

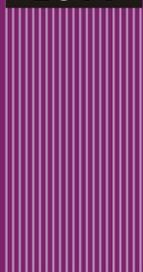
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO - UNIRP



“A Investigação Científica e os Resultados no Ensino, na Pesquisa e na Extensão”.

ANAIS

2011



**VIII Congresso
CIENTÍFICO
da UNIRP**

Data: 26, 27 e 28/10 Períodos: tarde e noite

UNIRP
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO - UNIRP

ANAIS DO VIII CONGRESSO CIENTÍFICO DA UNIRP

26, 27 E 28 DE OUTUBRO DE 2011

**TEMA:
"A INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E OS RESULTADOS
NO ENSINO, NA PESQUISA E NA EXTENSÃO".**

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP



Ficha Catalográfica

Congresso Científico da UNIRP (8. : 2011: São José do Rio Preto, SP)
Anais do 8º Congresso Científico da UNIRP, 26 a 28 de outubro de 2011, São José do Rio Preto, SP; organização e supervisão: Fabiano Gazzi Taddei, Márcio Rogério Oliveira de Barros, Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto. São José do Rio Preto, SP: Centro Universitário de Rio Preto, 2011.
220p.

1. Iniciação Científica, Congressos. 2. Pesquisas, Congressos. I. Taddei, Fabiano Gazzi. II. Barros, Márcio Rogério Oliveira de. III. Tawil, Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto. IV. Centro Universitário de Rio Preto. V. Título.



DIRIGENTES

Halim Atique Junior

Reitor

Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Agdamar Affini Suffredini

Pró-Reitora Acadêmica

Hubert Basques Soares

Pró-Reitor Administrativo e Financeiro

Rodrigo Ventura Rodrigues

Coordenador de Ensino

Suely Aparecida Cury Tawil

Coordenadora de Extensão e Cultura

Renata Valéria Calixto de Toledo

Coordenadora Geral dos Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu*

Ronei Schiavinnato

Prefeito de Campus



COMISSÃO ORGANIZADORA DO EVENTO

Agnes Cristina Suffredini
Aline Cristine Salun Fernandes Maia
Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto
Fabiano Gazzi Taddei
Márcio Rogério Oliveira de Barros
Nimion Suzel Pinheiro
Paulo César Balade Saad
Regina Célia de Felipe Ottoboni



I. APOIO

Conselho Científico
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Pró-Reitoria Administrativa e Financeira
Pró-Reitoria Acadêmica
Departamento Científico da CEPECC
Departamento Cultural da CEPECC
Departamento de Comunicação da CEPECC
Assessoria de Comunicação
Prefeitura da UNIRP

II. EQUIPE DE PRODUÇÃO

II.1 Edição Eletrônica

João Cândido de Carvalho
Antonio Francisco da Costa

II.2 Supervisão

Fabiano Gazzi Taddei
Márcio Rogério Oliveira de Barros

II.3 Supervisão Geral

Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto



COMISSÃO ORGANIZADORA DOS ANAIS

Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto
Fabiano Gazzzi Taddei
Márcio Rogério Oliveira de Barros

Os trabalhos publicados neste documento
são de inteira responsabilidade dos autores.



APRESENTAÇÃO

Os resumos que compõem a presente publicação tiveram sua origem em trabalhos de iniciação científica desenvolvidos por alunos dos Cursos de Graduação e de Pós-Graduação do Centro Universitário de Rio Preto - UNIRP, e alunos de outras instituições da cidade e região, que se reuniram para divulgar suas pesquisas individuais e coletivas. Por esta razão, pode-se dizer que os resumos aqui apresentados, além de consolidarem as políticas institucionais, refletem boa parte das atividades de pesquisa desenvolvidas nas instituições.

No Brasil, embora grande parte das pesquisas concentre-se em universidades públicas, em razão do investimento público e das condições de infraestrutura, constatamos que as instituições particulares de ensino superior começam a ter uma participação maior no fomento à pesquisa e, felizmente, essa parece ser uma tendência crescente.

Com a finalidade de manter um espaço de trocas de experiências e ampliar o conhecimento dos trabalhos desenvolvidos, foi realizada, em 2011, pelo Centro Universitário de Rio Preto, a VIII edição do Congresso Científico da UNIRP. O Evento reuniu os trabalhos desenvolvidos por alunos e professores, cujos resumos são apresentados nestes Anais.

Muito mais do que resultado das pesquisas realizadas na Instituição, os trabalhos refletem a ênfase que o Centro Universitário de Rio Preto tem dado ao ensino, ao compatibilizá-lo à pesquisa e à realidade social. Atento à necessidade de formar recursos humanos cada vez mais preparados tecnicamente e acompanhar o rápido avanço do conhecimento em todas as suas formas, a UNIRP tem criado e aperfeiçoado mecanismos para que seus alunos se tornem profissionais cada vez mais comprometidos ética e socialmente com sua comunidade.

Resta-nos expressar nosso agradecimento aos funcionários técnico-administrativos da UNIRP, discentes, docentes, membros dos Colegiados e Núcleos da Instituição. Somos gratos aos organizadores do Evento, reconhecendo o apoio de parceiros e órgãos de fomento, cuja participação, mais do que abrilhantar o VIII Congresso Científico da UNIRP, trouxe oportuna contribuição para a divulgação da ciência no País.

Profa. Dra. Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação da UNIRP



Programação

dia 26 10

TARDE – Auditório da Unidade Universitária I

- 14h **Abertura Oficial do Evento**
- 14 e 30min **Abertura Cultural**
- 14h e 45min **Prêmio UNIRP de Reconhecimento**
- 15h Palestra **“A Investigação Científica e os resultados no ensino, na pesquisa e na extensão”**
Profa Dra Neuseli Lamari
- Livre Docente em Fisioterapia
 - Mestre e Doutora em Ciências da Saúde
 - Gerente de Reabilitação e Saúde Bucal Especializada do Departamento de Atenção Especializada da Secretaria Municipal de Saúde de São José do Rio Preto.

NOITE – Unidade Universitária III

- 19h e 30min **Apresentação de Trabalhos da Área de EXATAS**

dia 27 10

NOITE – CEPROL

- 19h e 30min **Apresentação de Trabalhos da Área de HUMANAS**

dia 28 10

NOITE – CEPROL

- 19h e 30min **Apresentação de Trabalhos da Área de BIOLÓGICAS**



Resumos dos trabalhos por grande área

1. Biológicas	1
2. Exatas	99
3. Humanas	133



**VIII Congresso
CIENTÍFICO
da UNIRP**

ÁREA DE BIOLÓGICAS



SUMÁRIO BIOLÓGICAS

Trabalho	Página
AVALIAÇÃO DO PERFIL DE PACIENTES DIABÉTICOS DA UNIDADE DE MEDICINA PREVENTIVA UNIMED SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	9
A INTERNET E O REFORÇO DE PADRÕES CORPORAIS: A VIGOREXIA COMO FOCO DE ANÁLISE	10
ALTERAÇÕES ESTRUTURAIS DOS GONÓCITOS DO GERBILO DA MONGÓLIA (MERIONES UNGUICULATUS) DURANTE O PERÍODO NEONATAL	11
ANÁLISE COMPARATIVA DO PROGRAMA DE REDUÇÃO DE DANOS	12
ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE DIABETES MELLITUS	13
ANÁLISE DO PERFIL DOS CLIENTES ATENDIDOS COM RESULTADO POSITIVO DE DST/AIDS/HIV NO CENTRO DE TESTAGEM E ACONSELHAMENTO - CTA E NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - UBS, EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO/SP	14
ANEMIA FALCIFORME E A LITERATURA CIENTÍFICA	15
ASSOCIAÇÃO E TERAPIA ANTIMICROBIANA SISTÊMICA E REGIONAL COM ÓLEO DE RÍCINO NO TRATAMENTO DE LESÃO NA MURALHA DO CASCO E OSTEÍTE PODAL EM UM BOVINO ATLETA	16
AUTO-IMAGEM CORPORAL ENTRE UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DA SAÚDE	17
AUTOMEDICAÇÃO: OS PERIGOS DOS ANTIBIÓTICOS	18
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BACTERICIDA DE DESINFETANTE À BASE DE CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO FRENTE À CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	19
AVALIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E DIAGNÓSTICO DAS ESPÉCIES ARBÓREAS NO ESPAÇO URBANO DAS PRAÇAS PÚBLICAS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP: SETOR 12	20
AVALIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E DIAGNÓSTICO DAS ESPÉCIES ARBÓREAS NO ESPAÇO URBANO DAS PRAÇAS PÚBLICAS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP: SETOR 7	21
AVALIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E DIAGNÓSTICO DAS ESPÉCIES ARBÓREAS NO ESPAÇO URBANO DAS PRAÇAS PÚBLICAS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP: SETORES 8, 9, 10 E 11	22
AVALIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E DIAGNÓSTICO DAS ESPÉCIES ARBÓREAS NO ESPAÇO URBANO DAS PRAÇAS PÚBLICAS DE TANABI (SP)	23



AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE COMPRIMIDOS DE RANITIDINA HCl DE 300 MG	24
AVALIAÇÃO DO USO DE MEDICAMENTOS ANTIDEPRESSIVOS POR UNIVERSITÁRIOS DE UM CURSO DE FARMÁCIA	25
AVALIAÇÃO DOS TIPOS DE TRATAMENTOS FARMACOLÓGICOS DISPONÍVEIS PELOS SUS NOS CASOS DE TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	26
AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA PRÉ-OPERATÓRIA PARA TRANSPLANTE DE FÍGADO EM HOSPITAL DE ENSINO	27
AVALIAÇÃO FUNCIONAL DE LEQUESNE EM OSTEOARTROSE DE JOELHO	28
BIOSSEGURIDADE NA AVICULTURA INDUSTRIAL	29
BRUCELOSE BOVINA - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	30
CÁLCULO URETRAL EM CAVALO: RELATO DE CASO	31
CÂNCER DE PRÓSTATA NA VISÃO DA LITERATURA CIENTÍFICA	32
CAPACITAÇÃO EM CONDUTA E HIGIENE BÁSICA POR MEIO DE TREINAMENTOS DA EQUIPE DE SERVIÇOS GERAIS DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO – UNIRP	33
CARCINOMA ESPINOCELULAR EM ESCROTO DE BOVINO: RELATO DE DOIS CASOS	34
COMPORTAMENTO FRENTE AO USO DE ALCÓOL POR UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DA SAÚDE	35
CONSUMO DE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS POR UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DA SAÚDE	36
CONTRIBUIÇÃO DA EQUOTERAPIA NO ESTÍMULO DA MARCHA DA CRIANÇA COM SÍNDROME DE DOWN	37
CORRELAÇÃO ENTRE OS NÍVEIS DE LINFÓCITOS TCD4+/CARGA VIRAL E INFECÇÕES OPORTUNISTAS EM CRIANÇAS DE 0 A 18 ANOS, ATENDIDAS EM UM HOSPITAL-ESCOLA DA REGIÃO NOROESTE PAULISTA	38
DEPRESSÃO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA	39
DETERMINAÇÃO DO TEOR DE VITAMINA C EM ALIMENTOS	40
DIABETES E HIPERTENSÃO: UMA QUESTÃO DE SAÚDE PÚBLICA	41



DIAGNÓSTICO DE ENFERMAGEM AO PORTADOR DE TETRALOGIA DE FALLOT DE ACORDO COM A TAXONOMIA NANDA	42
EFEITOS DO CONDICIONAMENTO FÍSICO E ALONGAMENTO MUSCULAR EM PACIENTES COM FIBROMIALGIA: ATUALIZAÇÃO BIBLIOGRÁFICA	43
EFEITOS DO HORMÔNIO 17-ESTRADIOL NA DEGRADAÇÃO HEPÁTICA DE RHINELLA SCHNEIDERI (ANURA: BUFONIDAE)	44
ENFERMAGEM: ARTE BASEADA EM CIÊNCIA	45
ENVELHECIMENTO E INCAPACIDADE FÍSICA: PERFIL DAS PESQUISAS CIENTÍFICAS	46
ENVENENAMENTO POR PRAGUICIDAS NA AGRICULTURA	47
ESTUDO RETROSPECTIVO E ESTADIAMENTO TUMORAL DE CADELAS COM NEOPLASIAS MAMÁRIAS ATENDIDAS NO HOSPITAL VETERINÁRIO "DR. HALIM ATIQUE" DE 2007 A 2010	48
FÁRMACOS NANOENCAPSULADOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER	49
FATORES QUE INTERFEREM NA APLICABILIDADE DO PROCESSO DE ENFERMAGEM NA PRÁTICA CLÍNICA	50
FISIOTERAPIA EM PRÉ-OPERATÓRIO DE COLECISTECTOMIA EM PACIENTE PORTADORA DE BRONQUITE ASMÁTICA	51
FUNÇÃO RESPIRATÓRIA E SUA RELAÇÃO COM RISCO DE QUEDA E MOBILIDADE EM IDOSOS	52
GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA: PESQUISAS ATUAIS	53
HANSENÍASE SEGUNDO A VISÃO DA LITERATURA CIENTÍFICA	54
IMOBILIZAÇÃO ENZIMÁTICA DE LIPASE EXTRAÍDA DE <i>PERSEA GRATISSIMA</i> EM ALGINATO DE CÁLCIO	55
INFLUENCIA DE DIFERENTES CORES DE ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL SOBRE O FORMATO DE OVOS DE CODORNAS JAPONESAS	56
INVESTIGAÇÃO E DESCRIÇÃO DAS VANTAGENS DO USO DO ETANOL NO BRASIL NUM PERÍODO DE CINCO ANOS	57
LEVANTAMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA ACERCA DO CANCER DE MAMA	58
LITERATURA CIENTÍFICA ACERCA DA AMAMENTAÇÃO: PESQUISAS ATUAIS	59
LITERATURA CIENTÍFICA ACERCA DO ABORTO	60



MAGNITUDE DO PROGRAMA NACIONAL PARA PREVENÇÃO E O CONTROLE DAS HEPATITES VIRAIS INTEGRADO AO DEPARTAMENTO DE DST E AIDS NO BRASIL	61
MATURIDADE MORFOLÓGICA DO CAMARÃO <i>MACROBRACHIUM AMAZONICUM</i> (HELLER, 1862) (CRUSTACEA: DECAPODA: PALAEMONIDAE) NA REPRESA NOVA AVANHANDAVA, BURITAMA - SP	62
MELHORA DO EQUILÍBRIO EM PACIENTES PORTADORES DE DOENÇA DE PARKINSON	63
MICROINJEÇÃO DE MELATONINA NÃO PROMOVE MUDANÇAS SOBRE A RITMICIDADE RESPIRATÓRIA EM RATOS WISTAR	64
MOBILIDADE E RISCO DE QUEDAS EM IDOSOS PRATICANTES E NÃO PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA	65
NUTRIÇÃO INFANTIL: MANUAL ORIENTATIVO PARA AGENTES COMUNITÁRIAS DE SAÚDE	66
O PACIENTE COM COMUNICAÇÃO VERBAL PREJUDICADA E A CONSULTA DE ENFERMAGEM: POSSIBILIDADES PARA A PROMOÇÃO DO PROCESSO COMUNICATIVO	67
O TRATAMENTO SUPERVISIONADO DA TUBERCULOSE NO BRASIL	68
OBESIDADE INFANTIL (EXPLORANDO A LITERATURA CIENTÍFICA)	69
OSTEOSSARCOMA NASAL EM CÃO- RELATO DE CASO	70
PANORAMA DO CÂNCER NO BRASIL - CAMINHOS PARA A INSERÇÃO DE NOVAS AÇÕES PREVENTIVAS	71
PÊNFIGO FOLIÁCEO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	72
PERFIL DOS CARDIOPATAS ATENDIDOS NO SETOR DE FISIOTERAPIA CARDIORESPIRATÓRIA DE CLÍNICA-ESCOLA	73
PERFIL DOS UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DA SAÚDE ACERCA DA VULNERABILIDADE ÀS DSTS E AIDS	74
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E SOCIODEMOGRÁFICO DE PACIENTES ATENDIDOS NA CLÍNICA-ESCOLA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO - UNIRP	75
PLEUROPNEUMONIA EM ÉGUA: RELATO DE CASO	76
POLÍTICA NACIONAL DE HANSENÍASE: UMA REVISÃO	77
PRODUÇÃO CIENTÍFICA ACERCA DA HANSENÍASE	78



PRODUÇÃO CIENTÍFICA NACIONAL ACERCA DA DENGUE	79
PROFISSIONAIS DO SEXO E DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS - AIDS	80
PROJETO, CONSTRUÇÃO E MONITORAMENTO DE SALAS LIMPAS	81
QUALIDADE DE VIDA EM PORTADORES DE HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA	82
REBORDO DESDENTADO COM SEVERA REABSORÇÃO ÓSSEA: SOLUÇÃO PROTÉTICA COM PRÓTESE TOTAL OCA	83
RELATO DE CASO: ASSOCIAÇÃO DE HEMATÚRIA ENZOÓTICA E DOENÇAS HEMOLÍTICAS EM BOVINO	84
RELATO DE CASO: DEFORMIDADE FLEXURAL BILATERAL NOS MEMBROS PÉLVICOS EM POTRO	85
RELATO DE CASO: PÚRPURA HEMORRÁGICA EM EQUINO	86
RESPOSTAS VENTILATÓRIAS À HIPERCAPNIA E À HIPÓXIA DE RATAS Wistar OVARIETOMIZADAS	87
RISCO DE QUEDA EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS, PORTADORES DO MAL DE ALZHEIMER	88
SABONETE EM GEL PARA PELE INFANTIL	89
SAÚDE DO HOMEM NA VISÃO DA LITERATURA CIENTÍFICA	90
SEPSE: A IMPORTÂNCIA DA IDENTIFICAÇÃO PRECOCE	91
SISTEMAS DE PRODUÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA PURIFICADA NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA	92
TERCEIRA IDADE E TRANSMISSÃO DE HIV: LITERATURA CIENTÍFICA ATUAL	93
TRANSEXUALISMO: DESAFIOS PARA A ÁREA DA SAÚDE	94
TRANSTORNO OBSESSIVO COMPULSIVO: ANÁLISE DA LITERATURA CIENTÍFICA	95
USO DE PLANTAS MEDICINAIS PELA POPULAÇÃO DE INGÁS, SP	96
VULNERABILIDADE ÀS DSTs E AIDS NO CONTEXTO UNIVERSITÁRIO: DESAFIOS E PREVENÇÃO	97
ACURÁCIA DO EXAME CITOLÓGICO NA DIFERENCIAÇÃO DE NEOPLASIAS MAMÁRIAS BENIGNAS E MALIGNAS NO HOSPITAL VETERINÁRIO "DR. HALIM ATIQUE"	98

**AVALIAÇÃO DO PERFIL DE PACIENTES DIABÉTICOS DA UNIDADE DE
MEDICINA PREVENTIVA UNIMED SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

*LETYCIA NUNES FERRARI
ERICA REGINA PRADO VIALLE
JAKELINE FRANCIELE MATOS PARRA
NATHALYA THYEME AOKI
GREICI CRISTIANI GOMES TOZO*

Nº Comitê de Ética: IMC São José do Rio Preto: 023.05.011

O Diabetes mellitus (DM) é uma das principais síndromes de evolução crônica que acomete a população nos dias atuais. Sua prevalência vem crescendo significativamente com o processo de industrialização e urbanização populacional dos últimos anos. Atualmente, esta doença representa um importante problema de saúde pública, com alta morbidade, mortalidade e repercussões econômicas significativas. Dados estatísticos do DM são fundamentais para elaboração de programas de saúde voltados para prevenção, diagnóstico, orientação e tratamento dos pacientes. A estatística é cada vez maior quando representa o número de pessoas atingidas pela doença e estima-se o aumento futuro deste número, visto a falta de conhecimento de muitos sobre a doença e seus sintomas, o que acarreta o desenvolvimento da mesma sem os cuidados preventivos. Este trabalho parte da pesquisa com um grupo de usuários do serviço de prevenção de uma cooperativa (UNIMED), com o intuito de avaliar o perfil dos mesmos e detalhar estatisticamente os resultados obtidos. Foram entrevistados 15 pacientes com faixa etária entre 43 e 85 anos; deste total, 20,0% do sexo masculino e 80,0% do sexo feminino. Cerca de 66,66% dos entrevistados possuem ensino superior completo; os demais 33,34% possuem ensino fundamental completo. São portadores do diabetes mellitus tipo II, 86,66% e 13,34% são portadores do diabetes mellitus tipo I. Todos dos pacientes entrevistados até o momento praticam atividade física regularmente, participando semanalmente das aulas de alongamento na medicina preventiva da UNIMED de São José do Rio Preto.

Palavras-chave: Diabetes mellitus. Diabetes mellitus insulino-dependente. Medicina preventiva. Promoção da saúde. UNIMED São José do Rio Preto.



A INTERNET E O REFORÇO DE PADRÕES CORPORAIS: A VIGOREXIA COMO FOCO DE ANÁLISE

*FLAVIO FRANCISCO DEZAN
AFONSO ANTONIO MACHADO
MAURO SCHIAVON
ALTAIR MOIOLI
FLAVIO REBUSTINI
MARCELO ZANETTI*

Os corpos magros, finos, musculosos e bronzeados, conquistaram seu espaço. As marcas neles deixadas pelas atividades físicas, dando especial ênfase ao desenvolvimento da musculatura, tornam-se atributos fortemente valorizados pelas pessoas. Houve, assim, uma transformação do corpo e a beleza tornou-se uma das principais receitas da juventude. Podemos destacar o avanço tecnológico como um dos fatores determinantes para o estabelecimento de tais padrões estético-corporais, obtidos, em sua maioria, graças aos retoques de programas de computadores específicos para o “embelezamento”, demonstrando, assim, clara intenção de torná-los perfeito e eliminar qualquer indício de não-perfeição. Vemos que a imagem corporal está intimamente relacionada com questões de auto-estima. Neste trabalho, tem especial destaque a Vigorexia, que é uma psicopatologia caracterizada pela distorção da imagem corporal. O objetivo do estudo foi estabelecer relações entre os usuários da rede mundial de computadores, com seu desdobramento no site de relacionamentos sociais Orkut e a vigorexia. Para o desenvolvimento deste estudo, tomamos como base de análise as interações sociais dos acometidos por tal distúrbio em sua rede de contatos na internet, mais precisamente no site de relacionamentos Orkut. Para tanto, utilizamo-nos da netnografia para a análise dessas interações sociais, interações essas que são explicitadas a qualquer usuário desse site de relacionamentos. Após a análise dessas relações estabelecidas entre seus pares, no tocante ao desenvolvimento e promoção de um “estilo de vida saudável” e capaz de estabelecer quadros patológicos como a vigorexia, podemos notar que o padrão de beleza divulgado pela mídia encontra reforço na rede social analisada, graças a suas “comunidades”, que acolhem e estabelecem diálogos próximos àqueles vivenciados fora dessas redes sociais, com a peculiaridade de que os diálogos mediatizados têm alcance virtualmente ilimitado.

Palavras-chave: Vigorexia. Imagem corporal. Distorção da imagem corporal. Internet, Redes comunitárias.



ALTERAÇÕES ESTRUTURAIS DOS GONÓCITOS DO GERBILO DA MONGÓLIA (MERIONES UNGUICULATUS) DURANTE O PERÍODO NEONATAL

MARIANA PULEGIO
ANA PAULA DA SILVA PEREZ
MARIA ETELVINA PINTO
REJANE MAIRA GÔES

Os gonócitos (Gn) são os precursores fetais e neonatais das células germinativas masculinas. A diferenciação neonatal dessas células é crucial para o estabelecimento da fertilidade e ocorre por uma sucessão de eventos de proliferação, morte e movimentação celular. A migração dos Gn para a base do epitélio do túbulo seminífero, no período neonatal, é essencial para sua sobrevivência, pois aqueles que permanecem na luz desses túbulos se degeneram. O objetivo desse estudo foi avaliar a morfometria e a morfologia dos gonócitos neonatais de gerbilos (*Meriones unguiculatus*). Para isso, utilizam-se gerbilos machos de 1 e 7 dias de vida pós-natal ($n=5$). Esses animais foram submetidos à inalação de CO₂, e em seguida, foram dissecados para remoção dos testículos, sendo esses fixados em Bouin e, posteriormente processados e incluídos em parafina. O material foi submetido à microtomia (5 μ m de espessura) e corado com Hematoxilina-Eosina para a determinação da área, perímetro, diâmetro nuclear e citoplasmático e a relação núcleo/citoplasma (contagem de 30 Gn por idade) bem como análise morfológica. Os dados morfométricos foram avaliados por teste Tukey expressos em média \pm erro padrão, com $p < 0,05$ considerado estatisticamente significativo. A partir dos resultados, observou-se um aumento significativo da área nuclear, citoplasmática e do perímetro citoplasmático dos Gn de 7d, comparados com os de 1d. Em adição, nos animais de 7d observou-se a migração de alguns Gn para a base do epitélio do túbulo seminífero, sendo esses identificados como pré-espermatogônias. Esses dados mostram que os Gn apresentam alterações estruturais durante a diferenciação neonatal, as quais são de fundamental importância para a formação das espermatogônias.

Palavras-chave : Gonócitos. Células germinativas. Gerbillinae.



ANÁLISE COMPARATIVA DO PROGRAMA DE REDUÇÃO DE DANOS

*ANTONIO MARCOS ZEQUINI
CLARICE BARBOZA DE OLIVEIRA
DONATA PADIM
DANIELA DIAS DA SILVA
LILIANE ALBERTINI FERNADES
SIDINEI DE OLIVEIRA FERNADES
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

A política de atenção aos usuários de álcool e outras drogas do Ministério da Saúde foi instituída em 2003, contemplando ações de prevenção, promoção, tratamento e reabilitação para os usuários de drogas. A política é norteada pela estratégia de redução de danos, que compreende o consumo de drogas como parte da realidade cotidiana. Tal abordagem compreende que os danos não são determinados apenas pelo produto em si, mas sim da interação entre sujeito, o produto e o contexto sócio-cultural. O objetivo deste estudo foi identificar e analisar a produção científica acerca do programa de redução de danos. Foi realizado um levantamento eletrônico de artigos na íntegra e indexados no SCIELO. Foram utilizadas, na busca, as intersecções dos seguintes descritores: redução x danos x drogas, sendo selecionados 34 artigos. Dos artigos selecionados, foram descartados 9, por trazerem o texto na língua inglesa. Desta forma, utilizamos 25 artigos. Quase a totalidade dos artigos pesquisados mostra que os estudos centram-se, predominantemente em dois campos: o da discussão das implicações das políticas de adoção de diferentes modelos de tratamento para o usuário de drogas, comparando o modelo médico e a estratégia da redução de danos. Porém, poucos estudos discutem o trabalho e os trabalhadores em redução de danos. Desta forma, os artigos relatam aspectos essenciais da redução de danos, levando-se em conta as práticas, o contexto social/cultural de seu trabalho, os discursos em torno da AIDS e drogas, e a constituição da subjetividade dos trabalhadores. A partir dos dados analisados, deduz-se que, apesar da diversidade de opiniões dos vários segmentos envolvidos no processo da tentativa de recuperação de um dependente químico, chega-se a um consenso, no qual o programa de redução de danos não é a solução, porém é o que fornece melhores resultados no tocante à melhora na qualidade de vida do dependente e de seus familiares.

Palavras-chave: Alcoolismo. Drogas ilícitas. Dependência a substâncias. Promoção da saúde. Medicina preventiva.



ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE DIABETES MELLITUS

*FRANCIELE FERNANDES
MARIANA PERES CALIMAN
JESSICA CAMILO DE OLIVEIRA
CAMILA SOCCIO MARTINS*

A Diabetes Mellitus (DM) é decorrente da falta de produção de insulina ou da incapacidade da mesma exercer adequadamente seus efeitos; é uma síndrome de etiologia múltipla. A consequência dessa doença leva à disfunção e à falência de alguns órgãos, como rins, olhos, nervos, coração e vasos sanguíneos. O tratamento de DM inclui educação, modificações dos hábitos de vida e, se necessário, medicamento. O paciente deve ser estimulado a adotar hábitos saudáveis, como manutenção de peso adequado, atividades físicas regulares, suspensão do hábito de fumar, baixo consumo de bebidas alcoólicas e gorduras saturadas. Trata-se de uma pesquisa de levantamento bibliográfico e exploratório. Para a coleta de dados, foi utilizado o banco de dados SCIELO. Utilizamos o cruzamento dos seguintes descritores: diabetes x enfermagem x 2010. Foram utilizados 13 artigos. A maioria das pesquisas dos artigos relata as consequências de Diabetes Mellitus em profissionais de enfermagem, alunos, adolescentes, idosos e outros. Alguns estudos afirmam que os fatores que afetam a qualidade de vida de diabéticos são obesidade, hipertensão e sedentarismo. Diversos pesquisadores têm ressaltado a estreita associação entre diabetes mellitus e a depressão. Desta forma, vale ressaltar que os estudos desempenham um importante papel, contribuindo para o conhecimento acerca de hábitos de vida saudáveis. A partir dos artigos analisados, podemos concluir que é urgente a necessidade de incentivo de estudos nacionais que abordem a Diabetes Mellitus e que sejam capazes de traçar estratégias de reabilitação, tratamento e prevenção desse fenômeno.

Palavras-chave: Diabetes mellitus.



ANÁLISE DO PERFIL DOS CLIENTES ATENDIDOS COM RESULTADO POSITIVO DE DST/AIDS/HIV NO CENTRO DE TESTAGEM E ACONSELHAMENTO - CTA E NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - UBS, EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO/SP

*LILIAN NAVES FERREIRA BACCHIN
ANA PAULA MARTINS LOURENÇO
ANIELI GUINDANI SERENI
ANA CAROLINA MATOS MUNIZ DE FIGUEIREDO
VALQUIRIA DA SILVA LOPES**

O primeiro caso clínico de AIDS no Brasil ocorreu na década de 80, no ano de 1983 em paciente com Sarcoma de Kaposi, sendo identificados novos casos, mantendo-se restritos aos Estados de São Paulo e Rio de Janeiro. E, em São José do Rio Preto, o primeiro caso ocorreu em 1984. Nessa mesma década, foram implantados no Brasil os Centros de Testagem e Aconselhamento - CTA, com objetivo de aconselhamento para controle e prevenção do HIV. Este estudo tem uma relevância importante, na análise do perfil dos clientes atendidos no Programa DST/AIDS no CTA e nas Unidades de Saúde do Município de São José do Rio Preto/SP, identificando a população vulnerável e tendo como estratégia de capilarização, aconselhamento e testagem “chamado Fique Sabendo”, orientando e esclarecendo a importância de realizar e diagnosticar as doenças para o tratamento das DST, que são silenciosas. Este estudo tem como objetivo analisar o perfil dos clientes atendidos no CTA com soropositividade, no Município de São José do Rio/SP. A metodologia utilizada para este trabalho foi de revisão literária, com base de dados da Bireme e Scielo, com artigos em português e inglês, publicados de 2004-2010, no mês maio de 2011, com análise retrospectiva e quantitativa do perfil da clientela atendida nos CTA do Brasil. Para a análise do perfil dos clientes atendidos no CTA da Secretaria Municipal de Saúde do Programa DST/AIDS de São José do Rio/SP, foi protocolado um ofício solicitando os indicadores SI_CTA, no período de 2005-2010, que já foi aprovado, mas aguarda a liberação dos indicadores. Os resultados e análise do perfil indicarão a soropositividade, demonstrando a vulnerabilidade e a importância de realizar-se a testagem, para prevenção das doenças e promoção da saúde dos clientes atendidos no CTA. Dentre os estudos, ficou evidente que o CTA é um centro efetivo para testagem de HIV e, pode-se dizer que grande parte da população não tem idéia da sua existência.

Palavras-chave: Doenças Sexualmente Transmissíveis. Síndrome de imunodeficiência adquirida. HIV. Centro de Testagem e Aconselhamento – CTA. Unidades Básicas de Saúde. São José do Rio Preto.



ANEMIA FALCIFORME E A LITERATURA CIENTÍFICA

NELSON CAZUO TUKAMOTO JUNIOR

CAMILLA SOCCIO MARTINS

A doença falciforme (DF) é uma desordem genética de grande importância clínica e epidemiológica, cuja característica principal é a herança do gene da globina beta S (gene β^s). As principais manifestações clínicas da DF são fenômenos vaso-oclusivos e a hemólise crônica. Apesar de a alteração principal estar restrita aos eritrócitos do sangue, trata-se de doença sistêmica, podendo acometer qualquer órgão e levar o indivíduo à morte. No Brasil, estima-se que milhões de indivíduos tenham traços falciformes tornando-se um importante problema de saúde pública. Caracterizar, por meio da literatura científica, o Programa Nacional de Triagem Neonatal do Ministério da Saúde. Foi realizado um levantamento bibliográfico eletrônico acerca do Programa Nacional de Triagem Neonatal do Ministério da Saúde. Resultado e discussão: segundo dados do Ministério da Saúde, pode-se estimar a existência de mais de dois milhões de pessoas portadoras do traço falciforme e mais de oito mil afetados com a forma homocigótica (Hb SS). Conforme o Programa Nacional de Triagem Neonatal (PNTN), nascem 3.500 crianças por ano com a doença falciforme e cerca de 200.000 com o traço falcêmico. Devido à grande quantidade de portadores heterocigotos para a Hb S, há necessidade de um amplo atendimento para detectar futuros portadores ou doentes falciforme, além de se detectar e orientar indivíduos não cadastrados que possuem o gene mutante, uma vez que somente os nascidos após o ano de 2001 foram cadastrados pelo PTNT. Embora a doença falciforme determine elevadas taxas de morbidade e mortalidade, principalmente nos primeiros 5 anos de vida, ela tem diminuído nos primeiros 10 anos de vida do portador, com a implantação do PNTN; no entanto, outros métodos para identificação da doença, como o teste de afoçamento, a eletroforese de proteínas e Cromatografia líquida de alta pressão, podem ser opções para detecção e tratamento dos indivíduos não cadastrados no programa.

Palavras-chave: Anemia falciforme. Literatura científica.



ASSOCIAÇÃO E TERAPIA ANTIMICROBIANA SISTÊMICA E REGIONAL E ÓLEO DE RÍCINO NO TRATAMENTO DE LESÃO NA MURALHA DO CASCO E OSTEÍTE PODAL EM UM BOVINO ATLETA

*DANILO ROSSI DIAS
PROF. BRUNO FORNITANO CHOLFE
LEONARDO MONTEMOR DE SOUZA
FERNANDO HENRIQUE COLOMBO*

Um bovino atleta deu entrada no Hospital Veterinário no dia 13 de abril 2011, após ter sofrido um trauma no dígito lateral do membro pélvico esquerdo, suas atividades em um rodeio, onde outro animal o pisou, lesando-lhe o dígito. No exame físico, foi constatado que o animal perdeu toda a muralha do casco, deixando à mostra uma parte da falange distal. Cada dígito de um bovino é composto por três tipos de tecido: a epiderme, a derme e o tecido subcutâneo. A epiderme é queratinizada e a derme, também chamada de córion, é uma estrutura altamente vascularizada, que tem como função a nutrição do casco. Por último, o tecido subcutâneo, que forma a almofada digital. Objetivo: Relatar um caso esporádico de lesão do dígito em bovinos atletas, tratado com associação de antimicrobianos sistêmicos, cequinoma e perfusão regional de antimicrobiano com amicacina e curativo com óleo de rícino. Resultado: foi realizado curativo diário no membro, utilizando-se atadura como bandagem, protegida por fita impermeabilizante para evitar umidade e sujidades na lesão. Para drenar a secreção e estimular a granulação, utilizou-se óleo de rícino. Na prevenção de infecção, utilizou-se antibiótico sistêmico na dose de 1 mg/kg de Cefquimona SID por 10 dias, e 5 aplicações de antibiose com 2,5 g de Amicacina a cada 72h. Após 30 dias, o curativo passou a ser realizado a cada 48h. No dia 20 de abril de 2011, a falange distal já estava recoberta com tecido de granulação. No dia 05 de agosto, já era possível notar a epiderme do casco. Após 120 dias do início do tratamento, o animal recebeu alta do curativo fechado. Discussão: o uso do antibiótico Cefquimona foi de fundamental importância para impedir a proliferação da infecção da lesão, e o óleo de rícino contribuiu para rápida granulação e cicatrização do dígito. Assim, mesmo o animal perdendo toda a muralha do casco, foi possível o crescimento do tecido lesado, podendo o animal voltar para suas atividades atléticas.

Palavras-chave: Bovino. Osteíte. Casco. Lesão. Tratamento. Óleo de rícino.

**AUTO-IMAGEM CORPORAL ENTRE UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DA SAÚDE**

*CAMILA DA SILVA NEVES
CAMILLA SOCCIO MARTINS
JÉSSICA TIBALDI BUSTO
JULIANA MENDONÇA
MARIA CAROLINA RAIMUNDO*

O aumento da prevalência de transtornos alimentares em geral tem sido ressaltado nos últimos anos e tem-se observado, também, um aumento na frequência de problemas associados à imagem corporal e a comportamentos alimentares anormais entre os adolescentes. A literatura refere, ainda, uma maior prevalência de TA em acadêmicas de cursos universitários nos quais a aparência física é importante, entre eles os da área da saúde. Descrever e caracterizar a percepção da auto-imagem corporal de estudantes do curso de enfermagem de um Centro Universitário da cidade de São José do Rio Preto - SP. Metodologia: O estudo constitui-se em uma pesquisa de campo, realizada com um total de 70 alunos matriculados no 7º período do curso de enfermagem de uma universidade de São José do Rio Preto-SP, nos períodos matutino e noturno. A técnica para coleta dos dados deu-se por meio de um questionário aplicado aos sujeitos do estudo. Resultados e Discussão: Fatores como descontentamento com a imagem corporal, preocupação com o peso e formas de perder peso nocivas à saúde foram encontrados no nosso estudo, mesmo em estudantes com o peso adequado, indicando que a insatisfação corporal está presente na vivência destes jovens, influenciando, de forma significativa, comportamentos não saudáveis de controle do peso corporal e alimentação. Os resultados apontam uma elevada prevalência de rejeição da auto-imagem entre os universitários. Desta forma, o estudo alerta para a importância que deve ser dada a este assunto dentro das universidades, principalmente para que os profissionais de saúde ou educação se esforcem na tentativa de prevenir atitudes e comportamentos inadequados e que oferecem risco à saúde desses universitários.

Palavras-chave: Auto-imagem. Imagem corporal. Estudantes.



AUTOMEDICAÇÃO: OS PERIGOS DOS ANTIBIÓTICOS

BRUNO PATINI

CECÍLIO LEMES FERREIRA JUNIOR

FRANCIELE DE OLIVEIRA CASTRO

THAIS REGINA SOLIGO MICHELINI

GREICI CRISTIANI GOMES TOZO

Os antibióticos são medicamentos de venda sob prescrição médica e, de acordo com a RDC 44, a retenção das receitas de antibióticos passou ser obrigatória, sendo que prescrições deverão ser escrituradas, ou seja, ter suas movimentações registradas no Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados (SNGPC). A conscientização dos profissionais da saúde sobre a importância do papel que exercem em sua atuação, bem como a compreensão de que seu comportamento pode ser influenciador para quem esteja sob seus cuidados, constitui elementos importantes para a prevenção contra a automedicação. O objetivo principal deste trabalho foi conhecer a periodicidade, sexo dos usuários, classe medicamentosa, os motivos que levaram à automedicação, bem como as reações adversas apresentadas durante a mesma; demonstrar os riscos que a automedicação podem causar e o uso indiscriminado de antibióticos empregando-se de pesquisa bibliográfica, incluindo no estudo artigos originais e de revisão, livros e legislações, bem como um levantamento nas cidades de São José do Rio Preto, Nova Granada, Olímpia e Planalto. Foram aplicados, em cada cidade, 50 questionários. De acordo com os indivíduos entrevistados, existe grande incidência de uso de medicamentos por conta própria, sendo que mais de 50% dos pacientes procuram o médico pela primeira vez, mas que, na reincidência da doença, seguem a utilização do medicamento sem a prescrição; cabe ainda ressaltar que os analgésicos são os medicamentos mais usados, seguidos dos anti-inflamatórios, antibióticos e antihistamínicos. Cerca de 65% dos pacientes declararam ter conhecimentos relativos aos problemas que a automedicação possa vir a trazer à sua saúde e reconhecem a importância do profissional médico no atendimento às dúvidas e esclarecimentos terapêuticos.

Palavras-chave: Automedicação. Antibióticos.



AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BACTERICIDA DE DESINFETANTE À BASE DE CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO FRENTE À CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS.

GREICI CRISTIANI GOMES TOZO
ISADORA ABRÃO DE SOUZA

No mercado atual, existem vários desinfetantes de uso geral, com diferentes princípios ativos em sua composição; os desinfetantes de uso geral são agentes químicos utilizados em objetos inanimados para o controle microbiano. As substâncias classificadas como desinfetantes devem ser aptas a eliminar as formas vegetativas de diferentes tipos de microrganismos patogênicos aos seres humanos. O objetivo deste trabalho foi de avaliar a atividade bactericida de um desinfetante de linha institucional, tendo como princípio ativo cloreto de alquil dimetil benzil amônio para eliminação de microrganismos da espécie *Staphylococcus aureus*. O desinfetante empregado foi um derivado de composto de quaternário de amônio, o alquil dimetil benzil amônio. Para determinação da eficácia do desinfetante, foi utilizada a técnica de diluição em tubos, contendo caldo nutriente estéril, representado pelo Caldo Tryptic Soy Broth (TSB). Para obtenção da suspensão dos microrganismos, as colônias foram submetidas a diluições seriadas até 10⁻⁹. Para o ensaio, distribuiu-se 5 mL de amostra do desinfetante em um tubo de ensaio esterilizado; adicionou-se a esse tubo 0,1 mL de suspensão de *Staphylococcus aureus*. Imediatamente após o contato do inóculo com o desinfetante, teve início a contagem do tempo. Em intervalos de tempo de 1, 5, 10, 15 e 20 minutos, foi transferida uma alíquota de 1 mL do tubo contendo o desinfetante mais o microrganismo, para outros tubos contendo 5 mL de caldo nutriente estéril (TSB). Os tubos inoculados foram incubados por 48 horas a 35 °C ± 2 °C em estufa. A técnica de diluição em tubos para avaliação da eficácia, utilizada neste trabalho, foi escolhida por sua facilidade de execução e baixo custo. Observou-se que não houve turvação em nenhum dos tubos, com nenhum dos tempos de contato testados, mostrando que o desinfetante exerceu a sua ação bactericida antes do tempo estabelecido de dez minutos de contato. Apoio: UNIRP, Chemisch do Brasil.

Palavras-chave: Atividade bactericida de desinfetante. Cloreto de alquil dimetil benzil. *Staphylococcus aureus*.



AVALIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E DIAGNÓSTICO DAS ESPÉCIES ARBÓREAS NO ESPAÇO URBANO DAS PRAÇAS PÚBLICAS DA SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP: SETOR 12.

DAYANE PALETA

IVANIA APARECIDA DA CONCEIÇÃO

A arborização das praças do município de São José do Rio Preto contribui, de forma significativa, para o total da área verde pública. Grande parte dessas áreas é utilizada para lazer, principalmente por crianças e idosos, e apresentam, em sua maioria, espécies arbóreas. Este projeto é de extrema importância para o monitoramento das praças, que resulta de avaliações e atinge objetivos, tais como: elaboração de planos para conservação da infraestrutura existente; programas de poda para evitar problemas com fiação de espécies promissoras e realização de controle fitossanitário. O objetivo foi avaliar a infraestrutura e diagnosticar as espécies arbustivo-arbóreas no espaço urbano das praças públicas do Setor 12 de São José do Rio Preto. Observou-se que 83% das praças analisadas apresentam situação razoável de conservação dos elementos naturais e construídos. A espécie mais frequente foi *Roystonea oleracea* - palmeira-real (14,71%). As praças avaliadas estão em um grau de conservação regular, devido à falta de manutenção e reparos dos danos causados pelo tempo e pela própria população.

Palavras-chave: Arborização. Infra-estrutura urbana. Diagnóstico. Espaço urbano. Praças públicas. São José do Rio Preto.

Apoio: NAAC/UNIRP, CC no 415/IC.



AVALIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E DIAGNÓSTICO DAS ESPÉCIES ARBÓREAS NO ESPAÇO URBANO DAS PRAÇAS PÚBLICAS DA SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP: SETOR 7

*GUSTAVO DE SOUZA LINS FILHO
MICHELLY FERREIRA RODRIGUES
ANNA LAURA SCREMIN ZOCAL
LÁZARO GUEDES RODRIGUES FILHO
CIBELE GONÇALVES CASSOLI
ZÉLIA APARECIDA VALSECHI DA SILVA
VALÉRIA STRANGHETTI*

A integração das praças na malha urbana e sua apropriação, pela comunidade, são reflexos do grau de visibilidade imposto pelo entorno diretamente à praça e vice-versa, o qual é consequência direta das estruturas vegetais empregadas. O objetivo deste trabalho consistiu em avaliar a infraestrutura e diagnosticar as espécies arbóreas no espaço urbano das praças públicas de São José do Rio Preto (SP) - Setor 7. Quanto à infraestrutura, foram analisados fatores como: pavimentação, iluminação, construções e estado de conservação. No diagnóstico das espécies, foram analisados: circunferência à altura do colo - CAC, altura, aspecto geral, presença de pragas, doenças ou parasitas, ocorrência de podas, conflitos com a rede elétrica e danos na pavimentação. Foram inventariados seis locais que se enquadravam nos conceitos de praças ou áreas verdes, onde foram amostrados 34 indivíduos arbóreos vivos, pertencentes a 22 espécies, distribuídos em 18 gêneros e 10 famílias botânicas. As espécies mais frequentes foram *Roystonea oleracea* (palmeira-real) e *Tabebuia pentaphylla* (ipê-rosa). A maioria das praças apresenta situação boa de conservação dos elementos naturais e construídos. Percebe-se a falta de atenção, por parte da administração pública, às praças, ignorando os benefícios que seriam originados se houvessem uma política e uma fiscalização adequadas.

Palavras-chave: Arborização. Infra-estrutura urbana. Diagnóstico. Espaço urbano. Praças públicas. São José do Rio Preto-SP.



AVALIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E DIAGNÓSTICO DAS ESPÉCIES ARBÓREAS NO ESPAÇO URBANO DAS PRAÇAS PÚBLICAS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP: SETORES 8, 9, 10 E 11

*ADAIL CAETANO ALVARES FERREIRA
ANA CRISTINA DELGADO
FABIANA DE MAURA SANTOS
MARCIO JOSÉ FRATANTONIO
MARISA ALVES GOVÊA COELHO
VALÉRIA STRANGHETTI
ZÉLIA APARECIDA VALSECHI DA SILVA*

As praças e os jardins sempre povoaram o imaginário humano. Dentro das cidades, melhoram a qualidade de vida e embelezam a paisagem. Este trabalho teve como objetivo analisar a infraestrutura e o diagnóstico das espécies arbóreas das praças públicas de São José do Rio Preto (SP) - Setores 8, 9, 10 e 11, a fim de identificar possíveis problemas das características estruturais e da diversidade de espécie, bem como as suas interações. Quanto à infraestrutura, foram analisados fatores como: pavimentação, iluminação, construções e estado de conservação. No diagnóstico das espécies foram analisados: circunferência à altura do colo - CAC, altura, aspecto geral, presença de pragas, doenças ou parasitas; ocorrência de podas, conflitos com a rede elétrica e danos na pavimentação. Foram amostrados 265 indivíduos arbóreos vivos, pertencentes a 52 espécies, distribuídos em 30 gêneros e 23 famílias botânicas. A espécie mais frequente foi *Syzygium cumini* - jabolão (49,43%). As praças avaliadas estão em um grau de conservação regular, devido à falta de manutenção e reparos dos danos causados pelo tempo e pela própria população. Percebe-se a falta de atenção, por parte da administração pública, às praças, ignorando os benefícios que seriam originados se houvessem uma política e uma fiscalização adequadas.

Palavras-chave: Arborização. Infra-estrutura urbana. Diagnóstico. Espaço urbano. Praças públicas. São José do Rio Preto-SP.



AVALIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E DIAGNÓSTICO DAS ESPÉCIES ARBÓREAS NO ESPAÇO URBANO DAS PRAÇAS PÚBLICAS DE TANABI (SP).

ANA VITÓRIA DA SILVEIRA CAMARGO

LIVIA CRISTINA SABATINI ROSSI

VALÉRIA STRANGHETTI

ZÉLIA APARECIDA VALSECHI DA SILVA

“Áreas verdes” é um termo que se aplica a diversos espaços urbanos, que têm em comum o fato de serem abertos, acessíveis, relacionados com saúde e recreação ativa e passiva e que proporcionam interações das atividades humanas com o meio ambiente. As praças são exemplos disto; porém, elas podem ser dotadas ou não de vegetação. Quando não possuem vegetação, são chamadas de praças secas e, no caso de terem vegetação, são consideradas jardins. O objetivo deste projeto consistiu em avaliar a infraestrutura e diagnosticar as espécies arbóreas no espaço urbano das praças públicas de Tanabi. A análise foi realizada em todas as praças do município, totalizando 23 unidades. Para a realização deste levantamento, foram considerados apenas indivíduos arbóreos com CAP (circunferência á altura do peito) acima de 10cm. Os dados foram coletados durante os meses de agosto a outubro de 2010. Para isto, foram utilizados dois tipos de formulários, sendo um para a avaliação da infraestrutura e outro para o diagnóstico das espécies arbóreas. Foram amostrados um total de 750 indivíduos arbóreos, pertencentes a 52 espécies. As espécies mais frequentes foram *Licania tomentosa* (23,60%), as do gênero *Elaeis* (23,60%), e *Dypsis* (11,47%), que juntos perfazem 58,67% da arborização presente nas praças de Tanabi. Tais resultados evidenciam uma maior homogeneidade de indivíduos, situação esta não recomendável, que se dá pelo plantio desordenado e a falta de uma política municipal de arborização urbana para o município.

Palavras-chave: Arborização. Infra-estrutura urbana. Diagnóstico. Espaço urbano. Praças públicas. Tanabi (SP).



AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICO QUÍMICA DE COMPRIMIDOS DE RANITIDINA HCl DE 300 MG

*ANDRÉIA FERNANDES MARCONDES DE GODOY SILVA
ELIANE CHIGACHIHARAGUTI TAMURA
KÁTIA CRISTINA FACAS
MARIA HELENA BERTOLI
GREICI CRISTIANI GOMES TOZO*

O cloridrato de ranitidina é um antagonista do receptor H₂, inibindo a produção ácida por competir, de modo reversível, com a histamina, pela ligação aos receptores H₂. Atualmente, no mercado farmacêutico, há a disponibilidade de três formas de comercialização deste medicamento: o referencial, o genérico e o similar. O objetivo deste trabalho foi o de avaliar os parâmetros qualitativos, entre eles: peso médio, dureza, friabilidade e desintegração, parâmetro quantitativo, como doseamento para comprimidos de Ranitidina HCl 300 mg, comparando o medicamento referencial com o genérico e o similar, verificando e comprovando sua segurança, eficácia e qualidade, de acordo com a legislação vigente. Os ensaios de peso médio, friabilidade, dureza e desintegração foram realizados conforme preconizado pela Farmacopéia Brasileira, 5ª edição, de 2010; o ensaio de doseamento foi realizado conforme preconizado na British Pharmacopoeia 2005. Na determinação do peso médio, o medicamento referencial, o genérico e o similar apresentaram-se dentro dos padrões estabelecidos pela Farma. Bras. (2010), tolerando limites de variação de $\pm 5,0\%$. Quanto ao teste de dureza, o medicamento referencial, o genérico e o similar apresentaram valores de dureza de 16,35 Kgf, 16,2 Kgf e 12,75 Kgf, respectivamente. Os resultados para o ensaio de dureza apresentam caráter informativo, sendo expressado pela média dos valores obtidos. Em relação ao teste de friabilidade, todos os medicamentos testados não apresentaram perdas, devido à presença de revestimento açucarado. No ensaio de desintegração todos os comprimidos testados se desintegraram, completamente, antes do período determinado de trinta minutos, empregando como diluente HCl 0,1M e água purificada; para o ensaio de doseamento por titulação potenciométrica, os comprimidos apresentaram uniformidade na quantidade de componente ativo, nos três tipos de medicamentos testados, havendo conformidade com a uniformidade de conteúdo, variando de 300,59 a 308,15mg.

Palavras-chave: Ranitidina. Qualidade físico-química. Denominação genérica do medicamento. Similar.

Apoio: UNIRP.



AVALIAÇÃO DO USO DE MEDICAMENTOS ANTIDEPRESSIVOS POR UNIVERSITÁRIOS DE UM CURSO DE FARMÁCIA

*REGIANE ROCHA GONÇALVES
MARA WILMA CECÍLIO DE OLIVEIRA
MÁRCIA ROBERTA POGGI
NAYARA PUTINHON FULONI*

A depressão é considerada um dos fatores mais agravantes da saúde no país. Os transtornos depressivos constituem um grupo de condições clínicas caracterizadas por algumas perdas, tais como perda de energia e de interesse, de apetite e de sono, acompanhadas de sentimento de culpa e de dificuldade de concentração, além de pensamentos suicidas. Estas manifestações comprometem a vida social, pessoal e profissional do indivíduo. O objetivo deste estudo foi avaliar a prevalência do uso de medicamentos antidepressivos por alunos do curso de Farmácia do Centro Universitário UNIRP, localizado no município de São José do Rio Preto/SP. Para isso, foi aplicado um questionário individual em alunos de diferentes turnos da faculdade. Foram entrevistados 111 alunos e, destes, 23 disseram utilizar ou já ter utilizado medicamentos antidepressivos. Observou-se que o uso foi predominante no sexo feminino, com 86,96% dos casos, sendo a fluoxetina o fármaco de uso mais frequente.

Palavras-chave: Antidepressivos. Uso de medicamentos. Universitários. Faculdades e Universidades.



AVALIAÇÃO DOS TIPOS DE TRATAMENTOS FARMACOLÓGICOS DISPONÍVEIS PELOS SUS NOS CASOS DE TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

*CARLOS HENRIQUE MENDES BARBOSA
GREICI CRISTIANI GOMES TOZO
JAQUELINE ROBERTA CUCATO
NATALIA CUCATO
NATALIA DA SILVA FERREIRA*

Com o surgimento da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA ou AIDS) em 1981, tornou-se um marco na história da humanidade e, com a expansão da epidemia, de 1980 a junho de 2007, foram notificados 474.273 casos de AIDS no Brasil, aonde as mulheres vêm sendo afetadas e, como consequência, aumentando o número de crianças infectadas pela transmissão vertical. A transmissão do HIV da mãe para o feto ocorre no decorrer do ciclo gravídico puerperal, seja através da placenta, no parto ou com o aleitamento materno. Entre as medidas de prevenção, recomenda-se a terapia anti-retroviral na gestação, durante o trabalho de parto, no parto e ao recém-nascido, a realização de teste anti-HIV para todas as gestantes durante o pré-natal e a suspensão do leite materno bem como a seletividade de parto. No Brasil, o amplo acesso ao tratamento tem dado excelentes resultados e o número de casos de transmissão vertical vem diminuindo. Estudos mostraram que a combinação de, no mínimo três classes de anti-retrovirais e a adesão correta da paciente ao tratamento, podem reduzir a transmissão vertical para níveis menores de 1,0%. Durante o pré-natal, é importante orientar a gestante quanto aos cuidados necessários para essa redução da transmissão vertical através da utilização correta dos medicamentos. Este estudo tem como objetivo a realização de uma revisão de literatura sobre a transmissão vertical do HIV na gestação; o tratamento farmacológico oferecido pelo SUS no qual o farmacêutico, assim como outros profissionais de saúde, devem se comprometer e desenvolver mecanismos que propiciem a adesão das gestantes ao tratamento e medicamento visando informá-las da importância de realizarem o seu tratamento corretamente.

Palavras-chave: Transmissão vertical do HIV. SUS. Terapia anti-retroviral. Gestantes.



AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA PRÉ-OPERATÓRIA PARA TRANSPLANTE DE FÍGADO EM HOSPITAL DE ENSINO

*LUCAS LIMA FERREIRA
PAULO CESAR ARROYO JUNIOR
RITA DE CÁSSIA MARTINS ALVES DA SILVA
NEUSELI MARINO LAMARI
ODETE MAUAD CAVENAGHI*

Entre as doenças que acometem o fígado, a cirrose hepática é considerada o tipo mais comum, sendo caracterizada pela substituição difusa da estrutura hepática normal por nódulos de estrutura anormal circundados por fibrose; é o estágio final, comum a uma série de processos patológicos hepáticos de diversas causas. O objetivo deste estudo foi levantar os dados epidemiológicos de pacientes com cirrose hepática internados em um Hospital de Ensino, com base nos pareceres fisioterapêuticos solicitados, e comparar os dados obtidos com a literatura pertinente. Trata-se de um estudo retrospectivo, quantitativo e transversal, realizado junto ao Centro de Processamento de Dados de um Hospital- Escola, identificando os indivíduos com laudos sugestivos de cirrose hepática e os pareceres fisioterapêuticos solicitados destes pacientes. Foram selecionados aqueles pareceres realizados no período de janeiro de 2009 a novembro de 2010, desses, foram obtidos dados referentes à etiologia, sexo, faixa etária, espirometria e alterações físico-funcionais. Foram identificados 49 pareceres fisioterapêuticos, nos quais verificou-se maior prevalência etiológica para a hepatite por vírus C e a hepatite alcoólica, sendo o gênero masculino o mais afetado, com idade média de $51 \pm 10,9$ anos. O abdome globoso ascítico, a icterícia e a dispnéia foram as alterações físico-funcionais de maior relevância. Tais dados se mostraram similares aos observados na literatura.

Palavras-chave: Transplante de fígado. Hospital de ensino. Fisioterapia. Pré-operatório.



AVALIAÇÃO FUNCIONAL DE LEQUESNE EM OSTEOARTROSE DE JOELHO

*BÁRBARA BORGES FERRAZ
BRUNA ANGÉLICA VEDELAGO
ANGÉLICA FERREIRA VASCONCELOS
ISADORA MARIA CANHIZARES TRAVENSOLI
MILTON CARLOS AMANTINI*

Osteoartrose de joelho, uma patologia degenerativa que causa compromissos restritivos da Amplitude de Movimento (ADM), por diminuição do espaço articular, associada a dor de origem inflamatória capsular. Pacientes com osteoartrose apresentam dificuldades nas atividades de vida diárias (AVDs), com diminuição de funções habituais e da qualidade de vida. Identificar e orientar alterações funcionais de pacientes com osteoartrose de joelho. Avaliação de prontuários de onze pacientes, sendo 3 do gênero masculino e 8 do gênero feminino, faixa etária média de 63,18 anos, no período janeiro/dezembro-2010, nas Clínicas Integradas UNIRP. Análise do questionário de LEQUESNE (inicial e final), identificando função quanto à dor ou incomodo, distância máxima de marcha, dificuldade das AVDs e exame fisioterapêutico específico. O tratamento observado foi uso de ondas curtas contínuo transarticular, liberação miofascial periarticular e cinesioterapia para melhora da ADM e fortalecimento muscular, com 2 sessões de 45 minutos por semana, durante 3 meses, totalizando 20 sessões, em média. O questionário de LEQUESNE inicial apresentou escore médio de 16,73, e final de 10,09, caracterizando melhora funcional com diminuição da dor e aumento da ADM dos joelhos, melhora da distância máxima de marcha e diminuição da dificuldade nas AVDs em 81,8% dos pacientes; porém 02 desses pacientes, 18,2% do total, não obtiveram melhora funcional com o tratamento proposto, permanecendo o mesmo escore inicial e final do questionário LEQUESNE, por apresentarem patologias associadas como fibromialgia e osteoartrose vertebral. O uso de calor profundo e cinesioterapia em osteoartrose de joelho melhoram a ADM e dor, possibilitando realizarem-se as AVDs com menor dificuldade. A avaliação funcional inicial e final, com formulários próprios, deve ser efetuada como parâmetro de evolução da independência funcional.

Palavras-chave: Osteoartrite. Joelho. Lequesne. Amplitude de movimento articular.

**BIOSSEGURIDADE NA AVICULTURA INDUSTRIAL**

*FELIPE GUIOTI
DÉBORA NINELLO POLESEL
DOUGLAS WILIAN RIZZOTTO
ROSANGELA FELIPE RODRIGUES*

Durante o estágio curricular na avicultura industrial, julgou-se interessante intensificar a pesquisa em biosseguridade, por ser esta uma palavra relativamente nova. O acelerado crescimento e a alta densidade animais proporcionam condições ideais para a multiplicação e disseminação de patógenos e a ocorrência de surtos de enfermidades que determinam sensíveis prejuízos à agroindústria. O objetivo principal da biosseguridade é a proteção dos lotes contra a entrada de qualquer microrganismo patogênico, seja ele vírus, bactéria, fungo, protozoário ou endo e ectoparasitas. Caso algum patógeno consiga ultrapassar a barreira implementada pelo programa de biosseguridade, algumas medidas são tomadas, como: o isolamento da granja com o uso de barreiras naturais ou artificiais, como matas, pastagens, plantações e rios, evitar a entrada de aves silvestres ou de qualquer outro tipo de animal, não deverão as propriedades vizinhas à granja criar aves caipiras, que costumeiramente são portadoras de microrganismos patogênicos, devendo o tráfego de qualquer natureza ser realizado sempre dos lotes mais jovens para os mais velhos ou de área limpa para área suja, com o intuito de disciplinar o fluxo de pessoas, veículos, equipamentos, minimizando essa possibilidade. Pessoas, veículos e equipamentos, pintos de um dia albergando algum microrganismo patogênico, roedores, ração contaminada, água não potável e cama, que servem como meio de contaminação, uma vez identificada a possibilidade de contaminação, devem ser traçados limites baseados no programa de biosseguridade, a fim de agir corretamente dentro da margem de segurança satisfatória. Contudo, conclui-se que, com estas informações, o médico veterinário deve estabelecer um programa de biosseguridade adequado à realidade regional, e este programa deve ser o mais amplo possível, envolvendo todas as possibilidades de contenção da transmissão de doenças, com foco totalmente preventivo.

Palavras-chave: Avicultura industrial. Biosseguridade.

**BRUCELOSE BOVINA - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

*DÉBORA NINELLO POLESEL
FELIPE GUIOTI
ROSANGELA FELIPE RODRIGUES*

A Brucelose bovina é uma zoonose de grande importância na Medicina Veterinária, causada por bactérias do gênero *Brucella*. Atinge todas as idades, porém é mais frequente em animais sexualmente maduros; sua disseminação ocorre quando animais doentes contaminam o ambiente, mediante restos placentários, secreções vaginais, sêmen, fetos abortados e pelo leite. Os microorganismos apresentam predileção pela placenta, fluidos fetais e testículos, sendo o principal sinal clínico da doença o aborto no terço final da gestação. O diagnóstico é feito por métodos indiretos e diretos, com testes de triagem e confirmatórios. O controle da doença se dá pela vacinação própria e pelo sacrifício de animais reagentes aos testes diagnósticos. No Brasil, foi instituído pelo MAPA o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal - PNCEBT, com o intuito de atuar diretamente sobre a prevalência e incidência da doença nos rebanhos, o qual definiu os seguintes testes oficiais: Antígeno acidificado tamponado (AAT), o anel em leite (TAL), 2-mercaptoetanol (2-ME) e a fixação de complemento (FC). Os objetivos específicos do Programa consistem em reduzir a prevalência e a incidência de novos focos de brucelose, fazendo também o controle de propriedades certificadas como livres desta doença. Os métodos sorológicos devem ser escolhidos de acordo com o custo, com a situação epidemiológica da doença, com o tamanho e características da população, com a sensibilidade e a especificidade dos testes, bem como a utilização de vacinas. Para evitar a disseminação da doença, devem ser tomados cuidados com a comercialização de rebanhos, exigindo-se sempre os testes diagnósticos e mantendo-se os animais sob quarentena como medida preventiva. Há risco contaminação de pessoas que trabalham na indústria de processamento de carnes e leite, assim como de veterinários, empregados rurais e técnicos que lidam diretamente com bovinos.

Palavras-chave: Brucelose bovina. Prevenção e controle.

**CÁLCULO URETRAL EM CAVALO: RELATO DE CASO**

*LEONARDO MONTEMOR DE SOUZA
FERNANDO HENRIQUE COLOMBO
DANILO ROSSI DIAS
IGOR AUGUSTO ANDRETA PAIOLA
PROFA. ESP. CÂNDICE MARA BERTONHA*

Cálculos urinários (urólito) são pedras que podem ocorrer em qualquer local dos aparelhos urinários. Nos equinos, ocorrem com maior incidência na bexiga e, raramente, na uretra. Diante de tais fatos, descreve-se um caso sobre cálculo uretral em equinos. No dia 15 de Agosto de 2011 foi encaminhado para o Hospital Veterinário “Dr. Halim Atique” do Centro Universitário de Rio Preto, um equino, macho, SRD, com histórico de desconforto abdominal (cólica) há aproximadamente 24 horas. O animal, que vive solto em pasto, não havia urinado, nem defecado, desde o dia anterior. À inspeção, o animal estava inquieto e apresentava edema na região anal. Ao exame físico, constatou-se taquicardia (70 bpm), hipomotilidade, mucosas levemente congestionadas e presença de halo toxêmico. Foi realizada a sondagem nasogástrica, onde se obteve refluxo enterogástrico (pH básico). Na paracentese, o líquido peritoneal estava alaranjado. À palpação retal, encontrou-se uma estrutura grande e tensa, estando as fezes bem ressecadas. No início da fluidoterapia, o animal tentou expor o pênis e a urina só gotejava. Observou-se uma massa na extremidade distal da uretra, que foi retirada, e de onde saíram cerca de 15 litros de urina. A massa foi enviada para análise que indicou ser ela um urólito (cálculo) com tamanho de 1cmx1cm e composição de carbonato de cálcio. Após a retirada do cálculo, os parâmetros fisiológicos melhoraram e o animal voltou a comer normalmente. Ao realizar novamente o exame de palpação retal, não se encontrou a estrutura grande e tensa (bexiga urinária que estava repleta antes). Foi realizado exame ultrassonográfico; porém, não se encontrou nenhum cálculo, somente inflamação da parede da bexiga (cistite). O animal apresentou hematúria, porém, nos dias posteriores, a urina manteve-se com coloração normal. Os parâmetros fisiológicos se mantiveram normais. Realizou-se tratamento com tridiazina pasta (sulfadiazida + trimetoprim), via oral, duas vezes ao dia, por 30 dias, obtendo-se sucesso com o tratamento.

Palavras-chave: Cálculos ureterais. Cavalos.



CÂNCER DE PRÓSTATA NA VISÃO DA LITERATURA CIENTÍFICA

*FERNANDA AVILE PEREIRA
AMALHA VILEIDE DO NASCIMENTO
CRISTIANE CONCEIÇÃO DE LIMA
REGIANE APARECIDA DE OLIVEIRA ROSA
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

O câncer de próstata é considerado o sexto tipo de câncer mais freqüente no mundo, representando cerca de 10% do total de cânceres, sendo que sua maior incidência ocorre em países desenvolvidos. Objetivo: identificar, na literatura, pesquisas sobre câncer de próstata. Metodologia: O estudo constituiu-se de um levantamento bibliográfico, onde utilizamos o cruzamento com as seguintes palavras: câncer x próstata. Foram encontrados 31 artigos e, desses, utilizamos apenas 18. Os critérios de inclusão foram artigos na íntegra e nacional. Resultados e Discussões: os estudos destacam que esse câncer atinge a terceira idade e que acomete cerca de três quartos dos casos em homens a partir dos 65 anos. Alguns estudos salientam que a ressonância magnética tem um papel importante no diagnóstico precoce, principalmente na detecção do estadiamento tumorais, podendo acrescentar grandes e valiosas informações no planejamento terapêutico. Os artigos ainda destacam que maior atenção deve ser direcionada aos pacientes leigos, pois muitos deles resistem ao tratamento, por causa de seu preconceito e medo de perder sua masculinidade quando do exame de toque. Conclusões: Os estudos têm crescido ao longo dos anos, principalmente com meios essenciais para o diagnóstico precoce, utilizando métodos avançados, como é o caso da ressonância magnética. Desta forma, destacamos a importância do diagnóstico precoce estratégias de prevenção voltadas a essa população.

Palavras-chave: Neoplasias prostáticas. Diagnóstico.



CAPACITAÇÃO EM CONDUTA DE HIGIENE BÁSICA POR MEIO DE TREINAMENTOS DA EQUIPE DE SERVIÇOS GERAIS DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO – UNIRP

*ANNA RITA FERREIRA DE OLIVEIRA
POLIANA FUCILINI
TÁBATA PERES CARDOSO
URSULANDREA SANCHES ABELAN*

O farmacêutico é um profissional muito versátil, dotado de conhecimentos técnico-científicos que o tornam capaz de atuar em diversas áreas, dentre elas a área gerencial de treinamentos que visam à promoção de saúde. Na era da informação, o conhecimento é o recurso organizacional mais importante das instituições, sendo os treinamentos fontes de conhecimentos essenciais para capacitar os profissionais de diferentes áreas. O presente trabalho tem por objetivo mostrar que, por meio de treinamento, é possível implementar a promoção de saúde no Centro Universitário de Rio Preto, para o desenvolvimento de práticas de higienização que englobam, entre outras, habilidades para a vida, atitudes saudáveis e construção de ambientes favoráveis à saúde. Para tanto, foi formulado questionário de avaliação do treinamento, respondido por funcionários dos serviços gerais após término explicativo de conteúdos teórico-práticos que abordavam temas referentes à higiene pessoal e dos ambientes, microrganismos, lavagem das mãos e principais patogenicias. Do universo de pesquisa composto por 22 funcionários, a análise dos resultados revelou que 100% dos participantes reconheceram a importância do treinamento e que 95,5% adotaram mudanças de comportamento. Classificaram como “muito bom” o aprendizado obtido e o treinamento realizado em 54,5% e 81,8% respectivamente, 31,8% elegeram o tema “lavagem das mãos” como o de melhor rendimento e 40,9% elegeram o tema “higiene de ambiente” como o de menor rendimento. Este estudo mostrou que, de modo geral, a atividade, inédita para o grupo, teve ótima aceitação, havendo um aproveitamento por parte dos participantes, que reconheceram a efetividade do treinamento e adotaram mudanças de comportamento. Assim, tais estudos podem contribuir substancialmente para a pesquisa de dados e também para a elaboração de políticas públicas de saúde, com a implementação de ações e programas que possam ser direcionados para determinadas comunidades.

Palavras-chave: Higiene. Equipes de administração institucional. Faculdades e Universidades. Capacitação em serviço.



CARCINOMA ESPINOCELULAR EM ESCROTO DE BOVINO: RELATO DE DOIS CASOS

*FRANCISCO AUGUSTO RICCI CATALANO
DANIEL BARTOLI DE SOUSA
ANTONIO MESSIAS TEIXEIRA FILHO
BRUNO FORNITANO CHOLFE
VLADIMIR JOSÉ RONCHI*

O carcinoma espinocelular é uma neoplasia maligna das células da camada espinhosa do epitélio. Pode ser também denominado de carcinoma de células espinhosas ou carcinomas epidermóides, sendo comum em todas as espécies, principalmente em animais mais velhos. Pode aparecer em qualquer parte do corpo, com predomínio em áreas despigmentadas, tendo a luz solar como o estímulo carcinógeno mais importante para essa neoplasia na pele, descrita como localmente invasivas e causando destruição tecidual, embora com baixo potencial metastático. Foram atendidos no Hospital Veterinário “Dr. Halim Atique” dois touros de rodeio, um mestiço e outra da raça holandesa, com mais de 10 anos de idade, com extensas áreas corpóreas desprovidas de pigmentação, incluindo o escroto. Por se tratarem de animais com considerado desempenho atlético, os proprietários solicitaram uma avaliação andrológica com posterior congelamento do sêmen. Durante a inspeção dos escrotos, foram verificadas extensas áreas arredondadas de pele, ulceradas, com tamanhos de até 6 centímetros de diâmetro. À palpação dos testículos, foi verificada flacidez de grau 3, evidenciando severa degeneração. O perímetro escrotal estava abaixo de 29 centímetros. Após a colheita do ejaculado, além da baixíssima motilidade espermática, uma grande quantidade de medusas foi verificada na análise da morfologia espermática, confirmando a degeneração testicular, proveniente, principalmente, devido às altas temperaturas a que foram expostos os testículos devido à inflamação. Foram realizadas biopsias das lesões com o auxílio de um punch circular de 1 centímetro e, após processamento e leitura, houve a confirmação de carcinoma espinocelular (epidermóide), inviabilizando os animais para reprodução futura.

Palavras-chave: Carcinoma espinocelular. Escroto. Bovinos.



COMPORTAMENTO FRENTE AO USO DE ÁLCOOL POR UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DA SAÚDE

*TATIANE DE SOUZA VENTURINI
MÁRCIA MAGRI DA SILVA
LETICIA FARIAS CAPEL
TUANI CRISTINA BARBOSA
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

O crescente consumo de álcool é uma problemática que acarreta consequências devastadoras à sociedade, destacando-se seus impactos sociais e econômicos, que o caracterizam como importante problema de saúde pública, principalmente entre os jovens. Desta forma, faz-se necessário que pesquisas revelem o perfil desses jovens frente ao uso de álcool, no sentido de possibilitar ações específicas na prevenção desse agravo. Objetivo: caracterizar o comportamento de universitários da área da saúde de um Centro Universitário de São José do Rio Preto SP quanto ao consumo de álcool. Metodologia: A pesquisa foi realizada em uma universidade da cidade de São José do Rio Preto-SP com alunos ingressantes e matriculados no último semestre dos cursos de enfermagem, nutrição e farmácia do período noturno, totalizando 95 alunos. A coleta dos dados deu-se por meio de um questionário aplicado aos sujeitos do estudo. Resultados e Discussão: a pesquisa revelou que 52,3% dos alunos entrevistados começaram beber para acompanhar o grupo, 30,7% começou a beber porque gostava do sabor das bebidas, 14,3% relatou que começou beber por outros motivos e 1,1% relatou que bebeu porque estava nervoso ou tinha problemas. Constatamos, também, que a maior parte dos estudantes ingere bebidas alcoólicas uma vez por semana ou mais. Nosso estudo nos mostrou que a bebida alcoólica mais consumida pelos estudantes é a cerveja, com 60%; em segundo fica a vodka, com 14% de consumo. De acordo com a atual pesquisa, 68,2% dos universitários relataram nunca terem ficado inconscientes após o consumo de bebidas; já 31,8% relatam que sim. Ainda, 24,7% dos universitários entrevistados aumentaram o hábito do consumo de bebidas alcoólicas após sua entrada na faculdade, o que a caracteriza como um espaço importante para prevenção desse fenômeno. Conclusão: acreditamos que mais estudos que abordem esta perspectiva tenham um papel importante no apoio à saúde e na criação de políticas de prevenção de doenças e do alcoolismo no contexto universitário.

Palavras-chave: Consumo de bebidas alcoólicas. Estudantes. Comportamento.



CONSUMO DE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS POR UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DA SAÚDE

*TATIANE DE SOUZA VENTURINI
MARCIA MAGRI DA SILVA
LETICIA FARIAS CAPEL
TUANI CRISTINA BARBOSA
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

Estudos indicam um aumento mundial do consumo de substâncias psicoativas, principalmente entre jovens de 18 a 25 anos, o que o caracteriza como um problema de saúde pública. Os estudantes da área da saúde merecem atenção especial quanto ao uso dessas substâncias, uma vez que, futuramente, serão profissionais responsáveis pelas orientações básicas à saúde. Desta forma, é fundamental conhecer o comportamento dos jovens em relação a esse agravo. Objetivo: traçar o perfil do uso de substâncias psicoativas entre os universitários da área da saúde de um Centro Universitário de São José do Rio Preto - SP. Metodologia: o estudo constituiu-se em pesquisa quantitativa e qualitativa, sendo realizada com alunos ingressantes e matriculados no último semestre dos cursos de enfermagem, nutrição e farmácia do período noturno, totalizando 95 alunos. A técnica para coleta dos dados deu-se por meio de um questionário aplicado aos sujeitos do estudo. Resultados e Discussão: nossa pesquisa revelou que 88,8% dos jovens pesquisados raramente usam drogas e que 11,2% usam pelo menos uma vez por semana, sendo que o local onde geralmente consomem drogas é 57,1% em locais públicos e 42,9% em casa. Os dados obtidos ainda relatam que a maconha é uma das principais drogas usadas, com 55,5% do total, cocaína com 22,3%, ecstasy 11,1% e outros 11,1%. Assim, a maconha é a droga mais consumida e tem sido cada vez mais precoce entre os universitários, devido ao fácil acesso e ao baixo custo. Conclusão: desta forma, é necessário que os serviços de saúde repensem ações estratégicas para diminuir o consumo de drogas no espaço escolar, por meio de uma abordagem no currículo acadêmico e da criação de programas específicos para universitários.

Palavras-chave: Drogas ilícitas. Dependência a substâncias. Abuso de substâncias psicoativas. Comportamento. Estudantes.



CONTRIBUIÇÃO DA EQUOTERAPIA NO ESTÍMULO DA MARCHA DA CRIANÇA COM SÍNDROME DE DOWN

ANGELICA FERREIRA VASCONCELOS
LAURA PIERAZO PERARO BARBOSA
FLAVIA MARIA ARANTES BASSO

Síndrome de Down é uma anomalia decorrente de erro genético no par do cromossomo 21, o qual possui três pares de células, totalizando 47 cromossomos em cada célula em desenvolvimento, caracterizando trissomia do 21. O portador apresenta características específicas que interferem na aquisição motora. Dentre essas características, encontra-se a hipotonia generalizada, altamente relacionada com atrasos no desenvolvimento da motricidade fina e global, aquisição da fala e desenvolvimento cognitivo. Essa síndrome, geralmente, desencadeia na criança um andar com base de apoio alargada, pés voltados para fora e joelhos rígidos rotados externamente. A cadência mais lenta e a anteversão pélvica, característica dessa síndrome, produzem um andar atípico realizado sobre as pontas dos pés. Atualmente, os limites no desenvolvimento das crianças com síndrome de Down não estão firmemente estabelecidos e vão depender, muito diretamente, da idoneidade dos programas de estímulos a elas oferecidos. A equoterapia é um método terapêutico e educacional que utiliza o cavalo como agente promotor de ganhos de ordem física, psicológica e educacional, reconhecida como método terapêutico pelo Conselho de Medicina no Brasil desde 1997. Objetivo: realizar atualização bibliográfica sobre a contribuição da equoterapia no estímulo da marcha de crianças portadoras de síndrome Down. Metodologia: levantamento bibliográfico utilizando artigos publicados nos bancos de dados Scielo, Bireme, Pub Med, Medline, entre outros, e trabalhos publicados em revistas e congressos relacionados à equoterapia e à Síndrome de Down. Considerações finais: até o presente momento, os resultados dessa pesquisa apontam melhorias após intervenções com equoterapia nas funções motoras grossas, especialmente no caminhar, correr e saltar. Portanto, a atividade terapêutica contribui para maior alinhamento biomecânico e sinergia muscular adequada.

Palavras-chave: Síndrome de Down. Terapia assistida por cavalos. Hipotonia muscular.



CORRELAÇÃO ENTRE OS NÍVEIS DE LINFÓCITOS TCD4+/CARGA VIRAL E INFECÇÕES OPORTUNISTAS EM CRIANÇAS DE 0 A 18 ANOS, ATENDIDAS EM UM HOSPITAL-ESCOLA DA REGIÃO NOROESTE PAULISTA

ADRIANA ANTONIA DA CRUZ FURINI

JEAN FRANCISCO RODRIGUES

ALINE BARBOZA LIMA

ANNA RITA FERREIRA DE OLIVEIRA

SAMYRA FERNANDA CUNHA PICHEL

Estimativas do ano de 2008, da Organização Mundial de Saúde, revelam que dois milhões de crianças menores de 15 anos poderiam estar infectadas pelo Vírus da Imunodeficiência Humana, sendo no Brasil 10.000 crianças. No entanto, verifica-se aumento da sobrevivência de 52,8% (1983 a 1998) para 86,3% (1999 a 2002). Em São José do Rio Preto, observaram-se 12 casos de 2007 a 2009. A transmissão em crianças decorria, em 90%, da via vertical. No entanto, nos últimos anos, esses índices chegaram a 8%. A diminuição numérica e a alteração da função célula TCD4+, decorrentes da ação viral, acarretam na supressão da resposta imunológica, fato que contribui para o aparecimento de infecções oportunistas por diversos agentes etiológicos, definindo-se, assim, o perfil da doença AIDS. Objetivos: Avaliar prontuários de pacientes HIV/doentes de AIDS, compreendendo a faixa etária de 0 a 18 anos no Hospital de Base de São José do Rio Preto, com a descrição de características sócio-demográfico e clínico-epidemiológicas, e também correlacionar prováveis infecções oportunistas ao perfil imunológico. Resultados e Discussão: Cinquenta pacientes de 0 a 18 anos foram avaliados, sendo 52 % do sexo masculino (n=26) e 48% do feminino (n=24). Em todos eles a transmissão do HIV foi por via vertical. A média de idade foi de 12,54 anos (dp±3,66). Quanto à naturalidade, 54% eram de São José do Rio Preto e 46% de outras localidades. Vinte e cinco pacientes não apresentaram infecções descritas nos prontuários. Cinco deles apresentaram Herpes Zóster com níveis de linfócitos TCD4+ acima de 266 células/mm³ e 10 pacientes tiveram pneumonia com níveis acima de 355 células/mm³. A pneumonia por *Pneumocystis jiroveci* é a mais comum infecção oportunista que acomete as crianças, descrita para 8 dos pacientes. O HIV é o principal fator de risco para tuberculose e micobacteriose, descritas para um paciente cada, com níveis de linfócitos TCD4+ abaixo de 150 células/mm³. A sífilis congênita e a varicela para dois cada.

Palavras-chave: Infecções oportunistas. Linfócitos. Estatísticas não paramétricas. Crianças. Hospital de ensino.



DEPRESSÃO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

*JANAINA ALVES DO NASCIMENTO
LORENA PAULA DOS SANTOS
MAÍSA GUIMARÃES DE CASTRO
VITÓRIA ROSSETI MACHADO
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

Na atualidade, a depressão vem se destacando como um problema de saúde pública, sendo considerada uma doença crônica, que é capaz de incapacitar. A depressão acomete indivíduos sem distinção de sua raça, sexo, classe social, idade, cultura ou localização geográfica. Deste modo esta pesquisa evidencia a importância de se conhecer a produção científica a ela relacionada e do incentivo a novas pesquisas. Objetivo: analisar artigos científicos sobre a depressão. Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica. Metodologia: para a coleta de dados foi utilizado levantamento dos artigos na base de dados Scielo. Utilizamos, na busca, a inserção dos seguintes descritores: Depressão X Enfermagem. Foram selecionados 16 artigos, os quais foram analisados em seus conteúdos e discutidos com base na literatura científica. Resultados e Discussões: a maioria das pesquisas dos artigos relaciona alguns fatores que predispõem a depressão, como: condições inadequadas no trabalho, estresse, relações interpessoais, fatores ambientais e psicossociais. Alguns estudos relacionam a doença com a escolaridade, o sexo feminino, a idade e o nível socioeconômico, entre outros. Foi discutida, também, a falta de conhecimento específico, por parte dos enfermeiros, contribuindo, de forma negativa, na assistência prestada aos portadores de depressão. Concluímos, por meio das pesquisas, que os profissionais de saúde devem ser qualificados e estar preparados para observar sinais da depressão, para poder desenvolver uma assistência de enfermagem adequada. Deste modo, podemos afirmar que os profissionais de enfermagem, juntamente com uma equipe multidisciplinar, se qualificados, são essenciais na identificação, orientação e reabilitação de pessoas com depressão.

Palavras-chave: Depressão.



DETERMINAÇÃO DO TEOR DE VITAMINA C EM ALIMENTOS

LARISSA DE OLIVEIRA ROMERA

A presença de determinados compostos orgânicos presentes em alimentos, é essencial nutricionalmente. Dentre estes compostos, temos as vitaminas, que são substâncias atuantes em diversos processos metabólicos. São de origem endógena, isto é, crescem dentro dos vegetais verdes e em inúmeros organismos unicelulares, mas, no homem, precisam, em sua quase totalidade, serem fornecidas pelos alimentos. A vitamina C, também chamada de ácido ascórbico, é extremamente instável e perde suas propriedades na presença de calor e luz. Essa vitamina ajuda a manter a pele e o tecido conjuntivo, e estimula a absorção de ferro pelo intestino. Além disso, é um poderoso antioxidante, porque impede a perda de elétrons pelas células. A dosagem de vitamina C é importante, pois essa vitamina atua na formação de colágeno, tem ação clareadora, possui um papel fundamental na reciclagem de vitamina E e é importante para a manutenção da umidade e elasticidade da pele e da hidratação geral. Esgota-se mais rápido nos casos de estafa, uso de fumo, álcool, açúcares simples e carboidratos refinados. Ainda participa da síntese de carnitina e colesterol; aumenta a absorção de ferro dos alimentos de origem vegetal e melhora a função imunológica. O principal objetivo do projeto foi determinar o teor de vitamina C em amostras de beterraba (*beta vulgaris*), submetidas a diferentes condições. Em intervalos de tempo pré-determinados, foram realizadas análises de dosagem de vitamina C através de titulação de oxi-redução para se determinar a quantidade de vitamina C e ainda, dosagem da presença da enzima oxidase, via espectrofotometria. A vitamina C é preservada pelo processo de congelamento no período de tempo analisado; contudo, é perdida com o aumento do tempo de cozimento. A enzima ascorbato-oxidase apresenta-se em maior quantidade nas amostras somente resfriadas, demonstrando o consumo da vitamina C.

Palavras-chave: Ácido ascórbico. Alimentos.

**DIABETES E HIPERTENSÃO: UMA QUESTÃO DE SAÚDE PÚBLICA.**

*LETICIA APARECIDA MACHADO
VANESSA APARECIDA MAZIERO SANTANA
LUDIMILLA RODRIGUES DE SÁ
LOIANE VISCARDI DE MATTOS
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

O tratamento de Doenças Cardiovasculares não é encarado com a seriedade devida, sendo que a prevenção pode reduzir o risco modificável dessas e de outras doenças, como a hipertensão arterial e diabetes, além de favorecer para a diminuição do custo social das mesmas. No Brasil, políticas e estratégias para seu controle vêm possibilitando a integração de ações preventivas na atenção básica de saúde, demandando, assim, estimativa do número de pessoas com diabetes e/ou hipertensão, dificilmente obtidas diante da falta de uniformidade entre estudos e de sua abrangência geralmente local. Desta forma, consideramos importante a investigação de estudos recentes acerca do tema. Objetivo: Identificar, na literatura, artigos científicos sobre diabetes e hipertensão. Metodologia: O estudo constitui-se em um levantamento bibliográfico no banco de dados eletrônicos SCIELO, utilizando as seguintes palavras chaves: diabetes - hipertensão - 2009. Resultaram em 10 artigos, dos quais foi descartado somente 1 por estar em inglês. Portanto, utilizamos 9 artigos. Resultados e discussões: Os artigos mostram que alta morbimortalidade associada ao diabetes e hipertensão demanda estratégias de promoção da saúde e a detecção de grupos de risco para intervenções preventivas, além de estratégias de educação em saúde com o enfoque multiprofissional. Conclusões: Podemos destacar que as pesquisas vêm sendo desenvolvidas visando ao re-direcionamento do estilo de vida, com destaque ao combate do sedentarismo, do tabagismo e da obesidade. Portanto, conhecer as pesquisas científicas acerca da hipertensão e diabetes são fundamentais para o planejamento e a implementação de ações estratégicas de saúde.

Palavras-chave: Diabetes. Hipertensão arterial. Promoção da saúde. Saúde pública. Doenças cardiovasculares.



DIAGNÓSTICO DE ENFERMAGEM AO PORTADOR DE TETRALOGIA DE FALLOT DE ACORDO COM A TAXONOMIA NANDA

*PAULA FERREIRA DE VASCONCELOS
FRANCINE DA SILVA E LIMA DE FERNANDO*

Aproximadamente 1 em cada 10.000 nascidos vivos, possui um certo tipo de cardiopatia congênita, podendo, assim, ser a cardiopatia considerada um agravo bem incidente. Entre estas, a Tetralogia de Fallot merece destaque. É a forma mais corriqueira de cardiopatia congênita cianótica, acometendo mais ou menos 50% dos casos, e tem como principal característica uma téttrade: defeito do septo interventricular, dextroposição da aorta, estenose subpulmonar e hipertrofia ventricular direita. A Sistematização da Enfermagem (SAE) faz com que o enfermeiro norteie suas ações baseando-se em uma teoria, para a sustentação das ações, permitindo uma atuação cautelosa e coerente. A SAE é planejada com base nos Diagnósticos de Enfermagem (D.E) elencados por meio do conhecimento científico dos profissionais de enfermagem. Entende-se o D.E como o julgamento clínico sobre as respostas do indivíduo, família ou comunidade, norteado pela análise do fator relacionado e identificado por meio dos sinais clínicos, proporcionando a base para a intervenção de enfermagem, visando obter resultados esperados. Portanto, o objetivo deste estudo foi realizar uma análise da literatura sobre o tema e, em seguida estabelecer quais os diagnósticos de enfermagem compatíveis com a sintomatologia. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, nas bases de dados LILACS e PubMed. Os critérios de inclusão foram: artigos na íntegra que abordassem o tema relacionado, publicados nos últimos 10 anos, em inglês, espanhol e português. Como resultados parciais, os D.E identificados até o momento foram: Volume de líquidos excessivo; Padrão respiratório ineficaz; Débito cardíaco diminuído; Intolerância a atividade; Ansiedade; Risco para infecção; e, Risco de atraso no crescimento e no desenvolvimento. Por conseguinte com a finalização deste estudo, espera-se oferecer à comunidade acadêmica e científica, possibilidades para uma assistência de qualidade e individualizada, que atenda de maneira holística ao portador da doença.

Palavras-chave: Diagnóstico de enfermagem. Tetralogia de Fallot. Classificação NANDA.



EFEITOS DO CONDICIONAMENTO FÍSICO E ALONGAMENTO MUSCULAR EM PACIENTES COM FIBROMIALGIA: ATUALIZAÇÃO BIBLIOGRÁFICA

*CÍNTIA FERNANDES MOTA
MIRELLE APARECIDA COSTA DOS SANTOS
TAMIRIS SISTINI RAMOS*

A fibromialgia é uma síndrome de etiologia desconhecida, caracterizada por uma dor crônica generalizada, músculo-esquelético difusa e bilateral do corpo, não inflamatória e não auto-imune, que afeta, principalmente, mulheres em idade produtiva. Caracteriza-se pela presença de pontos dolorosos denominados *tender points* e alguns outros sintomas. O tratamento para pacientes com fibromialgia deve proporcionar maior tolerância ao desconforto, diminuição da dor e melhora da capacidade funcional. Objetivo: realizar atualização bibliográfica com prevalência no condicionamento físico e alongamento muscular utilizados no tratamento de pacientes portadores de fibromialgia. Métodos: foi realizado levantamento bibliográfico através dos bancos de dados PUBMED, LILACS, MEDLINE, BIREME e SCIELO, no período entre 2005 e 2010, sobre os efeitos do condicionamento físico e alongamento muscular utilizados como forma de tratamento em pacientes fibromiálgicas. Conclusão: conclui-se que, quando utilizados de forma semelhante, o alongamento muscular e o condicionamento físico, continuamente, demonstram uma melhora significativa no quadro álgico, aumentando também sua capacidade funcional e promovendo uma melhora da qualidade de vida das pacientes fibromiálgicas.

Palavras-chave: Fibromialgia. Exercícios de alongamento muscular.



EFEITOS DO HORMÔNIO 17 β -ESTRADIOL NA DEGRADAÇÃO HEPÁTICA DE RHINELLA SCHNEIDERI (ANURA: BUFONIDAE)

*JULIANA FERREIRA ANTONIASSI
LILIAN FRANCO-BELUSSI
JULIANE SILBERSCHMIDT FREITAS
CLASSIUS DE OLIVEIRA*

Os anfíbios compartilham, com os demais vertebrados ectotérmicos, um sistema pigmentar extracutâneo constituído por células grandes e irregulares, denominadas melanócitos, as quais sintetizam e armazenam, em seu citoplasma, pigmentos melânicos em vários tecidos e órgãos. Em órgãos com funções hematopoiéticas, estas células são denominadas melanomacrófagos, pois possuem atividade fagocítica semelhantes aos macrófagos e armazenam diferentes tipos de grânulos, entre eles a lipofuscina, a qual é resultante da polimerização oxidativa de ácidos graxos polinsaturados, sendo indicativo da degradação de membranas celulares. Este estudo tem como objetivo quantificar a lipofuscina presente no fígado do anuro *Rhinella schneideri* frente à ação do hormônio sexual feminino 17 β -estradiol por um período de sete dias. Foram analisados 10 machos adultos, onde (n=5) foram submetidos a injeções do hormônio e (n=5) receberam injeções de óleo mineral (grupo controle), ambos em dias alternados. Os animais foram eutanasiados no oitavo dia, sendo seu fígado removido e submetido ao processamento histológico para posteriores análises. Os melanomacrófagos foram observados em íntima associação com os hepatócitos, armazenando dois tipos de substâncias químicas: melanina e lipofuscina. Os animais expostos à ação do hormônio apresentaram uma diminuição na quantidade de lipofuscina ($F = 21,777$, $P < 0,0001$) se comparados com os animais do grupo controle, onde se estabelece a condição fisiológica normal do organismo. O tratamento hormonal promoveu uma diminuição na quantidade de lipofuscina, o que pode estar relacionado à diminuição da peroxidação dos ácidos graxos das membranas celulares. Com isso, conclui-se que os melanomacrófagos são células dinâmicas e responsivas a diversos estímulos ambientais. Neste caso, a interferência do hormônio culminou na diminuição da lipofuscina no fígado do anuro *Rhinella schneideri*.

Palavras-chave: Anfíbios. Estradiol. Anuros. Lipofuscina.



ENFERMAGEM: ARTE BASEADA EM CIÊNCIA

*MARCELA CRISTINA LISBÔA LOPES
JEAN CARLOS MARIA
JOYCE MAIARA PRADO
LUCIANE APARECIDA FIASCHI
ADRIANA CARTA*

A enfermagem moderna envolve a aplicação do conhecimento e de competências relacionadas às ciências sociais básicas, físicas, comportamentais, ética e de questões contemporâneas. Profissionais de enfermagem devem exercer a profissão de modo ético e respeitoso, esmerando-se para oferecer ao paciente e à sua família o melhor cuidado possível. A preocupação em não causar danos ao paciente durante a realização de cuidados à saúde, remete à antiguidade, quando Hipócrates declarava “Em primeiro lugar, não cause dano”. Eventos adversos são definidos como complicações indesejadas decorrentes do cuidado prestado aos clientes. A sua presença reflete o marcante distanciamento entre o cuidado ideal e o cuidado real. A formação de profissionais qualificados exige uma simultaneidade de contextos teóricos e práticos. A elaboração de um manual de técnicas básicas de enfermagem servirá como um instrumento de apoio didático, facilitando a aprendizagem efetiva de futuros profissionais, tornando-os mais capacitados. A pesquisa foi desenvolvida a partir da busca literária em banco de dados indexados, livros de técnicas fundamentais de enfermagem e protocolos institucionais de dois hospitais na cidade de São José do Rio Preto. O manual contém as principais técnicas de enfermagem descritas de forma clara e objetiva, além de figuras ilustrativas para a demonstração prática de cada procedimento. Deste modo, acreditamos que o desenvolvimento de um manual de técnicas fundamentais constitui uma das formas de assegurar a manutenção da competência da equipe em relação à assistência de enfermagem.

Palavras-chave: Enfermagem. Normas de prática de enfermagem. Ética em enfermagem. Papel do profissional de enfermagem.



ENVELHECIMENTO E INCAPACIDADE FÍSICA: PERFIL DAS PESQUISAS CIENTÍFICAS

*THAISA MORAES DO VALLE MIRANDA
MARINA ROSA PEREIRA
LAÍS TEIXEIRA DE SOUZA
JÉSSICA RENATA DE ANDRADE
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

As doenças afetam os idosos, com ênfase na incapacidade física e suas consequências, e padecem daquele que parece ser o mal do século, a solidão. Para este grupo, o atual modelo de assistência mostra-se inadequado, pois se trata de um modelo caro e incapaz de cobrir as necessidades dos idosos, em que faltam serviços domiciliares adequados. Objetivo: identificar, na literatura, pesquisas acerca da incapacidade física no idoso. Metodologia: o estudo constituiu-se em um levantamento bibliográfico de artigos nacionais no banco de dados Scielo, onde utilizamos o cruzamento com as seguintes palavras chaves: Idoso x Incapacidade Física. Foram encontrados 13 artigos e, destes utilizamos 7. Nossos critérios de inclusão foram artigos na íntegra, nacionais e ano de publicação. Os artigos selecionados foram analisados a partir de seu conteúdo e discutidos com base na literatura científica. Resultados e Discussões: os estudos evidenciam que a população idosa acometida pela incapacidade física necessita de um planejamento de assistência adequado que envolva familiares e cuidadores e serviços de saúde que atendam essa população de forma integral, a fim de melhorar sua qualidade de vida e de seus cuidadores. Desta forma, os estudos destacam que as influências dos determinantes sugerem uma complexa rede causal, envolvendo fatores hierarquicamente agrupados. Portanto, medidas de redução da incapacidade funcional promovem uma melhora na autonomia. Os artigos salientam que os enfrentamentos das consequências ocasionadas pela incapacidade geram, sobrecarga para a saúde. Conclusão: os estudos envolvendo os problemas de saúde dos idosos têm crescido ao longo do tempo, incluindo necessidades de saúde específicas e um perfil de adoecimento oneroso ao setor público. Desta forma, conclui-se que a promoção e a prevenção têm por finalidade diminuir os agravos à saúde, promover autonomia e melhora da qualidade de vida do idoso.

Palavras-chave: Idoso. Envelhecimento. Assistência ao idoso. Idoso fragilizado.



ENVENENAMENTO POR PRAGUICIDAS NA AGRICULTURA

*RAFAELLY ALCANTARA FERREIRA
ALAN CARLOS DE OLIVEIRA
CAMILA CRISTINA ZULIAN
JOELINA ARAÚJO CRUZ
GREICI CRISTIANI GOMES TOZO*

O termo agrotóxico, ao invés de defensivo agrícola, passou a ser utilizado no Brasil para denominar os venenos agrícolas. Mais do que uma simples mudança da terminologia, esse termo coloca em evidência a toxicidade desses produtos para o meio ambiente e saúde humana. Embora a pesquisa brasileira sobre o impacto do uso de agrotóxicos sobre a saúde humana também tenha crescido nos últimos anos, ainda é insuficiente para se conhecer a extensão da carga química de exposição ocupacional e a dimensão dos danos à saúde, decorrentes do uso intensivo de agrotóxicos. O objetivo deste estudo é: identificar a ocorrência de intoxicações por herbicidas, no período de 2002-2009 e indicar os fatores de risco que influenciam a intoxicação por agrotóxicos em trabalhadores rurais. Estima-se que milhões de agricultores são intoxicados, anualmente, no mundo e que mais de 20 mil morrem em consequência da exposição a agrotóxicos, a maioria em países em desenvolvimento. A falta de legislação e de controle do uso adequado destes produtos, e o baixo nível de informação dos trabalhadores quanto aos riscos a que estão expostos, são as principais causas destas ocorrências. Um dado preocupante é o baixo índice de escolaridade dos trabalhadores rurais brasileiros, que torna essa população altamente suscetível aos riscos de acidentes com agrotóxicos. Este trabalho buscou aprofundar alguns aspectos que envolvem o tema dos agrotóxicos, buscando fornecer subsídios para o planejamento de ações de saúde e futuros estudos.

Palavras-chave: Herbicidas. Praguicidas. Envenenamento.



ESTUDO RETROSPECTIVO E ESTADIAMENTO TUMORAL DE CADELAS COM NEOPLASIAS MAMÁRIAS ATENDIDAS NO HOSPITAL VETERINÁRIO “DR. HALIM ATIQUE” DE 2007 À 2010

*LUCAS LOPES FERNANDEZ
RAFAEL AUGUSTO DE AZEVEDO
MAURÍCIO MENEZES RODRIGUES DE SOUZA
LUCAS BAHDOUR COSSI
ALFREDO MAIA FILHO
TALITA FLOERING BRÉDA SOUZA*

O estadiamento tumoral é um importante item a ser avaliado pois, através dele, nota-se o grau de acometimento e metástase, tendendo a esboçar o prognóstico do paciente. O estadiamento tumoral para neoplasias mamárias possui cinco estágios, de acordo com o tamanho do tumor e presença de metástase, tanto regional (linfonodos inguinais e axilares), quanto distante (pulmões, fígado e baço). Objetivou-se avaliar o estadiamento em um grupo de 70 animais, para obter um prognóstico preciso e seguir um tratamento correto. No estágio I enquadraram-se o maior número de animais (40% ou 28/70), estando menos propensos a desenvolver recidiva pois, de acordo com a literatura, tumores menores que três centímetros, após ressecção, apresentam 30% de recidiva. Já o estágio II tratou de 8,57% (6/70) dos animais e compreendeu os pacientes com nódulos entre três e cinco centímetros, com um risco extremamente maior quanto a recidiva. No estágio III, estavam presentes 21/70, ou seja, 30% dos animais com nódulos maiores que cinco centímetros. Tumores maiores do que três centímetros apresentam de 80 a 85% de chances de apresentar recidiva após a ressecção, informação que leva a um prognóstico desfavorável a esses animais. No estágio IV, a quantidade de animais que tiveram metástase regional foi de 8,57% (6/70). Os animais que estiveram presentes no estágio V apresentaram metástase à distância e somaram 12,86% (9/70) dos animais observados. Estes animais dos estágios IV e V apresentam impactos negativos em suas sobrevivências pois, segundo a literatura 86% dos pacientes com linfonodos acometidos evoluíram para óbito, devido à progressão da neoplasia e apenas 21% dos animais que não apresentaram metástase vieram a óbito. Observou-se que, aproximadamente, 50% dos casos de recidiva encontravam-se no estágio III de estadiamento tumoral, informação que corresponde a estatísticas descritas. Portanto, presença de metástase no momento do diagnóstico, o prognóstico mostra-se de reservado a mau.

