimento da Cultura Escolar como campo de investigação e pesquisa bibliográfica e documental, referentes ao uniforme escolar, incluindo arquivos fotográficos e entrevistas que nos foram diretamente concedidas ou obtidas através depoimentos de ex-alunos, mantidos sob a guarda de arquivos escolares. O vestuário escolar foi mencionado segundo orientações dos médicos higienistas que para atender a demanda de organização social da época estabeleceram o uniforme para esculpir uma conduta de sociedade asseada, ordenada, saudável e, por fim, civilizada. O uso do uniforme pretendeu, também, reduzir as diferenças sociais que surgiam à medida em que a educação, acessível apenas aos filhos da elite brasileira, se abria aos menos favorecidos, embora essa tentativa de democratização tenha encontrado dificuldades devido ao custo elevado dos uniformes, principalmente dos calçados

A pesquisa encontra-se em fase de conclusão, podendo constatar o quanto o uniforme escolar representa nas memórias daqueles que o vestiram e o quanto rico ele é, em histórias a serem reveladas.

**Palavras-Chave:** Historia Cultural. Cultura Escolar. Uniforme Escolar.

## **REFLEXÕES CONTEMPORÂNEAS ACERCA DO TRANSGÊNERO DA ESCOLA**

DANIEL FRANCISCO DE ANDRADE

CÉLIA REGINA VIEIRA DE SOUZA-LEITE

O presente trabalho pretende refletir acerca dos dias atuais onde há uma crescente discussão envolta das questões relacionadas a gênero, sendo a identidade de gênero um dos focos desses debates. Entendemos que estamos inseridos numa sociedade heteronormativa, embora o binarismo de gênero não seja suficiente para abarcar todas as formas de ser e sentir. Nessa perspectiva, o objetivo deste trabalho consiste em conhecer e refletir como e se a escola está preparada para acolher e discutir sobre os transgêneros e sexualidade. Para tanto será realizada uma pesquisa qualitativa com 5 transgêneros (travestis e transexuais), que serão selecionados aleatoriamente. Será aplicada uma entrevista semiestruturada, que posteriormente será analisada, e dividida em categorias, a fim de compreender os significados e vivências presentes nas falas dos participantes. Neste sentido pretende-se compreender e descrever o percurso escolar dos participantes da pesquisa.

**Palavras-Chave:** Transgêneros. Trajetória Escolar.. Travesti Transexual.

## **OS CINCO SABERES DOS PROFESSORES DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU DE UMA UNIDADE DE ENSINO, NO INTERIOR DE SÃO PAULO**

ANA CRISTINA OSAKABE GIACOMINI

NEIRE SCARPINI

O professor de pós-graduação lato sensu para atender as novas demandas da sociedade atual, teve que se atualizar e se reinventar. O objetivo dessa pesquisa de mestrado é analisar os saberes que os professores de lato sensu levam para suas aulas quando atuam em cursos de pós-graduação. As justificativas para essa pesquisa surgem da necessidade de refletir a prática educativa e sua atuação docente. A pesquisa qualitativa teve seus dados construídos por meio de entrevistas semiestruturada, seguindo um roteiro de perguntas disparadoras, essas entrevistas foram realizadas com sete professores de uma unidade de ensino, no interior de São Paulo. Os resultados da pesquisa nos evidenciaram cinco saberes desses professores: profissão, prática profissional, planejamento de aulas, didática docente e bom professor e nos mostrou que se sente capacitado em ministrar aulas com conteúdos teóricos relacionados à sua profissão liberal. Utiliza-se de experiências adquiridas durante sua trajetória no mundo do trabalho para elucidar a melhor a teoria da disciplina ministrada.

**Palavras-Chave:** Saberes. História Da Lato Sensu. Lato Sensu.

## **TRABALHO DE ORGANIZAÇÃO E USO DA SALA DE LEITURA NO AMBIENTE ESCOLAR**

HAGNE CICCHI

BRUNA MARINELI ALVES

MATHEUS LOPES DE LIMA

FRANCO AURÉLIO RODINI GARCIA

OSVALDO TADEU LOPES

NEIRE APARECIDA MACHADO SCARPINI

Nosso grupo é composto de três graduandos do curso de Licenciatura em Letras e bolsistas PIBID - Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência. Realizou-se um projeto de organização da Sala de Leitura da Escola Estadual Baudílio Biagi, em Ribeirão Preto, SP. Nosso projeto teve como objetivo organizar a Sala de Leitura para possibilitar o seu uso de maneira adequada, mantendo-a confortável e receptiva para acolher livros, alunos e professores, viabilizando uma experiência positiva para que todos tenham um melhor aproveitamento dos espaços da escola e para que os professores consigam se inteirar da organização e da utilização da sala de maneira prática. Depois do espaço organizado, os alunos dos dois ciclos do Ensino Fundamental passaram a frequentá-lo. Semanalmente, os alunos fazem fila para a retirada dos livros, frequentam a Sala de Leitura e são acompanhados por nós, estagiários PIBID, na leitura e interpretação de texto. Cabe destacar que muitos alunos frequentam esse espaço durante o intervalo. Nós temos gostado muito deste trabalho e desenvolvido maneiras diferentes para atrair a atenção de cada vez mais alunos para a sala de leitura, principalmente de alunos mais velhos, do ciclo 2, que se mostram menos presentes que os alunos dos anos iniciais, contudo vínhamos conseguindo progresso com estes alunos também. No entanto, nosso projeto foi interrompido a pedido do próprio diretor da escola que decidiu proibir a retirada de livros da biblioteca por todos os alunos. Isso nos deixou muito tristes, principalmente agora que vínhamos conseguindo aumentar o número de alunos que estavam frequentando a biblioteca. Continuamos a abrir a biblioteca regularmente para que os alunos possam pelo menos ler os livros durante o intervalo, dentro da sala, porém muitos que frequentavam regularmente a sala de leitura não estão mais aparecendo por lá. Temos aproveitado o tempo para a catalogação dos livros que tem andado bem mais depressa desde então, e

esperamos que até o fim do semestre estejam todos catalogados e listados em suas devidas prateleiras para melhor uso dos professores e controle da coordenação.

**Palavras-Chave:** Licenciatura Em Letras. Estágio. PIBID.