Palavras-chave: Estadiamento de neoplasias. Neoplasias mamárias. Cães.



FÁRMACOS NANOENCAPSULADOS PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER

*EDUARDO DE SOUZA ARAUJO
NEIDE APARECIDA BLAZ
RICARDO FUGUTA MINARI*

O trabalho visa o estudo da utilização de fármacos nanoencapsulados para o tratamento do câncer. É sabido que, medicamentos envoltos por nanocápsulas e injetados em pacientes via endovenosa, ou seja, quimioterapia, atingem quase que tão somente as células cancerosas, preservando as células saudáveis e diminuindo os efeitos colaterais. Tal tecnologia representa para a ciência uma avançada colaboração na área da saúde, no que tange ao tratamento de câncer. Quando colocado lado a lado com os tratamentos convencionais, apresenta diversas vantagens. Além de eficiente e menos invasivo, aumenta o controle de liberação do fármaco, bem como a especificidade ao local de sua ação, o que proporciona melhor qualidade de vida àqueles que lutam contra a doença. No entanto, existe ainda certo desconhecimento sobre o efeito que o material do qual é constituído as nanocápsulas exerce sobre os pacientes. O objetivo desse trabalho foi o estudo do tratamento do câncer com a utilização de medicamentos nanoencapsulados e a diminuição dos efeitos colaterais que eles provocam. Nos estudos e experimentos utilizando ratos, os fármacos nanoencapsulados mencionados, como: o ácido úsnico, a indometacina e a terapia fotodinâmica, demonstraram evidências muito favoráveis em comparação à sua formulação livre, no que tange à administração de tratamentos terapêuticos mais eficazes, mais seguros e com alvos certos, na liberação controlada do ativo, na proteção do fármaco por um período de tempo maior e gradual, na redução da espessura do tumor, na diminuição da dose, dos efeitos colaterais e da toxicidade das drogas. O tratamento das células cancerígenas de ratos com fármacos nanoencapsulados aumentou a chance de vida desses animais. Se o tratamento em células humanas cancerígenas apresentar os mesmos resultados que em células animais cancerígenas, grande parte da luta estará vencida.

Palavras-chave: Neoplasias. Tratamento. Fármaco nanoencapsulado.



FATORES QUE INTERFEREM NA APLICABILIDADE DO PROCESSO DE ENFERMAGEM NA PRÁTICA CLÍNICA

*ISABEL MARIA DE ASSUNÇÃO
BRITO CORDASSO
SARAH REGINA BOSSOLO
SUELEN CRISTINA TESONI
WELLINGTON RICARDO COQUELET
ADRIANA CARTA*

O processo de enfermagem é um método sistematizado para avaliar o estado de saúde do cliente. Apesar de estar incluído na lei do exercício profissional, o que podemos constatar é que sua utilização é muito reduzida, o que sugere o descrédito da sua aplicabilidade na prática clínica. Diante disso, objetivamos identificar os fatores que dificultam a aplicabilidade do processo de enfermagem na prática clínica entre acadêmicos do curso de enfermagem da UNIRP. O método de investigação empregado teve uma abordagem qualitativa exploratória, com aplicação de um questionário com questões fechadas. Nossa amostra se constituiu de alunos matriculados no oitavo semestre do curso de enfermagem nos períodos diurno e noturno. Foram investigados 64 alunos. Destes, 45,3% associaram a disciplina de Fisiologia como um fator que dificulta a aplicabilidade do processo de enfermagem na prática clínica; 48,43% relatam a falta de prática na avaliação clínica do paciente; 60,93% sentem-se inseguros e 75% não atribuem suas dificuldades ao conhecimento do docente. As dificuldades apresentadas pelos alunos em relação a cada etapa do processo apontam, que 31,25% têm dificuldade em relação a técnicas propedêuticas da primeira fase (Histórico de Enfermagem). Quanto ao diagnóstico de enfermagem, 25% afirmam ter dificuldades na interpretação dos dados levantados e em descrever o diagnóstico de acordo com a taxonomia NANDA. Para o planejamento de enfermagem, 59,37% têm dificuldade em estabelecer metas e resultados esperados. Para a prescrição e evolução de enfermagem, 53,12% relacionaram suas dificuldades pela falta da prática. Tais achados apontam que os alunos, no nível educacional em que se encontram, enfrentam problemas de falta de conhecimento acerca de fisiologia, técnicas propedêuticas e raciocínio lógico. Acreditamos ser necessários maiores investimentos no processo de análise de dados, desde as primeiras disciplinas do curso de graduação.

Palavras-chave: Enfermagem. Competência clínica.



FISIOTERAPIA EM PRÉ-OPERATÓRIO DE COLECISTECTOMIA EM PACIENTE PORTADORA DE BRONQUITE ASMÁTICA

*TAIS CRISTINA COCHITO
LUCAS LIMA FERREIRA
SUELI APARECIDA ALVES*

Colecistectomia é a remoção cirúrgica da vesícula biliar, sendo indicada no tratamento da litíase biliar e suas complicações, e nas neoplasias da vesícula. A asma é uma doença inflamatória crônica caracterizada por hiper-responsividade das vias aéreas inferiores e limitação variável ao fluxo aéreo, manifestando-se clinicamente por episódios recorrentes de sibilância, dispnéia, aperto no peito e tosse. O diagnóstico de bronquite asmática representa uma doença menos grave que a asma, e que exige menor investigação e tratamento. Este estudo relata o caso de uma paciente do sexo feminino, portadora de bronquite asmática, síndrome de Reynolds, cálculos biliares e hérnia hiatal, que se encontra no período pré-operatório de colecistectomia. Foi realizada avaliação inicial e, após o tratamento, aplicação de um protocolo de reabilitação pulmonar baseado na literatura pertinente. A paciente foi avaliada por meio dos dados antropométricos, espirometria, teste de caminhada de seis minutos (TC6), mensuração das pressões respiratórias por meio da manuvacuometria e o nível de qualidade de vida mediante o questionário SF-36. Houve melhora nas variáveis antropométricas, no TC6 e nas pressões inspiratória e expiratória máximas. O nível de qualidade de vida também mostrou evolução favorável; porém, houve decréscimo nos domínios vitalidade e saúde mental do questionário utilizado.

Palavras-chave: Colecistectomia. Bronquite. Asma. Fisioterapia. Pré-operatório.



FUNÇÃO RESPIRATÓRIA E SUA RELAÇÃO COM RISCO DE QUEDA E MOBILIDADE EM IDOSOS.

*BRUNA ANGÉLICA VEDELAGO
LAIS PASSOS MARCONDES
PAULO CÉSAR BALADE SAAD*

Com o aumento da idade cronológica, as pessoas se tornam menos ativas, diminuindo sua mobilidade e, conseqüentemente, seu equilíbrio, facilitando a aparição de doenças crônicas. O processo de envelhecimento apresenta, como uma de suas conseqüências o declínio na força dos músculos esqueléticos, bem como dos respiratórios, o que pode interferir na capacidade funcional e no desempenho das atividades de vida diária dos idosos. Objetivo: Avaliar a capacidade pulmonar e sua relação com equilíbrio, mobilidade e risco de queda em idosos praticantes e não praticantes de atividade física. Método: 61 idosos, ambos os gêneros, média de idade 70 anos, divididos em dois grupos, um que pratica atividade física (G1/N=40) e outro grupo sedentário (G2/N=21). Para avaliar a mobilidade funcional, foi utilizado o teste de Timed UP & GO (teste de levantar e caminhar cronometrado), para risco de queda o teste de Tinetti (avalia o equilíbrio e as anormalidades da marcha), e a para capacidade pulmonar, o Peak Flow. A análise estatística foi realizada pelo software BioEstat 5.0 e o teste estatístico utilizado foi ANOVA. Resultados: O grupo que pratica atividade física mostrou-se favorável em relação ao grupo sedentário, para todos os testes aplicados, mostrando uma diferença estatística significativa ($p < 0,01$). Conclusão: O treinamento da capacidade aeróbia tem se mostrado efetivo para diminuir a taxa de quedas e também para modificar os seus fatores de risco, em função dos ganhos de força muscular, mobilidade articular, aumento da velocidade da marcha e melhoria na qualidade do equilíbrio.

Palavras-chave: Idoso. Limitação da mobilidade. Mobilidade articular. Teste de Tinetti. Teste de Timed UP & GO.



GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA: PESQUISAS ATUAIS

*FRANCIELE BRUNELLI CASSIANO
ANA CAROLINE BUENO DE AZEVEDO
GEISICA CERQUEIRA FERNANDES
JOSIANI FERREIRA PICOLO
TIENE MOTA DE ANDRADE
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

A gravidez na adolescência vem crescendo e não só no Brasil, mas também em países desenvolvidos. Os motivos que contribuem para o surgimento da gravidez precoce podem estar ligados à falta de informações, violência, e dificuldade de acesso de métodos contraceptivos, levando a vulnerabilidade da adolescente. OBJETIVO: Nosso objetivo foi identificar, na literatura científica, artigos sobre gravidez na adolescência. METODOLOGIA: Trata-se de uma pesquisa bibliográfica. Para coleta de dados, foi utilizado levantamento eletrônico de artigos nacionais indexados na base de dados SCIELO. Utilizamos, na busca, a intersecção dos seguintes descritores: gravidez x adolescência. Foram selecionados 09 artigos. Os artigos selecionados foram analisados em seus conteúdos e discutidos com base na literatura científica. RESULTADOS E DISCUSSOES: Constatamos que grande parte das publicações foi publicada por profissionais da área da saúde. Constatamos, também, que parte das publicações abordam assuntos variados em relação a gravidez na adolescência. Outro estudo tem demonstrado que as adolescentes grávidas são mais pobres, de mais baixa escolaridade, têm menor atenção durante o pré-natal, filhos com maiores taxas de baixo peso ao nascer e de mortalidades neonatal e infantil. Os artigos ainda ressaltam que os adolescentes referem necessidade de informações sobre métodos contraceptivos e sobre gravidez. CONCLUSÕES: A partir dos artigos analisados, podemos concluir que é grande ainda a falta de informação sobre uso de contraceptivos e que a prevenção de gravidez indesejada na adolescência requer uma educação em saúde bem delineada e estratégica, que permita o recebimento de informações adequadas sobre educação sexual e métodos contraceptivos.

Palavras-chave: Gravidez. Gravidez na adolescência.



HANSENÍASE SEGUNDO A VISÃO DA LITERATURA CIENTÍFICA

*ALINE PRETI PIMENTA
BRUNA MACIEL PETTINELLI
CAMILA PRÍMOLA DANTAS
LAÍS LAGE VOLPI MASSAROLLI
FERNANDA CAROLINE CARDOSO
CAMILA SOCCIO MARTINS*

A hanseníase é uma doença infecto-contagiosa de evolução crônica e constitui-se em importante problema de saúde pública. O Brasil ocupa o primeiro lugar na incidência e o segundo na prevalência mundial, e nas Américas representa 93% dos casos, conforme dados da Organização Mundial de Saúde. Objetivo- Analisar artigos relacionados à hanseníase na literatura científica. Metodologia- Utilizamos o levantamento bibliográfico de artigos nacionais no banco de dados Scielo, onde cruzamos as palavras-chave: hanseníase x enfermagem, sendo encontrados 11 artigos. Resultados e Discussões- Diante da literatura, percebemos que as incapacidades físicas e deformidades estão entre os principais agravos provocados pela hanseníase, uma vez que podem ocasionar ou agravar os processos de exclusão social e interferir nas atividades laborais dessas pessoas, o que afeta negativamente a qualidade de vida dos indivíduos. De acordo com os estudos, percebemos que a hanseníase pode estar associada à baixa integração das ações de controle da doença nos serviços de atenção básica, a falta de engajamento dos gestores e de capacitação dos profissionais de saúde. Portanto isso nos mostra a necessidade de que novas medidas de saúde sejam implementadas, como diagnóstico precoce e avaliação dos contatos, bem como intervenções em áreas endêmicas. Nesse sentido, as ações de educação em saúde se tornam imprescindíveis e o diálogo entre os indivíduos deve ser usado como a principal ferramenta para transmitir informações necessárias ao cuidado e adesão ao tratamento. Conclusões: Concluímos que os artigos mostram a necessidade de realizar novos estudos que visem compreender melhor a influência da organização dos serviços de saúde e da dinâmica dos processos de trabalho, de modo que se possam desenvolver outras estratégias para o controle eficaz da hanseníase.

Palavras-chave: Hanseníase. Saúde pública.



IMOBILIZAÇÃO ENZIMÁTICA DE LIPASE EXTRAÍDA DE PERSEA GRATISSIMA EM ALGINATO DE CÁLCIO

*PATRICIA PERES
DAYANE OLIVEIRA VIANA
FRANCIELE DE SÁ
NATÁLIA PREVEDEL BELUCI
TÁBATA PERES CARDOSO*

As enzimas estão entre as biomoléculas mais notáveis, devido à sua especificidade e poder catalítico, que são muito superiores aos dos catalisadores químicos. As aplicações industriais das enzimas são concentradas nas indústrias de detergentes, indústria farmacêutica, química, de cosméticos e tratamentos de resíduos. A imobilização é um método de fixação ou encapsulação de uma enzima, que possibilita diversas aplicações deste catalisador, com manutenção da atividade catalítica. O principal interesse em imobilizar uma enzima é obter um biocatalisador com atividade e estabilidade que não sejam afetadas durante um processo, em comparação à sua forma livre. As lipases são biocatalisadores responsáveis por catalisar reações de hidrólise de óleos em ácidos graxos livres, monoacilgliceróis, diacilgliceróis e glicerol; são capazes de catalisar reações reversas, dependentes da atividade da água do meio reacional. No entanto, mesmo com uma vasta variedade de lipases, o uso dessas enzimas em escala industrial ainda é escasso, devido aos elevados custos de produção. Este projeto tem por objetivo efetuar a imobilização de uma lipase extraída de *Persea Gratissima* em esferas de alginato de cálcio. A imobilização será feita em esferas de alginato de cálcio. Serão analisadas diferentes porcentagens de alginato de sódio e diferentes concentrações de cloreto de cálcio para a melhor estabilidade de imobilização. As esferas contendo a enzima imobilizada serão testadas quanto à reutilização para reações de hidrólise. O ensaio enzimático será realizado por titulação ácido-base usando óleo de soja como substrato e fenolftaleína como indicador. Foi realizada a revisão bibliográfica para a escolha da fonte enzimática e padronização da metodologia. Ensaio enzimáticos foram realizados para a detecção da presença da enzima no extrato de *Persea Gratissima*. Identificou-se a presença da enzima no abacate e procedeu-se à extração enzimática e testes preliminares de atividade e estabilidade.

Palavras-chave: Enzimas. Lipase. Catalisador. *Persea*.



INFLUÊNCIA DE DIFERENTES CORES DE ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL SOBRE O FORMATO DE OVOS DE CODORNAS JAPOSESAS

*DOUGLAS WILIAN RIZZOTTO
GUSTAVO SCHOLLENGROFF
IANGLIO MARCIO TRAVASSOS DUARTE JÁCOME
FELIPE GUIOTI*

A cotornicultura tem despertado grande interesse de produtores e empresas, por exigir investimentos e mão-de-obra menores que outras culturas, além do que algumas raças apresentam ciclo reprodutivo curto, precocidade sexual, boa fertilidade e ótima taxa de postura. Em aves de postura, é conhecida a função da luz artificial nos programas de reprodução, aumentando o fotoperíodo e estimulando a produção de ovos, considerando que as aves são responsivas à estimulação pela luz. Levando em conta que os gastos e desperdícios totais de energia elétrica, na produção de aves, são altos, tornam-se necessários estudos que modifiquem e atualizem os setores avícolas, viabilizando a competitividade da produção. Com isso, objetivou-se testar uma fonte alternativa na iluminação artificial das gaiolas para codornas de postura, substituindo-se as lâmpadas incandescentes usuais por mangueiras luminosas. O trabalho foi conduzido no setor de avicultura da UFSM. Foram utilizadas 112 codornas japonesas (*Coturnix Japonica*), fêmeas de linhagem para postura, sendo submetidas a quatro tratamentos de iluminação com mangueiras luminosas, tendo os tratamentos as seguintes cores: amarelo, vermelho, azul e verde. As análises foram realizadas ao longo de 140 dias, sendo esse total dividido em 5 períodos de 28 dias, e cada análise com duração de 4 dias. Para cada análise foram mensurados 10 ovos por tratamento; estes foram medidos com um paquímetro digital quanto à espessura na vertical e na horizontal. Os resultados foram submetidos ao teste F, e as médias foram comparadas pelo teste Tukey. As análises foram realizadas com o auxílio do programa estatístico ASSISTAT, 2010. No que tange à espessura de ovos na vertical, não houve diferença entre os tratamentos ($P > 0,05$). Também não foram encontradas diferenças entre os tratamentos para espessura de ovos na horizontal ($P > 0,05$). Com base nos dados obtidos, conclui-se que, para esta pesquisa, o tipo de tecnologia adotado não interferiu no formato dos ovos.

Palavras-chave: Iluminação artificial. Ovos. Coturnix.



INVESTIGAÇÃO E DESCRIÇÃO DAS VANTAGENS DO USO DO ETANOL NO BRASIL NUM PERÍODO DE CINCO ANOS.

*DAIANE FERNANDA DE CAMPOS
SILVANO LUIZ NETO
VITOR GUERREIRO
REINALDO MAGRI*

Fatores ambientais estão inseridos em todas as atividades antrópicas da atualidade. Uma das grandes preocupações é o uso dos combustíveis fósseis, causadores diretos de fenômenos que degradam o meio ambiente e alteram as características químicas da atmosfera, com gases que promovem o aquecimento global. Para minimizar esses efeitos, o Brasil tem o etanol, fonte renovável de energia, como alternativa para substituir esses combustíveis não-renováveis. Este trabalho objetiva investigar, analisar e avaliar a produção brasileira do etanol combustível obtido da cana-de-açúcar e descrever as vantagens do seu uso, tanto econômica quanto ambientalmente, pelo Brasil, num período de cinco anos. Os dados estudados referem-se à cultura da cana-de-açúcar, à produção do etanol, ao consumo e às vantagens da utilização deste combustível. Foram analisados e trabalhados química e matematicamente para a obtenção de resultados que esclareçam as vantagens ou, se for o caso, as desvantagens econômicas e ambientais do uso desse combustível em relação ao uso da gasolina. Para determinar os níveis de CO₂ produzidos na combustão do etanol e da gasolina, cálculos foram realizados utilizando-se, para ambos os casos, a massa de etanol produzida nos períodos estudados. Para os cálculos estequiométricos, foram consideradas as reações de combustão total tanto para o etanol (C₂H₅OH) quanto para a gasolina (C₈H₁₈). A partir dos cálculos efetuados, concluiu-se que o etanol produziu, no período considerado, aproximadamente 62% menos CO₂ do que a gasolina; assim, a utilização de todo o etanol combustível produzido e utilizado como substituinte de massa equivalente de gasolina, corresponde a uma porcentagem expressiva na diminuição da emissão desse gás, aproximadamente 917,78 milhões de toneladas, correspondendo a um ganho para o Brasil, quando se trata de aspectos ambientais. Para os cálculos da produção do CO₂, não foi considerado o volume de etanol que é adicionado à gasolina comercializada no Brasil.

Palavras-chave: Etanol. Combustíveis fósseis.

**LEVANTAMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA ACERCA DO CÂNCER DE MAMA**

*IZABELA BEATRIZ FERMINO
ARNALDO ALVES DOS SANTOS JUNIOR
DAYANE CARNEIRO REZENDE
GABRIELA CUCOLICCHIO DURAO
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

No Brasil, o câncer de mama é a principal causa de morte por câncer em mulheres. A mortalidade tem sido um importante índice para medir o progresso da atenção oncológica, pois ela capta os efeitos da prevenção, da detecção precoce e do tratamento. **OBJETIVO:** Analisar e pesquisar os artigos sobre o câncer de mama. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica. Para coleta de dados foi utilizado levantamento eletrônico de artigos nacionais indexados na base de dados SCIELO. Utilizamos na busca a intersecção das seguintes palavras: câncer x mama. Foram selecionados 10 artigos. **RESULTADOS E DISCUSSOES:** Alguns artigos relataram a disponibilidade de acesso e a efetividade do tratamento contra o câncer de mama, entre outros aspectos. Outros estudos destacam a qualidade nos exames de mamografias atualmente, salientando o diagnóstico precoce. Foram relatados, também, sentimentos de mulheres pós-mastectomizadas e dificuldades que requerem atenção da família, do profissional da saúde e da sociedade. Destacamos, ainda, estudos que descrevem alternativas de tratamento, sua eficácia e intercorrências. **CONCLUSOES:** Acreditamos que estudos de avaliação da assistência em saúde ao câncer de mama possam subsidiar a melhoria dos indicadores nessa área. Vale ressaltar que a multiprofissionalidade no tratamento do câncer de mama é fundamental para contemplar a mulher em seus aspectos físicos, emocionais e sociais e, com isso, sistematizar a assistência a ser realizada.

Palavras-chave: Neoplasias mamárias.

**LITERATURA CIENTÍFICA ACERCA DA AMAMENTAÇÃO: PESQUISAS ATUAIS**

*THAIENE CAROLINE COTRIM
CAMILLA CAPOBIANCO RONQUI
LETÍCIA M. VOLPI DOS SANTOS
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

Atualmente, o apoio ao aleitamento materno tem sido priorizado na política de saúde da criança no Brasil, como estratégia fundamental para a redução da mortalidade infantil no país e para a melhoria da qualidade de saúde das crianças brasileiras. **OBJETIVO:** Identificar e descrever artigos científicos acerca da amamentação. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica. Para coleta de dados, foi utilizado levantamento eletrônico de artigos nacionais indexados na base de dados do SCIELO. Utilizamos, na busca, intersecção dos seguintes descritores: Aleitamento Materno x Enfermagem. Foram selecionados 27 artigos. Os artigos selecionados foram analisados em seus conteúdos e discutidos com base na literatura científica. **RESULTADOS E DISCUSSÕES:** Algumas pesquisas relataram várias razões para o desmame precoce, as quais nem sempre são assumidas pelas mães, que atribuem o desmame a problemas como leite fraco, em pouca quantidade, mamilo invertido, mamilos doloridos, choro intenso do bebê, falta de sono, recusa ao peito e a falta de apoio de profissionais de saúde, parentes, vizinhos e amigos. Outros artigos relatam a falta de informações e segurança da mãe sobre as vantagens do leite materno para a mulher e para o bebê, como o uso da chupeta, de bicos, de água e chás no intervalo das mamadas e a fraca atuação dos serviços de saúde no apoio à mãe e à família. **CONCLUSÕES:** Apesar da elevação expressiva da prevalência de crianças menores de 6 meses em aleitamento materno, as metas propostas pela Organização Mundial da Saúde e Ministério da Saúde ainda estão longe de serem alcançadas. A enfermagem tem sido uma importante aliada nas práticas de apoiar, orientar e informar a mulher, no sentido de promover o aleitamento materno, uma vez que esta prática promove, consequentemente, a saúde da criança.

Palavras-chave: Aleitamento materno. Enfermagem.



LITERATURA CIENTÍFICA ACERCA DO ABORTO

*JÉSSICA CHAGAS MONTORO ABBES
MARCIO HENRIQUE MADURO
MARIANA FONSECA SIMÃO
RAIANI REZENDE DE PAULA
ROSANA PEREIRA MARTINS
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

O aborto é considerado um problema de Saúde Pública e as estatísticas sobre mortalidade relacionadas com hospitalizações o assinalam como uma das principais causas de morte de mulheres no Brasil. No entanto, sabe-se que a incidência da morbidade relacionada com o aborto provocado em condições precárias é muito alta e causa um grande impacto nos serviços de saúde. OBJETIVO: Identificar, na literatura, pesquisas científicas acerca do aborto. METODOLOGIA: O Estudo caracteriza um levantamento bibliográfico de artigos nacionais no banco de dados do Scielo, onde utilizamos a palavra-chave aborto x ano de publicação 2011. Foram encontrados 7 artigos, dos quais foram descritos e discutidos conforme a literatura científica RESULTADO E DISCUSSÕES: Os artigos relatam as razões que levam os adolescentes a provocarem o aborto, sendo as mais citadas o medo da reação dos pais, medo da responsabilidade, falta de apoio do companheiro e rejeição da gravidez. Outros artigos discutem acerca da conscientização e o direito dos profissionais da área da saúde se negarem a participar do ato abortivo, mesmo que autorizado judicialmente. Outros artigos revelaram questões sobre o comércio clandestino de abortivos e a adaptação comportamental e emocional de mulheres enlutadas. CONCLUSÕES: Sabemos que a questão do abortamento é destacada como uma importante causa de mortalidade materna. Entretanto, acreditamos que o grande problema nas discussões das questões que envolvem a mortalidade materna está relacionado, principalmente, ao abortamento realizado em condições inseguras. Desta forma, a prevenção da mortalidade materna relacionada ao aborto depende da existência de serviços de saúde estruturados nos diversos níveis de assistência, com a participação multiprofissional capacitada nesta área.

Palavras-chave: Aborto. Saúde pública.



MAGNITUDE DO PROGRAMA NACIONAL PARA PREVENÇÃO E O CONTROLE DAS HEPATITES VIRAIS INTEGRADO AO DEPARTAMENTO DE DST E AIDS NO BRASIL

VANESSA FUJINO
ANA CLAUDIA LOBO NASCIMENTO
ANDIARA ALVES ARRUDA
AGNES CRISTINA SULFFREDINI
CATHIA MORAES VICENTIN
LUCIANA RIBEIRO RODRIGUES
VALQUÍRIA DA SILVA LOPES

O Brasil, reconhecendo a magnitude das Hepatites Virais no país e no mundo, apresentou à Organização Mundial da Saúde, durante a 63ª Assembléia Mundial da Saúde realizada em 2010, uma proposta de reconhecimento do impacto desses agravos. E, foi aprovada uma resolução, que estabeleceu o dia 28 de julho como o “Dia Mundial de Luta contra as Hepatites Virais”. Ainda em 2009, o Programa Nacional de Prevenção e Controle das Hepatites Virais foi integrado ao Departamento de DST/Aids, tornando-se Departamento de DST/Aids e Hepatites Virais, implementando as atividades à prevenção e controle das hepatites virais no Brasil. Nesse contexto, foi lançado o documento “Hepatites Virais: desafios para 2011-2012”, que firma o compromisso político com a saúde da população, sob risco, dos portadores das Hepatites Virais crônicas B, C e D. A vigilância epidemiológica, considerada componente fundamental dos programas de prevenção e controle de doenças, vem consolidar a estratégia de comunicação e informação epidemiológica das Hepatites Virais, tendo o objetivo de analisar a magnitude do Programa Nacional de prevenção e controle das Hepatites Virais integrado ao departamento de DST/Aids. Este estudo contou com dados do boletim epidemiológico n.01 do painel de monitoramento Hepatites Virais do Ministério da Saúde em 2010, com indicadores de 1999-2009. Os resultados do boletim epidemiológico e laboratorial apresentaram indicadores descritos como casos notificados e confirmados, a partir dos dados do sistema de informação de agravos de notificação (SINAN) e os óbitos declarados no sistema de informação sobre mortalidade (SIM). A análise dos dados notificados de 1999-2009, da Hepatite B, que possuía o referido marcador reagente, aumentaram de forma importante no decorrer dos anos, passando de 311 em 1999, para 28.603 em 2009, totalizando 157.351 casos notificados. A Hepatite C teve notificados 132.950 casos, e confirmados 60.908. Já na Região Norte foram notificados 1.605 casos de Hepatite D e confirmados 1.038 casos.

Palavras-chave: Hepatite viral humana. Prevenção e controle.



**MATURIDADE MORFOLÓGICA DO CAMARÃO MACROBRACHIUM
AMAZONICUM (HELLER, 1862) (CRUSTACEA: DECAPODA: PALAEMONIDAE)
NA REPRESA NOVA AVANHANDAVA, BURITAMA - SP**

*THIAGO ELIAS DA SILVA
FABIANO GAZZI TADDEI*

O camarão *Macrobrachium amazonicum* (Heller, 1862), vive junto à vegetação subaquática, em ambientes lênticos ou semi-lênticos. A maturidade morfológica dos machos desta espécie é marcada pelo crescimento diferenciado do segundo pereópode e, nas fêmeas, pelo incremento diferenciado no tamanho da segunda pleura abdominal. O objetivo deste trabalho é caracterizar o crescimento do carpo em machos (CCa) e da largura da segunda pleura em fêmeas (LP) relacionando com o comprimento da carapaça (CC). Os camarões foram coletados com peneiras e mensurados com o auxílio de um paquímetro de precisão 0,05. Os dados foram plotados em um gráfico de dispersão e analisados através da função $y=ax+b$, sendo "b" o coeficiente angular. Foram coletados 184 machos e 379 fêmeas com tamanhos médios de 6,34 e 6,44, respectivamente. Na relação CC/CCa, duas linhas de tendência com valores angulares 0,24 e 0,11 comprovaram o crescimento diferencial entre CC e CCa, sendo o segundo valor o que caracteriza a maturidade morfológica em machos. Para as fêmeas, os valores do coeficiente angular foram -0,08 e -0,19, caracterizando juvenis e maduros, respectivamente.

Palavras-chave: Crustáceos. Decápodes (Crustáceos). Morfologia.



MELHORA DO EQUILÍBRIO EM PACIENTES PORTADORES DE DOENÇA DE PARKINSON

*JONAS PALEARI JUNIOR
LETICIA PEREIRA LOPES
FLAVIA MARIA ARANTES BASSO*

Doença de Parkinson (DP) é doença degenerativa do sistema nervoso central, de caráter progressivo, que acomete os núcleos da base do crânio com perda de neurônios da zona compacta e da substância negra, e diminuição da produção de dopamina, o que resulta em desordens do movimento. As alterações no controle motor incluem tremor de repouso, rigidez, bradicinesia, alterações posturais e distúrbios de equilíbrio e marcha, entre outros. Além disso, a DP acarreta o comprometimento da habilidade do sistema nervoso central no processamento dos sinais vestibulares, visuais e proprioceptivos responsáveis pela manutenção do equilíbrio. Em resposta a esse quadro, o portador da DP tende a deslocar o centro de gravidade para a frente, tornando-se incapaz de realizar movimentos compensatórios para readquirir a estabilidade estática e dinâmica do corpo, gerando, com certa frequência, situações de queda. A fisioterapia, na DP, inclui terapia convencional e ocupacional, terapia com estímulos visuais, auditivos e somatosensitivos, treinamento em esteira com suporte do peso, treinamento do equilíbrio, treinamento com exercícios de alta intensidade e terapia muscular ativa, compreendendo exercícios motores, treinamento de marcha, treinamento das atividades diárias, terapia de relaxamento e exercícios respiratórios. Objetivo: realizar atualização bibliográfica dos métodos de reabilitação do equilíbrio estático e dinâmico em portadores da Doença de Parkinson. Metodologia: pesquisa bibliográfica em bancos de dados científicos como bireme, lilacs, pubmed, medline, scielo. Considerações finais: até o presente momento esse estudo mostra que a fisioterapia tem papel importante na reabilitação desses pacientes, pois minimiza e retarda a evolução dos sintomas, melhora a mobilidade, a força muscular, o equilíbrio e a aptidão física, proporcionando funcionalidade e qualidade de vida.

Palavras-chave: Doença de Parkinson. Fisioterapia.



MICROINJEÇÃO DE MELATONINA: MUDANÇAS SOBRE A RITMICIDADE RESPIRATÓRIA EM RATOS WISTAR

MAYARA DE CÁSSIA LUZZI
ADRIANA PAULA SANCHEZ SCHIAVETO

A principal função da ventilação pulmonar é manter adequados os níveis de PO₂ e PCO₂. Este controle de ventilação é exercido por quimiorreceptores centrais e periféricos. Além do controle dos quimiorreceptores, a ventilação também apresenta um ritmo intrínseco. O Complexo Pré-Botzinger (PrBo) vem sendo indicado como a área de geração desse ritmo, parecendo ter uma resposta à hipercapnia e hipóxia. Sabe-se que a ventilação e a quimiossensibilidade apresentam um ritmo circadiano relacionado ao ciclo claro-escuro, sendo a melatonina um dos hormônios sinalizadores deste ciclo. Portanto, é pertinente que se faça um estudo relacionando a influência da melatonina no PrBo, pretendendo saber mais a respeito da origem do ritmo circadiano da ventilação e da quimiossensibilidade respiratória. O presente estudo avaliou a influência da melatonina no PrBo sobre as respostas ventilatórias à hipóxia de 7%, à hipercapnia de 7% e ao ar ambiente. As respostas ventilatórias à hipóxia, à hipercapnia e às condições ambiente após a microinjeção de veículo e de melatonina no PrBo foram bastante parecidas, indicando que a melatonina não exerce influência sobre os neurônios do PrBo. Alterações na PO₂ e PCO₂ e na concentração de H⁺ no líquido cefalorraquidiano constituem estímulos para os quimiorreceptores centrais envolvidos no controle respiratório. Conectando-se a neurônios pré-motores bulbares envolvidos com a respiração, os quimiorreceptores podem promover aumento da ventilação, como observado em nossos resultados frente à hipercapnia. Em relação à hipóxia e ao ar ambiente, as respostas ventilatórias obtidas frente à microinjeção de melatonina, não nos permite discutir a respeito da possível influência desse hormônio.

Palavras-chave: Melatonina. Ventilação pulmonar. Anoxia. Hipercapnia. Ratos.



MOBILIDADE E RISCO DE QUEDAS EM IDOSOS PRATICANTES E NÃO PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA

*BRUNA ANGÉLICA VEDELAGO
BÁRBARA BORGES FERRAZ
JULIANA DA SILVA PAULINO
LAIS PASSOS MARCONDES
PAULO CÉSAR BALADE SAAD*

A diminuição da mobilidade e da flexibilidade resulta, no idoso, muitas vezes, a perda do equilíbrio e, com isso, podem ocorrer quedas as quais poderão levar a lesões, tanto do tecido ósseo como muscular, dificultando, ainda mais, a realização de suas atividades de vida diária. A atividade física regular demonstra-se muito eficaz na melhoria do equilíbrio do idoso, proporcionando um aumento, tanto na mobilidade quanto na flexibilidade e na força muscular, diminuindo, assim, os riscos de quedas. Objetivo: Verificar a relação da mobilidade e risco de queda em idosos praticantes e não praticantes de atividade física. Materiais e Método: 66 idosos, ambos os gêneros, com idades entre 60-87 anos, que praticam atividade física (G1/N=42) e outro grupo de sedentário (G2/N=24) designado controle. Para avaliar a mobilidade funcional, foi utilizado o teste de Timed Up & Go (teste de levantar e caminhar cronometrado) e, para o risco de queda, o teste de Tinetti (avalia o equilíbrio e as anormalidades da marcha). A análise estatística foi realizada pelo software BioEstat 5.0 e o teste estatístico utilizado foi ANOVA. Resultados: Verificou-se um melhor desempenho estatisticamente significativo ($p < 0,01$) para o grupo que pratica atividade física, em relação ao que não pratica, tanto para o Timed Up & Go ($p = 0,0002$) quanto para o Tinetti Total ($p = < 0,0001$) e também para o Tinetti Marcha ($p = 0,0001$) e equilíbrio ($p = 0,0004$). Conclusão: A atividade física mostrou-se favorável na melhoria dos desempenhos funcional e motor de idosos, sendo uma aliada fundamental para uma melhor qualidade de vida e independência dos idosos.

Palavras-chave: Idoso. Equilíbrio postural. Atividade física. Mobilidade articular. Amplitude de movimento articular.



NUTRIÇÃO INFANTIL: MANUAL ORIENTATIVO PARA AGENTES COMUNITÁRIAS DE SAÚDE

*RENATA APARECIDA DE OLIVEIRA
SIMONE MARTINELLI DA COSTA
CÍNTIA APARECIDA DA SILVA
LÍGIA DEVIDES DE MORAES MOREIRA
SÔNIA MARIA CÁRDIA GOMES LIMA*

A cada dia são mais fortes as evidências científicas de que os primeiros anos de vida são particularmente importantes para o desenvolvimento da criança. A orientação alimentar, no primeiro ano de vida inclui o aleitamento materno exclusivo até o sexto mês, época em que devem ser introduzidos alimentos complementares, que visam suprir a necessidade de determinados nutrientes que se tornam insuficientes no leite materno. Para disseminação destes conhecimentos para a população podemos contar com os agentes comunitários de saúde, profissionais que realizam atividades de prevenção de doenças e promoção da saúde, por meio de ações educativas em saúde realizadas em domicílios ou junto às coletividades. O objetivo deste trabalho é a elaboração de um manual orientativo sobre a alimentação infantil de 0 a 24 meses de idade, para os agentes comunitários de saúde que trabalham nas unidades básicas de saúde com as coletividades. O manual contém informações sobre o aleitamento materno, introdução da alimentação complementar a partir dos 6 meses, orientações para crianças menores de 12 meses que não podem ser amamentadas, definindo em quais casos o aleitamento materno é contraindicado, e seu último capítulo é voltado para as crianças portadoras de intolerância à lactose. Em conclusão, elaboramos um manual orientativo sobre alimentação infantil para agentes comunitários de saúde trabalharem com mães/cuidadores de forma mais prática e em uma linguagem simples, tornando os conhecimentos científicos acessíveis à população.

Palavras-chave: Nutrição do lactente. Nutrição da criança. Agentes comunitários de saúde. Prevenção de doenças. Promoção da saúde.



O PACIENTE COM COMUNICAÇÃO VERBAL PREJUDICADA E A CONSULTA DE ENFERMAGEM: POSSIBILIDADES PARA A PROMOÇÃO DO PROCESSO COMUNICATIVO.

*GUSTAVO DE SOUSA ALVES
FRANCINE DA SILVA E LIMA DE FERNANDO
FERNANDO GASPAR GÁTAROSSA
RAFAELLA CAMARGO DE QUEIROZ
CÂNDICE MORESCHI*

O cuidar sempre esteve presente na história humana, como forma de viver e de se relacionar. Neste contexto, a Enfermagem existe como uma ciência, empenhada no cuidar da pessoa sadia ou doente. Para tal, utiliza-se da consulta de enfermagem, na busca da promoção da saúde, prevenção de doenças e limitação do dano, onde deverá se valer do desenvolvimento de habilidade refinada de comunicação para o exercício da escuta e da ação dialógica. Porém, nem sempre a comunicação verbal está presente; alguns pacientes com danos neurológicos, entre outros agravos, terão sua fala comprometida definitiva ou temporariamente. Diante deste cenário, a utilização de meios alternativos de comunicação oferece aos profissionais da enfermagem, conhecer a história de saúde ou doença no contexto do paciente, possibilitando uma prática efetiva conjugada à satisfação e melhoria na qualidade de vida do assistido. O presente estudo tem por finalidade adaptar um instrumento para coleta de dados a ser utilizado na consulta de enfermagem, aplicando a comunicação alternativa como recurso. A metodologia envolve a adaptação de tal instrumento, que consiste no planejamento e confecção do recurso comunicativo a ser utilizado durante a consulta. Como resultado preliminar, foi realizada a análise do instrumento utilizado na consulta de enfermagem, a partir do qual as seguintes categorias foram estabelecidas: a) informações sobre a doença e tratamento do paciente; b) hábitos de vida, tais como condições de moradia e cuidado corporal, entre outros. Em um segundo momento, as pranchas temáticas serão desenvolvidas, a fim de atenderem a toda gama de possíveis respostas às indagações feitas durante a Consulta. Assim, ao apresentar para o paciente a possibilidade de expressão de seu relato, por meio dos pictogramas apresentados, a interação entre paciente e Enfermeiro será fortalecida e proporcionará ao profissional conhecer detalhes imprescindíveis ao tratamento adequado do enfermo.

Palavras-chave: Cuidados de enfermagem. Transtornos da linguagem. Distúrbios da fala.



O TRATAMENTO SUPERVISIONADO DA TUBERCULOSE NO BRASIL

*VANESSA FUJINO
APARECIDO RAMOS DA SILVA
LOISY GARETI BLASQUES
MARÍLIA CHRISTINA RAMIREZ
MARISA RIBEIRO PENNA*

No Brasil e em outros 21 países em desenvolvimento, a tuberculose é um importante problema de saúde pública. Uma das principais dificuldades no controle da tuberculose, no Brasil, é o tratamento efetivo da doença. Para controlar a situação, o Ministério da Saúde prioriza o Tratamento Diretamente Observado de Curta Duração (DOTS) que foi incorporado ao Programa Nacional de Controle da Tuberculose em 1999. O objetivo do estudo foi analisar as pesquisas realizadas no âmbito nacional sobre o Tratamento Supervisionado da TB. A pesquisa assume abordagem qualitativa, quantitativa e pesquisa bibliográfica. A coleta de dados foi realizada na Biblioteca Virtual em Saúde Bireme, no banco de dados SCIELO (Scientific Eletronic Library Online), utilizando-se apenas artigos publicados nos últimos 5 anos e em idioma português. Na análise quantitativa, verificou-se que a maioria dos artigos foi realizado por professores de curso de enfermagem (80%); e publicados no ano de 2008 (60%), indicando o crescente interesse, pelos pesquisadores, sobre o tema, nos últimos anos, visto também que o Enfermeiro tem papel importante no acompanhamento do tratamento da Tuberculose. Além disso, a maior parte dos artigos foram realizados no Estado de São Paulo (70%), já que este estado possui alta taxa de prevalência da doença e grandes pólos de pesquisa. Na análise qualitativa, evidenciou-se que a estratégia aumentou a taxa de cura e diminuição do abandono do tratamento, pois possibilita o acolhimento e criação de vínculo com o doente; entretanto, destacam-se, ainda, fragilidades como a falta de apoio de gestores para garantir infra-estrutura e benefícios para o controle da doença, falta de envolvimento e qualificação dos profissionais. Portanto, o Tratamento Supervisionado demonstra êxito, mas é necessário o planejamento de novas políticas e ações para o seu aperfeiçoamento, e também a participação da sociedade civil organizada.

Palavras-chave: Tuberculose. Brasil. Prevenção e controle. Promoção da saúde. Saúde pública.



OBESIDADE INFANTIL (EXPLORANDO A LIETERTURA CIENTÍFICA).

*ADRIANA TOMAZ DE AQUINO
NEURI CARLOS DORNELAS
WILSON GOMES ASCENÇÃO
RAFAELA PAGANINI
FÁTIMA GONÇALVES DE MELO
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

Nos últimos anos, a obesidade infantil se tornou alvo de pesquisas científicas e preocupação na área da saúde. O estilo de vida atual, resultante de um conjunto de fatores como inserção da mulher no mercado de trabalho, violência nas grandes cidades, aumento da carga horária escolar, refeições fora do domicílio, ausência dos pais nas refeições, entre outros, pode contribuir para a instalação da obesidade, com repercussões na saúde infantil e na vida adulta. Objetivo: Analisar e caracterizar os artigos científicos acerca da obesidade infantil. Metodologia: Pesquisa realizada por meio de levantamento de artigos científicos que em seus títulos, mencionassem as palavras “obesidade infantil”. Foram encontrados 13 artigos e, após revisão, apenas 08 estavam dentro dos critérios da nossa pesquisa. Os artigos, em geral, discutem fatores de risco relacionados à obesidade infantil, assim como estratégias de reeducação alimentar capazes de reduzir peso. A atividade física, na infância, é descrita como um fator fundamental no tratamento e prevenção da obesidade infantil. Outros estudos salientam que a obesidade infantil pode estar relacionada ao aparecimento de comorbidades como HAS, dislipidemias e diabetes melito tipo 2, com repercussões na vida adulta. Os estudos indicam que o risco para o desenvolvimento de doenças cardiovasculares, na vida adulta, aumentou proporcionalmente ao aumento do índice de massa corpórea (IMC) na infância. A obesidade é preocupante não apenas pelas implicações à saúde, como pela complexidade de seu tratamento e controle, já que este acarreta em mudança de comportamento alimentar no plano individual e da adoção de políticas públicas que podem ir contra os interesses de diferentes setores da indústria e comércio de alimentos.

Palavras-chave: Obesidade. Criança.

**OSTEOSSARCOMA NASAL EM CÃO- RELATO DE CASO**

*HENRIQUE AGUIAR BARROS UEHARA
ELAINE CRISTINA GONÇALVES
MARÍLIA GABRIELE PRADO ALBUQUERQUE FERREIRA
RENAN AUGUSTO INÁCIO RODRIGUES
KEINI BUOSI
LUCAS BAHDOUR COSSI*

O osteossarcoma (OSA) é frequentemente diagnosticado em cães, equivalendo a mais de 85% das neoplasias ósseas. Geralmente ocorre em ossos que sustentam os maiores pesos, sendo os animais mais acometidos cães de raça grande e gigante. Os OSA desenvolvem-se em 75% no esqueleto apendicular e 25% no esqueleto axial. A maioria dos casos de OSA axial acomete a mandíbula, maxila, vértebras, crânio e costelas, respectivamente. A cavidade nasal tem um acometimento de apenas 9%. Os sintomas mais comuns são dor e tumefação, podendo ser observada assimetria facial, hemorragia, edema, mobilidade dentária, e halitose. Cirurgia, radioterapia, quimioterapia, imunoterapia, hipertermia e terapia fotodinâmica, são algumas terapias usadas para tratamento de neoplasias orais e nasais, sendo o prognóstico relacionado com sua localização. O diagnóstico é baseado no histórico, exame físico, exame radiográfico e citológico, sendo a confirmação feita por exame histopatológico. O objetivo deste relato de caso é demonstrar a ocorrência do OSA em região de plano nasal em um cão, fato incomum, segundo a literatura. Foi encaminhado ao Hospital Veterinário “Dr. Halim Atique”, um canino da raça labrador, com aumento de volume em plano nasal, apresentando hiporexia e estrabismo ocular esquerdo. A região foi radiografada, verificando-se comprometimento ósseo local, sendo realizado exame histopatológico, obtendo-se resultado compatível com OSA. Foi indicado o tratamento quimioterápico mas, devido às condições financeiras da proprietária associado à má resposta aos tratamentos disponíveis, optou-se pelo tratamento sintomático do controle da dor e acompanhamento da qualidade de vida do animal. Pode-se concluir que, apenas com o acompanhamento da qualidade de vida do animal e do controle da dor, a sobrevida permaneceu dentro das expectativas para animais com OSA, demonstrando que, mesmo em casos onde não é possível a realização dos tratamentos indicados, é possível que o animal tenha uma sobrevida razoável.

Palavras-chave: Osteossarcoma. Cães.



PANORAMA DO CÂNCER NO BRASIL - CAMINHOS PARA A INSERÇÃO DE NOVAS AÇÕES PREVENTIVAS.

*NAYARA PENARIOL PEREIRA
FRANCINE S. L. FERNANDO*

No Brasil, as estimativas para os anos de 2010/11 apontam para a ocorrência de 489.270 novos casos de câncer. E, entre os tipos mais incidentes, estão os cânceres de próstata e de pulmão no gênero masculino e os cânceres de mama e do colo do útero no gênero feminino. O câncer apresenta, como uma de suas características, o crescimento desordenado e incontrolável das células, podendo invadir tecidos e órgãos em uma ou várias regiões do corpo. A variedade de lesões tumorais deve-se à diversidade celular do organismo e à classificação do local onde se instala. Quanto aos fatores de risco, alguns se relacionam à predisposição genética e/ou hereditária; porém, o meio ambiente, associado aos hábitos de vida, tem papel de destaque no surgimento e desenvolvimento da doença, entre estes o tabagismo, o etilismo e a exposição exagerada a substâncias carcinogênicas. E, de acordo com a história natural da doença, podemos dizer que o câncer é uma doença silenciosa, pois os sintomas, em sua maioria, são discretos e variam de acordo com o tipo e a localização do tumor. As perspectivas são desanimadoras, porém, muitas ações de controle do câncer ainda podem ser implementadas e, para tal, faz-se necessário investir em programas de educação em saúde que estejam de acordo com a realidade intelectual da população. Neste contexto, cabe ao profissional enfermeiro munir-se de conhecimento para assegurar o desenvolvimento de suas atividades, garantindo a eficácia de ações que sejam capazes de prevenir, diagnosticar e tratar o indivíduo acometido pela doença. Para tal, muito estudo e dedicação serão necessários. Assim, o objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento bibliográfico, em artigos publicados nos últimos cinco anos. E, como resultado parcial, há muitas possibilidades no que tange ao tratamento do câncer, e que atentemos para que os anseios pessoais não sobressaiam aos profissionais. Que o bem estar do ser humano sempre seja o objetivo de todos os envolvidos.

Palavras-chave: Neoplasias. Prevenção e controle. Tratamento.



PÊNFIGO FOLIÁCEO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

*VERÔNICA MACHADO MARQUES DE OLIVEIRA
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

O pênfigo é uma doença de origem auto-imune, sendo a faixa etária mais acometida na 5^o e 6^o décadas de vida, e menos frequente nas crianças e após os 70 anos. Acometendo mulheres e homens igualmente, é mais prevalente em mulheres. No território brasileiro, ocorre nos estados de Goiás, Mato Grosso do Sul, São Paulo, Distrito Federal, Tocantins, Paraná e Minas Gerais. Objetivo: Identificar, na literatura, pesquisas acerca do pênfigo foliáceo no Brasil. Metodologia: O estudo constitui-se em um levantamento bibliográfico de artigos nacionais no banco de dados Scielo, onde utilizamos o cruzamento com as seguintes palavras-chave: pênfigo x foliáceo. Foram encontrados 26 artigos e, destes utilizamos 6. Nossos critérios de inclusão foram artigos na íntegra, nacionais e publicados nos anos 2003 a 2010. Os artigos selecionados foram analisados a partir de seu conteúdo. Constatamos que, dos 6 artigos selecionados, a maior parte deles foram publicados por médicos do setor de dermatologia. As publicações se concentraram no ano de 2003 à 2010, tendo com maior número em 2005. Cabe ressaltar que a maioria das pesquisas ocorreu em algumas cidades do estado de São Paulo e Goiânia, onde tiveram destaque neste estudo. Considerando, portanto, o conteúdo dos artigos analisados, muitos autores destacam que o Pênfigo é uma doença com prognóstico sombrio, sendo 90% mortal nos casos não tratados. Vale ressaltar, que mesmo se tratando a doença os pacientes devem ter um rigoroso acompanhamento por um tempo prolongado, para que não haja recidiva da doença. São necessários estudos que investiguem, de forma mais precisa, os casos de Pênfigo no Brasil, pois se tem ainda poucos estudos sobre a mesma, sendo que a maioria dos acometidos reside ou trabalha na zona rural e de maioria leiga e que, quando vão procurar tratamento, já estão numa fase mais avançada da doença.

Palavras-chave: Pênfigo. Brasil.



PERFIL DOS CARDIOPATAS ATENDIDOS NO SETOR DE FISIOTERAPIA CARDIORESPIRATÓRIA DE CLÍNICA-ESCOLA

*ANA PAULA MENDES
INAE GUALDA DE ARAGÃO
JOÃO SIMÃO DE MELO NETO
SUELI APARECIDA ALVES
PAULO ROGÉRIO CORRÊA
EDUARDO MARTINI ROMANO*

Cardiopatas são afecções congênitas ou do sistema cardiovascular, com etiologias relacionadas à anatomia ou desenvolvimento de aterosclerose e com fisiopatologia multifatorial e complexa, envolvidas por fatores fisiológicos, bioquímicos e ambientais, que agem durante a iniciação e desenvolvimento da doença. Este estudo teve como objetivo avaliar o perfil dos cardiopatas atendidos no setor de Fisioterapia Cardiorrespiratória de Clínica-Escola, onde foram analisados 53 prontuários no período de março de 2002 a dezembro de 2010. Registradas variáveis de dados pessoais, diagnósticos de encaminhamento, queixa principal e fatores de riscos. Os dados foram catalogados, analisados e submetidos a cálculos estatísticos. Dos 53 prontuários, 28 foram do sexo masculino (GM) com idade média de 60,54 ($\pm 17,78$) e 25 do sexo feminino (GF), com média de 62 ($\pm 11,99$) anos. Os motivos de admissão com prevalência nos homens foram revascularização do miocárdio (RM) (25%), seguido por angioplastia (17,86%) e arritmia (14,29%); e, nas mulheres, foram RM (24%), fisioterapia preventiva (20%) e arritmia (12%). A queixa principal mais frequente foi dispnéia (39,20%). Dos fatores de risco: sedentarismo (GM-85,71%) (GF-88%); tabagismo (GM-50%) (GF-40%); hipertensão arterial sistêmica (GM-46,43%) (GF-68%); diabetes mellitus (GM-39,29%) (GF-24%); e depressão (GM-10,71%) (GF-40%). Conclui-se que os pacientes cardiopatas atendidos na clínica-escola apresentam as seguintes características: terceira idade, prevalência de gênero masculino. O motivo de admissão mais frequente foi de revascularização do miocárdio em ambos os gêneros. A queixa principal mais frequente foi a dispnéia e o fator de risco o sedentarismo, hipertensão arterial sistêmica e tabagismo.

Palavras-chave: Cardiopatas. Fisioterapia. Instituições de assistência ambulatorial.



PERFIL DOS UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DA SAÚDE ACERCA DA VULNERABILIDADE ÀS DSTs E AIDS

*VERÔNICA MACHADO MARQUES DE OLIVEIRA
TATIANE CRISTINA ALMEIDA SANTOS
VIVIANE GUTIERRES VICTORINO
MARLI SANTOS OLIVEIRA RAMIRES
CAMILA SOCCIO MARTI*

As Doenças Sexualmente Transmissíveis ainda constituem um dos grandes problemas da saúde pública em todo o mundo. A Organização Mundial de Saúde estima que, no mundo, cerca de 12 milhões de pessoas adquirem uma DST por ano. No Brasil as DSTs têm aumentado entre os adolescentes, estando entre os principais agravos que podem comprometer sua saúde. Desta forma, é fundamental conhecer o comportamento dos jovens em relação a esse agravo. **Objetivo:** Caracterizar o conhecimento acerca das DSTs e AIDS entre os universitários do curso de enfermagem de um Centro Universitário de São José do Rio Preto - SP. **Metodologia:** O estudo constitui-se em pesquisa quantitativa e qualitativa sendo realizada em uma universidade da cidade de São José do Rio Preto-SP com alunos ingressantes e matriculados no primeiro semestre do curso de enfermagem no período matutino e noturno, totalizando 48 alunos. A técnica para coleta dos dados deu-se por meio de um questionário aplicado aos sujeitos do estudo, com o objetivo de verificar o conhecimento dos jovens em relação às DSTs e AIDS. **Resultados e Discussão:** Dos 48 entrevistados, 41 eram do sexo feminino e 7 do sexo masculino, sendo a faixa etária com maior prevalência a de 17 a 19 anos. Sobre a frequência de relação e o número de parceiros nos últimos três meses, a maioria relatou que pratica sexo semanalmente, tendo de 1 a 3 parceiros. A grande parte dos entrevistados nunca contraiu uma DST; no entanto, 2 participantes relataram ter contraído. Os métodos contraceptivos mais utilizados pelos participantes da pesquisa foram a camisinha e o anticoncepcional. **Conclusão:** Verificamos a prevalência de comportamento de risco, uma vez que alguns desses jovens possuem início precoce da atividade sexual e múltiplos parceiros. Assim, consideramos fundamental conhecer o comportamento dos jovens em relação às suas práticas, pois elas fornecem subsídios para o planejamento das ações de prevenção e diminuição da vulnerabilidade.

Palavras-chave: Doenças sexualmente transmissíveis. Síndrome da imunodeficiência adquirida. Estudantes.



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E SÓCIODEMOGRÁFICO DE PACIENTES ATENDIDOS NA CLÍNICA-ESCOLA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO - UNIRP

*FRANCINE DA SILVA E LIMA DE FERNANDO
GUSTAVO DE SOUSA ALVES
KATIA CRISTINA DE AMORIM SILVA
LUCAS LIMA
POLIANE BARBOSA*

As transformações que vêm ocorrendo na sociedade ocorrem também, de maneira significativa, no campo da saúde, tanto no seu objeto - o processo saúde-doença-cuidado - como no instrumental teórico-prático em que se apoiam as práticas e na organização da produção em saúde. Só a intervenção e recuperação do corpo biológico não têm respondido de forma plena às necessidades de saúde, pois estas vão além e demandam por uma atenção que leve em conta a integralidade do ser humano, a qualidade de vida e a promoção da saúde. Em decorrência disso, e das questões relativas ao custo, à eficácia, à eficiência e à cobertura dos diversos segmentos coletivos, surge a necessidade de mudanças na capacitação e formação de recursos humanos em saúde. Este estudo tem por objetivo determinar o perfil epidemiológico e sociodemográfico de pacientes atendidos em uma clínica-escola. Tratou-se de estudo transversal, descritivo e observacional. A amostragem constou de pacientes atendidos na Clínica-Escola do Centro Universitário de Rio Preto (UNIRP), no período de janeiro a junho de 2010. Os dados foram coletados mediante análise de prontuários. Foram atendidos 171 pacientes no período correspondente ao do presente estudo, porém, apenas 117 atenderam aos critérios de inclusão, sendo 60 do sexo feminino com idade média de 47,15 anos ($\pm 21,3$), 57 do sexo masculino com idade média de 41,49 anos ($\pm 22,05$), a maioria dos pacientes ($n=50$) encontrava-se casado, 34 pacientes possuíam o ensino fundamental completo. Entre as doenças encontradas, a de maior prevalência foi a hipertensão arterial sistêmica (25%). Os resultados deste trabalho contribuem na determinação da tipologia dos pacientes atendidos na instituição e sugere a necessidade do delineamento de uma política de prevenção de doenças e agravos à saúde, com base na população atendida, avaliando as condições de funcionamento e dos serviços ofertados pela instituição.

Palavras-chave: Serviços de atendimento. Promoção da saúde. Atenção primária à saúde. Aplicações da epidemiologia. Monitoramento.

**PLEUROPNEUMONIA EM ÉGUA: RELATO DE CASO**

*FERNANDO HENRIQUE COLOMBO
LEONARDO MONTEMOR DE SOUZA
DANILO ROSSI DIAS
PROF. ESP. BRUNO FORNITANO CHOLFE
ANA STELA DE OLIVEIRA ORTOLAN*

A pleuropneumonia é a inflamação da pleura (pleurite) e do parênquima pulmonar (pneumonia). Descrever um relato de caso sobre pleuropneumonia em equinos. No dia 26 de Maio de 2011 foi encaminhado para o Hospital Veterinário Dr. Halim Atique do Centro Universitário de Rio Preto, um equino, fêmea, Mangalarga, apresentando sangramento fétido pela narina e com os membros travados. Foi realizado exame físico com alguns parâmetros fisiológicos alterados: frequência cardíaca (FC) = 50 bpm, frequência respiratória (FR) = 30 mpm com estertor, mucosa congesta e presença de halo toxêmico. O hemograma e os exames de função hepática e renal estavam normais; no esfregaço sanguíneo encontrou-se *Babesia* sp. O tratamento instituído foi gentamicina (6,6mg/kg), IV, SID por 7 dias; ampicilina (20mg/kg), IV, TID por 7 dias; metronidazol (25mg/kg), IV, BID por 5 dias; DMSO (1ml/kg), IV, SID por 5 dias; flunixin meglumine (0,25mg/kg), IV, TID por 7 dias; omeprazol (1 bisnaga), VO, SID por 7 dias; imidocarb (2mg/kg), IM, BID por 2 dias; crioterapia nos membros. Novos hemogramas indicaram leucocitose, porém o número de leucócitos diminuía com o passar do tratamento. No dia 06 de Junho de 2011, na auscultação respiratória foi notada ausência de som respiratório na região ventral do tórax, principalmente do lado esquerdo. O exame ultrassonográfico indicou presença de líquido na região ventral do tórax (efusão pleural). Foi realizada a drenagem do líquido pleural (21 litros do lado esquerdo e 7 litros do lado direito). Esse líquido foi enviado para realização de cultura e antibiograma. A cultura revelou a presença de bacilo gram - negativo (*Enterobacter* sp) e o antibiograma foi sensível apenas a sulfadiazina e trimetoprim, sendo instituído o tratamento BID por 21 dias e crioterapia nos membros. O hemograma voltou aos parâmetros normais. Devido ao custo financeiro, o proprietário quis continuar o tratamento na propriedade. Uma semana após, o animal apresentou piora do quadro e veio à óbito.

Palavras-chave: Pleuropneumonia,. Cavalos. Relatos de casos.



POLÍTICA NACIONAL DE HANSENÍASE: UMA REVISÃO

*VANESSA APARECIDA MAZIERO SANTANA
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

A hanseníase é uma doença infecto-contagiosa que representa um importante problema de saúde pública, não somente pelo grande número de pessoas que acomete, mas também pelas incapacidades que produz. Requer medidas que devem ser compartilhadas por todos os profissionais de saúde, em todos os níveis de atenção. As incapacidades físicas podem ser evitadas ou reduzidas, se as pessoas infectadas forem diagnosticadas precocemente, recebendo o tratamento adequado. Objetivo: Identificar, na literatura, artigos científicos acerca da hanseníase. O estudo caracteriza-se como um levantamento bibliográfico, sendo pesquisado no banco de dados SCIELO, utilizando-se as palavras-chaves: HANSENIASE - BRASIL - 2010. Foram encontrados 22 artigos, dos quais foram descartados 8 por serem em inglês ou em espanhol. Portanto, destes 22 artigos resultantes da busca, utilizamos 14 para a realização da pesquisa. Os artigos mostram que, apesar de uma doença antiga, de fácil tratamento e com altos índices de cura, a hanseníase ainda vitimiza muitas pessoas, causando graves sequelas e comprometimentos do sistema neuro-musculoesquelético. Outros artigos citam que o controle da hanseníase deve sempre ser baseado no diagnóstico precoce de casos, assim seu tratamento e cura se tornam efetivos para evitar sequelas. Outros artigos destacam a importância das ações de saúde serem realizadas de forma compartilhada com os demais membros da equipe, apontando para uma nova forma de atuar da enfermagem, na qual há a possibilidade de ampliar a compreensão das necessidades de saúde das pessoas e propiciar a integralidade da atenção em saúde. Desta forma, práticas de educação em saúde tornam-se de grande importância e estão particularmente associadas à prevenção das incapacidades e promoção da saúde, efetivadas, principalmente por meio de políticas públicas de saúde.

Palavras-chave: Hanseníase. Saúde pública. Diagnóstico precoce. Promoção da saúde.



PRODUÇÃO CIENTÍFICA ACERCA DA HANSENÍASE

*NATÁLIA DE CÁSSIA PAULINO DOMINGUES
ROSE CARMONA GARRONE
RAFAEL HONORATO TEIXEIRA
IVONETE FELIZ DO NASCIMENTO
CAMILA SOCCIO MARTINS*

O Brasil é um país que registra um dos maiores números de casos de hanseníase e a eliminação dessa endemia constitui um desafio à saúde pública. Objetivo: Identificar e discutir, por meio da literatura científica, artigos acerca de hanseníase. Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica. Para a coleta de dados, foi utilizado um levantamento eletrônico de artigos nacionais indexados na base de dados SCIELO. Utilizado na busca o seguinte descritor: Hanseníase. Foram selecionados 19 artigos. Os artigos selecionados foram analisados em seus conteúdos e discutidos com base na literatura científica. De acordo com os artigos pesquisados, notamos que a maioria dos artigos foi publicada no ano de 2008, com 61%. Observamos pouco conhecimento das pessoas acerca da doença, de acordo com os artigos pesquisados. Sobre os objetivos de pesquisa, obtiveram um aumento significativo em pesquisa descritiva com um percentual de 52%. Sobre os procedimentos técnicos dos artigos, houve uma prevalência de artigos documentais de 53%. Os artigos, em sua maioria, foram publicados na revista brasileira de enfermagem, sendo 84%. Notou-se que as pesquisas apresentaram, em sua maioria, entrevistas sendo 53%. Quanto ao conteúdo dos artigos pesquisados, observamos que grande parte deles descreve a dificuldade no diagnóstico e tratamento da doença, bem como a necessidade da educação em saúde como forma de prevenção. Conclui-se que a hanseníase é, atualmente, um grande problema de saúde pública, e que a educação em saúde é um instrumento fundamental e eficaz na prevenção desse agravo, principalmente na atenção básica.

Palavras-chave: Hanseníase. Prevenção e controle. Brasil. Saúde Pública.



PRODUÇÃO CIENTÍFICA NACIONAL ACERCA DA DENGUE

*DANIELA DA SILVA BARROS
MARICI CRISTINA G. DE FREITAS
ROSILÉIA P. ALVARENGA
THAMIRIS DA SILVA
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

Atualmente, a dengue é uma doença que causa grande impacto em termos de morbi-mortalidade na população mundial, atingindo, anualmente, cerca de 50 milhões de pessoas, além de apresentar um significativo potencial de expansão em grande parte dos continentes do globo. No Brasil, a dengue passou a ser um problema de origem sócio-ambiental urbana, principalmente nas últimas quatro décadas. Objetivo: Analisar artigos científicos acerca da dengue. Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica. Para coleta de dados foi utilizado levantamento eletrônico de artigos nacionais indexados na base de dados Scielo. Utilizamos, na busca, a interseção dos seguintes descritores: DENGUE x 2010. Foram selecionados 14 artigos. Os artigos selecionados foram analisados em conteúdos e discutidos com base na literatura científica. A maioria das pesquisas nos artigos relata análise de municípios quanto à incidência da dengue e a definem por períodos distintos. Alguns estudos afirmam que técnicas possibilitam o reconhecimento de áreas prioritárias, indicando aquelas onde ações de controle e vigilância da dengue deve ser aprimorada, bem como melhorias estruturais que interferem nas condições de vida e saúde da população dos municípios. A partir dos artigos analisados, podemos concluir que há necessidade de se investir em pesquisas que esclareçam questões relativas a diversos fatores envolvidos sob o enfoque epidêmico. Acreditamos, ainda, na importância da participação das instituições de ensino e pesquisa que contribuem com os conhecimentos científico-técnicos multi e interdisciplinar, levando-se em consideração todas as áreas do conhecimento envolvidas no processo.

Palavras-chave: Dengue. Prevenção e controle. Brasil. Saúde pública.



PROFISSIONAIS DO SEXO E DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS - AIDS

JULIANA FRANÇA COSTA PENAQUINI

CAMILA DA ROCHA SILVA

DOMINGOS RICIERI FERNANDES MOI

RAQUEL BATISTA

MAYARA BRITO DOS SANTOS

CAMILLA SOCCIO MARTINS

A prostituição constitui-se como uma prática milenar que tradicionalmente tem revolucionado o exercício controlado da sexualidade, via instituições sociais. Desta forma, acreditamos ser fundamental a educação sexual entre profissionais do sexo. Sabemos da relação intrínseca entre a prostituição e a transmissão de Doenças Sexualmente Transmissíveis -DST. Objetivo: identificar e analisar a produção científica acerca dos profissionais do sexo e DST - Aids. Metodologia: foi realizado um levantamento eletrônico de artigos na íntegra, nacionais e indexados nas bases de dados SCIELO. Utilizamos, na busca, a intersecção dos seguintes descritores: prostituição x DST. Foram selecionados 12 artigos. Resultados e discussão: a grande maioria dos artigos, a partir de entrevistas, destaca os fatores que levaram esses profissionais à prostituição: violência doméstica, baixo nível socioeconômico familiar, baixo nível de escolaridade e abuso de drogas, e as estratégias para evitar a contaminação de DST - Aids nesses profissionais. Lembrando que as pesquisas destacam que esses profissionais têm demonstrado conhecimento sobre HIV e práticas sexuais seguras, porém essas informações se contradizem com a crença no destino como determinante para a infecção pelo HIV, em relações de envolvimento afetivo e clientes fixos, devido à concorrência. Essas contradições agem como possíveis fatores impeditivos para adoção de comportamentos preventivos consistentes. Conclusão: desta forma, os artigos ainda destacam a necessidade de melhorar a qualidade de vida desses profissionais, através do reforço à assistência médica e campanhas educativas específicas para as DST - Aids, que facilitem a clarificação de crenças e concepções sobre as doenças.

Palavras-chave: Prostituição. Educação sexual. Doenças sexualmente transmissíveis. HIV. Síndrome da imunodeficiência adquirida.



PROJETO, CONSTRUÇÃO E MONITORAMENTO DE SALAS LIMPAS

*FLAVIA ANDRÉIA DUCCAS
PÂMELA CRISTINA FERREIRA SCARANARO
RODERLANGE APARECIDA PERES
TÂMARA CRISTINA SANTINON
GREICI CRISTIANI TOZO GOMES*

No mercado atual, a utilização de salas limpas deixou de ser realizada apenas em hospitais, para ganhar áreas que necessitam do controle de partículas, evitando uma possível contaminação na fabricação de produtos diretamente relacionados à saúde humana, como indústrias farmacêuticas e cosméticas, entre outros. A importância da monitoração de partículas em salas limpas é um problema que apresenta maior dificuldade de controle, pois exige a participação de todo o conjunto da instalação de uma sala limpa e de operadores treinados e atualizados. O presente trabalho teve como objetivo a classificação das salas limpas, que pode ser pela pureza do ar que é dividida em classes pela quantidade de partículas e quanto ao fluxo do ar, denominadas de salas limpas convencionais, salas de fluxo unidirecional e salas mistas. Foram reunidos os conceitos sobre sala limpa, sua aplicação, controle de partículas, programas de monitoramento ambiental, bem como ações corretivas que devem ser tomadas para trazer os níveis de contaminação para níveis especificados. Concorrem para o sucesso de uma sala limpa, para manter os níveis de limpeza abaixo dos limites, o estabelecimento de procedimentos operacionais adequados, procedimentos de limpeza eficientes e procedimentos de manutenção seguros. Em conclusão, desde a fase de projeto, passando pela construção e durante a operação rotineira, todos os detalhes de uma sala limpa são estabelecidos e avaliados de forma a atingir um único objetivo: o controle da contaminação, seja ela química, física, microbiológica, ou cruzada, em produtos ou operadores, conforme a necessidade de um processo específico.

Palavras-chave: Indústria farmacêutica. Indústria de cosmético. Partículas. Monitoramento.



QUALIDADE DE VIDA EM PORTADORES DE HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA

*ANDRIELLE DAIANE TOMAZELI CAVALARE
JOÃO SIMÃO DE MELO NETO
FRANCINE DA SILVA E LIMA DE FERNANDO*

A hipertensão arterial sistêmica (HAS) é significativamente importante a nível mundial, quando se refere à saúde pública. Trata-se de uma das principais causas de morbidade e mortalidade e possui causa multifatorial com influências genéticas e ambientais. Os efeitos adversos do tratamento da HAS influenciam diretamente na QV dos portadores. Objetivo: Analisar a QV relacionada à saúde de portadores de HAS, por meio do questionário genérico de avaliação SF-36 (The Medical Outcomes Study 36-item Short-Form Health Survey). Metodologia: Este estudo foi submetido e aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Instituto de Moléstias Cardiovasculares - IMC/SP sob o protocolo 015.04.011. Após a aprovação os pacientes, escolhidos de forma randomizada e controlada, assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido e foi aplicado o questionário genérico SF-36. Os critérios de inclusão foram ter 18 anos ou mais, ser portador de HAS em tratamento, e de exclusão possuir qualquer outra patologia que possa influenciar diretamente sobre a QV do paciente. Os resultados foram submetidos à análise estatística. Resultados: A amostra constou de 50 pacientes, sendo 70% da amostra do sexo feminino ($n = 35$) e 30% do masculino ($n = 15$). A faixa etária variou de 22 a 66 anos, e a média etária foi de 55,98 anos ($\pm 17,23$). Quando indagados sobre a situação conjugal, 74% ($n = 37$) referiam relacionamento estável. No que tange os domínios do SF-36, foram encontrados escores abaixo do normal, sendo capacidade funcional $52.5(\pm 27)$, aspectos físicos $49.5(\pm 41.18)$, dor $57.62(\pm 22.11)$, estado geral de saúde $63.8(\pm 22.93)$, vitalidade $61.36(\pm 16.81)$, aspectos sociais $78.99(\pm 24.4)$, aspectos emocionais $67.32(\pm 41.24)$ e saúde mental $68.32(\pm 17.68)$. Discussão: O menor impacto sobre a qualidade de vida foi no aspecto social e o maior foi sobre os aspectos físicos demonstrando que estes pacientes sofrem grande limitação neste domínio. Estes dados corroboram com outros estudos da literatura.

Palavras-chave: Hipertensão. Qualidade de vida.



REBORDO DESDENTADO COM SEVERA REABSORÇÃO ÓSSEA: SOLUÇÃO PROTÉTICA COM PRÓTESE TOTAL OCA

AIMÉE MARIA GUIOTTI
MAYCON EDUARDO FERREIRA DINIZ EVANGELISTA
CARLOS EDUARDO FERRO DE OLIVEIRA

A prótese muco-suportada vem sendo utilizada há muitos anos, requerendo, na sua confecção, obediência criteriosa dos passos clínicos e laboratoriais para que a mesma possa se integrar, de forma harmoniosa, ao sistema estomatognático, restabelecendo a fisionomia e preservando as estruturas ósseas remanescentes do paciente. Para reabilitar o sistema estomatognático desses indivíduos, a prótese total continua sendo a solução mais acessível à maioria da população, devolvendo-lhe as características físicas, fisiológicas e emocionais e mantendo a saúde das estruturas de suporte adjacentes. Com o passar do tempo, os rebordos desdentados sofrem grandes reabsorções ósseas, trazendo, como consequência, a diminuição do terço inferior da face, perda de suporte labial e tônus muscular. Todos estes tecidos perdidos pela ausência dos dentes deverão ser substituídos pela base acrílica da prótese total. Quanto mais reabsorvido for o rebordo do paciente, mais volumoso e pesado se tornará o aparelho protético a ser confeccionado, trazendo desconforto e malefícios ao paciente. Assim, o tratamento com próteses totais convencionais passa a ter um prognóstico duvidoso do ponto de vista funcional, devido ao significativo aumento de peso e volume das mesmas, tornando estas próteses pesadas e desconfortáveis ao paciente. Deste modo, este trabalho teve como objetivo mostrar, por meio de relato de caso clínico, a técnica de confecção de uma prótese total oca, demonstrando suas etapas laboratoriais e clínicas, mostrando que é possível oferecer maior conforto ao paciente, através da diminuição do peso, pela técnica da “prótese oca”. O uso da prótese total oca para casos de excessiva reabsorção óssea dos rebordos, recebe esta denominação em virtude da inclusão de uma câmara oca no interior da estrutura basal, reduzindo o peso da prótese em até 25% e devolvendo comodidade, funcionalidade, retenção e estabilidade, sendo uma opção à prótese feita pelo método convencional. NAAC/UNIRP, CC no. 398/IC.

Palavras-chave: Sistema estomatognático. Prótese total.



RELATO DE CASO: ASSOCIAÇÃO DE HEMATÚRIA ENZOÓTICA E DOENÇAS HEMOLÍTICAS EM BOVINO

*NATALIA MORAES DE SOUZA GENARI
FRANCISCO AUGUSTO RICCI CATALANO
BRUNO FORNITANO CHOLFE
ANA STELA DE OLIVEIRA ORTOLAN*

Hematúria enzoótica, leptospirose e anaplasmose são doenças que acometem os bovinos de todas as idades, sexo e raça, causadas respectivamente pela *Pteridium aquilinum* (samambaia), e pelas bactérias *Leptospira interrogans* e *Anaplasma marginale*. Os sinais clínicos sugestivos dessas doenças são hematúria, hemoglobinúria, icterícia, febre e, principalmente, anemia. Este presente relato descreve a associação dessas doenças em um bovino fêmea, prenhe, de seis anos de idade, sem raça definida, atendido no Hospital Veterinário “Dr. Halim Atique” do Centro Universitário de Rio Preto. No exame físico, o animal apresentava frequência cardíaca de 90bpm, frequência respiratória de 40rpm, temperatura retal de 39,8°C, movimentação ruminal diminuída, mucosa ocular pálida e mucosa vaginal ictérica, estado corporal ruim, apatia e, no momento do exame físico, o animal apresentava diarreia e hematúria. Diante de tais sinais, as suspeitas foram hematúria enzoótica, leptospirose ou tristeza. Para o exame diferencial, foi solicitada, avaliação ultrassonográfica; a parede encontrava-se espessa e irregular, com presença de nódulos e, no conteúdo da vesícula urinária, celularidade intensa e coágulos. No hemograma observou-se severa anemia e, no exame diferencial, foi encontrada a presença de hemácias parasitadas por *Anaplasma marginale*. No exame para PCR, foi positivo para *Leptospira interrogans*. O tratamento objetivou a utilização de novas drogas, como a enrofloxacina 10% para o tratamento do anaplasma e ceftiofur sódico para o tratamento para leptospirose. Diante da gravidade do caso clínico, foi sugerido ao proprietário que o animal fosse tratado e, após o desmame, o descarte da matriz. Meses depois, o animal veio a óbito e, ao analisar a vesícula urinária durante a necropsia, confirmou-se o diagnóstico da associação das três enfermidades.

Palavras-chave: Hematúria. Doenças hematológicas. Leptospirose. Anaplasmose. Bovinos.



RELATO DE CASO: DEFORMIDADE FLEXURAL BILATERAL NOS MEMBROS PÉLVICOS EM POTRO

*FRANCISCO AUGUSTO RICCI CATALANO
BRUNO FORNITANO CHOLFE
DANILO ROSSI DIAS*

A restrição de uma articulação em posição flexionada ou a incapacidade de estendê-la completamente é chamada de deformidade flexural dos membros. As deformidades flexurais dos equinos podem ser classificadas como congênicas ou adquiridas após o nascimento. Em muitos casos, a única anormalidade encontrada é a diminuição de mobilidade da articulação acometida. Este presente relato descreve o acometimento de uma potra quarto de milha, com cinco meses de idade, proveniente de um leilão virtual, que foi atendida no Hospital Veterinário “Dr. Halim Atique”. O proprietário relatou que o animal havia chegado à propriedade há sete dias. O animal apresentava contratura dos tendões flexores dos membros pélvicos, com maior grau no membro direito, e crescimento anormal do talão, falta de contato do talão com o solo; apoio, andar e desgaste de pinça; apresentando dor na hiperextensão das articulações acometidas e, ao caminhar, não apresentava lesões aparentes condizentes com trauma. O diagnóstico baseia-se na apresentação clínica do processo e na ocorrência de fatores etiológicos predisponentes. Por falta de histórico, as alterações encontradas foram indicativas de uma afecção de caráter crônico. Diante de tais fatos, não foi possível chegar a uma conclusão em relação à origem da deformidade, origem congênita ou adquirida. O tratamento, preferencialmente, deve ser clínico, se não houver melhora entre 3 e 4 semanas, e deve ser realizada a abordagem cirúrgica para o restabelecimento da função normal do membro. Geralmente se realiza a desmotomia do acessório do tendão flexor digital profundo; em casos severos, é realizada a tenotomia do flexor digital profundo. Neste caso, por se tratar de um animal oriundo de leilão, foi indicado ao proprietário que procurasse o criador para que fosse realizada a troca do animal e, só após a devolução do animal, o criador procurasse o serviço de um médico veterinário para o animal ser tratado.

Palavras-chave: Deformidade flexural. Tendão. Cavalos. Membro locomotor.

**RELATO DE CASO: PÚRPURA HEMORRÁGICA EM EQUINO**

*ANA STELA DE OLIVEIRA ORTOLAN
FRANCISCO AUGUSTO RICCI CATALANO
ALEXANDRE AGRELI DE MELO
DANIEL BARTOLI DE SOUSA
ALFREDO MAIA FILHO
RODRIGO STORTI PEREIRA
WILSON LUÍS RIGOLETO JÚNIOR
NATÁLIA MORAES DE SOUZA GENARI*

A Púrpura Hemorrágica é uma doença aguda, não contagiosa, caracterizada pela presença de edema subcutâneo e hemorragias do tipo petéquias e sufusões, na pele, mucosas nasal, oral e ocular e vísceras. É, aparentemente, uma doença imunomediada, com deposição de imunocomplexos que contêm IgA na parede dos vasos, situação que pode estar relacionada a imunização, infecção por estreptococos, administração de medicamentos e a presença de toxinas. As lesões cutâneas são predominantes, mas outros órgãos como os rins e o sistema gastrointestinal podem ser acometidos. A enfermidade é de ocorrência rara e, se não tratada adequadamente, pode resultar em óbito do animal, em consequência da perda de sangue, da dispnéia devido à tumefação da laringe ou faringe, bem como de infecções bacterianas secundárias. Foi atendido no Hospital Veterinário “Dr. Halim Atique” um equino, raça manga larga paulista, macho, 3 anos, apresentando um quadro de dispnéia. Ao exame físico, foi constatado aumento de volume na região da laringe, membro pélvico direito edemaciado e petéquias em todos os outros membros. O animal foi medicado com prometazina, furosemida e dexametasona. Não havendo melhora do quadro, foi realizada traqueostomia. Foi preconizado, como tratamento, dexametasona a cada 24 horas, ocorrendo estabilização do quadro. Foi realizada a endoscopia para averiguar a origem do aumento de volume da região laringeana, onde foi encontrado um nódulo, do qual foi feito o exame histopatológico. Após alguns dias, o animal apresentou piora no quadro clínico, caracterizado por edema da região do focinho e lábio superior, prepúcio, região abdominal ventral e pélvico direito, aonde o animal veio a óbito. Foi realizada a necropsia do animal, onde foram encontradas áreas hemorrágicas por toda a musculatura do animal, além de hemorragia de órgãos vitais e anasarca. O diagnóstico de púrpura hemorrágica foi confirmado com o achado histopatológico, o qual resultou em infiltrado inflamatório piogranulomatoso.

Palavras-chave: Púrpura de Schoenlein-Henoch. Cavalos.



RESPOSTAS VENTILATÓRIAS À HIPERCAPNIA E À HIPÓXIA DE RATAS WISTAR OVARIECTOMIZADAS

*ADRIANA PAULA SANCHEZ SCHIAVETO
ESTEVAM FERNANDES LUNA
FABÍOLA MONTALBINI LEITE
HELENA RIBEIRO SOUZA
MAYARA DE CÁSSIA LUZZI
NATÁLIA TAVARES LIMA
JOÃO FRANCISCO GIANPIETRO DI GIÁCOMO*

O controle da ventilação pulmonar e a ritmogênese respiratória envolvem redes neurais que se estendem desde o bulbo ventrolateral caudal até a ponte dorsolateral. A atividade dessas redes deve ser ajustada a variações de oxigênio (O₂), gás carbônico (CO₂), e pH no organismo durante diversas condições fisiológicas, como sono, exercício ou altas altitudes. Alterações na pressão parcial de CO₂ (PCO₂), O₂ (PO₂) e no pH do sangue arterial, são detectadas por quimiorreceptores periféricos, principalmente os carotídeos. PCO₂ e pH também são detectados por múltiplas áreas quimiorreceptivas, localizadas no tronco encefálico. Estudos prévios sugerem importante participação dos hormônios estrógeno e progesterona sobre a quimiossensibilidade ao oxigênio e ao gás carbônico. No entanto, não há estudos mostrando a influência da ooforectomia sobre as respostas ventilatórias à hipercapnia e à hipóxia. Objetivo: Avaliar as respostas ventilatórias à hipercapnia de 7% de CO₂ e à hipóxia de 7% de O₂ em ratas ooforectomizadas. Metodologia: Foi observado aumento significativo das respostas ventilatórias à hipercapnia nas ratas ooforectomizadas, quando comparadas às ratas intactas. Na hipóxia, não houve alteração das respostas em relação às ratas intactas. Os resultados do presente trabalho sugerem que os hormônios ovarianos influenciam as respostas ventilatórias ao aumento da PCO₂, mas não à queda da PO₂, sugerindo uma ação desses hormônios sobre quimiorreceptores específicos de PCO₂.

Palavras-chave: Ratos. Ovariectomia. Hipercapnia. Anoxia. Hormônios. Ventilação pulmonar.



RISCO DE QUEDA EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS PORTADORES DO MAL DE ALZHEIMER

*GILIADI GADIEL AMÉRICO SANCHES
LAIS PASSOS MARCONDES
PAULO CÉSAR BALADE SAAD*

Durante o envelhecimento, ocorre declínio dos sistemas proprioceptivo, visuais e vestibulares que controlam o equilíbrio. Idosos institucionalizados têm maior probabilidade de sofrer quedas, pois possuem menores níveis de força, equilíbrio, flexibilidade e resistência física. Doença de Alzheimer (DA) é neurodegenerativa que determina o declínio cognitivo progressivo, com comprometimento de memória recente, dificuldade de nomeação e elaboração da linguagem; prejuízos nas habilidades viso-espaciais e alterações das reações de equilíbrio. Objetivo: Avaliar o risco de queda em idosos institucionalizados portadores da doença de Alzheimer Método: 20 idosos (60 anos), ambos os sexos, portadores de DA, residentes em instituição privada de São José do Rio Preto, avaliados por meio de questionário, contendo dados demográficos e Escala de Tinetti (risco de queda). Resultados e Discussão: 70% apresentaram alto risco de queda (pontuação, 18 pontos na escala de Tinetti). A relação do risco de queda com a faixa etária mostrou que dos 14 idosos com alto risco de queda, 29% tinham idade entre 60-69 anos, 7% entre 70-79 anos e 64%, 80 anos. Os déficits de equilíbrio e marcha são comuns entre idosos institucionalizados, sendo mais frequentemente encontrados entre os idosos mais velhos. Esses déficits contribuem para a ocorrência de quedas, e algumas medidas de controle e prevenção dos distúrbios de equilíbrio e marcha poderiam ser realizadas, destacando-se: o reconhecimento dos idosos com maiores dificuldades para se manter em postura ortostática e para caminhar, incentivando-os à prática de exercícios, visando ao fortalecimento muscular e ganho de amplitude de movimento. Considerações: O treinamento de equilíbrio e marcha são medidas potencialmente úteis para trazer melhorias físicas, psicológicas e sociais, além de reduzir as chances de quedas nessa população.

Palavras-chave: Idoso. Saúde do Idoso institucionalizado. Doença de Alzheimer. Equilíbrio postural.

**SABONETE EM GEL PARA PELE INFANTIL**

*LIVIA PRIETO
ALINE BRAMBILA BALSARINI
ERIC BARBOSA
MATHEUS GARCIA SCARPELLI
GISELE LIMA BACHIEGA ALVARENGA*

A pele infantil é bastante delicada, devido à grande imaturidade das estruturas que a constituem, que faz com que seja mais facilmente permeável a materiais exógenos potencialmente prejudiciais e menos apta a manter a homeostasia. Caracteriza-se por ser mais fina que a do adulto, frágil e facilmente irritável, pois é caracterizada por apresentar uma alta imaturidade das células quando em comparação com a de um adulto. As camadas da pele, tais como epiderme, derme e hipoderme, apresentam-se pouco desenvolvidas e menos espessas. Sua superfície possui pH neutro, que diminui significativamente a defesa contra a excessiva proliferação microbiana. Seu conteúdo lipídico é menor, devido à baixa atividade das glândulas sebáceas, mas apresenta um elevado teor em água, propiciando a manifestação microbiana e a entrada de substâncias tóxicas e estranhas ao organismo. Devido às características próprias da pele infantil, nomeadamente no que diz respeito à permeabilidade, é imperioso um cuidado especial na formulação dos produtos cosméticos destinados à sua higiene e proteção. O objetivo deste trabalho foi desenvolver uma fórmula de sabonete em gel para pele infantil, que visa maior hidratação e proteção contra agentes externos. O sabonete em gel foi especialmente desenvolvido para fornecer a correta higienização e proteção da pele delicada do bebê. O gel foi escolhido, pois apresenta componentes ricos em líquidos, conferindo maior penetração e hidratação dos componentes na pele e por ser de fácil aplicação. A glicerina e aloe vera utilizados nessa formulação têm ação hidratante, calmante e cicatrizante, o D-pantenol estimula a proliferação celular e auxilia na reparação dos tecidos lesados, o irgasan tem poder antisséptico e a alantoina tem propriedades cicatrizantes. Sendo assim, o sabonete em gel proporciona após o banho uma prolongada limpeza, frescor e bem estar, e sua fragrância ajuda a suavizar possíveis odores.

Palavras-chave: Pele. Criança. Sabões. Cosméticos.



SAÚDE DO HOMEM NA VISÃO DA LITERATURA CIENTÍFICA

*CAIO CESAR LOPES DE SOUZA
ANA CATARINA DE OLIVEIRA
MAIARA DOS SANTOS SETUBA
DANIELA MASSUIA
TATIANA MANO GONÇALVES DE SOUZA
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

Atualmente, vários estudos vêm discutindo a questão da saúde masculina, buscando compreender as diferentes motivações para os altos perfis de morbimortalidade dos homens. Estudos indicam que os homens reprimem suas necessidades de saúde e têm dificuldades para expressá-las, procurando menos os serviços de saúde, dificultando assim, a assistência à saúde no âmbito da atenção primária. Objetivo: Descrever o que a literatura científica aborda a respeito da saúde do homem. Metodologia: O estudo foi realizado por meio do levantamento bibliográfico no banco de dados Scielo, onde utilizamos o cruzamento das seguintes palavras chaves: saúde x homem x 2011. Foram selecionados 14 artigos e, desses, utilizamos apenas 9, pois os demais estavam em linguagem estrangeira. Resultados e discussões: Os estudos apontaram que a saúde do homem pode ser desenvolvida a partir de vários enfoques, como: analisar a prevalência da realização de exames de rastreamento para câncer de próstata em homens com 50 anos ou mais; relação do exercício da masculinidade com o cuidado em saúde para homens na atenção primária; analisar o atendimento prestado em âmbito da atenção básica à saúde, além da identificação dos fatores de risco e envolvimento de homens na prevenção da AIDS. Os artigos ainda destacaram que, apesar dos exames para a detecção de câncer de próstata, apenas uma significativa população vem executando os mesmos. Conclusão: Os estudos apresentaram, na maioria dos casos, que a população masculina não está devidamente informada sobre os conhecimentos que os relacionam e que ainda não possuem atendimentos especializados para a saúde dos mesmos. Para que isso tenha uma mudança significativa, precisamos de profissionais capacitados, divulgações de tais informações e uma rede de atendimento multiprofissional para essa população.

Palavras-chave: Saúde do homem.



SEPSE: A IMPORTÂNCIA DA IDENTIFICAÇÃO PRECOCE

ELLEN CARLA BOAVENTURA

ENOS C. A. BRITO

FERNANDO H A MURATA

SIMONE C. TESCARI

A sepse é definida como uma condição clínica complexa causada pela resposta inflamatória sistêmica descontrolada. Estima-se que 18 milhões de casos sejam identificados anualmente, sendo que, a cada 4 pessoas diagnosticadas com sepse, uma é fatal. Apesar de sua importância e da demanda de recursos, seu reconhecimento muitas vezes ainda não ocorre em tempo hábil, deixando margem para a ocorrência de disfunção de múltiplos órgãos e sistemas. A identificação precoce dos sinais e sintomas, com intervenção rápida, dentro das 48 horas iniciais, mostra-se um meio hábil para a redução da mortalidade dos pacientes sépticos. A importância fundamental desse estudo reside em caracterizar o conhecimento dos enfermeiros de um hospital particular de São José do Rio Preto acerca dos sinais clínicos da Sepse. A amostra foi composta por enfermeiros que atuam em unidades clínica, cirúrgica de emergência, em um hospital particular na cidade de São José de Rio Preto-SP, nos períodos diurno, vespertino e noturno, totalizando 26 profissionais. Os dados foram coletados por meio de um questionário aplicado aos sujeitos do estudo que ficaram à vontade para responder as perguntas. Observamos que, apesar de 96% dos enfermeiros terem referido saber o que é Sepse, apenas 15,38% estavam corretos sobre sua definição. A maioria dos pesquisados (57,69%) definiram a sepse como sendo uma infecção generalizada. Quanto às manifestações clínicas, 84,61% foram corretos em sua descrição e 73% disseram ter identificado algum paciente com Sepse em sua unidade. Em relação aos procedimentos invasivos ligados a causa primária da sepse, 61,53% souberam identificar os principais. Desta forma, o reconhecimento precoce dos espectros clínicos relativos à Sepse pelo enfermeiro é de importância vital, não só pelo diagnóstico, mas também para as definições rápidas dos planos terapêuticos e estratégias de monitorização, a fim de elevar a taxa de sobrevivência dos enfermos.

Palavras-chave: Sepse. Diagnóstico precoce.



SISTEMAS DE PRODUÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA PURIFICADA NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

*GREICI CRISTIANI TOZO GOMES
PEDRO HENRIQUE VANTOL SCARIN
ISABELY CRISTINA PEDRAZZI ZAQUEO
THAINARA HERNANDES VIGANO
VANESSA MARTINS MONTELEONE*

A água purificada é um fator de grande importância nas indústrias farmacêuticas, por fazer parte de inúmeros processos de fabricação, onde é necessário o uso de água com elevado grau de pureza. A qualidade da água purificada depende de uma série de fatores, como qualidade da água de abastecimento público ou poço, o tipo de sistema de tratamento utilizado, a frequência de manutenção e limpeza do mesmo, bem como os procedimentos de armazenamento e distribuição da água purificada produzida. Esses procedimentos podem afetar suas características e comprometer a qualidade do produto final. Sendo assim, para garantir a qualidade da água purificada, é necessária uma adequada seleção, instalação, operação e, por fim, validação dos processos de purificação da água, bem como dos sistemas de armazenagem e distribuição. O monitoramento da qualidade da água deve abranger todos os pontos críticos e representativos do sistema, de acordo com o planejamento estabelecido, de forma consistente e contínua, incluindo análises físico-químicas e microbiológicas periódicas. Por meio de levantamento bibliográfico, este trabalho tem como objetivo proporcionar um maior conhecimento sobre sistemas de produção e controle de qualidade da água purificada para uso em indústrias farmacêuticas, expondo quais os métodos mais utilizados e mais eficientes, tipos de associações entre métodos de purificação, distinção de pré-tratamento, tratamento propriamente dito e pós-tratamento da água, de modo que a indústria possa garantir a qualidade de seus produtos fabricados.

Palavras-chave: Água pura. Indústria farmacêutica.

**TERCEIRA IDADE E TRANSMISSÃO DE HIV: LITERATURA CIENTÍFICA ATUAL**

*TATIANE FERNANDES DOS SANTOS
ANDREIA CRISTINA BELOTTI
DANIELA PERPÉtua BRUNARI
LETÍCIA COUTO BLAYA
FERNANDES DOS SANTOS
THAMIRIS CRISTINA ROSSI CARVEZAN
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

O crescimento do número de infecções por HIV-AIDS em pessoas com 60 anos constitui-se na mais nova preocupação da área da saúde. No Brasil, os casos de infecção de Aids nessa faixa etária acontece predominantemente por transmissão sexual e em decorrência da estigmatização; tanto os familiares quanto os profissionais negam-se a pensar que nesta fase existe a vulnerabilidade. Essa concepção traz graves consequências, sobretudo quanto à prevenção, pois esta só vai ocorrer se os familiares e profissionais de saúde estiverem atentos para discutir abertamente as formas de prevenção e tratamento. Objetivo: Caracterizar a produção científica acerca do HIV - AIDS na terceira idade. Metodologia: Foi realizado um levantamento eletrônico de artigos na íntegra, nacionais e indexados nas bases de dados Scielo. Utilizamos, na busca, a interseção dos seguintes descritores: HIV x idosos. Foi encontrado um total de 8 artigos. Resultados e Discussões: De acordo com os artigos analisados, constatamos no relato dos idosos a falta de conhecimento sobre a forma de transmissão do vírus e dúvidas sobre o tratamento com antirretroviral, demonstrando, assim, necessidade de investimentos em saúde pública com ênfase na educação, resultando aumento do conhecimento da população idosa e redução de riscos. Outros estudos destacam que a faixa etária mais comprometida foi de 60 a 69 anos e que grande parte desses idosos mostrou baixo nível de escolaridade, baixa renda familiar e predominância do sexo feminino. Embora os idosos tenham contribuído com 9% dos casos de HIV - AIDS, a mortalidade entre eles alcançou 39%. Conclusão: Diante da perspectiva do aumento do número de idosos infectados e em decorrência da ampliação da expectativa de vida facilitada pelos anti-retrovirais, faz-se necessário elaborar políticas públicas de saúde voltadas para essa população.

Palavras-chave: Idoso. HIV. Síndrome da imunodeficiência adquirida.

**TRANSEXUALISMO: DESAFIOS PARA A ÁREA DA SAÚDE**

*SIMONE DE CAMARGO TESCARI
SUELEN CRISTINA TESONI
FERNANDO GASPAR GATAROSSA
WELLINGTON RICARDO COQUELET
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

Estudos apontam que a evolução do transexualismo, desde o início do século XX, vem crescendo juntamente com os avanços tecnológicos que colaboraram na implementação das técnicas aplicadas a chamada transgenitalização, ou seja, procedimento caracterizado pela mudança de sexo, dando acesso ao tratamento com mais facilidade. As políticas de saúde do SUS têm garantido o tratamento e acompanhamento desses clientes e, apesar das conquistas aos recursos terapêuticos, há um grande impacto na saúde dessa população. Objetivo: Identificar e analisar a produção científica acerca do transexualismo. Foi realizado um levantamento eletrônico de artigos nacionais na íntegra e indexados nas bases do SCIELO. Utilizamos, na busca, os seguintes descritores: transexualismo; transexual; transexualidade. Foram encontrados 23 artigos, sendo 01 em inglês e 09 repetidos, totalizando, então, 13 artigos para o estudo. Os artigos selecionados foram analisados a partir de seu conteúdo e discutidos a partir da literatura científica. A maioria dos artigos discute as políticas públicas voltadas à judicialização e à liberdade de gênero como fator de democratização dessas políticas. Quanto ao enfoque na saúde, os artigos discutem que, embora houvesse um avanço no acesso aos recursos terapêuticos, a restrição na autonomia do transexual tem efeitos negativos à saúde e aos seus direitos sexuais. Notamos que há poucas pesquisas sobre o assunto, no contexto da saúde, ainda que seja um assunto que requer atuação multiprofissional da área.

Palavras-chave: Transexualismo.



TRANSTORNO OBSESSIVO COMPULSIVO: ANÁLISE DA LITERATURA CIENTÍFICA

*CINDY LARISSA PONTÉ
LEILA LUIZA AP. MASCHIO
CAMILLA SOCCIO MARTINS*

Atualmente, o transtorno obsessivo compulsivo (TOC) é um grave problema de saúde pública. Este transtorno aumenta a cada dia, tendo em vista que a doença ocorre igualmente em adultos e crianças. Este transtorno é considerado o quarto diagnóstico psiquiátrico mais frequente na população, que acomete de 2 a 3% da população geral. O TOC é um conjunto de pensamentos obsessivos e comportamentos compulsivos. Pensamentos obsessivos são idéias, imagem ou impulso que surgem na consciência de forma repetitiva, causando sofrimento ou repugnância, por muitas vezes ocorrerem contra a vontade do indivíduo. **Objetivo:** Comparar e analisar os artigos científicos sobre o transtorno obsessivo compulsivo. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica. Para a coleta de dados foi utilizado levantamento eletrônico de artigos nacionais indexados na base de dados SCIELO. Utilizamos, na busca, a intersecção dos seguintes descritores: TOC 2010. Foram selecionados 10 artigos. Os artigos selecionados foram analisados em seus conteúdos e discutidos com base na literatura científica. **Resultados e discussões:** Por meio dos artigos pesquisados, observamos que vários artigos relatam que o transtorno interfere, de forma significativa, nas rotinas diárias do indivíduo e na sua vida familiar, e que causam um grande impacto nesse grupo. Estudos salientam a presença de sobrecarga em familiares cuidadores, resultante do auxílio/cuidado prestado. Essa sobrecarga pode comprometer a saúde desses cuidadores, implicando deterioração de relacionamentos e manutenção ou agravamento do quadro do enfermo. **Conclusão:** Desta forma, concluímos que, para minimizar o sofrimento e o impacto na qualidade de vida de portadores de TOC e familiares, é preciso melhorar a conscientização da população geral sobre o problema, assim como possibilitar o rápido acesso ao tratamento adequado.

Palavras-chave: Comportamento compulsivo. Transtorno obsessivo-compulsivo.

**USO DE PLANTAS MEDICINAIS PELA POPULAÇÃO DE INGÁS, SP**

*MARISTELA SANCHES BERTASSO BORGES
DAYSE GRIPA SILVA LIMA
CRISTIANE APARECIDA PORTILHO
BARBARA FERREIRA MANOEL
ANDRESA CRISTINA JARDIN*

As plantas não são isentas de toxicidade e a dificuldade ao acesso e obtenção de tratamentos eficazes e contínuos faz com que a população utilize plantas medicinais, embora muitas vezes não sejam comprovados cientificamente os riscos e os benefícios deste uso. Este estudo foi realizado em Ingás, SP. Trata-se de um estudo transversal, aprovado pelo Comitê de Ética do IMC (018.015-2010). A coleta de dados foi realizada através de um questionário acompanhado por um termo de consentimento. Foram analisadas 64 famílias, abrangendo por volta de 85% da população residente. Dos entrevistados, 64% pertencem ao gênero feminino e 36% ao masculino. Quanto à escolaridade, aproximadamente 47% da população possuem apenas o ensino fundamental incompleto, 3% se consideram analfabetos e somente 5% possuem ensino superior completo. A faixa etária mais prevalente foi entre 40 e 59 anos, totalizando 34% dos entrevistados. Quanto à atividade profissional, 30% são donas de casa, 14% aposentados e 9% lavradores. Do total, 93,75% relataram fazer uso de plantas medicinais e 90,62% confirmaram a eficácia do tratamento, sendo o maior uso relacionado a problemas do aparelho digestório (17,07%) e respiratório (14,63%). Apenas 6% relataram algum tipo de reação adversa, porém, sem nenhuma complicação. A folha foi a parte da planta mais utilizada nas preparações, representando 70%, seguida por semente, fruto e raiz. A forma de preparo mais frequente foi a de infusão (65%), seguida pela decocção (11%). As plantas mais citadas foram *Plectranthus barbatus* (boldo, 9,2%), *Cymbopogon citratus* (erva cidreira, 8,7%) e *Mentha piperita* (hortelã, 7,3%). Este levantamento reflete a necessidade de orientação sobre o uso correto de ervas medicinais no tratamento de muitas doenças primárias, demonstrando bons resultados econômicos e melhorias na saúde da população de baixa renda. Porém, é necessário trabalho participativo e bem orientado para alcançar tal objetivo.

Palavras-chave: Plantas medicinais. Fitoterapia.



VULNERABILIDADE ÀS DSTs E AIDS NO CONTEXTO UNIVERSITÁRIO: DESAFIOS E PREVENÇÃO

*TATIANE CRISTINA ALMEIDA SANTOS
VIVIANE GUTIERRES VICTORINO,
MARLI SANTOS OLIVEIRA RAMIRES
CAMILLA SOCCIO MARTINS
VERÔNICA MACHADO MARQUES DE OLIVEIRA*

De acordo com a Organização Mundial da Saúde, os jovens iniciam sua relação sexual cada vez mais cedo, e estão cada vez mais suscetíveis a DSTs e AIDS. Desta forma, acreditamos ser de fundamental importância o conhecimento de atitudes e práticas desses jovens em relação ao tema, no sentido de planejar ações mais eficientes no contexto social dessa população. Objetivo: Conhecer o perfil dos universitários do curso de enfermagem de um Centro Universitário de São José do Rio Preto acerca de suas práticas sexuais e conhecimento sobre DSTs e AIDS. Metodologia: O estudo constitui-se em pesquisa quantitativa e qualitativa, sendo realizada em uma universidade da cidade de São José do Rio Preto-SP com alunos ingressantes e matriculados no primeiro semestre do curso de enfermagem no período matutino e noturno, totalizando 48 alunos. A técnica para coleta dos dados deu-se por meio de um questionário aplicado aos sujeitos do estudo. Resultados e discussões: A maioria dos universitários entrevistados relatou o início da atividade sexual entre 15 e 17 anos. Quanto ao uso de preservativos na primeira relação sexual, 21 relataram que não usaram. Ainda, apenas a minoria dos universitários procura algum serviço de saúde para realizar exames preventivos de DSTs e AIDS; dos 48 entrevistados, somente 22 procuraram o serviço de saúde para realizá-los, e 26 deles nunca procuraram algum serviço de saúde para tais exames. Quando perguntados como os universitários sanam suas dúvidas em relação a sexo/DSTs e AIDS, 32 participantes responderam que é por meio de profissionais de saúde. Conclusão: Observamos que a maioria dos jovens entrevistados teve sua primeira relação precocemente e que grande parte sem o uso de preservativos, tornando-se suscetíveis às DSTs e AIDS. Os resultados alertam para a necessidade de informações que envolvam tanto mudanças no comportamento das práticas sexuais quanto na adoção de medidas que enfatizem a utilização adequada de preservativos.

Palavras-chave: Doenças sexualmente transmissíveis. Síndrome da imunodeficiência adquirida. Juventude. Estudantes.



ACURÁCEA DO EXAME CITOLÓGICO NA DIFERENCIAÇÃO DE NEOPLASIAS MAMÁRIAS BENIGNAS E MALIGNAS NO HOSPITAL VETERINÁRIO “DR. HALIM ATIQUE”

*MAURICIO MENEZES RODRIGUES DE SOUZA
RAFAEL AUGUSTO DE AZEVEDO
LUCAS LOPES FERNANDEZ
LUCAS BAHDOUR COSSI
ALFREDO MAIA FILHO
TALITA FLOERING BREDA SOUZA*

A incidência da neoplasia mamária em animais de companhia está sendo cada vez mais alta. As neoplasias mamárias, normalmente, apresentam-se em forma de nódulos únicos ou múltiplos, podendo apresentar diferentes níveis de malignidade. O diagnóstico sugestivo e a diferenciação de processos benignos e malignos pode ser feito por meio da citologia, mas a confirmação diagnóstica e classificação tumoral apenas pela histologia. Apesar da grande possibilidade de semelhança entre o resultado dos dois exames, alguns autores citam que a citologia não é indicada, devido à sua ineficácia em várias situações. A partir desta afirmação, objetivou-se verificar a acurácia do exame citológico frente à histopatologia, no serviço do Hospital Veterinário “Dr. Halim Atique”. Os resultados obtidos na citologia demonstraram um grande valor no que se refere à precisão no diagnóstico de malignidade. De acordo com dados obtidos durante a pesquisa, 95,65% (22/23) dos resultados no exame citológico coincidiram com o diagnóstico definitivo quanto à malignidade do tumor dado pela histopatologia, sendo que apenas 4,35% (1/23) divergiram, dando benigno na citologia, quando todos os exames histopatológicos compreendidos neste grupo confirmaram malignidade. Corroborando com a literatura, os exames citológicos podem ser incluídos na rotina clínico-cirúrgica com segurança, pois trata-se de um método seguro, podendo diferenciar processos neoplásicos benignos e malignos de processos não-neoplásicos. Apesar dos ótimos resultados demonstrados neste trabalho, não é indicado o uso do exame citológico de forma isolada. Este exame deve, sim, ser utilizado, como forma auxiliar no diagnóstico e no planejamento do tratamento cirúrgico, sendo a conclusão do diagnóstico dada apenas com exames histopatológicos, após ressecção cirúrgica.

Palavras-chave: Animais de estimação. Neoplasias mamárias. Citodiagnóstico.



**VIII Congresso
CIENTÍFICO
da UNIRP**

ÁREA DE EXATAS



SUMÁRIO EXATAS

Trabalho	Página
ADEQUAÇÃO DO PROCESSO DE MANUTENÇÃO PARA APLICAÇÕES WEB	103
ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE METODOLOGIAS DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS ÁGEIS	104
ANÁLISE DE IMPACTOS E REQUISITOS DO IPV6 EM REDES EMPRESARIAIS	105
APLICAÇÕES CORPORATIVAS PARA WEB UTILIZANDO RIA	106
AUTOMODELO CONTROLADO VIA WIRELESS	107
CENTRAL DE TELECOMANDO MICROCONTROLADA	108
CONTROLE DE NÍVEL EM RESERVATÓRIOS UTILIZANDO O SISTEMA ARDUINO	109
CONTROLE DE VELOCIDADE VIA SENSORES	110
DESENVOLVIMENTO DE UM ANALISADOR LEXICAL-TERMINOLÓGICO APLICADO À GESTÃO DO CONHECIMENTO	111
ESTUDO DAS TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADAS A JOGOS ELETRÔNICOS	112
ESTUDO DE POTÊNCIAS REATIVAS: INDUTIVAS E CAPACITIVAS	113
EXPLOITS BASEADOS EM BUFFER OVERFLOW: CRIAÇÃO, EXECUÇÃO E PREVENÇÃO	114
IRRIGAÇÃO INTELIGENTE	115
IRRIGAÇÃO INTELIGENTE VIA WEB	116
LEVANTAMENTO LEXICAL-TERMINOLÓGICO DA ÁREA DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIA	117
LICENCIAMENTO AMBIENTAL: INSTRUMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DO SANEAMENTO BÁSICO EM CATANDUVA (SP)	118
MAQUINA CNC MICROCONTROLADA	119



MEDIDOR DE CONSUMO PARA RESIDÊNCIAS DE PADRÃO SUSTENTÁVEL	120
MÓDULO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL MICROCONTROLADO	121
PRESENTE E FUTURO DA TV DIGITAL NO BRASIL: ANÁLISE E IMPLEMENTAÇÃO DE APLICATIVOS - MIDDLEWARE GINGA-NCL	122
ROBO HEXAPODE	123
RPG APLICADO AO ENSINO DAS EXPRESSÕES NUMÉRICAS	124
SEGURANÇA PESSOAL VIA RFID "RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION"	125
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA CONTROLE DE PROCESSO DE FLUIDOS	126
SISTEMA DE CONTROLE E SUPERVISÃO JAVA COM REDE SERIAL RS485 MODBUS	127
SISTEMA GERADOR EÓLICO 100 W	128
SISTEMA MICROCONTROLADO PARA POSICIONAMENTO EM DUAS DIMENSÕES	129
SISTEMA MICROCONTROLADO PARA SETA DE MOTOCICLETA	130
UMA VERSÃO COMPUTACIONAL DE TCHUKA RUMA PARA SER USADA EM AULAS DE MATEMÁTICA BÁSICA	131



ADEQUAÇÃO DO PROCESSO DE MANUTENÇÃO PARA APLICAÇÕES WEB

*CARLOS SEIJI TAMAGAWA
ROBSON EDUARDO CORRÊA
VINÍCIUS CÉSAR NOVAES DE SOUZA
PROF^o ESP. LUIZ AFONSO PECCINI*

Empresas planejam e organizam suas ações através de projetos, visando qualidade e um diferencial competitivo em relação às outras. O gerenciamento de projeto está em alta, administrando as atividades de um projeto, permitindo menor risco de fracassos. A busca por aplicações Web está em constante crescimento na área de desenvolvimento de sistemas. Auxiliando no desenvolvimento de aplicações Web, a Engenharia Web aplica princípios científicos sólidos de engenharia e gestão, e abordagens disciplinadas e sistemáticas para alcançar êxito no desenvolvimento, implantação e manutenção de sistemas Web de alta qualidade. À medida que modificações são feitas no projeto, erros podem ser inseridos, causando falhas e, antes que o processo se estabilize, outra modificação é solicitada, causando um novo processo, e assim por diante. É observado que todo software sofre manutenção, sendo necessário um processo de manutenção adequado às aplicações Web. A Engenharia Web é muito usada, mas é uma disciplina nova, e há lacunas como o processo de manutenção e evolução de aplicativos Web. Propõe-se um modelo que auxilie no processo de manutenção de aplicações Web, com processos de manutenção da Engenharia Web, complementados com os conceitos e fundamentos dos processos de manutenção da Engenharia de Software e com as metodologias do processo de manutenção dos ciclos de vida de software, que terão seus passos analisados para que suas atividades possam ser usadas na adequação. E, ao realizar a análise dos tipos de manutenção necessários e das questões que auxiliam as previsões sobre possíveis modificações em um ciclo de vida de software, busca-se verificar o aproveitamento destes no novo processo, definindo-se um modelo auxiliar de manutenção adequado às aplicações Web e oferecendo melhores definições na previsão da manutenção, na identificação de problemas encarados na manutenção, no custo da manutenção aplicado em um sistema específico e nas atividades de uma equipe de software no processo de manutenção.

Palavras-chave: Gerenciamento de projetos. Web. Engenharia de software.



ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE METODOLOGIAS DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS ÁGEIS

*DANIELA PEREIRA DE SOUZA
JOSIANE BOAROLLI SERAFIM
LINDSEY LOPES DA COSTA SANTOS*

Como uma alternativa para o processo de desenvolvimento de sistemas de uma maneira mais rápida, eficiente e que atenda as reais necessidades dos clientes, criaram-se metodologias que visam o Gerenciamento de Projetos de forma ágil. Essas metodologias buscam garantir a satisfação do consumidor e priorizam software funcionais, mais do que uma documentação extensa. Nelas existe uma cooperação constante entre pessoas que entendem do “negócio” e desenvolvedores, e dá-se muito valor à simplicidade, com rápida adaptação às mudanças e que responde às exigências do cliente. Algumas das metodologias que adotam esse conceito de agilidade são: Scrum, um processo ágil que permite manter o foco na entrega do maior valor de negócio e no menor tempo possível; XP (Extreme Programming), que foi desenvolvido com a intenção de ser um software que auxilie o coach (técnico) e o tracker (jogador) das equipes XP no seu dia-a-dia. Para isto, foram levados em conta, no seu desenvolvimento, os valores e as características da metodologia, a fim de que o mesmo não fosse muito “invasivo” na rotina da equipe de desenvolvimento, e FDD (Feature Driven Development), que é uma metodologia ágil para gerenciamento e desenvolvimento de software. Ela combina as melhores práticas do gerenciamento ágil de projetos com uma abordagem completa para Engenharia de Software orientada por objetos. O objetivo desse trabalho é realizar uma análise explicativa e comparativa destas três metodologias, para depois realizar a junção de suas partes fortes, baseando-se no estudo bibliográfico. Espera-se alcançar resultados capazes de melhorar o gerenciamento de projetos, aproveitando o que cada uma dessas metodologias tem de melhor para aumentar a eficiência e a eficácia no desenvolvimento de pequenos e médios projetos.

Palavras-chave: Engenharia de Software. Desenvolvimento agil de Software. Scrum. Extreme programming. Feature driven development.

**ANÁLISE DE IMPACTOS E REQUISITOS DO IPV6 EM REDES EMPRESARIAIS**

*VINÍCIUS SILVA CUCOLO
WAGNER DOS SANTOS SILVA*

De todos os grandes feitos tecnológicos da humanidade, um dos quais certamente pode ser citado é a criação da estrutura que interconecta redes de computadores, denominada Internet, feito este que possibilitou grande evolução nas diversas áreas de pesquisa, por facilitar o acesso e a troca de informação entre pesquisadores no mundo todo. A Internet utiliza, como padrão de funcionamento, os protocolos Transmission Control Protocol (TCP) e o Internet Protocol (IP). Dado o crescimento de quase 500% de usuários apontado por pesquisas nos últimos dez anos, o número de endereços IPv4 para alocação e endereçamento de dispositivos conectados à Internet se esgotou, segundo a IANA, órgão gestor de distribuição de endereços IP no mundo. Preocupados com o esgotamento de endereços IPv4, pesquisadores desenvolveram o IPv6 (Internet Protocol version 6), solucionando o problema da escassez de endereços. Contudo, a preocupação agora está em se adequar as redes empresariais para funcionamento do IPv6, sem que as alterações causem transtornos à rotina de trabalho e, desta forma, surge a necessidade de estudos empregados em mapear possíveis requisitos e implicações durante o processo de adequação. O objetivo deste trabalho é abordar questões sobre a migração de redes de computadores que utilizem o protocolo IPv4 para redes com o protocolo IPv6, analisar as implicações, consequências, custos e requisitos para a migração, assim como práticas para manter ambos os protocolos em funcionamento simultâneo, em redes empresariais, durante o processo de adequação. A motivação para este estudo surgiu da necessidade de adequação de redes empresariais para uso do IPv6, e dos problemas que tal processo pode acarretar às rotinas das empresas. Os resultados esperados são os de sanar possíveis dúvidas quanto ao processo de adequação de redes empresariais para funcionamento do protocolo IPv6 sem descartar o uso do IPv4, levantando dados como custos, equipamentos e aplicações necessárias para tal processo.

Palavras-chave: Rede de computador. Transmission control protocol. Internet protocol.



APLICAÇÕES CORPORATIVAS PARA WEB UTILIZANDO RIA

*ROGÉRIO PRAIS ALVES
GIULINO MUSSATO GAGLIARDI*

Devido à crescente evolução tecnológica e à aceitação do mercado em relação aos sistemas corporativos de plataforma web que oferecem, entre suas vantagens, a mobilidade, gerenciamento centralizado e facilidade no acesso da informação, surgiu a necessidade de trazer para estes sistemas as facilidades e usabilidades que geralmente são encontradas nos sistemas desenvolvidos para desktop(stand-alone), sendo, assim, possível usufruirmos o melhor dessas duas plataformas. Nosso objetivo é pesquisar as atuais tecnologias para web, analisando suas opções quanto ao conceito de RIA(Rich Internet Application) e implementar o caso de uso para demonstração.

Palavras-chave: Rich internet application. Web.



AUTOMODELO CONTROLADO VIA WIRELESS

*GUILHERME VENDRAMI DE LIMA
EURIDES CARNEIRO FERREIRA
PAULO HEBER PONTES GENTILIN
THIAGO RUFINO DE CARVALHO
TACIO LUIS DE SOUZA BARBEIRO*

Visando a entrada em locais com dificuldade de acesso ao ambiente por questão de segurança, este trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de um automodelo usando recursos de eletrônica e mecânica, para fazer com que o mesmo possa se mover para todas as direções. O controle deste automodelo será feito por comunicação entre um microcontrolador e um microcomputador. Neste microcomputador será desenvolvida, usando métodos específicos, uma central de controle utilizando um servidor Apache com JavaEE. Na central, será utilizada uma interface amigável, para que o usuário final tenha o controle do automodelo. Será usada uma webcam acoplada ao automodelo para facilitar a visão e ter uma referência para o controle do mesmo. As imagens recebidas por essa webcam serão transmitidas para o servidor, que exibirá as imagens na tela da central de controle em tempo real. A comunicação entre o servidor e o microcontrolador será wireless. Espera-se que o automodelo funcione corretamente através da central de controle - servidor web - e que a comunicação entre o carro e o microcomputador seja eficiente para o bom funcionamento do projeto. Será utilizado um Kit de desenvolvimento conhecido como Arduino para comunicação entre o microcontrolador e o roteador, afim de que haja transmissão de dados via wireless entre o roteador e o servidor web. Para tal objetivo ser alcançado, será estudado como é o funcionamento do Kit Arduino. Também será estudada a forma que o microcontrolador e o roteador rocará as informações.

Palavras-chave: Wireless. Java (Linguagem de programação de computador).

**CENTRAL DE TELECOMANDO MICROCONTROLADA**

*DIEGO FERNANDEZ SÉ
CARLOS EDUARDO GARBIN
IRINEU TORREGROSSA CLEMENTE JUNIOR*

Cada vez mais é necessária a automatização de processos de nosso cotidiano. A automação residencial veio para suprir esta necessidade; porém, ainda não é uma realidade, na grande maioria das residências, provavelmente devido ao custo elevado e às poucas soluções disponíveis no mercado. A carência de soluções na área residencial está diretamente ligada ao fato dos fabricantes de dispositivos e prestadores de serviço terem optado por atender, em um primeiro momento, à área industrial e, posteriormente, à predial. Inicialmente, tanto as áreas prediais quanto residenciais utilizavam tecnologias oriundas da automação industrial. Porém, com o passar do tempo, observou-se que, tanto a automação predial, quanto a residencial, apresentavam características específicas, o que fez com que o mercado desenvolvesse soluções para atender às necessidades particulares de cada área. O projeto se constitui em uma central de telecomando, a qual será controlada por telefone móvel ou fixo residenciais. O projeto será microcontrolado por PIC, que fará o controle do tempo que o usuário ficará ativo no sistema e gerenciar as senhas dos usuários para realizar os comandos determinados, ou seja, as saídas que serão ativadas no sistema serão saídas temporizadas, ou apenas um contato seco (“liga / desliga”). Toda programação será feita em linguagem C. Desta forma, o microcontrolador atenderá a ligação após uma determinada quantidade de toques estipulados pelo programador para que a central não atenda ligação direcionada ao local. Assim que a mesma atender, ficará esperando as senhas para realização dos comandos. A central terá quatro saídas sendo duas saídas temporizadas e duas saídas, de contato seco.

Palavras-chave: Automação Residencial, Microcontrolador, Telecomando.



CONTROLE DE NÍVEL EM RESERVATÓRIOS UTILIZANDO O SISTEMA ARDUINO

AMANDA REGINA MAGATTI

GABRIEL BUGANÇA CORREA

LÚCIO MAURO MARTINS RAFAEL

PAULO RICARDO MIRANDA ROSA RODRIGUES DA COSTA

A evolução da micro-tecnologia, microeletrônica e eletrônica programável acompanha o surgimento de dispositivos cada vez menores e com maior poder de processamento. Tal avanço propiciou o surgimento de plataformas de desenvolvimento e equipamentos capazes de acionar e controlar sensores eficientemente. Estes equipamentos são conhecidos como Microcontroladores e, basicamente, constituem-se de um processador, memória e periféricos de entrada/saída. Em decorrência destes avanços, nasceu a necessidade de se controlar tais dispositivos dentro de um processo, surgindo o conceito de controle em malha fechada. Tanques de fluídos são amplamente utilizados em processos industriais, muitos destes necessitando de um controle de nível. Mas, não é somente no âmbito industrial que essa necessidade é encontrada; esses sistemas atuam em nosso cotidiano. Em residências, por exemplo, utiliza-se este tipo de controle em caixas d'água e em máquinas de lavar roupa. O presente projeto busca desenvolver um protótipo para simular condições reais de controle de nível de fluido em um tanque, com baixo custo de implementação. Para o controle, será utilizada a plataforma de desenvolvimento Arduino. Como resultado, espera-se aferir medições precisas dos sensores escolhidos para o projeto, a fim de tornar o processo confiável e, de posse de tais medições, proporcionar uma experiência mais amigável entre homem e máquina no controle de processos dentro do reservatório, onde haverá vários processos sendo controlados ao mesmo tempo. Garantir que eles interajam de forma correta para convergir em um ponto pré-estabelecido é fundamental. Ao final, será apresentada uma solução visando explorar recursos da plataforma de desenvolvimento escolhida, com baixo custo de implementação, utilizando componentes eletrônicos de fácil acesso no mercado.

Palavras-chave: Sistema Arduino. Controle de nível em reservatórios.



CONTROLE DE VELOCIDADE VIA SENSORES

VITOR APARECIDO DOS REIS

O objetivo principal deste projeto é desenvolver um controlador de velocidade via sensores ópticos. Serão utilizados circuitos microcontroladores, softwares de simulação de circuitos e softwares para a programação dos sensores. Na aquisição dos dados experimentais, será implementado física e computacionalmente um controlador de velocidade, por meio de sensores ópticos, e uma interface computacional deste dispositivo, para a coleta de dados, será aplicada ao ensino de física. Fototransistor: Um fototransistor é um transistor bipolar encapsado em capa transparente que permite que luz possa atingir a base coletora da junção. O fototransistor funciona de maneira similar a um fotodiodo, apresentando uma sensibilidade muito maior à luz, pois os elétrons gerados pelos fótons na junção da base-coletora são aplicados na base do transistor, e sua corrente é, então, amplificada pela operação do transistor. O fototransistor apresenta um tempo de resposta maior do que o fotodiodo. Os fototransistores suportam correntes de até 2 mA quando iluminados com uma potência de 1 mW/cm² e possuem um tempo de resposta rápido, da base de 1 μs; o que se torna bem mais rápido que um fotodiodo. Os fototransistores podem utilizar encapsulamento semelhante ao dos transistores convencionais, com uma janela para a incidência da luz ou encapsulamento semelhante ao dos leds, de modo que, à primeira vista, não distinguimos bem um led infravermelho de um fototransistor. Fotodiodo: Um fotodiodo é um componente eletrônico e um tipo de fotodetector. É uma junção PN designada para responder a uma entrada ótica. Fotodiodos possuem uma “janela” ou uma conexão de fibra ótica, responsável por deixar a luz passar e incidir na parte sensível do dispositivo. Também pode ser usado sem a “janela”, para detectar raios ultravioleta ou raios-x.

Palavras-chave: Controle de velocidade. Sensores.



DESENVOLVIMENTO DE UM ANALISADOR LEXICAL-TERMINOLÓGICO APLICADO À GESTÃO DO CONHECIMENTO

*ANA PAULA COSTA DIAS DE OLIVEIRA
PATRICIA FELTRIN
TAMIRIS APARECIDA RUIZ DOS SANTOS
VALERIA MARIA VOLPE
MAURA FRIGO*

O foco da Gestão de Conhecimento é fazer com que os funcionários tenham a cultura de compartilhamento da solução de problemas conhecidos pela empresa, vem como organizar, categorizar e reutilizar esse conhecimento, formando um ciclo virtual de problemas com suas soluções, aprimorando a forma de executar uma mesma tarefa com mais agilidade, sem perder qualidade. As lições aprendidas visam à coleta de informações e dados sobre o sucesso ou fracasso de uma tarefa ou projeto, sendo que, após o método utilizado para solucionar problemas, as ferramentas obtidas e utilizadas serão estudadas para resolver problemas semelhantes. Com base nos conceitos de gestão do conhecimento e lições aprendidas, este projeto propõe a ferramenta GCLAWeb para o compartilhamento de conhecimento focado na solução de problemas do dia a dia, no ambiente empresarial. Foi desenvolvida a ferramenta de busca em texto e os conceitos de linguística de “corpus” para extrair do texto os vocábulos que realmente descrevem o conteúdo cadastrado, utilizando a linguagem de programação Java e banco de dados relacionais. A GCLAWeb foi projetada para ter uma base de dados para o cadastramento dos problemas ocorridos e as soluções obtidas. Foi desenvolvido um algoritmo que extrai do texto cadastrado os vocábulos que serão identificados como palavras-chave do problema. Esta extração é feita usando a técnica de busca em texto por conteúdo e os conceitos da linguística de corpus. Os testes da GCLAWeb demonstraram que a ferramenta permitirá agilidade nas atividades empresariais, pois sempre que surgir um problema, será possível encontrar uma solução, caso haja algo semelhante cadastrado ou algo que não exista, o que poderá ser feito assim que se conseguir uma solução para problema.

Palavras-chave: Gestão de conhecimento. Analisador lexical-terminológico.



ESTUDO DAS TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADAS A JOGOS ELETRÔNICOS

*JOSIANI NUNCIATA MILHOSSI
MARCO ANTÔNIO DO CARMO
DJALMA DOMINGOS DA SILVA*

Atualmente, sabe-se que, para atrair os jogadores, as empresas de desenvolvimento de jogos têm de se preocupar não só com a parte gráfica, mas também com o desenvolvimento dos personagens autônomos e dos ambientes, de forma que eles se tornem um desafio cada vez mais complexo para o jogador no decorrer das etapas do jogo. Para que isso seja possível, usam-se ferramentas chamadas middlewares, que auxiliam na construção do comportamento desses agentes. Dessa forma, o objetivo deste trabalho é estudar as técnicas de Game AI, ou Inteligência Artificial (IA) para jogos, e também analisar as ferramentas utilizadas para seu desenvolvimento. A motivação para a escolha do tema foi verificar quais as tendências na área de IA para jogos, estudando as técnicas mais utilizadas e fazendo uma previsão de até que ponto os agentes inteligentes conseguem desafiar o jogador, executando ações não previstas por ele. Observa-se que Redes Neurais e os Algoritmos Genéticos, baseados no cérebro e no DNA humanos, respectivamente, são técnicas com alto percentual de utilização; porém, técnicas mais antigas, como as Máquinas de Estados Finitos, continuam sendo usadas em praticamente todos os gêneros de jogos e o ramo de Artificial Life (Vida Artificial) é uma das tendências surgidas nos últimos tempos.

Palavras-chave: Jogos eletrônicos. Inteligência artificial.



ESTUDO DE POTÊNCIAS REATIVAS: INDUTIVAS E CAPACITIVAS

*CLEBER DE CASTILHO
CELSON FRANCISCO CHAGAS
ELTON DAVI LOURENÇO
TIAGO HENRIQUE MICHELMANI*

Este Trabalho de conclusão de curso tem como objetivo o estudo, cálculo e análise da correção fator de potência, onde são avaliados os fatores como custo e investimentos nas instalações e em equipamentos para fins específicos, relacionadas às potências reativas indutivas e suas principais consequências como: causas do baixo fator de potência, correção, suas vantagens e demonstrativos de tarifações energéticas.

Palavras-chave: Potência reativa (Engenharia elétrica). Energia elétrica, consumo, custos.



EXPLOITS BASEADOS EM BUFFER OVERFLOW: CRIAÇÃO, EXECUÇÃO E PREVENÇÃO

*FELIPE OKUMURA SANCHES
MURILO PARO PEDRO*

Com o crescimento da informática em todas as áreas profissionais, o aumento do uso de software é inevitável, e isso, possivelmente, acarreta um grande número de softwares vulneráveis executando nos computadores, tornando-se uma porta de entrada para vários tipos de ataques vindos da Internet. Um dos tipos de ataque mais conhecidos, atualmente, é o de “buffer overflow”. Esse tipo de ataque explora vulnerabilidades contidas em software atuando na memória principal da máquina, onde uma variável recebe uma quantidade de dados maior do que ela pode suportar, excedendo o limite do “buffer” em memória, sobrecarregando a memória adjacente. Isso pode ser usado para executar algum código definido pelo invasor, podendo efetuar a execução de qualquer comando na máquina, como, por exemplo, abrir uma shell (prompt de comando) com permissão de root, fazendo com que o atacante obtenha total controle da máquina. Essas vulnerabilidades acontecem, principalmente, devido à falta de conhecimento dos programadores, que não usam funções de checagem dos valores de entrada dos usuários, podendo isso ser usado por crackers para explorar essa vulnerabilidade, causando apenas uma indisponibilidade (ataque DoS), como também conseguir acesso não permitido ao computador, provocando prejuízos imprevisíveis, como, por exemplo, roubo de dados sigilosos e importantes de empresas, ou até mesmo números e senhas de cartão de crédito, entre outros. Este trabalho apresenta técnicas implementadas diretamente no “kernel” do sistema operacional para defender-se contra ataques de “buffer overflow”. E, também mostra que as técnicas atuais não são tão eficientes e que podem ser burladas. Até o momento foi visto como funciona o Gerenciamento de memória e um exemplo básico de execução de “shellcode”. Espera-se mostrar mais técnicas para execução de “shellcode”, como funciona a proteção NX (No eXecute) bit e ASLR (Address Space Layout Randomization) além de métodos para burlá-las, separadamente.

Palavras-chave: Exploits. Buffer overflow. Software, desenvolvimento.



IRRIGAÇÃO INTELIGENTE

*KÓLEM TAPARO
DOUGLAS CARDOSO DA SILVA
JOSÉ MIGUEL PASCHOA JUNIOR
EVER SANTORO*

Com o salto tecnológico da década de 60, devido ao aparecimento do controlador lógico programável, doravante chamado de CLP, foi possível o controle e monitoramento de sensores e outros dispositivos, fato este que leva ao uso cada vez maior dos CLPs em projetos de automação, pois é possível realizar as tarefas sem a ocupação de mão de obra humana e de maneira eficiente. Com o surgimento de CLPs, tornou-se possível o controle de sensores de solo, equipamentos esses que possibilitam determinar as variações do solo mediante a influência de vários fatores sobre ele, como o tempo, o depósito de algum material não existente até então no solo, alguma reação química, etc. A partir da união do CLP e do sensor de umidade, é possível automatizar o controle de umidade do solo utilizando um CLP e um sensor de umidade, o que torna possível a supervisão do solo em relação à sua variação de umidade, com o objetivo de tornar nula ou o quão mínima possível tal variação, através do protótipo de um aparelho que faça verificação do solo quanto à sua variação de umidade disparando um sinal ao CLP para que o mesmo identifique se liga ou não uma bomba de água de acordo com a necessidade de se aumentar a umidade do solo apresentada pelo sensor de umidade presente no projeto. Será utilizado, para tal protótipo, um CLP com tecnologia “open source”, ou seja, com sua tecnologia aberta ao domínio público; é possível, desta maneira, fabricar o seu próprio CLP, fato este que também faz parte do objetivo deste protótipo: reduzir o custo com o melhor desempenho possível. Para a apresentação de um protótipo para controle da variação de umidade do solo em plantios, fica, como sugestão para trabalhos posteriores, a utilização deste protótipo com vegetais, o que torna necessário o estudo de alguns fatores dos vegetais, como qual a necessidade de água do mesmo, a profundidade em que se deve encontrar a água, etc.

Palavras-chave: Irrigação. Controle de processo.



IRRIGAÇÃO INTELIGENTE VIA WEB

*MARCELO ADRIANO CEGARRA
HUGO BERNARDONI OLIVEIRA
EVER SANTORO*

Automação é uma palavra que vem do latim e significa mover-se por si. Redescoberta no setor industrial automobilístico, visando alcançar agilidade, precisão, aumento de produção e melhor controle das tarefas executadas. Representa a tecnologia em benefício do homem, substituindo a mão de obra humana em serviços repetitivos e, muitas vezes, impossíveis de serem reproduzidos. Automação é a operação de máquina ou de sistema automaticamente ou por controle remoto, com a mínima interferência do operador humano, é o controle de processos automáticos. O presente projeto tem como objetivo testar o funcionamento de um microcontrolador lógico, com o conceito de “open-source”, conceito esse que revolucionou a maneira como que os software são desenvolvidos, baixando os custos de desenvolvimento e aumentando a agilidade, resultando em software de melhor qualidade e constante evolução. Será criado um protótipo com um sistema a ser desenvolvido em C++ para o Arduino e Java WEB que, através da verificação da umidade do solo, automatizará o controle de irrigação à distância. Será necessário, também, desenvolver um sistema de verificação de umidade, que fará a análise do solo e, assim, através deste microcontrolador, uma mensagem será enviada via TWITTER, avisando que o solo necessita ser irrigado, tornando possível o acionamento manual via WEB do mecanismo de irrigação. Os resultados esperados com o presente projeto é identificar o custo e a viabilidade técnica de se produzir um protótipo de irrigação com acionamento via web, compatível com os CLP disponíveis no mercado.

Palavras-chave: Irrigação. Web. Controle de processo.



LEVANTAMENTO LEXICAL-TERMINOLÓGICO DA ÁREA DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIA

*PATRICIA FELTRIN
ANA PAULA COSTA DIAS DE OLIVEIRA
TAMIRIS APARECIDA RUIZ DOS SANTOS
MAURA CRISTINA FRIGO
VALÉRIA MARIA VOLPE*

O presente trabalho tem o intuito de estudar, compilar e elaborar glossários com termos das áreas de Ciência da Computação e Tecnologia em Inglês e Português. A pesquisa justifica-se, em função da necessidade cada vez maior de se conhecer vocabulários especializados usados nesta aldeia global em que o mundo se encontra. Dominar tais terminologias passa a ser um imperativo na sociedade globalizada e passa a ter implicações no pleno desenvolvimento de profissionais de tais áreas. A pesquisa se constrói com livros e artigos da área de Linguística de Corpus e coleta de “corpora” por meio digital. A análise do material coletado permite a elaboração de glossários que facilitam o entendimento de termos das áreas de Ciência da Computação e Tecnologia.

Palavras-chave: Glossário lexical-terminológico. Informática.



LICENCIAMENTO AMBIENTAL: INSTRUMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DO SANEAMENTO BÁSICO EM CATANDUVA (SP)

JOÃO CESAR MENDES MENEGHELLI

O trabalho descreve o licenciamento ambiental das obras do sistema de saneamento básico de Catanduva (SP). O objetivo é analisar como os critérios técnicos exigidos pelos órgãos licenciadores para a obtenção das Licenças Prévia e de Instalação serão usados como instrumentos de gestão das políticas públicas. Foram adotadas medidas para garantir a sustentabilidade socioambiental, pois trata-se de obra de grande interesse público, social e coletivo. Além do cumprimento das legislações em vigor, as exigências serão necessárias para anular, mitigar ou compensar os impactos adversos ou negativos, bem como potencializar os benéficos ou positivos. Foram feitas avaliações das etapas das obras, de forma individual e global, verificando os impactos socioambientais positivos e negativos significativos decorrentes das ações e intervenções das mesmas sobre os meios físico, biótico e antrópico, checando a relação entre eles. A mitigação dos impactos socioambientais relacionados está associada à adoção de procedimentos de planejamento e gestão ambiental e Social na fase de execução, e posterior manutenção e operação dos sistemas de saneamento básico. Concluiu-se que o licenciamento ambiental é peculiar, formalizando os princípios da prevenção e precaução ambientais, pois é inegável que os impactos das obras analisadas têm a potencialidade de causarem danos ao meio ambiente; entretanto, os impactos possuirão, de um modo geral, caráter predominantemente positivo. As obras trarão avanços à universalização dos serviços de saneamento básico, à melhoria da qualidade de vida da população e à revitalização dos recursos hídricos.

Palavras-chave: Licenciamento Ambiental. Saneamento básico. Impactos socioambientais.



MAQUINA CNC MICROCONTROLADA

*LUIS GUSTAVO GREGIO
GILBERTO F. JACOME
GUSTAVO J. S. MELHADO*

Diante da crescente tendência de automatização que se vê no mundo tecnológico, desde o ramo industrial e automobilístico até o residencial, surge a necessidade do domínio das técnicas de automação e controle, dentre elas podendo-se destacar a CNC (Computer Numeric Control ou Controle Numérico Computadorizado). Essas máquinas facilitaram todo o processo de fabricação, tornando-o mais rápido e com menos erros. Existem diversos tipos de processo de automação, podendo-se destacar a fresadora, que é uma máquina cuja ferramenta denominada fresa apresenta um movimento de rotação, que tem como objetivo arrancar material da peça de trabalho em forma de cavaco. O CNC possui três eixos de movimentação, onde o eixo X destina-se à largura, o eixo Y ao comprimento e o eixo Z ao movimento de subida e descida da fresa. O objetivo do projeto é desenvolver um sistema eletrônico microcontrolado, capaz de realizar os movimentos dos eixos do CNC, através das coordenadas recebidas do computador. A máquina será composta por motores de passo unipolares, com resolução de duzentos passos por volta, para realizar a movimentação dos eixos. A identificação do circuito elétrico a ser fresado será realizada através de um software específico desenvolvido em linguagem de programação Java, que realizará um processamento sobre uma imagem de circuito, gerado através do programa Proteus. O software transmitirá, via comunicação serial do computador para o microcontrolador, as coordenadas referentes aos eixos. O processamento das coordenadas será realizado através de um microcontrolador PIC, que acionará os circuitos eletrônicos para realizarem a movimentação dos motores. As coordenadas serão mostradas através de um Display de Cristal Líquido (LCD) conectado ao microcontrolador. A máquina poderá ser configurada para trabalhar com resolução maior e menor velocidade ou com uma resolução menor e maior velocidade.

Palavras-chave: Automação. Controle automático. Processos de fabricação.

**MEDIDOR DE CONSUMO PARA RESIDÊNCIAS DE PADRÃO SUSTENTÁVEL**

*DOUGLAS DE MARQUI ZAPATA DA SILVA
JULIERME FELIPE SISTO
MARCO ANTÔNIO NOGAROTO
ISMAIRE ROBERTA MARIANO RODAS*

O objetivo deste projeto é criar um sistema eletrônico microcontrolado capaz de realizar medidas de consumo de energia elétrica em residências que utilizam métodos alternativos ecologicamente corretos, no momento em que estes métodos não são suficientes, e oferecer ao usuário dados que permitam a este saber o quanto consome e a viabilidade dos métodos alternativos e convencionais. Por exemplo, uma residência que utiliza aquecedor solar, em períodos frios e de baixa insolação, recorrendo ao fornecimento de energia elétrica convencional, qual será seu consumo? A partir destes dados, analisar a economia e a viabilidade dos métodos diversos. O sistema será composto por um circuito eletrônico com tecnologia embarcada (dois microcontroladores PIC, sendo um da família 16F e outro da família 18F), responsável pela aquisição, amostragem e conversão analógico/digital da corrente e tensão elétricas, assim como pelo cálculo das demais grandezas elétricas. O cálculo será realizado em tempo real e o resultado será apresentado em um display de cristal líquido (LCD) conectado ao sistema eletrônico. Também será possível coletar os dados em um microcomputador via USB. Foram realizados ensaios em laboratório e os resultados obtidos levam à conclusão de que os mesmos são satisfatórios, sendo coerentes com a abordagem teórica descrita.

Palavras-chaves: Medidor de consumo. Energia elétrica. Micro-controladores.



MÓDULO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL MICROCONTROLADO

*DOUGLAS RAFAEL DE PAULA
BRUNA DE ALMEIDA DOS REIS
DOUGLAS MESSIAS PASSUELO DA ROCHA
LAERTE RIBEIRO SILVEIRA*

Atualmente, o mercado de automação residencial, também conhecido como domótica, tem crescido de forma muito rápida, exigindo por parte dos projetistas e engenheiros o desenvolvimento de novas tecnologias e soluções, possibilitando, cada vez mais, simplificar as tarefas cotidianas no ambiente residencial. Antigamente, tal assunto não passava de um luxo, alcançando somente as classes mais altas. Porém, com o avanço da tecnologia e o constante aprimoramento da eletrônica, a automação residencial torna-se cada vez mais necessária para o bem estar. No contexto do problema, a justificativa encontra-se no fato de que a demanda por sistemas de automação residencial vem crescendo cada vez mais. Isso se deve ao baixo custo dos módulos de automação residencial. Este trabalho visa o estudo e o desenvolvimento de um módulo de automação residencial microcontrolado, com interface via rede ethernet para controle e monitoramento de uma residência.

Palavras-chave: Automação residencial. Micro-controlador.



PRESENTE E FUTURO DA TV DIGITAL NO BRASIL: ANÁLISE E IMPLEMENTAÇÃO DE APLICATIVOS - MIDDLEWARE GINGA-NCL

*FELIPE NUNES VIANA DE OLIVEIRA
CARLOS ALAN MENEZES CARO
VITOR CÉSAR ZANELATO BOVAROTI*

A televisão é um dos mais importantes meios de difusão de informações e entretenimento e no Brasil, tem um papel integrador. Sua presença vem sendo fundamental como agente de cultura, lazer e exercício da cidadania. Focando uma evolução tecnológica através da adoção da interatividade e aumento da definição da qualidade, tanto de imagem quanto de som, encontramos a emergente tecnologia da TV Digital. Neste contexto, todas as propostas de sistemas de Televisão Digital especificam “middlewares” sobre os quais as aplicações de TV Interativa devem ser executadas. Um “midlleware” nada mais é do que uma camada de “software” posicionada entre o código das aplicações e a infra-estrutura de execução, possibilitando, assim, suporte à interatividade. A principal inovação do Sistema Brasileiro de Televisão Digital (SBTVD) é o “midlleware” Ginga, que é subdividido em dois subsistemas principais interligados, que permitem o desenvolvimento de aplicações seguindo paradigmas de programação diferentes, sendo um desses subsistemas o GINGANCL. O projeto terá foco específico na utilização de NCL/LUA (linguagem declarativa que permite o desenvolvimento de aplicações multimídia), que oferece as funcionalidades necessárias para desenvolvimento de aplicações para a TV Digital com produtividade, portabilidade e alto desempenho. Através do conhecimento adquirido nas pesquisas, será desenvolvida uma aplicação mostrando o quanto a TV Digital mudará a forma do brasileiro assistir Televisão. Até o momento, os resultados são satisfatórios. Com a fundamentação teórica chegando ao seu fim, foi dado início ao desenvolvimento da aplicação, sendo focados, inicialmente, o estudo e treinamento da linguagem NCL/LUA, além das ferramentas necessárias para seu desenvolvimento. Devido à linguagem ser pouco explorada, existe escassez de material. Porém, apesar desta dificuldade, foi possível criar uma base de conhecimento permitindo o início do desenvolvimento da aplicação, buscando alcançar, assim, o objetivo do projeto.

Palavars-chave: TV digital. Sistema Brasileiro de Televisão Digital. Software de aplicação.



ROBO HEXAPODE

*MARIO LUIS PREVIDELLI FILHO
LEANDRO KONO
MARCELO JOSÉ MIATELLO DIAS
LÁZARO ALVES DA SILVA*

Ambientes inóspitos e de difícil acesso ocorrem, cada vez mais, em nosso planeta, principalmente devido ao crescente nível de poluição. A reestabilização de um quadro crítico de uma usina nuclear, onde altos níveis de radioatividade impossibilitam o acesso de seres humanos, seria um exemplo de como poderíamos reverter este quadro, utilizando um mecanismo automatizado, ou até mesmo um robô projetado para executar tarefas específicas. A construção de um robô hexapode, que execute movimentos primários para simples locomoção e também para o desvio de pequenos obstáculos, através de membros articuláveis, se faz necessária quando a utilização de rodas ou esteiras é impossibilitada, devido ao terreno irregular. Primeiramente, o grupo irá desenvolver a modelagem computacional para obter uma noção dos dimensionais e forças aplicadas ao protótipo. Na sequência, fará o direcionamento à escolha de um sistema motor adequado à automação do protótipo para a movimentação de suas articulações, que se resumirá à definição de um dos “pés”, visto que com esta parte definida, teremos somente a preocupação da construção em série dos outros cinco “pés”. A idéia do grupo agora, é de controlar os movimentos de cada um dos motores que estarão instalados nas articulações, através de um sistema microcontrolado e de sistemas eletrônicos que estarão embarcados na própria carcaça do mesmo, onde também será instalado um sistema para o nivelamento do corpo do protótipo. A visualização destes sistemas será de fácil compreensão e, até mesmo, facilitará sua manutenção, pois o mesmo ficará exposto acima da carcaça. Então, o grupo procurará realizar a programação de movimentos simples para a locomoção do protótipo. A partir do momento em que a construção se realizar com sucesso, poderemos prosseguir para a execução de movimentos especiais e também para a transposição de pequenos obstáculos.

Palavras-chave: Robô. Controle de processo.



RPG APLICADO AO ENSINO DAS EXPRESSÕES NUMÉRICAS

*SOLANO GUARCHE DE ARAUJO
GRAZIELE CRISTINE MORAES DA SILVA*

Atualmente, um dos grandes desafios em ensinar Matemática é permitir que os alunos consigam atribuir significado aos objetos matemáticos tratados na escola. Pretendemos abordar, neste trabalho, em especial, a dificuldade de alguns alunos em atribuir significado para as operações aritméticas e para as expressões numéricas. Trataremos o jogo matemático como um instrumento facilitador nas aulas de Matemática, pois a utilização de jogos pedagógicos e de estratégia têm sido alvo de várias discussões, atualmente, no âmbito escolar. No entanto, poucos professores se dedicam a utilizar o jogo como um recurso para inserir ou aplicar novos conteúdos matemáticos. Com o jogo “Expression”, pretendemos abordar e explorar situações-problemas que envolvam as expressões numéricas, além de apresentar o jogo matemático como uma alternativa para melhorar o processo de ensino e aprendizagem da matemática. Nossa pesquisa se caracteriza por um estudo de caso que busca o ensino das expressões numéricas, considerando o aluno como sujeito do processo de aprendizagem significativa, por meio de um ambiente favorável à imaginação e reflexão.

Palavras-chave: RPG (Role-playing game). Expressões numéricas. Operações aritméticas. Matemática, estudo e ensino.



SEGURANÇA PESSOAL VIA RFID “RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION”

*WILLIAM DE BIASI SANTOS
CARLOS EDUARDO CARNIELO
JOÃO GABRIEL DOS SANTOS*

Com o aumento da criminalidade, a população está cada vez mais sendo abordada por assaltantes na hora em que estão chegando às suas residências ou entrando em suas empresas. Com base nesse problema, iremos utilizar a tecnologia RFID de baixa frequência (30 a 500 KHz), para curta distância de leitura e de baixo custo operacional, para o controle de portões sociais residenciais ou empresariais, onde a pessoa é munida de duas tags (1 - tag Livre, 2- Tag Emergência). A pessoa, ao chegar a seu portão, verificando normalidade, ela aciona a tag livre. O sinal será lido e decodificado e se o código comparado ao cadastrado no PIC for correto, o portão é liberado; caso contrário, não se abrirá até que uma tag cadastrada de um dos moradores ou funcionário seja apresentado ao leitor. Já, se a pessoa percebe alguma anormalidade ao seu redor ou está na presença de um assaltante, ela deverá acionar a tag emergência. Quando for comparado no PIC simultaneamente, ele coloca a abertura do portão em estado de espera, demorando 5 segundos para liberação, podendo ocorrer variações no tempo conforme a necessidade do projeto e enviando um sinal ao modem SMS que, automaticamente dispara uma mensagem de texto contendo o endereço da residência em que a pessoa foi abordada para uma central de segurança que, com apoio de viaturas policiais de plantão mais próximas a residências ou empresas, podem acelerar a abordagem do delinquente.

Palavras-chave: Identificação por rádio-frequência. Segurança pessoal.

**SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA CONTROLE DE PROCESSO DE FLUIDOS**

*LINO DE OLIVEIRA JUNIOR
BRUNO HENRIQUE DE ARO
CARLOS EDUARDO MOREIRA
LUDMARCOS FELEX DOS SANTOS
TACIO LUIZ DE SOUZA BARBEIRO*

Automação industrial consiste em aplicações de técnicas, “softwares” ou equipamentos específicos em uma determinada máquina ou processo industrial, com o objetivo de aumentar sua eficiência, maximizar a produção, melhorar as condições de segurança ou, ainda, reduzir a interferência humana sobre esse processo ou máquina. Entre os dispositivos que podem ser aplicados para tais controles de processos, estão os computadores ou outros dispositivos capazes de efetuar operações lógicas e aritméticas, como controladores lógicos programáveis, microcontroladores e outros capazes de receber sinais do processo e também enviar sinais para realizar uma determinada ação de controle. O objetivo do projeto é mostrar a versatilidade do “software” Labview e sua interface nas aplicações que envolvem sistemas de controle automático. A metodologia envolve a configuração e utilização do “software” Labview, simulações, elaboração do hardware de aquisição de dados, testes e validação do módulo eletrônico, desenvolvimento e implementação do sistema em uma maquete protótipo. O sistema desenvolvido apresenta uma interface de supervisão, na qual as variáveis de processo podem ser monitoradas e controladas em tempo real. O programa controla ciclos automáticos ou manuais de um processo de quatro tanques, onde um destes, o tanque principal, apresenta um misturador e recebe o produto bombeado de outros dois, com uma dosagem específica. Após a manipulação do produto no tanque principal, o produto final é bombeado para o último tanque. O operador pode definir a quantidade de ciclos desejada, realizar intervenções durante os ciclos automáticos ou mesmo operar em modo manual. Um conjunto de testes do algoritmo de controle e do acionamento dos atuadores foram realizados com sucesso no protótipo. Com base nos resultados observados, nota-se que as tecnologias utilizadas possibilitam a automação e controle de processos de pequeno porte com poucos recursos, baixo custo e resultados bastante satisfatórios.

Palavras-chave: Automação industrial. Controle de processo. Fluidos.



SISTEMA DE CONTROLE E SUPERVISÃO JAVA COM REDE SERIAL RS485 MODBUS

*CLAIR MEDEIROS
HERIVELTON FRANCISCHETTI PIRES
RAQUEL CRISTINA BALLERO
SERGIO RICARDO BORGES JUNIOR
THIAGO PEREIRA SILVEIRA*

Sistemas de controles automatizados podem ser definidos como sistemas que monitoram entradas e controlam saídas por meio de sinais elétricos. Com o passar dos anos, a tecnologia tem avançado, cada vez mais, no mundo contemporâneo. A informatização de processos ocorre, principalmente, para garantir maior confiabilidade e validade dos resultados obtidos. Dentre as diversas vantagens de processos automatizados, uma bem específica é a economia com infraestrutura que, por meio de centrais de controles, eliminam controles isolados. Motivou a elaboração deste trabalho, a busca pelo conhecimento e aplicação de teorias e conceitos aplicados à área de automação. O presente projeto busca desenvolver um protótipo de “software” e “hardware” que permita o controle e monitoração local e remota de ambientes. O protótipo terá três camadas: sensores/atuadores, hardware microcontrolado e “software” de controle. A camada de sensores/atuadores será responsável por informar o estado do meio monitorado e aplicar as correções. O “hardware” microcontrolado fará a conversão dos sinais discretos e analógicos para sinal digital, disponibilizando-os num barramento *modbus*. O “software” de controle fará a leitura da rede serial, analisando os dados recebidos, fará comparações com valores pré-estabelecidos e decidirá sobre a atuação. Pretende-se que o “software” realize armazenamento num banco de dados *mysql* e também sirva para configurar o sistema e as estratégias de controle. Para realizar a interface visual com o usuário, pretende-se criar páginas “web” hospedadas em um servidor. O acesso poderá ser feito usando um navegador padrão, via rede local ou web. Um servidor linux servirá como plataforma para executar o aplicativo java desktop, o servidor de páginas web e o banco de dados.

Palavras-chave: Java (Linguagem de programação de computadores). Sistema de controle automatizado. Controle de processo.



SISTEMA GERADOR EÓLICO 100 W

*DENIVON JOSÉ DOS SANTOS
EDILSON CARLOS DOIMO
JOÃO RENATO DE MACEDO
MARCOS DA COSTA LOPES*

A energia eólica é a energia cinética contida nas massas de ar em movimento (vento). Seu aproveitamento ocorre por meio da conversão da energia cinética de rotação, com o emprego de turbinas eólicas, também denominadas aerogeradores, para a geração de eletricidade. O objetivo deste trabalho é projetar e desenvolver um protótipo de um gerador eólico, capaz de alimentar cargas em corrente alternada (CA) de até 100 Watts. Através de um display de LCD, mostraremos as principais grandezas envolvidas, como corrente de consumo, tensão da bateria e velocidade do vento. Para viabilizar tais informações, utilizaremos um microcontrolador da família PIC programado em linguagem C. Primeiramente, testamos a funcionalidade do circuito inversor, monitorando, através de um osciloscópio, as formas de onda antes e após a retificação. Após isso testado, passamos a testar o circuito como um todo, aplicando uma tensão de 12Vcc através de uma bateria, e conseguimos extrair no secundário do transformador uma tensão de 127Vca, capaz de alimentar uma lâmpada de 100Watts. Como parte final dos ensaios, aplicamos 12Vcc no circuito através do gerador, tensão esta obtida aplicando-se 265 RPM nas pás do protótipo, simulando a ação dos ventos. Com a escassez do petróleo que vem sendo, ao longo dos anos, um dos principais responsáveis pela nossa energia, o mundo necessita, cada vez mais, de uma alternativa para substituição desta matriz energética, substituindo-a por fontes renováveis, limpas e que causem menos impacto ao meio ambiente, as quais possam ser produzidas em grande escala para suprir a necessidade energética mundial. Os ensaios em laboratório nos mostraram que o sistema proposto atingiu os resultados satisfatoriamente, pois conseguimos integrar todas as fases do projeto envolvendo o protótipo, o circuito inversor, carregador e de potência. Foi possível, também, visualizar no display as grandezas propostas, tensão da bateria, corrente de consumo e velocidade do vento.

Palavras-chave: Energia elétrica, produção. Energia eólica. Microcontrolador PIC. Gerador de energia eólica.



SISTEMA MICROCONTROLADO PARA POSICIONAMENTO EM DUAS DIMENSÕES

*DAVID PEREIRA AMADOR JUNIOR
FÁBIO HENRIQUE DOS REIS
LUCAS FERNANDES BORIN*

Apresentamos um modelo de sistema Microcontrolado para posicionamento em duas dimensões, voltado para a indústria em geral, a qual utiliza sistemas automatizados de produção. Este sistema funciona por meio de um conjunto mecânico no formato XY. Juntos estão os eixos que farão com que seja possível percorrer toda a extensão da mesa nos sentidos vertical e horizontal (XY). Acoplados a este, estão os motores CC que possuem dois transdutores cada, os quais servem como sensores, e têm por finalidade informar a posição do ângulo dos motores e a rotação dos motores CC em RPM. Será utilizado um microcontrolador e, conseqüentemente, foi desenvolvido um programa em linguagem C, para o funcionamento, que se baseia na inserção de um valor de coordenada XY, o qual serve como referência de entrada e, a partir de um comando dado pelo operador, o microcontrolador irá executar a tarefa solicitada. Os transdutores acoplados enviam dados ao microcontrolador e, conseqüentemente, entra em operação. Foram instalados botões para incrementar e decrementar valores de referencia XY, início do sistema, e um display para que o usuário visualize todas as operações e informações a serem inseridas. Objetivo: Controlar, via programação eletrônica, uma máquina CNC onde se realizam cortes nas posições X e Y através de dois eixos que possuem, acoplados, dois motores e toda uma lógica em malha fechada para funcionamento. Por ser automatizado, usamos microcontrolador, o qual faz o controle da posição dentro do espaço definido da mesa, e executa todo o controle por meio de uma programação em linguagem C. Assim que o projeto for concluído, pretendemos fazer melhorias para baratear os custos e, talvez, patenteá-lo e comercializá-lo. Resultados: Projeto mecânico já pronto programação também, mas ainda faltam terminar circuitos eletrônicos já bem adiantados. Feitas simulações junto ao orientador. Esperamos obter, como resultado final, todo controle lógico com uma interface homem-máquina completa.

Palavras-chave: Automação industrial. Controle de processo.

**SISTEMA MICROCONTROLADO PARA SETA DE MOTOCICLETA**

*MODESTO LONGHI SIMAL
CLEVERSON ELIAS DA PAZ FREITAS
FERNANDO HENRIQUE DE OLIVEIRA
LAERCIO ALVES JUNIOR*

As motocicletas são veículos práticos e ágeis, mas também muito vulneráveis no trânsito. A maior parte dos acidentes é ocasionada por motociclistas. O presente projeto refere-se a um dispositivo cuja finalidade é o desligamento automático das luzes de direção de uma motocicleta, após a realização de uma conversão. Com os botões acionados pelo motociclista e pelo estado do sensor de inclinação, o circuito de controle determina automaticamente se as luzes de direção da motocicleta estão ativas ou não; assim, o motociclista não precisará tirar sua atenção do trânsito para desligar as luzes de direção, além de evitar que, por alguma distração, eles as mantenham ligados por tempo indeterminado, mesmo após a conversão, aumentando, assim, as chances de um acidente. A metodologia utilizada envolverá inúmeros conceitos sobre motocicletas e sensores para alcançar os objetivos do projeto. Durante a realização do projeto, serão adotadas as etapas de pesquisas em livros, manuais e revistas, necessárias para o desenvolvimento do projeto, a realização de simulação em “software” (Proteus e PIC C Compiler), a obtenção de informações com profissionais da área automobilística, a implementação de um protótipo em escala reduzida para testar e analisar os dados obtidos e, finalmente, a implementação em escala real.

Palavras-chave: Motocicletas. Detectores. Software de aplicação.



UMA VERSÃO COMPUTACIONAL DE “TCHUKA RUMA” PARA SER USADA EM AULAS DE MATEMÁTICA BÁSICA

*BIANCA RAMIRES MENDICINO
DANILO APARECIDO DE SOUZA
EDSON DA SILVA CARDOSO
LUÍS FERNANDO SEGALA*

O jogo e a matemática possuem uma relação significativa, principalmente na educação infantil, que é a fase em que a criança explora e descobre elementos da realidade que a cercam. Um dos principais objetivos do ensino da matemática é ensinar a resolver problemas. A situação-problema encontrada no jogo e as propostas feitas pelos professores, ajudam a potencializar o aprendizado do aluno. Existem grandes dificuldades para que os desenvolvedores disponibilizem um software com interface gráfica atrativa, de fácil manipulação e que desvendem a lógica de aprendizagem, já que muitas vezes, quando se diz que é um jogo educativo, muitos pensam em um jogo monótono e de pouca interatividade. Dentre vários jogos existentes, optou-se pelo Mancala, em especial por uma de suas versões, o Tchuka Ruma. Esta versão provém do leste da Índia e é considerado o mais inteligente dos jogos mancala individuais. Pretende-se, neste projeto elaborar um “software” que auxilie no estudo matemático, por meio de uma ferramenta de fácil manipulação, amplo entendimento e de grande divertimento. Para tal, os alunos envolvidos farão levantamento bibliográfico e, por meio de ferramentas computacionais, construirão o material necessário para a realização do “software”.

Palavras-chave: Jogo. Matemática. Educação infantil. Software de aplicação.



**VIII Congresso
CIENTÍFICO
da UNIRP**

ÁREA DE HUMANAS



SUMÁRIO HUMANAS

Trabalho	Página
"DEFENDA-SE" VIOLÊNCIA CONTRA VIOLÊNCIA	139
"PUBLICIDADE E PROPAGANDA: A CONSCIÊNCIA DA RESPONSABILIDADE INERENTE À PROFISSÃO"	140
"SEX PISTOLS" A INVENSÃO DO PUNK	141
A EVOLUÇÃO DA LINGUAGEM DO JORNALISMO ESPORTIVO INFLUENCIADA PELO ENTRETENIMENTO	142
A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA PARA A COMPETITIVIDADE EMPRESARIAL	143
A IMPORTÂNCIA DAS NORMAS INFRACONSTITUCIONAIS PARA A PERFEITA APLICABILIDADE DAS NORMAS CONSTITUCIONAIS DE EFICÁCIA LIMITADA: ESTUDO DO CASO DESCRITO NO ARTIGO 37, INCISO VIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E DAS LEIS 8.112/90 E 8.213/91	144
A INFLUÊNCIA POLÍTICA SOBRE A MODA	145
A NETNOGRAFIA OU ETNOGRAFIA VIRTUAL E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA A PESQUISA EM CIÊNCIAS HUMANAS	146
A RÁDIO COMUNITÁRIA COMO AGENTE TRANSFORMADOR DA SOCIEDADE	147
A REVISTA INSTITUCIONAL COMO FERRAMENTA DE FIDELIZAÇÃO E INFORMAÇÃO	148
A SEMÂNTICA EM CONTABILIDADE: UM ESTUDO SOBRE AS NORMAS INTERNACIONAIS DE DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	149
A UTILIZAÇÃO DAS TÉCNICAS DE PERSUAÇÃO EM PEÇAS PUBLICITÁRIAS	150
A VERSATILIDADE DE GWEN STEFANI	151
AÇÃO EDUCACIONAL NO ESPAÇO NÃO ESCOLAR: O PEDAGOGO HOSPITALAR	152
ALIMENTOS GRAVÍDICOS: O QUE SE ENTENDE POR INDÍCIOS DE PATERNIDADE	153
AMAZÔNIA CONTEMPORÂNEA	154
ANÁLISE COMPARATIVA DE VESTIDOS DE NOIVAS E RITUAIS DAS DÉCADAS DE 20, 30 E 40	155
ANGLOMANIA	156



ANOS 50: A TRANSFORMAÇÃO DA SILHUETA NO PÓS GUERRA	157
ARBITRAGEM: UMA GARANTIA CONSTITUCIONAL DE ACESSO À JUSTIÇA	158
AS MÍDIAS SOCIAIS COMO FERRAMENTAS DE PROPAGAÇÃO	159
AS RELAÇÕES ENTRE A HISTÓRIA DA MÚSICA E AS ARTES PLÁSTICAS	160
ASPECTOS DA RESPONSABILIDADE AMBIENTAL PELOS RISCOS CLIMÁTICOS E SUA REGULAÇÃO NO BRASIL	161
AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DO DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR NA PRODUTIVIDADE DA CONFECÇÃO	162
BATOM, SUA ORIGEM E HISTÓRIA	163
CARTOGRAFIA AFRO-BRASILEIRA NA CIDADE DE RIO PRETO: SÉCULOS XIX E XX	164
CISNE NEGRO	165
COMPETITIVIDADE FEMININA - UMA ANÁLISE DO CONTO DE FADAS BRANCA DE NEVE NO CONTEXTO MERCADOLÓGICO ATUAL	166
CONSUMO AUTORAL: ALINHAVANDO UMA NOVA GERAÇÃO	167
DE FATO, INCLUÍDOS!	168
DESAFIOS DA CONTEMPORANEIDADE: OS JOGOS E O DESENVOLVIMENTO DE ADULTOS EM EMPRESAS	169
DESCONSIDERAÇÃO DA PERSONALIDADE JURÍDICA	170
DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS: RELEVANTE PARA A PERMANÊNCIA DAS EMPRESAS NO MERCADO	171
DESPERTANDO A LEITURA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: O USO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS NA SALA DE AULA	172
DESVENDANDO AS CORES	173
DIVERGÊNCIAS NA SUCESSÃO DO CÔNJUGE E DO COMPANHEIRO	174
ESTANTE DE LIVROS LITERÁRIOS: UMA PROPOSTA PARA O DESENVOLVIMENTO DA PRÁTICA LEITURA NA EDUCAÇÃO INFANTIL	175
ESTUPRO CONTRA O HOMEM	176
FIGURINO PARA CINEMA	177
GAMES: EVOLUÇÃO DOS JOGOS E MULHERES NA ÁREA	178



GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA: POSSIBILIDADES PARA UMA ASSISTÊNCIA INDIVIDUALIZADA	179
INTERVENÇÃO DE TERCEIROS NO PROCESSO: ASSISTÊNCIA	180
INUNDAÇÕES EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO / SP	181
JUSTIÇA DE TRANSIÇÃO: DIMENSÃO HERMENÊUTICA DE INVESTIGAÇÃO DA ARGUIÇÃO DE DESCUMPRIMENTO DE PRECEITO FUNDAMENTAL N. 153	182
LAMPIÃO: A ESTÉTICA DO CANGAÇO	183
LAS VEGAS	184
LEONARDO DI SER PIERO DA VINCI	185
LER, RELER, TRELER... TRABALHANDO COM A LEITURA DE LIVROS E DE FILMES DE CLÁSSICOS INFANTIS	186
LIZ BEA: CAMPANHA PUBLICITÁRIA PARA POSICIONAMENTO DE MARCA	187
MADAME SATÃ, O SOBERANO DA LAPA	188
MÁRIO DE ANDRADE: A TRAJETÓRIA DE UM ARTISTA	189
MARKETING ESPORTIVO: OPORTUNIDADE PARA AS EMPRESAS GANHAREM VISIBILIDADE	190
MUSICALIZAÇÃO E ALFABETIZAÇÃO DA CRIANÇA COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL: POSSIBILIDADES DE ESTRATÉGIAS NO MESMO CONTEXTO	191
O JORNALISMO INVESTIGATIVO E O LIVRO-REPORTAGEM	192
O MAGNÍFICO MUNDO DA MODA NO JORNALISMO	193
O NOVO ESPAÇO DA BELEZA	194
O PODER MASCULINO: GUERREIROS URBANOS: O BELO ATRAVÉS DO MODELO GREGO ATÉ A ATUALIDADE	195
O SENTIDO DO DIREITO À VIDA E À DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA DIANTE DA ANÁLISE DA AÇÃO DIRETA DE INCONSTITUCIONALIDADE 3510	196
OBSCURO AZUL: LÁGRIMAS TECIDAS EM PROSA E VERSO	197
ORIGAMI: INSTRUMENTO FACILITADOR DA INTERDISCIPLINARIDADE NA EDUCAÇÃO	198
OSCAR, O GLAMOUR DE UM TAPETE VERMELHO	199



PECULIARIDADES DA IMPLANTAÇÃO DO DIREITO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES À CONVIVÊNCIA FAMILIAR E COMUNITÁRIA-PANORAMA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	200
PESQUISA COMUNICACIONAL PARA A UTILIZAÇÃO DA PUBLICIDADE EM FAVOR DA VALORIZAÇÃO DOS IDOSOS. ESTUDO DE CASO SOBRE UMA CASA DE IDOSOS NO INTERIOR DE SÃO PAULO	201
PET SHOP.CÃO	202
PINK FLOYD - THE WALL	203
PROFISSÃO: PERSONAL STYLIST	204
PÚBLICO INTERNO: A RELEVÂNCIA PARA O POSICIONAMENTO DE MARCA	205
RELAX AND ENJOY - O COMPORTAMENTO DOS JOVENS ATRAVÉS DOS PRAZERES ARTIFICIAIS	206
RELICÁRIO: CÁRCERE DO EXCESSO	207
RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA PÓS CONSUMO PELO CICLO VITAL DOS PRODUTOS E A LOGÍSTICA REVERSA: NOVOS DESAFIOS JURÍDICOS	208
RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS NA SOCIEDADE LIMITADA	209
REVISTA ÓBVIO	210
RPTV : CAMPANHA PUBLICITÁRIA DE POSICIONAMENTO	211
SALTO ALTO: MUITO ALÉM DE UMA PAIXÃO	212
SÉCULO XX, QUANDO MODA VIROU MODA	213
SINAIS DE VIDA E MORTE - PEQUENA CONTRIBUIÇÃO DA FILOSOFIA NA MODA	214
SUPERFLAT, UMA ANÁLISE DO PRODUTO DE CONSUMO OTAKU: ANIME E MANGÁ ..	215
O TERRORISMO PSICOLÓGICO DA MISOGINIA	216
TRANÇADOS MANUAIS	217
VIDA SIMPLES	218
VIDA SIMPLES: JORNALISMO CULTURAL AUXILIANDO NA QUALIDADE DE VIDA	219
VISAGISMO	220



“DEFENDA-SE” VIOLÊNCIA CONTRA VIOLÊNCIA

RODRIGO CORREA PERUSSI

Em um mundo comandado por meios de comunicação, é comum ouvirmos, durante o noticiário, “Não se deve reagir a um assalto”, ato que alimenta o temor do cidadão de bem e dá segurança ao bandido, uma vez sabendo que todos estão domesticados por ele. Devido a este fato, este trabalho de conclusão de curso tem como objetivo discutir o tema: “defenda-se”, através da criação de uma marca de roupas chamada “Ovelha Negra” que, justamente, recebe este nome por questionar e, por muitas vezes, se contrapor aos parâmetros religiosos, éticos, políticos e pessoais da sociedade moderna, uma marca que busca, justamente intervir e trazer uma nova visão sobre o que é transmitido e nos é ensinado. Não propondo uma visão ímpar, mas sim fazer com que o jovem contemporâneo possa ter a chance de pensar, analisando os fatos deste tema. Para alcançar o objetivo proposto pela marca “Ovelha Negra”, contaremos com a criação de 35 looks masculinos compostos de camisetas, jaquetas e calças, transmitindo, através de tecidos rústicos e estampas manuais, a agressividade, compondo assim uma nova visão. Também será comum, durante esta dissertação, o uso de palavras, poupados até aqui, por se tratar de uma introdução, mas que serão ditos com muito vigor, com a finalidade de enfatizar e, sim, fazer chocar; se não está preparado ou se não concorda com isso, sugiro que saia da sala, feche este livro ou feche seu “Word” e volte para sua vidinha medíocre de aceitação e subordinação intelectual. Entretanto, iremos direto ao ponto onde o jovem contemporâneo tem medo, ou até mesmo preguiça de pensar e de se expor, a não ser em sites de relacionamento, onde o mais idiota é o mais respeitado. Se você se sentiu ofendido, é porque tem parcela de culpa; aproveite a chance para pensar que não existe apenas uma opção, que devemos, sim, reagir, e não abaixar a cabeça, e deixar que levem sua carteira.

Palavras-chave: Moda. Moda, estilo.



“PUBLICIDADE E PROPAGANDA: A CONSCIÊNCIA DA RESPONSABILIDADE INERENTE À PROFISSÃO”

FERNANDA DE MORAIS OLIVEIRA
MILENA LIMA SILVA

Os meios de comunicação possuem o poder de influenciar as massas, utilizando excesso de anúncios e programas com apelo sexual, que podem acarretar destruição de valores sociais, morais e éticos - fundamentais para a organização social. O bombardeio de estímulos sexuais propagados nas mídias contribui para o desenvolvimento de vícios sexuais. Os efeitos desse excesso podem ser, em parte, responsáveis pelo grande aumento de infidelidades, separações, violência, pedofilia, estupro, depressão e doenças psicossomáticas. Objetivos: Comprovar o poder da comunicação em massa com mensagens erotizadas, na mudança de comportamentos e rompimentos de valores éticos, morais e sociais, resultando na desestruturação social. Conscientizar e alertar os profissionais da comunicação para as consequências dessa forma comunicativa. Resultados: Quase tudo que se vende hoje, através das mídias, é erotizado. Aquilo que vemos, mesmo quando não focado pelo consciente, é registrado subliminarmente. A indústria pornográfica é uma das maiores fontes de recursos financeiros e continua crescendo a cada ano. A pornografia é um componente facilitador para o desenvolvimento de desvios ou vícios sexuais. Estudos relatam que a pornografia vicia mais que a cocaína ou heroína; uma única exposição a ela, poderá fazer com que adolescentes criem vícios que os escravizarão pelo resto de suas vidas. O jovem é o alvo principal das mensagens, se tornou o novo referencial. A sociedade vive o pós-modernismo, um sistema de pensamento chamado de relativismo moral: nada é certo ou errado, tudo é relativo. Discussão: A mídia possui poder de influenciar, mudar valores e redirecionar interesses. A publicidade precisa repensar sua comunicação, pois há grande possibilidade de se gerar a massificação dos vícios sexuais com a repetição e a permanência de estímulos eróticos em várias propagandas e programas.

Palavras-chave: Publicidade. Propaganda. Comunicação em massa. Influência da mídia.



“SEX PISTOLS” A INVENÇÃO DO PUNK

ISRAEL FERNANDO DA SILVA PELARIN

No ano de 1975, surge uma célebre banda inglesa de punk rock, chamada Sex Pistols, formada em Londres e influente por trazer o movimento punk do Reino Unido para a atenção mundial. Sua carreira durou apenas dois anos e meio, e produziu apenas quatro singles e um álbum de estúdio, *Never Mind the Bollocks, Here's the Sex Pistols*. O vocalista Johnny Rotten, o guitarrista Steve Jones, o baterista Paul Cook e o baixista Glen Matlock, substituído por Sid Vicious no início de 1977, sob a condução do empresário Malcolm McLaren, criaram controvérsias que cativaram a Grã-Bretanha, seus shows frequentemente, eram fonte de problemas para organizadores e autoridades, e suas aparições públicas quase sempre terminavam em confusões. O single de 1977, *God Save the Queen*, que atacava o conformismo social e a submissão à Coroa da sociedade britânica, precipitou a última e maior epidemia de pandemônio moral com base no pop. Vicious morreu de overdose de heroína em fevereiro de 1979. Os quatro membros originais, e Vicious foram indicados para o Hall da Fama do Rock and Roll; porém, se recusaram a comparecer à cerimônia, chamando o museu de uma mancha de mijó. Por esse motivo, este trabalho de conclusão de curso tem como objetivo trazer à tona o tema: Punk, com a criação de uma marca de roupas chamada Coice de Mula, que surgiu numa conjuntura favorável ao nascimento da cultura punk para a nova geração de “teddy boys” estava na hora de renegar a mesmice dos paleolíticos “rockstars” da época.com um visual agressivo e, ao mesmo tempo, contestador. O objetivo da marca Coice de Mula vem com uma criação de 20 looks masculinos compostos de Camisetas, Jaquetas de Couro, Jeans e Camisas Xadrez, inspirados no velho estilo rock'in roll do clássico ao contemporâneo, com muitos puídos, lixados e stonados vêm para quebrar os paradigmas da vida moderna.

Palavras-chave: Punks. Moda, estilo.



A EVOLUÇÃO DA LINGUAGEM DO JORNALISMO ESPORTIVO INFLUENCIADA PELO ENTRETENIMENTO

*ANDRE LUIS SOUZA SANTOS
BRUNO ROBERTO FERRO*

Este estudo se insere no debate da evolução da linguagem do jornalismo esportivo quando incorporado às características do entretenimento. Trata-se de uma relação recente e, por isso, pouco abordada nos meios acadêmicos: em que medida elementos do entretenimento em TV, como ironia, humor e subjetividade, potencializam a mensagem no jornalismo esportivo e o transforma em um dos setores mais abertos à inovação na área jornalística? Na TV, o marco da associação entre jornalismo e entretenimento ocorreu em janeiro de 2009, quando Tiago Leifert assumiu a apresentação do programa “Globo Esporte”, na Rede Globo, e revolucionou o modo de fazer jornalismo esportivo em TV. Sem o recurso do teleprompter, eliminou toda a sisudez de um programa jornalístico, e incorporou à preocupação típica do jornalismo (precisão na informação e compromisso com a verdade dos fatos), características do entretenimento, como a leveza do texto, mistura entre objetividade e impressões do repórter, bastidores da reportagem e comentários irônicos. Assim, conseguiu ele modificar radicalmente a linguagem e a postura do jornalismo esportivo diante do fato. Portanto, este presente estudo tem como finalidade apresentar uma reflexão crítica e aprofundada sobre as mudanças radicais ocorridas na linguagem e na postura do jornalismo esportivo diante do fato, quando aliado às características do entretenimento.

Palavras-chave: Jornalismo esportivo. Entretenimento.



A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA PARA A COMPETITIVIDADE EMPRESARIAL

*MÔNICA DOMINGUES DE CARVALHO
ROSELY MANA DOMINGUES*

Acostumadas a extraírem os recursos naturais necessários para os seus processos e dispõem seus resíduos sem se preocuparem com futuros impactos, as empresas começaram a ser pressionadas por Organizações Não Governamentais, acionistas, consumidores, compradores “business to business”, pela legislação e por acordos internacionais, a adotarem uma postura ambientalmente responsável. O cumprimento das questões ambientais é tratado, pelas empresas, em sua maioria, como custos que não agregam valor ao produto; porém, não é isso que se observa ao se analisarem cases de sucesso. Ações que objetivam apenas o cumprimento legal, como a adoção de equipamentos de controle da poluição, não trazem benefícios competitivos para a empresa; entretanto, uma postura pró-ativa embasada na implantação de ferramentas de gestão ambiental, focadas tanto em processos como em produtos ou em ambos, auxiliam na construção de uma imagem empresarial positiva, além de propiciarem uma maior eficiência produtiva. Esse trabalho tem como objetivo mostrar que o cumprimento das questões ambientais é um fator decisivo para a conquista da vantagem competitiva empresarial. Como evidência, é citado, entre outros, o caso do Itaú Unibanco, uma das maiores instituições financeiras do mundo, considerada a quinta empresa mais lucrativa da América Latina e eleita pelo Guia Exame 2010, como uma das vinte empresas modelo em responsabilidade social corporativa. As questões ambientais devem ser abordadas e tratadas com seriedade, ações para reduzir os impactos ambientais devem ser implantadas e implementadas, para que se transformem em vantagem competitiva para a empresa adotante.

Palavras-chave: Gestão ambiental. Competitividade empresarial.



A IMPORTÂNCIA DAS NORMAS INFRACONSTITUCIONAIS PARA A PERFEITA APLICABILIDADE DAS NORMAS CONSTITUCIONAIS DE EFICÁCIA LIMITADA: ESTUDO DO CASO DESCRITO NO ARTIGO 37, INCISO VIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E DAS LEIS 8.112/90 E 8.213/91

*HENRYATIQUE
IZABELA FANTASIA
RAFAELA GREVE*

Trata-se de um estudo quanto à importância das normas infraconstitucionais para a integração e conseqüente aplicabilidade máxima das normas constitucionais classificadas como de eficácia limitada. Para tanto, está sendo analisado o caso descrito no artigo 37, inciso VIII, da Constituição Federal, que trata da reserva de um percentual de vagas em cargos e empregos públicos para pessoas com deficiência e as Leis 8.112/90 (Estatuto dos Servidores Públicos) e 8.213/91, que servem para integralizar o conteúdo e a vontade da Constituição. Abordou-se a classificação das normas constitucionais quanto à eficácia e aplicabilidade de José Afonso da Silva, posto que se trata da mais utilizada pela doutrina e pela jurisprudência, com destaque para o Supremo Tribunal Federal - STF, tomando-a um embasamento teórico através de pesquisas doutrinárias, além da utilização de pesquisas jurisprudenciais para concretizar e exemplificar a parte teórica discutida. O que se quer mostrar é a importância do sistema infraconstitucional para a plena eficácia e aplicabilidade do sistema constitucional e, assim, destacar o quanto essa conexão é importante para total efetivação dos direitos e garantias fundamentais inerentes às pessoas, trazidos pela Magna Carta e conseqüente efetivação do princípio fundamental da dignidade da pessoa humana. O direito é garantido, mas não efetivado. Ele existe, mas não de forma concreta. Daí o dever, para o legislador infraconstitucional, de concretizar, através de Leis específicas, aquele direito já inerente ao indivíduo, mas que ainda se encontrava apenas no plano abstrato. A pesquisa tem também como finalidade abordar a parte social, garantida através dessa integração de normas no caso que será discutido. Será possível ver que a integração entre as normas garante a inclusão social de pessoas com deficiência, algo já trazido pela atual Constituição como um direito, mas não regulado por ela.

Palavras-chave: Norma constitucional. Eficácia da lei. Constituição Federal, Brasil.



A INFLUÊNCIA POLÍTICA SOBRE A MODA

ROSANA BORDON DA SILVA DE GRANDE

No decorrer dos séculos, interesses políticos moldaram a história do homem. Vizando representar os direitos de cada cidadão de viver em coletividade, a política adquiriu poderes que influenciam o dia-a-dia de cada indivíduo. Tenho por objetivo expor a influência exercida sobre a moda durante o século XX, pois ela se desenvolveu no Ocidente, onde cada pessoa tem seu direito de se expressar garantido por leis. Baseio-me em informações obtidas através de pesquisa em livros, sites e pesquisa de campo. O roteiro desta pesquisa começa com a Primeira e a Segunda Guerra, e a consequência delas: o colapso da economia mundial, o que nos leva a refletir sobre como a política forçou a moda, sob impacto financeiro e humano, a fazer uma mudança tão brusca, do luxo à elegante simplicidade. A pesquisa resultou em uma coleção composta por roupas de tecidos leves, de silhuetas retas e simples. Contém elementos de estilos tais como botões, nervuras, pregas, buscando inspirações nos trajes militares da época.

Palavras-chave: Moda. Moda, estilo.



A NETNOGRAFIA OU ETNOGRAFIA VIRTUAL E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA A PESQUISA EM CIÊNCIAS HUMANAS

*ALTAIR MOIOLI
AFONSO ANTONIO MACHADO
FLÁVIO DEZAN
FLÁVIO REBUSTINI
MARCELO CALLEGARI ZANETTI
MAURO KLEBIS SCHIAVON*

As transformações marcantes provocadas pela revolução tecnológica na sociedade pós-moderna, têm contribuído para as mudanças de hábitos e costumes do homem. A utilização da internet como recurso para as mais variadas atividades, como compras, transações bancárias e votação, colabora para a formação de uma cultura específica, a cibercultura, que desaloja os costumes tradicionais e os desloca para o mundo virtual. Neste ambiente, desprovido de territorialidade, atemporal e não identitário, designado por alguns autores como um “não lugar”, são construídas as ciber relações interpessoais. Diante desta nova realidade social virtualizada, este trabalho teve como objetivo principal identificar as ferramentas metodológicas que garantam credibilidade no campo da investigação virtual e, ainda, que atendam os pressupostos das pesquisas em ciências sociais e humanas. Como suporte metodológico, este estudo apresenta uma abordagem qualitativa com objetivo exploratório, e contou com o apoio da técnica de observação assistemática. Como resultado, e para acompanhar esta ressignificação cultural, alguns estudos apresentam a netnografia, ou etnografia virtual, como proposta para desenvolver pesquisas nos ambientes virtuais. Os instrumentos para a coleta de dados têm como base os chats de bate papo, os blogs, o facebook, o twitter, o orkut e outras meios de comunicação em rede. Para as pesquisas na área de motricidade humana, este recurso metodológico garante, por exemplo a coleta de dados em comunidades anoréxicas, vigoréxicas, jogos eletrônicos, mídia eletrônica e suas variantes, que expõem o corpo como objeto de consumo, constituindo-se como uma ferramenta adequada para tal finalidade.

Palavras-chave: Netnografia. Tecnologias. Esporte. Cibercultura.



A RÁDIO COMUNITÁRIA COMO AGENTE TRANSFORMADOR DA SOCIEDADE

*PAMELA FELICIO RAPOSO
ISABELLA FAZOLI CRIVELARO
ALESSANDRA DE LIMA GARCIA
FRANCIELE GONÇALVES*

O rádio, nos dias atuais, tem deixado de ser apenas um veículo de comunicação, um instrumento para a disseminação de informações, para ser também uma ferramenta de transformação social. Esse trabalho tem o intuito de aprofundar o estudo do novo modelo de rádios comunitárias em São José do Rio Preto e Urupês, e mostrar o amplo poder social que esse veículo possui. Por meio de um vídeo-documentário, o trabalho busca comprovar que as rádios comunitárias cumprem o papel social a que são destinadas e que possuem ferramentas para objetivar trabalhos sociais, proporcionando, assim, transformações significativas na comunidade em que são aplicadas. O presente trabalho tem por objetivo aprofundar o estudo do modelo das rádios comunitárias nas cidades de São José do Rio Preto e Urupês, a fim de gerar novas discussões sobre o assunto e provocar a conscientização dos veículos de comunicação sobre seu importante papel na sociedade em que estão inseridos. O acompanhamento, feito até o presente momento para o Trabalho de Conclusão de Curso, indica que os resultados caminham para o já esperado e amparado pela pesquisa bibliográfica: as rádios comunitárias analisadas são um eficaz instrumento de interação, não apenas da comunidade que se vê representada, como também entre as famílias com membros ativos na produção dos programas. O resultado que pudemos comprovar, até então, é que as rádios comunitárias servem como uma constituição de proteção, inclusão, interação, comunicação e fortalecimento da democracia local. Entende-se jornalismo como compromisso com a verdade e com a prestação de serviços. No entanto, o trabalho chega à conclusão de que isso nem sempre ocorre nas mídias tradicionais. As rádios comunitárias surgem para suprir essas necessidades e mostrar novas alternativas na maneira de fazer jornalismo.

Palavras-chave: Rádio comunitária. Radiojornalismo. Transformação social.



A REVISTA INSTITUCIONAL COMO FERRAMENTA DE FIDELIZAÇÃO E INFORMAÇÃO

*FERNADO WILSON FARIA ROSA
CELSO DE MELLO*

O projeto de estudo tem como base a revista institucional como ferramenta de informação e fidelização. Seguindo a metodologia da leitura bibliográfica, serão abordados os temas relevantes desde sua primeira escalada sistemática na Revolução Industrial até a atualidade. A quantidade de meios não garante a boa comunicação. Em alguns casos, o público não é atingido ou não recebe as informações que realmente o interessa. Para a maioria das empresas, a Comunicação Interna deixou de ser apenas uma forma alternativa de se comunicar. Suas atividades integradas ajudam a empresa em seu planejamento estratégico e no êxito da conclusão de seus objetivos. O trabalho realizado pela equipe de comunicação empresarial necessita abrigar uma linguagem específica também para o público externo, já que o objetivo comum é emitir à sociedade informações sobre determinada empresa em busca de confiabilidade e credibilidade. A revista institucional traz fidelização aos seus colaboradores, acionistas e consumidores da empresa, e passa ser uma fonte de informação importante. Essas informações passadas pela revista não são de interesse da grande mídia; são notícias que ficam escondidas por falta de espaço.

Palavras-chave: Comunicação institucional. Comunicação interna. Comunicação na administração.



A SEMÂNTICA EM CONTABILIDADE: UM ESTUDO SOBRE AS NORMAS INTERNACIONAIS DE DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

MARCO ANTONIO DO AMARAL
MARIA SUELI RIBEIRO DA SILVA
LETÍCIA DE ALMEIDA ROCHA
MARIA LÚCIA GAMBERO DIAS
MICHELE MARTINEZ SIQUEIRA
MONIQUE BRUNELI CARRARA

Este estudo tem por objetivo tratar da mudança semântica dos termos que compõem o balanço contábil, em razão dessa normatização internacional, comparando-se o modelo de demonstração contábil anterior com o modelo atual exigido por essa normatização. Realizou-se uma pesquisa exploratória, em que foram estudadas as normas Internacionais de Contabilidade, verificando-se como eram relatadas as demonstrações financeiras anteriormente e como devem ser abordadas após a vigência de tais normas. Notou-se que o domínio dessa nova terminologia e de seu novo significado é, de fato, um processo longo, que exige adaptação, conforme o tipo de organização (pequena, média e grande empresa), e tenta esclarecê-la ao cidadão comum (por exemplo, proprietário do patrimônio), sendo ainda um desafio a ser superado. Empresas de pequeno porte, microempresas e pessoas jurídicas tributadas pelo Imposto de Renda com base no lucro presumido, não elaboram demonstrações contábeis; utilizam apenas o Livro Caixa e o Livro de Registro de Inventários. Mesmo não sendo obrigatória para as entidades que optam pelo Livro Caixa, a manutenção dos demais Livros é recomendável, pois a contabilidade não é apenas uma obrigação legal, mas uma ferramenta administrativa eficiente que auxilia na orientação dos negócios. Estão ocorrendo grandes mudanças no cenário internacional e exige-se que empresas passem a adotar um novo procedimento contábil harmônico com o mundo, para que a linguagem dos negócios seja entendida da mesma forma em todos os lugares. Assim, a Contabilidade no Brasil dá passos concretos, atualizando as regras contábeis brasileiras e adequando suas demonstrações, e principalmente o Balanço Patrimonial, ao cenário contábil internacional. Conclui-se que os impactos ocorridos no Balanço Patrimonial, em razão das atualizações nas normas contábeis brasileiras, são essenciais, por razão da adequação do Brasil ao cenário contábil internacional.

Palavras-chave: Contabilidade. Balanço (Contabilidade). Normas internacionais de contabilidade.



A UTILIZAÇÃO DAS TÉCNICAS DE PERSUASÃO EM PEÇAS PUBLICITÁRIAS

*JUCIMEIRE MORAES TORRES
IVAN ANTONIAZZI ANDREOLI
ROSELY MANA DOMINGUES*

A publicidade desempenha um papel significativo na sociedade contemporânea, sendo vista como a mola propulsora das mudanças de hábitos e costumes culturais. Consequentemente, altera o comportamento das pessoas. De acordo com vários autores, toda peça publicitária tem sempre o objetivo de persuadir o seu público-alvo, principalmente quando o produto e/ou serviço ofertado é considerado uma demanda negativa. Kotler (2000) afirma que demandas são desejos por produtos específicos apoiados por uma possibilidade de pagar. Porém, um mercado encontra-se em um estado de demanda negativa quando uma parcela significativa de pessoas não gosta do produto, ou até mesmo o evita, com o exemplo, a aquisição de planos de saúde. Por outro lado, a saúde do homem passou a ser motivo de preocupação governamental pois, segundo o Ministério da Saúde, a cada três mortes de adultos no Brasil, duas são de homens, que vivem em média sete anos menos que as mulheres. Além disso, por questões culturais e educacionais, eles só procuram o médico quando perdem sua capacidade de trabalho. Sendo assim, a Unimed de São José do Rio Preto lançou a campanha publicitária Vida do Homem para incentivar a aquisição de um plano de saúde direcionado à população masculina. Devido à importância do tema - a saúde do homem, e a necessidade de formar ou alterar as atitudes desse público-alvo, este trabalho objetiva analisar e identificar as técnicas de persuasão utilizadas nos anúncios veiculados na mídia impressa, referentes à campanha publicitária Vida do Homem com base no referencial teórico de Aristóteles, Carrascoza, Citelli e Jakobson. Após análise, concluiu-se que as técnicas de persuasão deveriam ser exploradas de uma forma mais intensa, por se tratar de um assunto relevante para a sociedade, além do produto/ serviço ser considerado uma demanda negativa. Essas técnicas, empregadas adequadamente, contribuem para que a empresa consiga atingir seu objetivo de "marketing".

Palavras-chave: Persuasão. Publicidade.



A VERSATILIDADE DE GWEN STEFANI

FABRICIA PORFIRIO DE LIMA

Gwen Stefani ficou conhecida por liderar a banda de “ska doubt”. Depois de dez anos à frente da banda, Gwen resolveu dar uma pausa no grupo e gravou seu primeiro disco solo intitulado “Love, Angel, Music, Baby. A mistura do moderno com o retrô deu certo, e Gwen emplacou um sucesso atrás do outro. Gwen foi um marco na história da música; sua voz, estilo e presença de palco fez a diferença da década de 90. Gwen chamava a atenção não somente pela voz, mas também por sua maneira de vestir e a mistura do ska-punk rock eram visíveis em suas produções, sempre inspiradas nos anos 80. Com maquiagens vistosas, trajes conceituais contrapondo com a cor que mais predominava, listrado, xadrez e quadriculado, essa mistura de estilos fez de Gwen um símbolo de moda, tanto que a cantora, em 2004, lançou a grife L.A.M.B, influenciada pela América do Sul e tendências asiáticas, marca multifacetada englobando roupas, bolsas e sapatos, além de relógios e perfumes. Nessa coleção trarei roupas conceituais resgatando o lado artístico da cantora, as peças tendo um toque retrô, vintage, estampas exuberantes e combinações inusitadas sendo, a coleção inspirada diretamente na vida artística e pessoal da cantora, sua versatilidade para projetos paralelos, seu sucesso e ousadia em criar, tudo o que a cantora tem de sobra, com esta coleção pretendo mostrar que música e moda andam praticamente lado a lado e que a moda pode ser baseada e construída através da música e arte.

Palavras-chave : Moda. Moda, estilo.



AÇÃO EDUCACIONAL NO ESPAÇO NÃO ESCOLAR: O PEDAGOGO HOSPITALAR

*CAROLINA DOS SANTOS LORETI
ANDRESSA MIRANDA ALVES
LILIANE MOREIRA DE SOUZA
MARIA CHRISTINA JUSTO*

A ação do pedagogo era, anteriormente, uma tarefa limitada ao espaço escolar. A partir dos avanços dos estudos na área da educação, contudo, esta prática se expandiu ao espaço não escolar, inclusive ao ambiente hospitalar. Este trabalho surge da necessidade de sensibilizar profissionais da educação sobre a importância do atendimento educacional ao hospitalizado e tem como objetivo analisar e compreender os mecanismos de efetivação da ação pedagógica junto a crianças e jovens hospitalizados. A elaboração do trabalho foi desenvolvida por meio de pesquisa bibliográfica, que efetuou o levantamento de informações sobre a atuação do pedagogo, tendo em vista a legislação vigente que ampara e legitima o direito do paciente internado à educação. Em 1995, o Conselho Nacional dos Direitos da Criança e do Adolescente reconheceu o direito da criança hospitalizada de receber atendimento pedagógico e, em 2001, o Conselho Nacional de Educação (CNE) instituiu as Diretrizes Nacionais para a Educação Especial na Educação Básica, que diz que os sistemas de ensino integrados ao sistema de saúde devem organizar o atendimento educacional especializado, quando o aluno está impossibilitado de ir às aulas em razão de tratamento de saúde. Os resultados mostraram que a inserção do ambiente escolar no período de internação, através da ação de pedagogos via classes hospitalares e brinquedoteca, é importante para a recuperação da saúde do internado pois, além da manutenção da relação com a escola, reduz a ansiedade e o medo advindos do processo da doença e lhe proporciona uma melhor qualidade de vida. Porém, são necessárias novas estratégias de intervenção à criança hospitalizada e uma formação ulterior para preparar o profissional da educação nesta área, para que ele possa agir junto à equipe multidisciplinar e à família. Novas pesquisas deverão ser desenvolvidas nesta área, pois os estudos sobre esta ação do pedagogo estão ainda em fase incipiente.

Palavras-chave: Diretrizes Nacionais para a Educação Especial. Brinquedos educativos. Brinquedos pedagógicos. Pedagogia hospitalar.



ALIMENTOS GRAVÍDICOS: O QUE SE ENTENDE POR INDÍCIOS DE PATERNIDADE

*EDUARDO ZUANAZZI SADEN
MARCO ANTONIO ANTONIETO FILHO
DANIEL V.R.C.R. RODRIGUES
SUZANA MARIA DA GLÓRIA FERREIRA*

A Obrigação Alimentar sempre cativou os estudiosos do Direito, talvez pelo fato de tratar de subsistência e de dignidade humana, muito embora, nos primórdios, não tivesse exatamente essa conotação. Tem por fundamento a subsistência daqueles que não podem provê-la por conta própria, devendo a sociedade arcar com essa prestação, em prestígio ao princípio da dignidade da pessoa humana preconizado no art. 1º, III da Constituição Federal e no princípio da solidariedade social e familiar, insculpido no art. 3º da Lei Maior. O direito à prestação de alimentos é recíproco entre os parentes, cônjuges e companheiros, qualificados como tais em Lei. Assim, na obrigação decorrente do parentesco, os obrigados a prestar alimentos, primeiramente, são os parentes em linha reta (mãe, pai, avós), recaindo a obrigação nos mais próximos em grau, uns em falta dos outros (art. 1696 do Código Civil). Para manutenção dos filhos, ambos os cônjuges separados judicialmente têm obrigação de os prestar, na proporção de seus haveres (art. 1.703). Quanto aos alimentos gravídicos, a Lei n. 11.804, de 5 de novembro de 2008, introduziu-os definitivamente no sistema jurídico brasileiro, apesar das inúmeras críticas que os alvejaram durante seu tramitar no Congresso Nacional, em especial com relação aos indícios de paternidade e aos filhos nascidos de banco de sêmen. O objetivo da pesquisa foi, exatamente, discutir os pontos polêmicos, tendo em vista que a lei é bastante recente e ainda não formou jurisprudência consistente a respeito.

Palavras-chave: Alimentos (Direito de família). Gravidez, proteção. Nascituro, proteção.



AMAZÔNIA CONTEMPORÂNEA

TAIS PINTO SCHIAVINI

“Amazônia Contemporânea” tem por objetivo compreender a situação caótica em que o homem vem se colocando em relação à degradação do meio ambiente. Desta forma, pretende-se buscar uma consciência de transformação benéfica e social da nossa floresta; essa nova conscientização tende a vir em prol da sociedade, em detrimento da gravidade de destruição ambiental. Conservar a Amazônia é preservar vidas animais, vegetais e humanas. Diante da crescente preocupação mundial em relação à crise ambiental e do exagerado consumismo da contemporaneidade, inicia-se a familiarização com o conceito de ecodesenvolvimento. Através deste conceito se dá uma reflexão sobre as nossas atitudes e uma nova direção do pensamento humano em relação à questão de reaproveitamentos, mediante os problemas de agressão ao meio ambiente e, sobre a necessidade do reaproveitamento e reutilização dos materiais que são, de certa forma, produtos que a natureza gera. Farei uso de alguns tecidos reutilizados, recicláveis e biodegradáveis, propondo a coleção inspirada nas lendas amazônicas, que remetem à cultura, à história, aos sonhos e misticismo de um povo que tem a Amazônia como moradia, alimento e patrimônio. Por meio de estampas, “shapes”, recortes e cores que trarão o significado dessas lendas, com ar mais contemporâneo, prático e funcional. DON é uma marca que tem como público alvo o homem jovem contemporâneo, cuja coleção (de inverno) trará conforto, design, praticidade e funcionalidade para seu consumidor. Na intenção de atrair esse consumidor, as peças criadas estão aliadas ao conceito de uma marca sustentável e, ao mesmo tempo fashion, com o propósito de ilustrar na prática as discussões do quanto é pequena a contribuição ao desenvolvimento de uma cultura projetual, capaz de enfrentar a transição para a sustentabilidade e promover o aparecimento de uma nova geração de produtos e serviços intrinsecamente mais sustentáveis.

Palavras-chave: Moda. Moda, estilo. Moda ecológica.



ANALISE COMPARATIVA DE VESTIDOS DE NOIVAS E RITUAIS DAS DÉCADAS DE 20, 30 E 40

ANA PAULA DE SOUZA

Esta pesquisa traz a história dos vestidos de noivas, rituais de casamentos e o significado das cores nos vestidos. O resultado desse elemento é a criação de vestidos de noivas com conceitos diferenciados, baseado em um estudo sobre elementos culturais, sociais e filosóficos de algumas décadas do século XX. O casamento é um ritual de passagem onde a mulher deixa seu papel de filha em um conjunto familiar, e passa a desempenhar papel de mulher (esposa), com novas funções e responsabilidades. Todos os povos apresentam características culturais próprias em seus rituais, especificamente nos vestidos de noivas em que existem simbologias que vão desde as cores até os ornamentos utilizados pela noiva durante a cerimônia. Podemos citar como exemplo a cor branca, que significa a pureza e a virgindade; o vermelho apresenta a capacidade da noiva de gerar sangue novo, dentre outros. Em relação aos ornamentos, podemos elucidar a utilização do véu pelas noivas, onde o mesmo simboliza, em algumas culturas, por exemplo, a grega, uma forma de proteger a noiva dos maus espíritos e da cobiça de outros homens. Ainda na mesma cultura o véu é representado como uma forma de transição separando a vida de solteira para a vida de casada, podendo, a partir desse momento, gerar filhos. O trabalho consiste em uma pesquisa bibliográfica que será representada em vários tópicos, realizando, primeiramente, um apanhado histórico para que o leitor tenha uma melhor interação do assunto e de quão amplos são os conceitos dos vestidos e seus rituais. Na segunda fase do trabalho ocorrerá um enfoque maior nas décadas de 20, 30 e 40, de onde se baseará a inspiração para a criação dos croquis e, por final, iremos concluir o trabalho comparando pontos primordiais dos vestidos das décadas acima citados.

Palavras-chave: Moda, aspectos sociais. Vestuário, aspectos sociais. Identidade de gênero. Moda, história.



ANGLOMANIA

RAIZA PENTEADO MANDRA

A Inglaterra vem sendo alvo de pesquisas na área de moda a anos, por sua atmosfera “underground”, e por ser considerado o grande celeiro de diversas tribos e valores. Mesmo assim, mantém seu cenário medieval, exatamente pelo fato de sempre surpreender com novas e atuais descobertas, e nos inspirou à busca por pesquisas envolvendo a cultura anglo-saxã. Neste contexto, surgiu o termo “Anglomania”, que é usado para descrever uma admiração exagerada de tudo relacionado à cultura inglesa. E, apoderando-se desse movimento como base do trabalho, foi elaborada uma coleção masculina, vislumbrando a idade entre 20 e 25 anos, considerando, de alguma forma, o sentimento de conexão com a Inglaterra. A coleção foi norteadora por referenciais envolvendo a monarquia inglesa somada às grandes referências musicais desse país, como o punk dos Sex Pistols, o rock dos The Beatles no início dos anos 60 e ampliando para as bandas indie que, entre as diversas bandas inglesas, na sua maioria são pertencente a este último movimento. Ao compor esses quatro estilos distintos, desvendamos a importância da relação música/monarquia como norteadora da moda britânica. No processo de pesquisa nos fundamentamos em Vivienne Westwood como ponto de partida para essa idéia, uma vez que essa foi a primeira a levar a moda que a música criava para as passarelas, e fazendo dela uma grande inspiração, coleção essa criada por meio do envolvimento entre a cultura histórica e atual da Inglaterra, um dos motivos pelo qual é visível, nesta coleção, a presença de matizes referendando alguns traços militares. O objetivo deste trabalho é mostrar o quanto inspirador é a cultura britânica e como esta ainda continuará, através dos anos, movendo tudo e todos pelo mundo, somada ao seu status de ser o berço da moda “underground”, sempre sendo uma fonte segura do que é novo e irreverente.

Palavras-chave: Moda. Moda, estilo. Cultura anglo-saxã.



ANOS 50 A TRANSFORMAÇÃO DA SILHUETA NO PÓS GUERRA

CINTHYA SIATICOSH DA SILVA

Este trabalho de conclusão de curso resgata a forma básica na moda da década de 50, mostrando a transformação do Pós Guerra. A coleção é inspirada no Estilista Christian Dior, pois ele resgata toda a silhueta definida da mulher e a torna feminina, aflorando uma sensualidade sutil. Durante a Segunda Guerra Mundial, a forma fica mais próxima ao corpo, devido ao racionamento de tecidos e à ausência de materiais. As roupas ficam mais simples, com forma de ombros quadrados, de corte masculino, dando ênfase ao corte das fardas. A guerra mudou toda a estrutura da indústria da moda, a qualidade de tecidos, o comprimento e a largura das saias. Regras eram estabelecidas para cada categoria de roupa. Após a guerra, houve o ressurgimento da moda sofisticada, a volta da feminilidade, da elegância. O corpo feminino torna-se mais curvilíneo, valorizando toda a estrutura acinturada da mulher. Como resposta a esse desejo, acontece uma das principais revoluções da moda: o surgimento do New Look de Christian Dior. Ele foi o primeiro a apresentar uma coleção diferente daquela que dominou os anos da guerra. O New Look foi o fato mais marcante, pois exaltava a silhueta feminina. As saias eram bem amplas se abriam a partir da cintura justíssima, eram compridas e chegavam até a canela. Gastavam, em geral, de 6 a 9 metros de tecidos e as bainhas das saias tinham, normalmente, 8 metros de roda. Essa década foi rapidamente aceita pelas mulheres, pois elas ansiavam pela volta do glamour, do luxo e da sofisticação. A coleção resgata a silhueta definida da mulher, as formas de volume, o glamour e elegância dessa época, são para mulheres que frequentam festas, bailes glamourosos e lugares refinados, que são românticas, delicadas, femininas, elegantes e também que valorizam seu corpo e seu modo de ser. Os vestidos foram feitos com tecidos nobres e finos como tafetá e organza, entre outros refinados.

Palavras-chave: Moda. Moda, estilo. Moda, história.

**ARBITRAGEM: UMA GARANTIA CONSTITUCIONAL DE ACESSO À JUSTIÇA***JULIANA RODRIGUES LIMA**GINA MARCIA RAMOS ALVARENGA BUISSA*

O presente trabalho tem como finalidade o estudo sobre a arbitragem, como uma garantia constitucional de acesso à justiça. Para tanto, imprescindível a abordagem do acesso à justiça como garantia constitucional a todo cidadão, como um instrumento à disposição de todos. Sendo assim, necessária é, primeiramente, uma breve abordagem a respeito do conceito de arbitragem, da sua evolução histórica, da Lei de arbitragem nacional, citando-se, ainda, a constitucionalidade da arbitragem. Posteriormente, procurou-se demonstrar, por meio de discussões teóricas, a crise pela qual passa o Poder Judiciário, as noções acerca do acesso à Justiça, os problemas atuais do Judiciário e os movimentos de revitalização desse acesso. O acesso à justiça assegura a efetividade da aplicação do direito, constituindo-se a arbitragem num instrumento efetivo desse acesso. A arbitragem objetiva servir como mecanismo opcional e hábil, voltado à resolução de conflitos. Apresenta-se como forma de resolução de controvérsias de direitos patrimoniais disponíveis e detentora de força executória, abordando os aspectos mais relevantes da tutela arbitral. Instituto em que prevalece a natureza de justiça privada, visto que o árbitro ou o tribunal arbitral é entidade parastatal. Indubitáveis são as vantagens da solução de controvérsias por meio da arbitragem, destacando-se, entre elas, a celeridade, a simplicidade das formas e dos ritos processuais, a possibilidade de escolha pelos litigantes da norma a ser aplicada ao caso concreto e, ainda, a possibilidade de se escolher árbitros especialistas na questão litigiosa. Pela prática arbitral busca-se, ainda, sem a pretensão de esgotar a matéria, demonstrar a relevância da arbitragem em nosso país, instituto de grande importância no contexto atual, e que vem ganhando cada vez maior destaque mundial.

Palavras-chave: Arbitragem. Acesso à justiça. Garantia constitucional.



AS MÍDIAS SOCIAIS COMO FERRAMENTAS DE PROPAGAÇÃO

FRANCISCO AUGUSTO BORGES RAMOS

JOSÉ EDUARDO DE SOUZA BATISTA

ROSELY MANA DOMINGUES

Com o advento da internet, o consumidor torna-se mais exigente, participativo e dinâmico. Neste cenário, o internauta deixa de ser mero receptor de conteúdo para fazer parte de sua criação, distribuição e disseminação, fazendo uso das chamadas mídias sociais. Para Telles (2010), as mídias sociais são sites na internet construídos para permitir a criação colaborativa de conteúdo, a interação social e o compartilhamento de informações em diversos formatos. Empresas contemporâneas estão investindo nessas mídias, devido à facilidade de interagir com o seu público-alvo. Telles (2010) afirma que elas fazem parte de uma revolução poderosa, influenciam decisões, perpetuam ou destroem marcas e elegem presidentes. No Brasil, segundo pesquisa IBOPE Nielsen Online (2010), do quarto trimestre de 2009, o número de usuários, a partir de 16 anos de idade e em qualquer ambiente (residências, trabalho, escolas, lan-houses, bibliotecas e telecentros), chegou a 67,5 milhões de pessoas. Já em junho de 2010, o número desses usuários chegou a 72 milhões, ocupando o quinto lugar no mundo com o maior número de conexões. Devido à notória importância das mídias sociais e à necessidade em divulgar os programas UNIRP Sustentável e Fala Mestre, programas desenvolvidos e apresentados pelos discentes da instituição, os autores deste trabalho escolheram o Facebook, YouTube, Blog e Twitter para divulgar os referidos programas. No YouTube foram postados os programas, e nas outras mídias os links para acessar os vídeos, além dos “post” para interagir com os amigos e seguidores. Como resultado preliminar, existem dez páginas no Google, que é considerado o sistema de busca mais visitado do mundo, ao pesquisar “UNIRP Sustentável”. A cada dia aumenta o número de solicitação de pessoas e empresas para participarem das mídias sociais, desenvolvidas para a divulgação dos programas. Paralelamente, a marca UNIRP ganha notoriedade no mercado educacional por meio das mídias sociais.

Palavras-chave: Mídias sociais. Redes sociais on-line. Marketing digital.



AS RELAÇÕES ENTRE A HISTÓRIA DA MÚSICA E AS ARTES PLÁSTICAS

REGINA CÉLIA DE FELIPPE OTTOBONI

DANILO MACHADO DE SOUZA

MERCEDES PERES VIEIRA

Faremos uma revisão dos períodos históricos das artes plásticas e da música, constatando e exemplificando as diversas particularidades de cada linguagem e as intersecções que lhes dão o mesmo nome. Procuraremos descrever esses detalhes na área da música e na área das artes plásticas, relacionando esses elementos, o que resultará num trabalho de interdisciplinaridade entre essas duas áreas. Os períodos históricos mais importantes receberam seus nomes após algum tempo depois de terem ocorrido, levando-se em conta fatos daqueles momentos que marcaram a época. São nomenclaturas que criamos para dividir e melhor entender, ensinar e apresentar os acontecimentos passados. Para cada período, vemos que alguns fatos são mais importantes e são esses fatos ou características que o definem. Na história das artes e na história da música, temos períodos que ocorreram em momentos diferentes, alguns até centenas de anos mais tarde. No entanto, têm a mesma nomenclatura e expressões artísticas distintas. São detalhes que algumas vezes não nos são esclarecidos por completo. O que um músico sabe sobre o período barroco e o que sabe um pintor? Que detalhes ligam esses dois períodos tão diferentes e talvez tão próximos? Vemos que as artes plásticas e a música são direcionadas ao que se está estudando, se a pintura ou escultura. Assim, fica uma curiosidade sobre a ligação e as relações entre eles. Propomos aqui um trabalho que irá exemplificar os detalhes que fazem as relações entre os períodos.

Palavras-chave: Música, história. Artes plásticas.



ASPECTOS DA RESPONSABILIDADE AMBIENTAL PELOS RISCOS CLIMÁTICOS E SUA REGULAÇÃO NO BRASIL

*RAFAEL YUKIO FUJIEDA
SILVIA P. DE JESUS LARANJEIRA ESTRELA
VANESSA CRISTINA DE SOUZA
GILBERTO CARTAPATTI JR.*

As mudanças climáticas, segundo a Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, de 1992, são aquelas que podem ser “direta ou indiretamente atribuídas à atividade humana, que alterem a composição da atmosfera mundial e que se somem àquelas provocadas pela variabilidade climática natural, observada ao longo de períodos comparáveis.” Ou seja, alterações que ocorrem no clima do planeta, verificadas através de registros científicos e apuradas durante o passar dos anos, podendo ser provocadas por fenômenos naturais ou por ações, atividades e omissões antrópicas. A pesquisa visa levantar as fontes jurídicas sobre os principais aspectos relativos à responsabilidade ambiental pelos riscos climáticos e sua regulação no Brasil. O tema e suas implicações suscita inúmeras discussões multipolares, justamente por seu caráter transversal, transtemporal e transfronteiriço. É crucial alinhar os institutos que se cruzam e fertilizam as bases e regras de um regime jurídico local e global acerca da responsabilidade ambiental, por lesões potenciais ou efetivas causadas pelos eventos decorrentes das mudanças climáticas. Assim, a pesquisa alcançará soluções pontuais e estruturais para a problemática. Nesse cenário, emergem as políticas de mudanças climáticas internacionais e o Brasil as incorpora, traduzindo-as via repartição de competências das entidades federativas, buscando a diretriz da cooperação. Na esteira da Agenda 21, o Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas, a Convenção-Quadro sobre Mudanças Climáticas e o Protocolo de Quioto indicam o nexo de causalidade entre o aquecimento global e o desmatamento, a emissão de gases de efeito estufa e a queima de combustíveis fósseis. O método adota a via dialética do direito internacional ambiental à luz da teoria da fertilização cruzada e do diálogo das fontes, identificando o estado da arte e se projetando pelo Estado de Direito Ambiental, à luz da Constituição de 1988.

Palavras-chave: Mudança do clima. Degradação ambiental. Influência do homem no ambiente. Responsabilidade civil. Meio ambiente, legislação.



AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DO DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR NA PRODUTIVIDADE DA CONFECÇÃO

*GABRIELA ANDRADE DE OLIVEIRA
GABRIELLA GALAN TESCARI
ROBERTA PESTANA ZEVOLI
JOSÉ RICARDO CAMILO PINTO*

A concorrência cada vez mais acirrada e a globalização da economia direcionam as confecções, na constante busca do aumento da produtividade para se sobressaírem no mercado. Dentre vários fatores utilizados para melhorar as condições produtivas, o projeto auxiliado por computador (CAD) desponta como uma das tecnologias utilizadas pelas confecções para o desenho de coleções de roupas e preparação dos riscos para o corte de tecidos. O trabalho objetiva a avaliação da produtividade em uma empresa que utiliza o CAD, comparado com uma empresa que utiliza o sistema de modelagem e riscos por métodos produtivos convencionais. As atividades foram desenvolvidas através do método dedutivo do estudo da aplicação do CAD na confecção Eva Bella e determinação da produtividade industrial em comparação com o método convencional de modelagem, ampliação e risco dos modelos. O levantamento da produtividade utilizando o CAD Audaces e o sistema convencional baseou-se na aplicação do estudo de tempos produtivos. A pesquisa demonstrou que, utilizando o “software” e a mesa digitalizadora para a modelagem, ampliação e risco de um short, uma saia longa e um vestido, a produtividade foi acrescida em 900%, 620% e 660% respectivamente, em comparação ao método convencional de execução das tarefas. A utilização dos CADs pelas confecções encontra-se em constante expansão e contribui significativamente para o aumento da produtividade nos sistemas produtivos, redução de área física para arquivamento de desenhos, facilidade de efetuação de alterações ou modificações nos produtos, possibilitando melhores resultados operacionais nas empresas. Apoio: NAAC/UNIRP, CC no. 444/IC e confecção Eva Bella.

Palavras-chave: Moda. Projeto auxiliado por computador. Aplicação do CAD na confecção.



BATOM, SUA ORIGEM E HISTÓRIA

MAYARA BOTTURA

O simples gesto de passar o bastão vermelho nos lábios faz a mágica acontecer e faz com que a magia se torne realidade: o rosto ganha vida e a mulher se transforma no que ela bem quiser e desejar! Mademoiselle Chanel já dizia: “o batom é a primeira arma de sedução feminina”. Ela entendia o que o riscado na sua boca significava, tanto que nunca saía de casa sem aquele batom vermelho que era costumizado por ela própria. Esse item é amado por cerca de 98% das mulheres, pesquisa realizada por Alberto Moreau, diretor executivo de marketing da marca de cosméticos Avon, a qual revelou que as margens de vendas não estão erradas, já que estão marcando o batom como o produto mais vendido em todo o país, o Brasil. Porém, essa história de amor é antiga, com cerca de mais de 4 mil anos a.C. Por esse item de beleza possuir grandes registros históricos com o passar das décadas é que me dediquei à pesquisa em livros que relatam a evolução dos seres humanos junto do bastão vermelho, o estudo da cor e os significados que esse embelezador transmite para as suas consumidoras, uma vez que ele está ligado às suas sensações e emoções. Devido a isso, tenho em mente dedicar minha coleção a um público que gosta de expor sua personalidade e sentimento através do “BATOM”. A coleção será composta por peças a serem usadas em ambiente de festa, cocktails (mais informal, porém com a mesma sofisticação que toda a coleção possuirá) e para o dia-a-dia e no trabalho dessa consumidora, inspirados na simbologia do batom, especificadamente no tom vermelho, onde em cada peça haverá uma amostra desse universo rico em história, sentimentos e sedução. Portanto, desejo, através da minha pesquisa instigar o leitor a navegar por alguns instantes na trajetória do bastão que, além de trabalhar com a beleza da mulher, com os seus sentimentos, sensações e sedução, possui também a força de um homem.

Palavras-chave: Batom. Cosméticos. Mulheres, aspectos sociais.



CARTOGRAFIA AFRO-BRASILEIRA NA CIDADE DE RIO PRETO: SÉCULOS XIX E XX

*NIMINON SUZEL PINHEIRO
ARISTIDES DOS SANTOS*

A presença dos negros na sociedade, na economia, na gestão e cultura da cidade de São José do Rio Preto-SP é expressiva e significativa. A partir das contribuições da História, da Geografia e da Antropologia, esta pesquisa poderá contribuir para a implementação da Lei 11.645/08. Foram estudadas 18 famílias afro-descendentes da região central da cidade. A abordagem teórica é multidisciplinar. Historicamente, as transformações da sociedade, observadas na conformação cartográfica das famílias, são percebidas como o resultado das lutas e contradições enfrentadas pelos negros que, na perspectiva antropológica, compreendem e expressam-se, singularmente, nas diferentes instâncias do social - política, cultural e econômica -evidenciando a influência desse modo de vida étnico no perfil, na territorialidade e na política da cidade. Destaca-se que a contribuição do negro em Rio Preto é nítida e perceptível mas, muitas vezes intencionalmente, por exemplo, pela teoria da “democracia racial no Brasil”, silenciada.

Palavras-chave: Cartografia. Negros, aspectos sociais. Antropologia. São José do Rio Preto, SP.

Apoio: UNIRP / Conselho Afro-Brasileiro de São José do Rio Preto / UNESP-Marília.



CISNE NEGRO

DANIELA RUIZ RISSATO

Inspirada no filme O Cisne Negro dirigido por Darren Aronofsky, que conta a história de Nina (Natalie Portman), bailarina profissional de uma companhia de ballet de Nova Iorque que consegue o papel principal para uma nova versão do ballet O Lago dos Cisnes, de Tchaikovsky. Nessa nova versão, a bailarina terá que ser capaz de interpretar Odete e Odile, o Cisne Branco e o Negro, e encarnar o bem e o mal. Para Nina, viver Odette, o Cisne Branco, não é um problema. Ela, afinal, partilha com a personagem suas qualidades metódicas e virginais, pois é pura, inocente e encantadora. O desafio é a interpretação de Odile, o Cisne Negro, a encarnação da sensualidade e da sedução. Aparentemente, um tema comum, escrito em poucas linhas mas, ao entrarmos no mundo de Nina, um mundo sufocado pela superproteção da mãe, mergulhamos em tormentas psicológicas pela busca da superação e da perfeição. Deparamo-nos com um real alucinado, com sentimentos guardados e prontos para explodir. Constantemente nos deparamos com mulheres como Nina, extremamente exigentes consigo mesmas e com tudo o que as rodeia, e é para essas mulheres que criei a coleção Cisne Negro. Nela, trago trajes de festa ricos em sobreposições que valorizam o corpo feminino e que encantam até mesmo as mulheres mais atormentadas pela perfeição. Para enaltecer as peças, algumas são bordadas a mão, criando toques de sensualidade e bom gosto.

Palavras-chave: Moda. Moda, estilo. Nova Iorque.



COMPETITIVIDADE FEMININA - UMA ANÁLISE DO CONTO DE FADAS BRANCA DE NEVE NO CONTEXTO MERCADOLÓGICO ATUAL

CARLA CAROLINE RIBEIRO PADULA

Os contos de fadas vêm atravessando séculos e têm sido um meio de formação de opinião há muitas gerações e, embora sejam estórias infantis, encantam diversas idades e, ao mesmo tempo, vêm sendo uma ferramenta educativa e de formação de caráter. Nesse sentido, esse trabalho tem a intenção de, com a análise do conto, mostrar uma situação que é natural do feminino e que são as divergências entre as mulheres, embora exista um certa quantidade de variáveis dessas situações que não é pequena. O trabalho enfocará o ambiente do trabalho profissional, no qual foi motivado, devido ao aumento do poder da mulher na sociedade atual - e com base em um país em que a presidência é exercida por uma mulher-, bem como mercado de trabalho e, em sequência, como resultado, entender essa evolução e compreender como tem sido a conquista da sua independência em consonância com essa rivalidade, a qual se pode dizer naturalmente existente no perfil da natureza feminina. Em conjunto com o desenrolar do trabalho teórico, será feita a elaboração de uma coleção que atenda a mulheres recém formadas e em carreiras estruturadas que lutaram por suas conquistas, e que agora buscam a realização de seus sonhos, tendendo a virem ser grandes consumidoras da minha marca, que traz esta coleção a esse público-alvo.

Palavras-chave: Moda. Moda, estilo. Moda, mercado. Mulheres, aspectos sociais.



CONSUMO AUTORAL: ALINHAVANDO UMA NOVA GERAÇÃO

LUCIANA TRINDADE HERNANDES

A Pós-Modernidade ainda é marcada pelo excesso, havendo o bombardeio do indivíduo através da mídia e dos meios de comunicação, com a autonomia intelectual comprometida e a manipulação das massas pelo entretenimento. A arte aparece sendo diluída e comprovadamente há promoção da uniformização e alienação. Em contrapartida, a consequência desse processo gera outros resultados, como a sensação de vazio, quando ficamos menos carregados, mais livres e lúcidos, sendo mais independentes e exigentes e já não tão submissos. Passamos a ser protagonistas de nossas decisões, como afirma Lipovetsky, estando situados na hipermodernidade, aqui o excesso e o vazio combatendo-se e esse combate gera autonomia. Surge, então, o consumidor autoral, tema central desse discurso, a retomada dos valores humanos, não aceitando esse a ilusão do futuro e muito menos a coerção do passado. O mundo das mídias e da comunicação servirá às exigências desse novo consumidor, assim como o mundo dos produtos e serviços se confrontarão com ele, buscando novas maneiras de proporcionar bem estar. Os bens de criatividade são mais utilizados pelos consumidores, pois suas experiências e energia pessoal são mais apreciadas. O indivíduo bem informado com valores bem definidos, sabe o que quer e onde vai, e toda essa nova consciência é fator de mudança no âmbito mundial. As empresas, agora, serão mais voltadas ao estudo do comportamento do indivíduo e à satisfação de suas expectativas. Nota-se, nesse novo consumidor, sua preferência por design, criatividade e conforto, aliados também à tecnologia, sendo ele mais preocupado com o planeta, a sustentabilidade fazendo parte de suas escolhas também. Um indivíduo livre de conceitos tradicionais, utiliza sua capacidade de escolher, interpretar e combinar livremente serviços, produtos e estéticas. O design se sobrepõe ao sentido da inovação. Os produtos aproximam-se da sensibilidade dos artistas. Assim no novo cenário por ele proposto, finca raízes na nova época, a época da Geração do Consumo Autoral.

Palavras-chave: Moda. Consumo autoral.



DE FATO, INCLUÍDOS!

JESSIKA CECILIA BARBOSA BERNARDO

Muito se fala sobre inclusão, mas ainda pouco se tem feito. Para a construção civil já existem normas a respeito das necessidades especiais de um deficiente, com rampas de acesso e espaços adequados aos cadeirantes, pisos com texturas indicando obstáculos ao deficiente visual. Essas, entre outras medidas, estão nas leis, mas na prática a situação é diferente. As rampas, quando existem, mal cabem as cadeiras de rodas; as vagas destinadas a deficientes físicos também não são respeitadas. Nas escolas, mais hipocrisias. Defendemos a igualdade, os governos decretam leis e lá estão as crianças “especiais” em meio às “normais”. Esquecemos que nas salas de aulas existem profissionais muito competentes, porém não capacitados para tal inclusão. O deficiente precisa ser o mais independente possível, dentro de suas limitações, precisando sentir-se capaz de realizar tarefas corriqueiras como escovar os dentes, comer e também se vestir sozinho. E quem disse que, por portar tais deficiências, não podem seguir as tendências de moda??? A coleção é desenvolvida pensando nessas limitações. As roupas são baseadas nas tendências de moda, porém, confeccionadas em tecidos mais leves, sendo feito o uso de velcros no lugar de zíperes e botões, pois são mais fáceis de manusear. As costuras e detalhes feitos na parte de trás das peças também recebem atenção, levando em consideração que os cadeirantes ficam encostados e sentados a maior parte do tempo, e que esse tipo de detalhes os incomodam. Outra questão que também tem atenção especial, é a questão das pessoas amputadas, sendo muito comum ver consertos caseiros nas vestes de pessoas com a falta de algum membro. Porém esse público corresponde a clientes de roupas feitas sob medida. O valor final de cada peça também é algo muito importante. O público alvo tem gastos diários elevados, por conta da deficiência que possuem. Apesar de toda qualidade dos produtos, a preocupação é ter preços bem acessíveis, já que é um mercado tão escasso.

Palavras-chave: Moda. Deficientes físicos.



DESAFIOS DA CONTEMPORANEIDADE: OS JOGOS E O DESENVOLVIMENTO DE ADULTOS EM EMPRESAS

*SANDRA REGINA DOMINGOS DE BRITO
MARIA CHRISTINA JUSTO*

O jogo é uma atividade universal e natural ao ser humano. Ele tem sentido em todos os ambientes do fazer humano; jogar é estabelecer relações com pessoas e objetos. Estudos mostram que atividades lúdicas como os jogos são excelentes oportunidades de se desenvolver a inteligência, ampliar o conhecimento e identificar soluções para um bom relacionamento. São várias as classificações para os jogos. Segundo Boog (2009), podem-se ter jogos cooperativos e jogos competitivos nas atividades institucionais. O jogo de seleção é “uma ferramenta de observação de competências específicas no repertório comportamental do candidato, cujo objetivo é desenvolver leitura de comportamento” (RABAGLIO, 2006, p.30). Gramigna (1993) sugere a seguinte classificação: jogos de comportamento, de processo, de mercado, sistêmicos e funcionais para empresas. Através do estudo bibliográfico, e sem esgotar o assunto, levantam-se e se analisam conceitos e práticas compatíveis com a realidade atual nas organizações, oferecendo-se possibilidades distintas de utilização de jogos para o desenvolvimento da inteligência emocional e da aprendizagem humana. Dados da pesquisa mostraram que jogos podem facilitar o contato intrapessoal e o relacionamento interpessoal. O jogo é uma importante atividade na educação de empresas, uma vez que permite o desenvolvimento afetivo, motor, cognitivo, social e moral, e a aprendizagem de conceitos das pessoas envolvidas no processo.

Palavras-Chaves: Jogos em empresas. Desenvolvimento humano. Aprendizagem vivencial.



DESCONSIDERAÇÃO DA PERSONALIDADE JURÍDICA

FERNANDO MARQUES DE JESUS

Este trabalho tem por objeto de estudo a teoria da desconsideração da personalidade jurídica e sua utilização no direito brasileiro, como forma de coibir abusos e fraudes perpetrados através da utilização indevida do instituto da pessoa jurídica e sua autonomia patrimonial. É uma teoria recente, que ingressou no direito brasileiro no final dos anos 60, tratando-se de um tema ainda bastante debatido e controverso, sendo oportuno seu estudo em razão de sua importância e grande utilização. A teoria da desconsideração, quando aplicada, ignora episodicamente a autonomia patrimonial das pessoas jurídicas, atingindo o patrimônio pessoal dos sócios. Sua aplicação deve ocorrer somente nos casos específicos em que é autorizada, sob pena de descaracterizar a existência do instituto da pessoa jurídica, sendo, portanto, necessário compreender seus pressupostos e contornos. O presente trabalho teve por objetivo analisar as principais normas, contribuições doutrinárias e jurisprudenciais sobre o tema, buscando abranger seus principais aspectos, identificando a teoria nas diversas áreas de nosso direito, evidenciando seu conceito, características, pressupostos, fundamentos, origens históricas e aspectos processuais. Através dessa pesquisa, vimos que a teoria da desconsideração é um importante instrumento de combate a fraudes e abusos realizados através da utilização indevida da pessoa jurídica, também contribuindo na proteção de interesses de credores não negociáveis e hipossuficientes, face à autonomia patrimonial, já que estes não podem ser prejudicados pela limitação de responsabilidade na sistemática atual. Dessa forma, diante das diversas relativizações do princípio da autonomia patrimonial pela teoria da desconsideração e outros instrumentos assemelhados, nos dias atuais, o referido princípio somente tem sido prestigiado nas relações jurídicas em que estão presentes a paridade e a boa fé entre as partes, restringindo-se, em regra, a relações exclusivamente interempresariais.

Palavras-chave: Desconsideração da personalidade jurídica, aspectos jurídicos.



DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS: RELEVANTE PARA A PERMANÊNCIA DAS EMPRESAS NO MERCADO

*POLIANA ESMENIA BARBOSA
TACIANA DE SOUZA MOREIRA
GRAZIELE CRISTINA COSTA
ROSELY MANA DOMINGUES*

Atualmente, desenvolver novos produtos tornou-se um dos processos-chave para a competitividade das empresas, contribuindo para a obtenção de certas vantagens estratégicas. Movimentos de aumento da concorrência, rápidas mudanças tecnológicas, diminuição do ciclo de vida dos produtos e maior exigência por parte dos consumidores exigem das empresas agilidade, produtividade e alta qualidade. Conceitualmente, Clark e Fujimoto (1991) definem desenvolvimento de produto como sendo um processo pelo qual uma empresa transforma as informações de oportunidade de mercado e de possibilidades técnicas em informações para a fabricação de um produto comercial. Kotler (1998) enfatiza que a implementação de novos produtos, pelas empresas, sustenta uma esperança de aumentar a participação de mercado e melhorar a rentabilidade das referidas empresas. As autoras deste trabalho irão apresentar um novo produto de uma empresa fictícia, agregando contudo, todas as informações mercadológicas coletadas de acordo com as orientações das bibliografias consultadas. Porém, é importante enfatizar que, se por um lado, lançar novos produtos é essencial para o crescimento e o desenvolvimento das empresas, por outro, tem-se caracterizado como atividade de elevado risco. Assim sendo, torna-se necessário utilizar um processo planejado no desenvolvimento de novos produtos, capaz de melhor sustentar as decisões de implementação e gestão de produtos, diminuindo seus riscos e aproveitando melhor as oportunidades de mercado. Nesse sentido, Lambin (2000) enfatiza que o marketing serve de elo de ligação entre a empresa e o mercado, colaborando com a formação de um produto superior, orientado para o referido mercado e com sua adequação às forças distintas da empresa.

Palavras-chave: Inovações tecnológicas. Marketing empresarial. Competitividade industrial.



DESPERTANDO A LEITURA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: O USO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS NA SALA DE AULA

*ELIO OLARIBEIRO
MARIA SUELI RIBEIRO DA SILVA
DANIELA JÉSSICA TERCÍ
WILSON THOMAZ GONÇALVES FRANCO*

O presente estudo aborda a importância do uso das histórias em quadrinhos na Educação Básica, associando-os a outros gêneros, entre eles o cinema e os mangás, de modo que sejam explorados pelos professores em sala de aula, estimulando-se, ainda mais, o gosto pela leitura. Para tanto, elaborou-se uma pesquisa exploratória das principais HQs, como Turma da Mônica e de super-heróis. Ler ainda não é tarefa fácil entre os alunos, e muitos professores, no Brasil, ainda têm dificuldades para estimular a leitura na sala de aula. Muitas vezes, as escolas só trabalham com textos didáticos e literários de difícil compreensão e sem sentido para os alunos. Assim, a leitura não é tida como atividade prazerosa, e a escola não consegue formar leitores. Os Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN) e o Programa Nacional Biblioteca na Escola (PNBE) contemplam a presença de histórias em quadrinhos, tanto como atividade de leitura quanto como práticas usadas em sala de aula. A inclusão dos quadrinhos no PNBE sinaliza importância do uso desse material no estímulo à leitura, passando de material superficial (subversivo - que era considerado) para material oficial da política educacional do Governo. Os quadrinhos nos fascina de maneira muito especial, pois nos atraem. Raras são as crianças e os jovens que não folhearam ou leram, durante suas brincadeiras diárias, um gibi. Com isso, observou-se que as crianças que têm acesso às histórias em quadrinhos podem ser letradas mais facilmente e apresentar rendimento superior nos estudos, se comparadas àqueles que não possuem contato com este tipo de material.

Palavras-chave : Leitura. Educação básica. Histórias em quadrinhos. Ensino, meios auxiliares.



DESVENDANDO AS CORES

GABRIELLA GALAN TESCARI

As idéias expostas neste trabalho revelam a tentativa de se desvendar o universo das cores, abordando as interpretações psicológicas e fisiológicas do elemento cor, que vão além das questões estéticas. Este trabalho descreve, principalmente, a simbologia das cores, a maneira pela qual se relacionam com o homem, e a importância e influência que elas exercem no campo da medicina e da publicidade. O principal objetivo desta pesquisa é demonstrar que, mais do que um fenômeno óptico ou um meio técnico, a cor é indispensável na vida do homem, pois está intimamente ligada às suas sensações e emoções. Assim sendo, é a partir deste pensamento que se busca motivação para criar minha coleção, dedicada a jovens mulheres que gostam de expor sua verdadeira personalidade por meio da vestimenta, com originalidade e certa ousadia. Por fim, pretende-se, por meio de minha pesquisa instigar o leitor a navegar mesmo que por alguns instantes, no fascinante mundo das cores, na tentativa de fazê-lo perceber a importância e a beleza das cores em nossa vida.

Palavras-chave: Simbolismo das cores. Cor, aspectos psicológicos.



DIVERGÊNCIAS NA SUCESSÃO DO CÔNJUGE E DO COMPANHEIRO

*ANELISE DE MAURO M. PEREIRA
FLÁVIA LADEIA
MARIANA D. S. ZERATI
NATALY MARIA SANCHES
SUZANA MARIA DA GLÓRIA FERREIRA
TAMYRES TEIXEIRA CRUCIOL*

A Sucessão do Cônjuge e do Companheiro tem suscitado grandes discussões e decisões controversas no mundo jurídico brasileiro. A Constituição Federal de 1988 ampliou o conceito de família, para incluir sob a proteção do Estado a entidade familiar formada pela Família Monoparental e pela União Estável. Poucos anos depois, as Leis 8.971/94 e 9.278/96 regulamentaram o Instituto da União Estável, com relação ao conceito, direitos e deveres, requisitos para caracterização e direitos sucessórios, colocando o companheiro em pé de igualdade com o cônjuge sobrevivente. O Novo Código Civil tornou realidade o que se recomendava com o Código de 1916, ou seja, fez do cônjuge sobrevivente um herdeiro necessário, ao lado dos descendentes e ascendentes e, permitiu-lhe concorrer com uns e outros, em propriedade, mas tratou de forma incipiente do Instituto da União Estável nos artigos 1723 a 1727 e dedicou à sua sucessão apenas um artigo (1.790), inserido nas Considerações Gerais do Livro do Direito das Sucessões, num total retrocesso a todos os direitos que os companheiros, ao longo da história, haviam adquirido. Diante do fato de ter tratado o cônjuge e o companheiro sobrevivente de forma distintas, inúmeras controvérsias foram surgindo com as primeiras aberturas de sucessões, no campo dos herdeiros necessários, do direito real de habitação e na concorrência com filhos comuns ou só do autor da herança e com a filiação híbrida que, apesar de quase dez anos de existência do novo Código Civil ainda não se encontram pacificadas. O objetivo da presente pesquisa foi suscitar discussões e fomentar novas teorias a respeito do assunto.

Palavras-chave: Relações familiares, aspectos jurídicos. União estável, aspectos jurídicos. Sucessão (Direito de família).



ESTANTE DE LIVROS LITERÁRIOS: UMA PROPOSTA PARA O DESENVOLVIMENTO DA PRÁTICA LEITURA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

GILDA SANRA SOBRINHA

A escola, apesar de todas as carências que tem, é o palco privilegiado para formar o leitor, pois tem o professor e o aluno como principais atores desse processo. O professor, que se quer ativo no processo de estimular a leitura entre as crianças, deve fazer-se modelo, levando o aluno a perceber que a leitura faz parte, de fato, da sua formação cultural e intelectual. Assim, um professor precisa gostar de ler muito e precisa envolver-se com o que lê. No contexto contemporâneo, a literatura destinada às crianças ganha cada vez mais “adeptos” entre os educadores, assim como suas teorias e propostas de uso, ampliação e qualificação desse tipo de leitura no espaço escolar. Em décadas passadas, contudo, começou-se discutir a respeito do avanço tecnológico, notadamente do poder do computador (internet), das máquinas de “game” e da televisão, que igualmente passaram a chamar a atenção das crianças, dificultando, com isso, a proliferação da leitura, especialmente da literária. Ocorre, todavia, que a chamada pós-modernidade trouxe mudanças em praticamente todos os setores sociais, inclusive na literatura infantil que, com projetos gráficos arrojados, imagens altamente atrativas, textos caprichados na linguagem, temáticas inteligentes, transformou-se num complexo sistema comunicativo. Dessa forma, o presente trabalho, ainda em fase de desenvolvimento, tem por objetivo analisar historicamente o encontro da criança com o livro literário, na busca de compreender esse movimento e propor algumas concepções didático-metodológicas que possam servir de referência para a sua aproximação com o universo da obra literária. Além disso, delinear também, alguns critérios para a seleção de textos literários de qualidade e, finalmente, sugerir títulos de obras literárias para o trabalho com a literatura em sala de aula. Para isso, será feita uma pesquisa bibliográfica e consulta a órgãos de fomento à leitura no Brasil.

Palavras-chave: Leitura. Educação infantil.



ESTUPRO CONTRA O HOMEM

ORLANDO LUIS DE ARRUDA BARBATO

O Código Penal Brasileiro trouxe, em seu artigo 213, a figura penal do estupro, qual seja, constringer mulher à conjunção carnal, mediante violência ou grave ameaça. No entanto, a sociedade evoluiu e, nos dias de hoje, as mulheres são independentes financeiramente, profissionalmente e, inclusive sexualmente, e apesar de toda a evolução nesse sentido, o Código Penal Brasileiro ainda não havia tipificado a conduta da mulher que constringe o homem à conjunção carnal mediante violência ou grave ameaça. A ideia é questionar a figura penal do estupro no tocante ao avanço na legislação penal, alterando o sujeito passivo do crime e consolidando a igualdade de sexos, através de pesquisas buscando doutrinas modernas acerca do tema, e discussões que levarão a sociedade a uma reflexão. O vil delito de estupro, que sempre representou a principal expressão de violência contra as mulheres, uma vez que era um crime de homens contra mulheres, acaba de ganhar nova aparência. Assim, ainda que buscando fundamentação jurídica para esta alteração, o fato é que homem passa a ser sujeito passivo do crime de estupro, bem como a mulher ganha status de sujeito ativo do mesmo delito. A dedicação consiste em encontrar livros, artigos, publicações, doutrina, jurisprudências, teses científicas a respeito do ato do crime de estupro, no qual o homem está no sujeito passivo. O tipo penal deve proteger a liberdade do indivíduo como um todo. Então, porque não falar dos incapazes, os que têm sua resistência reduzida, menores, deficientes mentais, toxicômanos, transexuais, hermafroditas, homossexuais e todos aqueles que eram contemplados pelo artigo 213, quando este apenas incluía a mulher como sujeito passivo (vítima) do crime. Deve-se fazer alteração na lei penal para se criar um tipo que abarque todas as demais situações e, assim, garantir a liberdade sexual do indivíduo, sobretudo a igualdade entre os homens e mulheres, garantindo a ampla visão de dignidade da pessoa humana.

Palavras-chave: Estupro. Crime sexual. Crime contra a honra. Homem.



FIGURINO PARA CINEMA

ANGÉLICA SANTOS MELOTTI

O figurino agrega todas as roupas e acessórios dos atores em uma cena. É uma forma de narrativa da história, que ajuda a caracterizar não só o personagem, como também o local, o clima, o período do dia e passagem de tempo, entre outros fatores. A criação dessas vestimentas, portanto, não deve ser analisada separadamente dos outros elementos de um filme, pois deve estar em coerência com a cenografia, a maquiagem, a fotografia, a iluminação e os personagens. Qualquer quebra nessa harmonia pode afetar a verossimilhança da narração. Embora a criação das peças dependa do comando e criatividade do figurinista, deve atingir as necessidades não só do roteiro e personagens, como também do diretor, de produtores e orçamento disponível. Essa pesquisa pretende mostrar a história do figurino, desde o seu surgimento, com o teatro na Grécia do século VI a.C até os dias de hoje, e analisar a importância de uma vestimenta bem elaborada e conectada com o personagem, o tempo e o espaço de uma narrativa, usando exemplos de alguns famosos figurinos do cinema, além de conceitos de teóricos como Marcel Martin e Gérard Betton. Para demonstrar o processo de criação mostram-se as etapas da produção dos figurinos principais, coadjuvantes e alguns extras para um roteiro original (o qual está anexado ao trabalho), adaptado do conto O rei da montanha de ouro, dos Irmãos Grimm. Mostra-se aqui, a pesquisa das vestimentas e costumes da Idade Média (século XV), além de uma análise da relação entre os personagens principais, seus figurinos e os cenários. Esse trabalho tenta, ainda, inicialmente, introduzir o leitor a alguns dos conceitos de figurinos para cinema e teatro, mostrando as funções desses como parte importante e fundamental de um projeto maior, como é a criação de um filme, que depende simultaneamente do trabalho de várias outras partes que se interligam e dependem umas das outras.

Palavras-chave: Moda. Moda, estilo. Moda, história. Cinema.



GAMES: EVOLUÇÃO DOS JOGOS E MULHERES NA ÁREA

VANESSA APARECIDA BAVUTTI

Em 1961 um grupo de estudantes testava o primeiro jogo eletrônico da história, o Spacewar. O jogo era constituído de duas naves e um campo estelar aleatório que ajudava a controlar os movimentos. Em algumas décadas, empresas como Atari, Namco, Nintendo, Activision e outras são responsáveis pela evolução dos games, tudo por causa das rivalidades e do desejo de ser a primeira do mercado. Nessas tentativas, acorreram sucessos e fracassos, e o mercado de jogos foi ganhando mais importância, passando a valorizar os desejos do consumidor, da realidade, gráficos cada vez mais chegando perto da perfeição e jogos que despertassem o interesse dos jogadores e das jogadoras. Embora o termo jogadoras não fosse usado antigamente, pois jogos eram para meninos enquanto as meninas brincavam de bonecas, hoje essa visão vem mudando. Embora ainda não sejam um grande número, atualmente é normal garotas jogarem videogame, tendo muitas delas crescido e juntado seu gosto por jogos com trabalho. Várias mulheres trabalham em empresas de jogos como criadoras, produtoras, ou em outras áreas dentro do desenvolvimento de jogos, onde muitos deles são sucessos de vendas e deixam vários jogadores impressionados. Com essa pesquisa, busco mostrar, independente da plataforma, o quanto os jogos evoluíram, de um simples Spacewar para o sucesso de vendas e gráficos com o máximo de realismo Crysis 2. Pretendo mostrar, também, como a mulher envolveu-se nesta área e vem ganhando destaque. Para o processo de criação, utilizo peças inspiradas em descrever este mundo surreal dos jogos, misturado com a feminilidade que seria a conquista que a mulher vem adquirindo dentro e fora dos jogos.

Palavras-chave: Jogos eletrônicos. Jogos eletrônicos, história. Mulheres.



GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA: POSSIBILIDADES PARA UMA ASSISTÊNCIA INDIVIDUALIZADA

*FRANCINE DA SILVA DE LIMA FERNANDO
CATHIA MORAES VICENTIN
FABIANA MARTINS SANTANA
LUCIANA RIBEIRO RODRIGUES
MARICI QUINTINO DA SILVA FERNANDES*

Segundo a Organização Mundial da Saúde, a adolescência é o período de transição da infância para a fase adulta, caracterizado por muitas transformações, tanto físicas quanto fisiológicas. Esta população já passa de um bilhão em todo o mundo, e sessenta em cada 1000 meninas de 10 a 19 anos tornam-se mães, anualmente, sendo que, no Brasil, esta população ultrapassa os 17 milhões. As estatísticas nacionais também revelam que, nos últimos anos, o número absoluto e relativo de gestações em adolescentes vem aumentando, especialmente no grupo de 10 a 14 anos. Quando analisados os possíveis fatores predisponentes relacionados ao aumento de gestações nesta faixa etária, identifica-se uma rede multicausal que torna as adolescentes especialmente vulneráveis. No Brasil, assim como em muitos outros países, o índice crescente de gravidez na adolescência representa um problema social e de saúde pública, devido às repercussões biológicas, psicológicas e sociais que podem ser acarretadas nesta faixa etária. Assim, diante deste contexto, o objetivo deste trabalho foi identificar os principais problemas enfrentados pela adolescente gestante e o impacto social que eles representam e, com base nos mesmos, elencar os diagnósticos de enfermagem mais relevantes. Para tal, foi realizado um levantamento bibliográfico em artigos publicados em periódicos nacionais dos últimos cinco anos, que discorressem sobre a temática. Como resultados preliminares foram identificados alguns problemas mais incidentes na adolescência, dentre eles o aumento de peso excessivo, autoestima comprometida, risco para diabetes gestacional e hipertensão arterial, dificuldade no autocuidado da mama, na amamentação e no cuidado ao RN, evasão escolar e medo. Após a identificação dos diagnósticos de enfermagem relacionados aos problemas mais incidentes, uma cartilha de orientações será confeccionada, para oferecer à adolescente gestante a manutenção da saúde e a prevenção de complicações antes, durante e depois do parto.

Palavras-chave: Gravidez na adolescência. Assistência integral à saúde da criança e do adolescente.

**INTERVENÇÃO DE TERCEIROS NO PROCESSO: ASSISTÊNCIA**

*ANELISA DINIZ ALVES
CÁSSIA REGINA CHALELLA DAS NEVES
FERNANDO BOCUTTI RODRIGUES DE ALMEIDA
JULIANA RISSI FERREIRA*

A assistência é a figura jurídica de intervenção de terceiro no processo que mais dúvidas e controvérsias tem suscitado no direito nacional e no estrangeiro. No direito brasileiro, o Código de Processo Civil de 1939 em muito contribuiu para agravar a desinteligência, por disciplinar o instituto num único artigo demasiadamente lacônico e impreciso, e mal situado em face da sistemática adotada na distribuição das matérias, pois o referido artigo, ao invés de se encontrar no capítulo referente à intervenção de terceiros, se inseria no que regulava o litisconsórcio. O CPC vigente a disciplinou no Capítulo sob a epígrafe “Do litisconsórcio e da assistência”, mas desenvolveu cuidadosamente o instituto nos artigos 50 a 55. A escolha do tema justifica-se pela importância conferida a esse instituto que, desde sua positivação, em 1939, não mais saiu do nosso ordenamento, e o projeto de reforma do CPC pretende manter esta forma de intervenção. A assistência é a única forma de intervenção de terceiro, em que o terceiro após intervir, não assume a posição de autor ou réu. Nela, o assistente ingressará no processo não como parte, mas apenas como coadjuvante da parte, isto é, buscando auxiliar a defesa dos interesses do seu assistido, que tanto pode ser o demandante como o demandado. Deste modo, o assistente nada pede para si, não formula pretensão, nem é sujeito passivo de pretensão alheia, pois contra ele nada é pedido. Há duas espécies de assistência, a simples e a litisconsorcial. Na primeira, pode-se afirmar que não está em causa a relação jurídica, ou o direito de que o assistente se tem como titular; na segunda, o assistente é direta e imediatamente vinculado à relação jurídica. Teve a pesquisa o objetivo de demonstrar a evolução e a importância do instituto da assistência no direito brasileiro, abordando o tema desde os primórdios.

Palavras-chave: Intervenção de terceiros. Processo civil.

Apoio: NICDIR/NAAC/UNIRP, CC n° 437/IC.

**INUNDAÇÕES EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO / SP**

*ROSÂNGELA CRISTINA BARBATO
VIRGINIA MARIA RODRIGUES BELENTANI
GEOVANA GELONI PARRA
ERICO MASIERO*

Anualmente a área urbana de São José do Rio Preto recebe volumes de chuvas acima da sua capacidade de infiltração no solo e o escoamento superficial das águas pluviais fica bastante comprometido. As altas taxas de impermeabilização do solo, decorrentes de processos de urbanização desenfreado e, muitas vezes, sem fiscalização do poder público, trouxeram como graves consequências as famigeradas e frequentes inundações na área urbana, os estragos materiais da infra-estrutura urbana e os riscos para a saúde pública. O objetivo principal é construir um acervo histórico de evolução da ocupação urbana que auxilie no planejamento de políticas públicas para o zoneamento ambiental no município, baseado no mapeamento dos principais focos de inundações. Como objetivos secundários, o trabalho se propõe a oferecer subsídios para a montagem de mapa de riscos da cidade, localizando os principais fatores urbanos que contribuem para agravar o problema e fornecer dados para a Defesa Civil agir com mais eficiência na prevenção ou no socorro aos acidentes. E, finalmente, produzir material bibliográfico que contribua para a criação de sistemas de alerta contra enchentes em pontos estratégicos da cidade. No mapeamento, as inundações ocorreram mais frequentemente na região das Estações Rodoviária e Ferroviária. Os eventos repetem-se, próximo à margem do Rio Preto entre os pontos onde os rios Borá e Canela o encontram. As áreas de maior risco são as avenidas de fundo de vale, locais onde desaguam os espigões do município. A partir desse estudo, ações de planejamento da drenagem urbana podem ser melhor executadas, como a utilização de sistemas de drenagem adequados à enchente no município, e como a exigência de maior área permeável nas diretrizes de novos projetos de construção e reforma de edificações.

Palavras-chave: Inundação. Águas pluviais. São José do Rio Preto, SP.



JUSTIÇA DE TRANSIÇÃO: DIMENSÃO HERMENÊUTICA DE INVESTIGAÇÃO DA ARGUIÇÃO DE DESCUMPRIMENTO DE PRECEITO FUNDAMENTAL N. 153

*ALINE BATISTA RODRIGUES
LEONARDO HENRIQUE RODRIGUES
JANAINA FELIX GOMES
JAQUELINE DOS SANTOS SENA DE SOUZA
MAICON WILLIAN DA SILVA OLIVEIRA*

A pesquisa investiga o julgamento da Arguição de Descumprimento de Preceito Fundamental n. 153 pelo Supremo Tribunal Federal. Ao fazê-lo, avalia a implementação da denominada justiça de transição no Brasil. A ADPF 153 versou sobre o pedido da Ordem dos Advogados do Brasil de revisão da Lei da Anistia (Lei nº 6683/79), requerendo a anulação do perdão conferido aos oficiais do Estado brasileiro acusados da prática de atos de tortura durante o regime militar. Por sua vez, a Justiça de Transição refere-se a conceito utilizado pelo Conselho de Segurança da ONU para o processo de superação de regimes de exceção. Objetivos - Procura compreender as discussões que envolvem o conceito de hermenêutica, avaliar o atual posicionamento do STF sobre a Lei de Anistia, a concepção de direito dos ministros e a aplicação da Justiça de Transição no Brasil. Motivação - A discussão aplicada da hermenêutica jurídica aproxima a consciência teórica ao exercício cotidiano da profissão, possibilitando, neste caso, o questionamento de recentes eventos históricos ocorridos no Brasil e o tratamento a eles atribuído pelo Direito pátrio, nas suas diversas possibilidades hermenêuticas. Resultados - A análise da justiça de transição inclui a compreensão da restauração da democracia no Brasil, o acesso ao direito à memória e à verdade, o direito à reparação e a punição de agressores. Sob o ponto de vista material, o conteúdo e o resultado da decisão são avaliados pela ótica da hermenêutica, da justiça de transição, da responsabilidade e da ética. Discussão - A pesquisa analisa a decisão proferida pelo STF e os argumentos ali contidos, relativos à Lei de Anistia no Brasil, tendo por referência a doutrina e a legislação aplicável e as escolas e ferramentas de interpretação do direito. Em seguida, o caso passa a ser avaliado sob o viés da denominada justiça de transição, ocasião em que discute a relação desta decisão e a perspectiva da ONU sobre o tratamento conferido ao legado do passado.

Palavras-chave: Arguição de inconstitucionalidade. Arguição de descumprimento de preceito fundamental.



LAMPIÃO: A ESTÉTICA DO CANGAÇO

ROBERTA PESTANA ZEVOLI

Baseada na história do Cangaço Brasileiro e em uma de suas principais figuras, denominada Lampião, esta pesquisa vem expor parte da estética e da cultura nordestina. Para transmitir pensamentos e sentimentos através das criações, uma pesquisa detalhada, conhecendo, assim mais proximamente a história do Cangaço e seus cangaceiros. A idéia é resgatar, além da memória desse episódio histórico marcante e especificamente do Brasil, valorizar o artesanato e o estilo de vida nordestino, usando elementos comuns e fortes do repertório do nordeste, como, por exemplo, as rendas que retratam um pouco de sua cultura. Por meio deste trabalho pretende-se mostrar que, do simples e humilde sertão brasileiro, conhecido antigamente como terra sem lei, onde as pessoas resolviam suas próprias desavenças, também pode ser tirada cultura e que, baseado nele podem surgir criações maravilhosas que encantem nossos olhos e que nos façam enxergar que o cangaço não era apenas matança, mas que também tinha muita cultura.

Palavras-chave: Cangaço, Brasil. Cangaceiros. Cultura nordestina.



LAS VEGAS

RAPHAELLA FRANCINE CORREA DOS SANTOS

O município norte-americano de Las Vegas é cenário de programas de sucesso na televisão e no cinema. Até recentemente era o principal destino turístico para jogadores e frequentadores de cassinos. Em 2006, Macau, na China, a superou como pólo de jogos, mas, mesmo assim, a cidade ainda é referência mundial de entretenimento e um centro proliferador de arte, cultura e celebridade. São estes atrativos que tornaram a cidade fonte de inspiração para o trabalho de conclusão do curso de moda, já que o brilho e o glamour de Las Vegas se repete nos bailes de formaturas, cujo público será o atendido na coleção do presente trabalho. Objetivos: O trabalho tem como objetivo refletir nos looks a profusão de luzes, cores, e brilho que emana desta cidade americana, sobretudo valorizando a elegância, sofisticação e beleza das mulheres. O trabalho objetivará, também, o estudo e a aplicabilidade de novos materiais e tecnologias como instrumento de criação e aperfeiçoamento do conceito de moda. Motivação: A mistura de tecnologia na criação dos looks, experimentando novos materiais, aliada ao símbolo fashion de Las Vegas motiva o presente trabalho, assim como o desafio de atender um público composto por jovens de bom poder aquisitivo, com idade entre 18 e 25 anos, que projetam nos bailes de formatura uma grande realização pessoal, tornando-as mais exigentes. Resultados: O resultado principal é a elaboração de uma coleção composta de looks de luxo para formandas, que terá como valor agregado qualidade, criatividade e tecnologia, exaltando a beleza e a elegância feminina, sem, sobretudo, perder a versatilidade exigida pela mulher jovem e moderna. Composta por criações, a coleção terá um modelo conceitual, experimentando materiais novos como lead, para valorizá-lo, ao mesmo tempo em que o remete à luminosidade das fachadas e dos shows de Las Vegas e, nos outros dois, acessórios em pedraria, metais e outros materiais que reforçarão a idéia de luxo, brilho e sofisticação.

Palavras-chave: Moda. Moda, estilo. Las Vegas.



LEONARDO DI SER PIERO DA VINCI

CAROLINA JULIANI PINTO

Em 1452 nasceu uma criança que iria marcar a história, em 15 de abril, um sábado, às dez horas da noite, aproximadamente. Tal criança recebeu o nome de Leonardo di ser Piero da Vinci, porém ficou conhecido por todos como Leonardo da Vinci. O presente trabalho de moda tem como objetivo mostrar a mais pessoas quem foi e como viveu Leonardo di Ser Piero da Vinci. Pessoa que viveu, morreu, encantou e surpreendeu todos que conviveram com ele, homem este que encanta e surpreende até hoje, pessoas que só o conhecem dos livros de artes, mostrando, assim, um outro lado que muitos não conhecem, com o filho, o neto, o aluno, o engenheiro militar que era poeta, pintor, escultor, anatomista e inventor sem sucesso. Este trabalho foi feito baseado em estudos de diversos livros. Livros que falam sobre a vida e a personalidade deste ilustre artista. A coleção inspirada em Leonardo, uma pessoa enigmática, foi feita com poucas cores, porém as cores marcantes e procurou trazer um ar de mistério nas roupas, assim como sua personalidade e, para tal feito, foram usados renda, botões e transparências que permitem enxergar só pedaços da pele criando assim, uma atmosfera enigmática. Há cinco séculos e, no entanto, Leonardo continua sendo o mais famoso dos pintores, o mais louvado dos artistas. Isto nos leva a crer que a principal de suas obras foi sua própria vida. E, que, concerteza, foi excepcional.

Palavras-chave: Moda, estilo. Da Vinci, Leonardo.



LER, RELER, TRELER... TRABALHANDO COM A LEITURA DE LIVROS E DE FILMES DE CLÁSSICOS INFANTIS

*MARIA SUELI RIBEIRO DA SILVA
CAROLINE DOS SANTOS LORETI
GISLAINE PERPÉtua FREITAS ASCENÇÃO
MAURO HENRIQUE RODRIGUES DA SILVA SANTOS
QUEZIA ANTUNES DE BEM SANTOS*

Esta pesquisa visa promover o hábito de ler, por meio da leitura de livros e filmes de clássicos infantis e, mais especificamente, trabalhar o conceito de leitura fílmica, fazendo uma interface com a linguagem escrita e a linguagem fílmica, comparando a leitura do livro com a leitura fílmica dos clássicos infantis e desenvolver atividades a fim de estimular a leitura em sala de aula. Por meio de uma pesquisa exploratória, elaborou-se a análise semiótica de clássicos infantis, observando-se todos os signos e formas de linguagens. Foram observados figuras, sons, espaço e linguagem usados nos livros e filmes dos clássicos infantis A Bela e a Fera, Enrolados, Rapunzel, A Branca de Neve e os Sete Anões e A Bela Adormecida. Observou-se que trabalhar a leitura de filmes compreende olhares diferenciados, num processo integrado que parte da perspectiva de que é tão importante sua apreciação quanto o livro. Para se realizar a leitura fílmica, é preciso construir e organizar significados antes não percebidos. O professor pode utilizar as seguintes etapas de aplicação: a) planejamento e preparação; b) apresentação e exibição; c) debate e reflexão; d) conclusão e verificação. Também se necessita da elaboração de um aparato que viabilize procedimentos de apreciação, tanto da leitura do livro como da leitura fílmica, partilhando-se as vivências dessas leituras significativamente. É preciso elaborar figuras, músicas e brinquedos de apoio que ajudem a compreender o filme e as informações culturais que nele se inserem, bem como no livro que o originou. Logo, esta pesquisa mostra que o universo de leitura é vasto e permite vários trabalhos que tornem o ato de ler e interpretar uma atividade prazerosa, como o trabalho com os livros dos clássicos infantis e suas produções animadas.

Palavras-chave: Leitura. Livros infantis. Filmes infantis.

**LIZ BEA: CAMPANHA PUBLICITÁRIA PARA POSICIONAMENTO DE MARCA**

*GABRIELI CAVASSANI PRATES
IVAN ANTONIAZZI ANDREOLI
JUCIMEIRE MORAES TORRES
RAFAELLA FERREIRA VIANA ZAGHI
ROSELY MANA DOMINGUES*

Devido à forte concorrência e à oferta maior que a demanda, as empresas lutam diariamente para manterem-se no mercado. Além disso, se elas diferenciarem-se apenas em aspectos técnicos e funcionais, também não é garantia de permanência em um mercado cada vez mais globalizado. Nesse contexto, a proposta de posicionamento de marca é fundamental para o sucesso das empresas. Para Keller (2003), o posicionamento envolve convencer os consumidores das vantagens de seus produtos contra a concorrência e, ao mesmo tempo, aliviar preocupações em relação a possíveis desvantagens. Além disso, também exige a especificação de valores cruciais definidos como sendo um conjunto de associações abstratas como atributos e benefícios e um “mantra” que significa a essência da marca ou promessa. Por outro lado, vários estudiosos do assunto enfatizam que as campanhas publicitárias têm o poder de envolver e fazer com que os consumidores se interessem por determinado produto, além de comunicar os atributos e benefícios da marca (físicos e emocionais) e posicioná-la perceptualmente na mente do consumidor. Com base nessas informações, será desenvolvida uma campanha publicitária para posicionar a marca Liz Bea, loja de roupa feminina situada em Catanduva/SP, objetivando fixar a referida marca junto ao público consumidor de seus produtos, criando maior visibilidade e, conseqüentemente, alavancar as vendas.

Palavras-chave: Marca Liz Bea. Comportamento do consumidor. Satisfação. Posicionamento (Publicidade).



MADAME SATÃ, O SOBERANO DA LAPA

ANA MARIA GONÇALVES DINIZ DE MELLO

Em 25 de fevereiro de 1900 nasceu João Francisco dos Santos, filho de Manoel Francisco dos Santos e Firmina Teresa da Conceição, um menino de origem humilde e família numerosa, assim como tantos outros, entretanto com um futuro inesperado. Após a morte de seu pai, foi trocado por uma égua e começou a trabalhar para um negociante de cavalos, até que surgiu a oportunidade de fugir para o Rio de Janeiro. E, aos 13 anos ele conhece e se apaixona pela Lapa carioca. Aos 38 anos, após desfilarem em um bloco de carnaval com uma fantasia de morcego Pampa, que fora confundida com o figurino de Madame Satã do filme Cecil B. DeMille, passa a ser conhecido como Madame Satã, um dos malandros mais respeitados e temidos da Lapa carioca dos anos 30. Ao falar de malandragem e do Rio de Janeiro, é impossível não citá-lo. O fato de ser negro, pobre e homossexual, fez com que João passasse a vida toda sendo perseguido pela polícia. Apesar da perseguição, das provocações, e das diversas vezes em que foi preso, João não desistiu de lutar; era valente e defendia os desfavorecidos. Passou 27 anos e 8 meses intercalados de sua vida preso por brigas que, na maioria das vezes, não provocou. Foi o primeiro travesti a subir nos palcos brasileiros, interpretando Mulata do Balacochê, cantando Mulher de Besteira no teatro Casa de Sapê da Casa dos Caboclos. Porém, teve seu sonho interrompido por uma prisão; decide, então, desistir de ser artista e passa a viver na malandragem. Mesmo sendo alvo de injustiças e perseguições, criou sete filhos adotivos com amor, respeito e dedicação. Em abril de 1976, morre vítima de câncer pulmonar e é enterrado em Ilha Grande, lugar onde passou grande parte de sua vida. Muitas lendas foram criadas por sua fama e o intuito da pesquisa feita, através de bibliografias e de sua biografia, é mostrar a verdadeira face do malandro corajoso e extrovertido, que pode não ter sido o maior, mas foi o que viveu para contar sua história.

Palavras-chave: Santos, João Francisco dos, 1900-1976, Biografia.



MÁRIO DE ANDRADE: A TRAJETÓRIA DE UM ARTISTA

*CAROLINA MESSIAS DE ALMEIDA
JONATAS DAVID CARDOSO
SÍLVIA CRAVEIRO GUSMÃO-GARCIA*

Mário de Andrade nasceu em 1893, na cidade de São Paulo, onde veio a falecer em 1945. Desde a infância estudou música, atuando também como professor de História da Música no Conservatório Dramático e Musical de São Paulo. Mário teve uma carreira literária importante dentro do cenário literário brasileiro, com a publicação de livros e poemas, dentre outros, confirmando, assim, seu talento como escritor, que cresceu após sua participação na Semana de Arte Moderna de 1922. Com o livro *Paulicéia Desvairada*, de 1922, o escritor coloca em prática seu projeto de renovação cultural do país. Mário de Andrade se fixa, de forma incontestável, como um elemento chave para entendermos nossa história nacional e nossa consciência histórica, nossa própria concepção atual do que é ser brasileiro. Este trabalho, ainda em fase de desenvolvimento, busca saber como surgiu e como viveu um dos principais e maiores homens cultos que o Brasil já conheceu; estuda suas características literárias, além de levantar as principais publicações do autor. Para isso, são consultadas algumas principais obras sobre o tema, dentre elas artigos de revistas, livros, artigos de sites e entrevistas concedidas pelo escritor e, a partir delas, construída a pesquisa de caráter bibliográfico.

Palavras-chave: Andrade, Mário, 1893-1945. Intelectuais, Brasil. Escritores brasileiros.



MARKETING ESPORTIVO: OPORTUNIDADE PARA AS EMPRESAS GANHAREM VISIBILIDADE

*DJALMA APARECIDO COLA
ROSELY MANA DOMINGUES*

Num cenário de globalização, crises financeiras e aumento da concorrência, a solução para que empresas de diversos segmentos tenham maior visibilidade e permaneçam no mercado altamente competitivo implica em utilizarem ferramentas que as projetem e posicionem sua marca na mente do consumidor. Este artigo tem como objetivo apresentar o marketing esportivo como estratégia que contribui para a visibilidade das empresas patrocinadoras de atletas, equipes e eventos, pois o esporte, além de ser um grande instrumento de transformação social, tornou-se o fenômeno cultural de maior expoente do mundo globalizado. São bilhões de pessoas em todo o universo que assistem a transmissão desses eventos por meio da televisão ou acessando a internet e, conseqüentemente, ajudam a movimentar anualmente bilhões de dólares, consumindo produtos e, ou serviços ligados ao esporte. Segundo Araujo (2002), o setor esportivo no Brasil vem aumentando sua participação na mídia, nos negócios, na economia e principalmente, no lazer das pessoas, transformando o país no quinto maior mercado esportivo do mundo. Porém, Contursi (2000) menciona que ainda existem empresas que não desenvolvem estratégias de marketing por meio do esporte, devido à falta de conhecimento ou medo de associar sua marca a um clube mal administrado ou envolvido em polêmicas. Como resultado deste trabalho, observou-se que as empresas utilizam várias formas de patrocínio, financiam obras nos estádios para, posteriormente, colocarem seus nomes nessas praças esportivas e explorarem financeiramente por um determinado tempo. Além disso, muitas equipes associam o nome de sua cidade sede ao nome da empresa patrocinadora, por exemplo, Rio de Janeiro / REXONA. Espera-se que os profissionais de marketing tenham uma nova reflexão a respeito do marketing esportivo e visualizem a grande oportunidade que está por vir com esses eventos esportivos de enorme magnitude: Copa do Mundo em 2014 e Olimpíadas em 2016.

Palavras-chave: Esportes. Marketing.



MUSICALIZAÇÃO E ALFABETIZAÇÃO DA CRIANÇA COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL: POSSIBILIDADES DE ESTRATÉGIAS NO MESMO CONTEXTO

*ANDRÉIA APARECIDA FERRAZ
MAYARA GABRIELE DA SILVA LOURENZINI
THAIS DA SILVA RAMOS*

A música desempenha um papel importante em toda a sociedade, e também no ensino escolar. Procedimentos pedagógicos com eficácia comprovada tornam-se um desafio para todos aqueles que trabalham com pessoas que apresentam algum grau de deficiência intelectual. O desenvolvimento de procedimentos e a criação de estratégias pedagógicas com recursos de musicalização podem trazer benefícios para o aprendiz. Nessa direção, o presente estudo teve como objetivos analisar e descrever a contribuição da musicalização para o desenvolvimento acadêmico da criança com deficiência intelectual, a fim de, mais adiante, propor algumas estratégias que auxiliem no processo de alfabetização dessas crianças. Para o alcance de tais objetivos, foi desenvolvido um levantamento bibliográfico de cunho descritivo sobre as fontes que apresentam o tema em questão. Os resultados sugerem que o trabalho pedagógico no contexto escolar, por meio da musicalização, é muito importante, pois a música se efetiva como elemento integrador e motivador no processo de aprendizagem da leitura e escrita, contribuindo para um ambiente estimulador e prazeroso para as crianças sem algum tipo de deficiência ou com deficiência intelectual. Esta pesquisa não pretendeu esgotar a discussão sobre o assunto em questão, mas sim promover uma reflexão a fim de colaborar com o processo ensino-aprendizagem no período de alfabetização e, principalmente, auxiliar os professores com sugestões práticas e específicas para uso diário.

Palavras-chave: Musicalização. Música na educação. Alfabetização. Deficiência intelectual. Educação especial. Desenvolvimento cognitivo.



O JORNALISMO INVESTIGATIVO E O LIVRO-REPORTAGEM

*KARYN MICHELLE DE AZEVEDO
ELIENE BERLATO
CLAUDIA GARCIA DE SOUZA TREFILO MELO*

Durante o trabalho, apresentaremos o conceito de jornalismo investigativo, e como esse gênero se aplica ao livro-reportagem. Para consolidar nossa posição, citamos as características básicas do jornalismo investigativo, das relações entre jornalismo e literatura enquanto linguagem e do livro-reportagem. Defenderemos a tese de que a estrutura narrativa de um livro-reportagem, mais aprofundada e elaborada narrativamente do que uma reportagem de jornal, potencializam os efeitos do jornalismo investigativo, causando maior impacto no leitor. O objetivo deste estudo foi demonstrar em que medida, formato e linguagem as características inerentes ao livro-reportagem, como a perenidade, a profundidade analítica e a narrativa literária, favorecem a prática do jornalismo investigativo e amplificam seus efeitos na sociedade. Além disso, a união com o livro-reportagem torna o jornalismo investigativo perene, o que seria impossível, caso o assunto ficasse apenas em jornais. Por isso, quando se unem, amplificam a mensagem ideológica do texto. É o caso do livro “Rota 66”, do jornalista Caco Barcellos, que investiga os confrontos entre civis e PMs na Capital paulista. O autor se vale de técnicas da literatura, presentes com frequência no livro-reportagem, para externar sua indignação social diante do fato narrado. Pelo desenvolvimento do estudo, foi possível constatar que o veículo livro-reportagem amplifica as possibilidades do jornalismo investigativo, ao possibilitar o aprofundamento de pesquisa no tempo e também o desenvolvimento da narrativa por meio de técnicas literárias. Diferente da limitação espaço-temporal do jornal ou revista, a perenidade do livro possibilita uma discussão prolongada dos argumentos reunidos na obra jornalística, caso de “Rota 66”, nas suas mais de 30 edições.

Palavras-chave: Jornalismo investigativo. Livro-reportagem.



O MAGNÍFICO MUNDO DA MODA NO JORNALISMO

*JÉSSICA BARBARA CRUZ CEGARRA
GIOVANNA FERREIRA CORREIA ASSEF JORGE*

Este trabalho é composto por uma análise midiática de duas revistas conceituadas do Brasil: a ffw Mag! e a Vogue Brasil, sob o ponto de vista jornalístico. Busca investigar a linguagem, o formato, a linha editorial e os propósitos culturais, midiáticos e mercadológicos das duas publicações, comparando-as para detectar semelhanças e diferenças relevantes aos estudos do jornalismo de moda, na tentativa de provar, pela comparação das duas revistas, a existência de um novo modo de se fazer jornalismo de moda, um jornalismo de alto nível. Visamos, com este trabalho científico, demonstrar possíveis alterações no jornalismo de moda brasileiro da primeira década do século XXI. Desenvolveremos nosso estudo a partir da análise de uma edição de duas das mais conceituadas revistas de moda do Brasil: a ffw Mag! e a Vogue Brasil. Por se tratarem de publicações com exemplares volumosos é que a análise extensa focalizará somente uma edição de casa revista. Este trabalho de reflexão pode vir a oferecer um novo olhar a respeito do ponto de vista panorâmico dos temas relacionados à moda, ao jornalismo de moda e à essência midiática que abrangem, ainda sem o reconhecimento necessário pela academia, pela própria mídia e pelo público em geral. A moda e o jornalismo a ela dedicado, muitas vezes chegam a ser ignorados e mal vistos por diversos profissionais da mídia e meios de comunicação, sobretudo por um conceito pré-formado e errôneo. Visaremos mostrar como a moda é muito importante para todos, e promoveremos as relações entre mídia e moda, oferecendo ao estudioso de comunicação e moda instrumentos de abordagem séria e consistente para o jornalismo de moda.

Palavras-chave: Moda. Jornalismo.



O NOVO ESPAÇO DA BELEZA

*EDUARDO SOUZA
FRANCISCO BORGES
MARIO LONGO
MILENA LIMA
RENATA CALIXTO
BRUNA BORGES*

Há muito tempo, e cada vez mais, as mulheres buscam o seu bem estar. O mercado da beleza tem-se tornado cada vez mais exigente e as consumidoras assíduas correm atrás de serviços especializados, exclusivos e completos, para uma satisfação garantida. Lembrando que a visão de uma organização deve procurar satisfazer necessidades e desejos de seus clientes enquanto busca alcançar suas próprias metas, este trabalho tenta mostrar que, de acordo com Churchill (2005), o marketing é voltado para o valor e é uma filosofia empresarial que se concentra em desenvolver e entregar um valor superior para os clientes, como modo de alcançar os objetivos da organização. Existem, no município de São José do Rio Preto, muitos salões de beleza, porém poucos que oferecem às suas clientes uma fidelização. É por esse motivo que o Telma Kasai Studio de Beleza oferece satisfação às mulheres, a fim de manter o padrão de seus serviços e qualidade de atendimento. O Studio tem o intuito de oferecer um serviço completo e satisfatório para criar um laço de fidelização com suas clientes. O conceito da beleza vem se modificando a cada dia, e sempre exigindo mais. Não é uma questão de estar inteirada com a moda e sim, de estar e se sentir cada dia mais bela. Através de pesquisas realizadas, verificou-se que, mesmo com a alteração do endereço, as clientes compreenderam que foi necessária a mudança para oferecer maior variedade de serviços e maior conforto, e contará com um novo logotipo que demonstre a evolução da marca. Serão criadas promoções sugestivas para atrair as consumidoras para os novos serviços oferecidos, pois, com o aumento do espaço físico e uma maior variedade, as mulheres não precisam frequentar vários salões, elas conseguem um tratamento de beleza completo em um único local. O atendimento exclusivo e profissionais capacitados tornam o Studio de Beleza um salão completo para todas as mulheres da cidade e região.

Palavras-chave: Beleza feminina (Estética). Beleza, cuidados.



O PODER MASCULINO: GUERREIROS URBANOS O BELO ATRAVÉS DO MODELO GREGO, ATÉ A ATUALIDADE

TATHIANA FERRAZ VIEIRA PINTO

O tema propõe um estudo do ideal de beleza masculino estruturado pelos gregos, que aproximavam a perfeição das formas à idéia de poder. O foco está nos guerreiros espartanos, que exemplificam os ideais propostos, uma vez que estes buscavam e valorizavam a perfeição da forma física, como maneira de manterem sua supremacia de poder através das guerras. O objetivo é aproximar este estereótipo do homem atual, o guerreiro urbano, cosmopolita, street, multitarefas, do ideal de poder grego, valorizando, assim, sua beleza e suas formas, sem medo de ressaltar sua masculinidade. As peças são focadas na alfaiataria moderna, que hoje nada mais é que a armadura do guerreiro urbano. As formas são estruturadas e ajustadas, valorizando os contornos do homem. Prezam pela versatilidade, conforto e diferenciação, sendo, então, uma releitura da alfaiataria tradicional, menos engessada. O alvo desta proposta são homens, metropolitanos, na faixa etária de 28 a 33 anos. São antenados, modernos, diferenciados, vaidosos, sem cair no metrossexualismo, mas sim de uma maneira intrínseca ao indivíduo, onde se busca valorizar as formas masculinas naturais, sentindo-se belo, poderoso, homem.

Palavras-chave: Moda masculina. Moda masculina, estilo.



O SENTIDO DO DIREITO À VIDA E DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA DIANTE DA ANÁLISE DA AÇÃO DIRETA DE INCONSTITUCIONALIDADE 3510

GILSON TIAGO DE AZEVEDO SILVA
ISABELLA FAVARETTO
CLAUCIA POLTRONIERI
FRANCIELI LAIS GALLO AGOSTINHO
FERNANDO CÉLICO CONCEIÇÃO

Esta pesquisa discute o entendimento do STF sobre pesquisas com células-tronco ao analisar a decisão proferida na Ação Direta de Inconstitucionalidade 3510, que impugnava o art. 5º da Lei de Biossegurança. A discussão constitucional no caso acima citado foi complexa e divergente, cuja análise supera uma verificação literal da legislação aplicável. Objetivos - Pretende-se potencializar as habilidades filosóficas e interpretativas do estudante, discutir o direito individual e social à vida e a sua relação com outros direitos, e abordar os direitos da personalidade sob um viés hermenêutico, avaliar o posicionamento do STF sobre o direito à vida, à saúde, ao planejamento familiar, ao papel do Estado e relativamente à pesquisa científica. Motivação: Trata-se de um objeto de estudos que pode ser efetivamente explorado pela hermenêutica jurídica e que aborda a compreensão, interpretação e aplicação de direitos, sob os mais diversos fundamentos jusfilosóficos, de modo a contribuir consistente com a formação e capacidade reflexiva do estudante de direito. Resultados: No Brasil, permite-se a pesquisa com embriões humanos, nos termos da Lei de Biossegurança. A tutela do direito à vida e a noção de dignidade da pessoa humana exigem tanto uma análise cuidadosa do ordenamento jurídico aplicável quanto uma reflexão sob o ponto de vista filosófico, permitindo que os valores de uma sociedade sejam elucidados a partir de uma decisão judicial. Discussão: A pesquisa discute a ADI 3510 e avalia as correntes hermenêuticas utilizadas na decisão. A ADI, julgada improcedente, questionou a experimentação com embriões humanos. O embrião não teria o *status* de pessoa. A pesquisa aborda as noções de vida, dignidade, personalidade, avalia a legislação aplicável e a relação com a moral, seja considerando as teses da vinculação e separação entre positivismo e moralismo, seja ao se avaliar a questão da responsabilidade moral.

Palavras-chave: Células-tronco. Direito à vida. Ação direta de inconstitucionalidade. Dignidade da pessoa humana.



OBSCURO AZUL: LÁGRIMAS TECIDAS EM PROSA E VERSO

EDUARDO ROBERTO DEMITI

O trabalho “Obscuro azul: lágrimas tecidas em prosa e verso”, tem como objetivo demonstrar o conflito, a possível vontade e capacidade de transformação do ser humano, a forma como ele se relaciona consigo e com o mundo através da utilização e resgate da poesia como parte intrínseca ao ser processo questionador, naturalmente, dentro do processo progressivo onde se grifa a dualidade, estudando seu lado negro e mórbido, sua aparente inépcia, que o retém no fundo do poço. Aponta-se o questionamento, as faíscas de onde o ser pode dar início ao despertar em si. O estudo das cores, azul predominante, desde o obscuro azul, alusão a Mallarmé e sua poesia, e azul em tons vivos, suaves dentro de uma perspectiva significativa e evidente à transformação do indivíduo, o símbolo dual que permeia a vida: dor e prazer dentro da forma poética. As peças desenvolvidas têm função conceitual, estabelecendo essa dialética com todos os outros componentes e demonstrando característica vital do tema. Concluindo o trabalho em poesia concreta, material da natureza onde as rosas azuis são exemplos vivos, espinhos e beleza, a cor, a magia, a profundidade do ser se negando à superficialidade. O azul da tranquilidade, nobreza, amizade ou eternidade funde-se com o significado de mistério e busca (através de si) pelo impossível, inatingível. Enfim, com essas ferramentas explícitas o ser tem a capacidade de transformação daquele vírus latente em uma obra colossal, com o poder de escrever, riscar, apagar, reescrever como poeta, e como pena sua obra transcendendo tempo e espaço, gravando na história e assim ocupando o seu espaço de protagonista na vida, onde o fim é sempre início. Moda e poesia como forma uníssona.

Palavras-chave: Moda. Poesia.



ORIGAMI: INSTRUMENTO FACILITADOR DA INTERDISCIPLINARIDADE NA EDUCAÇÃO

*JOCASTA DANUBIA PINOTI
CARINA PERPÉTUA PEREIRA
REGINA CÉLIA DE FELIPPE OTTOBONI*

Este trabalho apresenta, como objetivo principal, buscar no origami um caminho para desenvolver as habilidades motoras das crianças, através de atividades de dobraduras que exigem muita concentração e destreza manual. O estudo busca trabalhar com origamis significativos que tenham uma história que envolva o aluno, para que o mesmo se interesse e desperte sua criatividade e imaginação, ampliando a concentração e participação nas atividades propostas. Desta forma, as crianças desenvolvem suas habilidades divertindo-se em surpreendentes histórias, que poderão ser adaptadas à realidade da sala de aula.

Palavras-chave: Origami. Arte na educação.



OSCAR O GLAMOUR DE UM TAPETE VERMELHO

ADELE TASSIANE GOUVEIA

Devido ao grande sucesso dos vestidos do Oscar, esta coleção busca trazer o glamour da noite da premiação do cinema de maior sucesso do mundo, em uma composição de trinta e cinco looks femininos para festa de gala, pretendendo que as mulheres que escolherem os vestidos dessa coleção tenham um dia de estrela do cinema em suas festas da sociedade. Quando os olhos do mundo estão voltados para a grande premiação do cinema, milhares de mulheres e críticos de moda ficam de olho nos vestidos e jóias que desfilarão pelo tapete vermelho. Baseado nisso, a coleção será voltada para mulheres jovens de 15 a 25 anos, de classe A e B que frequentam festas da alta sociedade, casamentos, aniversários e formaturas em busca de um diferencial proposto por essa coleção com recortes, detalhes bordados, drapeados, apostando em tecidos nobres como o tafetá, seda entre outros. Levando-se em consideração esses aspectos a coleção proposta espera atender esse público de uma forma elegante e diferenciada, para abrilhantar as noites de comemoração.

Palavras-chave: Moda. Trajes de festa.



PECULIARIDADES DA IMPLANTAÇÃO DO DIREITO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES À CONVIVÊNCIA FAMILIAR E COMUNITÁRIA - PANORAMA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

*ANA PAULA POLACCHINI DE OLIVEIRA
CAROLINA ZANELLI SILVA
FÁBIA SUAIDE*

Esta pesquisa remete a compreensão e discussão do denominado direito de crianças e adolescentes à convivência familiar e comunitária e, neste sentido, ao delimitar o objeto de estudo, analisa uma particularidade local da efetivação deste direito, qual seja, a política que aplica a medida de acolhimento institucional no município de São José do Rio Preto. O Sistema de Garantia de Direitos caracteriza um novo paradigma de tutela da criança e do adolescente, que os considera sujeitos de direito e pessoas em desenvolvimento, assegura seu desenvolvimento físico, mental, moral, espiritual e social, e foi instituído pela Convenção dos Direitos da Criança de 1989, pela Constituição Federal de 1988 e pelo Estatuto da Criança e do Adolescente, entre outros dispositivos aos quais foi acrescida regulamentação posterior. Este sistema de proteção, que prevê direitos e também prescreve os moldes das políticas de atendimento, partilhando e delimitando competências, passou recentemente por mudanças estruturais (Lei 12.010/09). O direito à convivência familiar e comunitária envolve cuidados e responsabilidades em um ambiente livre de riscos e da presença de pessoas dependentes de substâncias entorpecentes. O marco regulatório estabelece o princípio da prevalência da família e dispõe sobre o acolhimento, como medida excepcional e temporária, que visa a reintegração familiar e, na impossibilidade desta, à colocação em família substituta. O município de São José do Rio Preto instituiu, por intermédio de lei municipal (9.333/04), o Programa TEIA, que funciona a partir do sistema casa-lar. Durante o percurso se faz necessário incursionar no campo conceitual da família, contextualizando-a. Por fim, tem sido trilhado esse marco a partir da compreensão da história dos direitos e políticas de proteção à criança e ao adolescente no Brasil, da investigação da legislação aplicável e da identificação e análise da implantação das mencionadas medidas no município de São José do Rio Preto-SP.

Palavras-chave: Direitos da criança. Relações familiares. Vida familiar. Adolescente, proteção. Criança, proteção. Assistência ao menor.



PESQUISA COMUNICACIONAL PARA A UTILIZAÇÃO DA PUBLICIDADE EM FAVOR DA VALORIZAÇÃO DOS IDOSOS. ESTUDO DE CASO SOBRE UMA CASA DE IDOSOS NO INTERIOR DE SÃO PAULO

*MAURÍCIO PAULINO OLIVEIRA
FERNANDA DE MORAIS OLIVEIRA
RENATA VALERIA CALIXTO DE TOLEDO*

A era contemporânea está marcada por diversas transformações históricas, filosóficas, econômicas, políticas e sociais e, entre as mais importantes mudanças se destaca o aumento acelerado da população de idosos, que se deve aos avanços tecnológicos e da medicina, que contribuíram para as grandes transformações na população, aumentando-lhe a expectativa de vida e diminuindo a mortalidade infantil. Infelizmente, a velhice ainda está associada à idéia de decadência e inutilidade, mais do que à sabedoria ou experiência de vida. A falta de informação e de campanhas de conscientização à população e de políticas públicas ou privadas, fazem com que a discriminação social continue em relação aos idosos. Com a expectativa do crescimento para os próximos anos, busca-se, com este trabalho, trazer uma nova visão do idoso, mostrar sua importância para sociedade, alertar e conscientizar, através da publicidade, a importância destas pessoas. A Iniciação Científica com o título Pesquisa comunicacional para a utilização da publicidade em favor da valorização dos idosos é um estudo de caso sobre uma casa de idosos no interior de São Paulo. O objetivo é o posicionamento da marca na sociedade para ampliação da sua imagem, tornando-a conhecida e lembrada como uma empresa Amiga do Idoso, para a importância da conscientização da responsabilidade social e o aumento de parceiros e doadores para o levantamento de recursos financeiros para reparos na estrutura física da Instituição, pintura da área interna e externa e construção da sala de fisioterapia, pois muitas vezes o Lar passa despercebido pelas pessoas em virtude da falta de identificação da marca. Será analisada a possibilidade da divulgação da instituição na sociedade para informações, convencimento e sensibilidade para tornarem-se amigos dos idosos, reforçando a imagem da marca, dando notoriedade e desmistificando a idéia preconcebidas de que asilo é depósito de idosos. O objetivo é informar que a Aselb é um Lar onde impera respeito e solidariedade.

Palavras-chave: Publicidade. Idoso. Abrigo. Estudos de casos.



PET SHOPCÃO

*MALU FERNANDA DE FREITAS CARVALHO
MATHEUS HENRIQUE DIAS BELLONI
PAULO JOSÉ PEREIRA DE PAULA
TAMIRES FERNANDA ALVES ROSA
THAMIRIS ROSSI SILVESTRINI
RENATA VALÉRIA CALIXTO TOLETO*

Através de um levantamento da Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo, realizado na última década, constatou-se que, em metade das quase trinta mil moradias paulistas visitadas, vive ao menos um cão. O mercado de animais de estimação brasileiro tem crescimento médio de 20% por ano, desde 1990, segundo a Associação Nacional dos Fabricantes de Alimentos para Animais de Estimação. O filósofo Luke Barber, um dos autores de *Cão Que late Não Morde* supõe que, se os humanos prestassem mais atenção nos animais, aproveitariam melhor a vida, pois os bichos ouvem profundamente, perdoam com facilidade, demonstram carinho e pedem ajuda. Dentre os objetivos buscados, para o atendimento da conta, destacaram-se clientes em surgimento e crescimento no mercado, pois uma campanha de propaganda define-se como a soma de diversos esforços publicitários integrados e coordenados entre si, e realizados para cumprir determinados objetivos de comunicação do anunciante. Assim sendo, o projeto consiste em reposicionar no mercado o Pet Shop.cão, localizado em São José do Rio Preto, interior de São Paulo, destacando a categoria de conveniência, pois se trata de um serviço valorizado para os donos dos animais de estimação e que se faz indispensável em caso de emergência, conseguindo assim também fidelizar o público frequentador desse serviço. O trabalho foi desenvolvido a partir de pesquisas cedidas pela proprietária do Pet Shop.Cão e pesquisas bibliográficas de renomados autores e sites. Com a pesquisa, foi possível detectar as preferências do público para melhor atendê-lo. As pesquisas permitiram a compreensão do universo no qual o público está inserido. Na área de Publicidade, foi fornecida a base para a criação do conceito da campanha. Esse projeto se fez necessário para identificação do público, aumento da qualidade de atendimento e também o reposicionamento da marca no mercado. Os objetivos da campanha são reformular a identidade visual da empresa, fortalecer a marca e fidelizar os clientes atuais.

Palavras-chave: Pet shop. Cães. Publicidade.



PINK FLOYD - THE WALL

NATHALIA CRISTINA BRUNINI

Este trabalho de conclusão de curso tem como tema a obra cinematográfica Pink Floyd - The Wall que será convertida à linguagem de moda, inspirando a criação da coleção proposta. Fruto de um questionamento social, o filme The Wall, com roteiro de Roger Waters, vocalista e baixista da banda inglesa Pink Floyd e produzido por Alan Parker, foi criado a partir de um álbum da mesma. Abordando o conceito de forma distinta e musical, o filme trata da construção de um muro metafórico de isolamento e alienação, devido a fatores de relacionamentos como pai/filho, homem/mulher, superproteção maternal, educação escolar modelada e padronizada. Um leque de questionamentos é proposto, demonstrando como “pequenos” traumas podem influenciar a vida de um personagem, a ponto de definirem seu caráter, vida e obra. Elaborado a partir de referências bibliográficas, cinematográficas e musicais, este trabalho, por meio da criação de uma coleção de moda, tem por finalidade interligar as roupas com as relações sociais abordadas no filme, demonstrando, de forma conceitual como o mundo e suas bases interferem na formação de nossas vidas. A coleção intitulada The Wall busca, por meio de cores, tecidos, movimentos e estampas, inspirar pessoas que têm como características semelhantes o fator questionador de sua condição perante a sociedade atual. Lembranças, delírios e ações do protagonista da obra encarnarão em roupas para a coleção de moda proposta. O público-alvo abrange mulheres entre 25 e 30 anos, lutadoras e questionadoras de temas sociais, políticos e filosóficos, excêntricas e diferenciadas em estilos e posturas. Descontentes com padrões impostos, querem, de alguma forma, ressaltar seu individualismo e atitude própria nesse meio alienado.

Palavras-chave: Moda. Moda, estilo. Moda, aspectos sociais.



PROFISSÃO: PERSONAL STYLIST

CAMILA LOPES VIEIRA

Nossas roupas são verdadeiramente formas de comunicação não-verbal. Vestimo-nos para nós e, especialmente para os outros, já que a roupa denuncia quem somos, o que fazemos, do que gostamos, etc. Roupas sempre foram diferenciadores sociais, sendo moda ou não. Um conceito de moda é a vontade de diferenciação, eis que quando cada um busca o novo, o diferente, acaba que ficam todos iguais, é o coletivo querendo ser único. A moda deveria nos tornar únicos, mas nos torna mais um. Daí, então, a necessidade do estilo. Este sim está ligado à individualidade, já que aqui tiramos da moda somente aquilo com que nos identificamos. E, para isso, existe um profissional específico, o Personal Stylist. Personal Stylist é um consultor de moda particular cujo dever é identificar o estilo pessoal de seu cliente e auxiliá-lo na hora de se vestir. Para isso, o profissional faz uma análise onde consta a análise de perfil e estilo, tipo físico e particularidades físicas. Após feitas as análises, o Personal indica ao seu cliente a roupa mais adequada ao seu estilo, de forma que ele venha a passar a imagem correta de quem realmente é. O objetivo da coleção é facilitar ao Personal Stylist encontrar as roupas certas para seus clientes, já que é uma coleção que contém os cortes necessários para cada tipo de silhueta e abraçando os diferentes estilos.

Palavras-chave: Moda. Consultor de moda. Moda, estilo.

**PÚBLICO INTERNO: A RELEVÂNCIA PARA O POSICIONAMENTO DE MARCA**

*ROSELY MANA DOMINGUES
RENATA VALÉRIA CALIXTO DE TOLEDO*

O desafio das organizações frente a esse novo cenário econômico indica que a busca de posicionamento no mercado consumidor vai além de ofertar produtos de qualidade com preços acessíveis. Atualmente, a imagem que uma organização apresenta, defende e sustenta, por meio de sua marca, torna-se fator crítico para sua sobrevivência. Preocupadas em superar esse desafio, as organizações desenvolvem, cada vez mais, estratégias direcionadas aos clientes externos; porém, o público interno fica sempre relegado a segundo plano. Isso ocorre devido ao olhar enviesado dos empresários a respeito da relevância desse público para o posicionamento da marca. Na visão de Vieira (2004), eles são os melhores porta-vozes das políticas e filosofias, a maior riqueza de uma organização. Dessa forma, a proposta deste artigo é apresentar a importância do público interno como elemento de contribuição para o posicionamento de marca e a aplicabilidade do marketing interno. Kotler (1998) define marketing interno como sendo a tarefa de contratações acertadas, treinamento e motivação de funcionários hábeis que desejam atender bem os clientes externo. Para o referido autor, o marketing interno deve preceder o externo, pois não se pode ter um serviço excelente sem antes se preparar os funcionários para fornecê-lo. Sendo assim, a atuação desse público pode funcionar de forma positiva ou negativa, dependendo de como ele é considerado no processo, pois sempre serão um ponto de contato relevante e merecedor de atenção, por estarem associados à imagem da organização. Se envolvidos adequadamente, podem funcionar como um fator potencializador para posicionar a marca de maneira positiva. Todavia, são poucas as literaturas que enfatizam a necessidade de se elaborarem estratégias e esforços dirigidos ao posicionamento de marcas, focado, primeiramente, no público interno das organizações.

Palavras-chave: Marketing. Marketing interno. Posicionamento (Publicidade).



RELAX AND ENJOY - O COMPORTAMENTO DOS JOVENS ATRAVÉS DOS PRAZERES ARTIFICIAIS

PRISCILA SAMY ROSSINI BARROS

Desde os anos de 1960 os jovens, influenciados por ideias de liberdade, vêm manifestando suas vontades mais livremente. A juventude, antes reprimida, ganha “asas” e tira do âmbito privado todos os seus desejos inconscientes, buscando o prazer imediato de drogas sintéticas, usadas até hoje pelos jovens de todas as classes sociais. Através das roupas, propõe-se uma discussão em relação às alegrias e às decepções de ser jovem no século XXI, já que a juventude vem passando por uma série de metamorfoses, buscando inovações para manterem-se dentro de um padrão social exigido pelos próprios jovens, com atitudes que fogem totalmente da sociedade vigente. A base desse estudo permeia por livros sobre moda, comportamento e psicologia, apresentando uma pesquisa sobre comportamento dos jovens e sua relação com o prazer. Embora o tema proponha uma discussão séria, a coleção de roupas proposta tem um ar descontraído, pois os jovens querem se divertir. Portanto, a coleção intitulada Relax and Enjoy é voltada a mulheres jovens que manifestam seus desejos inconscientes de forma consciente, através das roupas, os tecidos coloridos utilizados lembrando as alucinações causadas pelas drogas sintéticas, e a cor preta representando a destruição causada pelas drogas. Tecidos sintéticos com certa transparência são usados para mostrar do que o corpo do século XXI tem desejo: o de ser desejado pelo outro, trazendo a junção do consciente com o inconsciente.

Palavras-chave: Moda, estilo. Moda, aspectos sociais.



RELICÁRIO: CÁRCERE DO EXCESSO

RAFAELA GONZAGA GIAMPANI

Com o surgimento da Moda na Idade Média, a sociedade tem-se tornado neofílica, uma sociedade à procura incessante de algo novo. A busca pela novidade se separou do aspecto da roupa e suas funções para, virtualmente, em todas as esferas da vida humana, mudar quem somos, de seres humanos com uma identidade muito mais estável para seres que substituem grandes porções de sua identidade em um passo cada vez mais rápido. Assim, em contraposição aos passos desenfreados das mudanças comportamentais das sociedades de consumo, o trabalho de conclusão de curso intitulado Relicário: cárcere do excesso é um retrato dos sinais culturais de nossa atualidade, que vêm a tratar Moda como uma questão comportamental e não puramente mercadológica. Dessa forma, o objetivo deste trabalho é oferecer ao público consumidor feminino um resgate à simplicidade da vida e dos sentimentos, perdidos em meio a tanta informação e egocentrismo. Para esse resgate é apresentada uma coleção de roupas que retrata, em suas formas, cores e texturas, conceitos básicos de vida - tempo, espaço, paz, segurança, respeito ao ser humano etc - muitas vezes não alcançados pelas sociedades hipermodernas centradas em alcançar apenas o Luxo.

Palavras-chave: Moda. Moda, aspectos sociais. Moda, história.



RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA PÓS CONSUMO PELO CICLO VITAL DOS PRODUTOS E A LOGÍSTICA REVERSA: NOVOS DESAFIOS JURÍDICOS

*BRUNA STEFANO DE FREITAS
GILBERTO CARTAPATTI JR.*

A pesquisa investigou os novos marcos normativos da Logística Reversa, instrumento de gestão dos resíduos sólidos, (art. 3º, III, Lei 12.305/2010 -Política Nacional dos Resíduos Sólidos - reg. pelo Dec. Fed. 7.404/2010). O instituto desafia o Direito, pois implementa obrigações, ações, procedimentos e meios, pelo setor empresarial, poder público, sociedade civil e consumidores, descentraliza a responsabilidade dos agentes e “stakeholders” no percurso vital dos produtos no mercado. Sustentabilidade e solidariedade se aliam durante a coleta, por restituição dos resíduos sólidos à origem, ou os reaproveitando em seu próprio ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou em outra finalidade ambientalmente correta. Da problemática, o desafio vital consiste em harmonizar as vertentes social, econômica e ecológica do instituto, no campo da validade normativa, operacionalizando as metas desejadas pela Lei. As obrigações decorrentes são públicas, respeitados o cronograma normativo e os instrumentos de ajustamento, cujo inadimplemento desafiará ações coletivas ambientais. A norma se projeta pela informação, participação e educação ambiental. A pesquisa, após perpassar o “estado da arte” no campo ambiental, tipicamente transversal, alinhavou o regime jurídico da logística reversa à luz do Estado de Direito Ambiental. As normas ambientais, infraconstitucionais e administrativas, foram analisadas. Todas indicam a implantação de um federalismo por cooperação, e reforçam a responsabilidade no plano local. No âmbito paulista, as Resoluções SMA/SP nº 24/2010 e 38/2011 especificam a responsabilidade compartilhada pós-consumo pelos produtos e relacionam novos produtos geradores de significativo impacto. Os resultados revelam a logística reversa como instrumento jurídico-econômico-ecológico de implementação obrigatória, que almeja induzir a consciência ecológica, otimizar a gestão dos resíduos sólidos e garantir o direito à sustentabilidade ambiental na atual sociedade de consumo.

Palavras-chave: Resíduo sólido, Brasil. Gerenciamento ambiental. Resíduo sólido, política, Brasil. Desenvolvimento sustentável.



RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS NA SOCIEDADE LIMITADA

*PRISCILA DE SOUZA SENO
FRANCINE DOS SANTOS GOMES*

Firmando o estudo do real objetivo da responsabilidade dos sócios na Sociedade Limitada é que este projeto se desenvolve. Em sendo que essa sociedade é o tipo jurídico mais utilizado no Brasil e que a principal obrigação do sócio é a integralização do capital social, inicia-se, aí, a responsabilidade. Sua utilização expressiva vem se dando em decorrência, sobretudo, do grande atrativo da limitação da responsabilidade pelas obrigações da sociedade. Com esta característica básica, o patrimônio pessoal dos sócios, como regra, não fica exposto a eventuais insucessos do negócio. A sociedade limitada nasceu da necessidade de se criar um tipo societário que permitisse à pequena burguesia européia, germânica e inglesa, escapar à responsabilidade ilimitada e solidária das sociedades em nome coletivo, sem cair na complexa estruturação legal das sociedades por ações. Pretendia-se uma sociedade contratual composta por sócios de responsabilidade mitigada, restrita à respectiva quota de participação, capaz de minimizar os riscos decorrentes do exercício da empresa em relação ao patrimônio particular dos sócios. A importância desse tema é ressaltar, também, o dever de cooperação econômica e de responsabilidade dos sócios para com terceiros, lembrando que a autonomia patrimonial destes emana do princípio constitucional da livre iniciativa. Discute-se, no presente trabalho, em quais casos os sócios responderão, excepcionalmente, solidária e ilimitadamente com seu patrimônio particular, visto que, uma vez integralizado o capital social, a responsabilidade limitar-se-á à quota parte de cada um. Destarte, a total segurança do patrimônio do sócio não está plenamente garantida. Porém, é condicionada à obediência à lei, ao contrato social e aos princípios éticos que regem a boa conduta do ser humano em sociedade. Por fim, devem ser respeitados os limites da responsabilidade dos sócios pois, o simples insucesso da sociedade, por si só, não deve autorizar a responsabilização ilimitada dos sócios.

Palavras-chave: Sociedade comercial, responsabilidade civil. Sociedade por cotas de responsabilidade limitada, responsabilidade civil.

**REVISTA ÓBVIO***JOÃO GABRIEL DE OLIVEIRA COSTA**JOÃO VICTOR DA SILVA**DINAMARA GARCIA RODRIGUES**MARCOS SESTINI*

O jornalismo cultural é uma vertente cada vez mais importante da mídia jornalística. Por exigir profissionais com grande repertório cultural, uma revista destinada a divulgar, analisar e discutir eventos e produções de diversas artes e processos culturais pode ser um excelente instrumento de aprendizado e desenvolvimento do futuro jornalista ou publicitário. Tratando-se de uma revista eletrônica, a elaboração das matérias ainda permitirá aos alunos o aprendizado em meio tecnológico, com todas as implicações do hipertexto e da cibercultura, condições cada vez mais determinantes do trabalho do jornalista, do publicitário, do artista e também do educador. O projeto tem como objetivo propiciar ao estudante de comunicação a prática da profissão em meio tecnológico, na produção de toda uma revista eletrônica e cultural. Aos alunos que, muitas vezes já aprenderam, no caso do jornalismo, a apuração “in loco” e a redação da notícia, além da diagramação e da edição de texto e imagem e, no caso do estudante de publicidade e propaganda a criação de peças publicitárias voltadas à mídia impressa, a Revista Cultural Eletrônica vai possibilitar que aprendam técnicas de linguagem visual e linguagem escrita adequadas ao meio computadorizado, em que até a relação com o público é diferente da que se estabelece na mídia impressa. O aluno estará aprendendo a modalidade cultural que o torna mais apto a compreender o mundo e suas complexas estruturas, bem como a igualmente complexa atuação do público na era da internet e da telefonia celular, era em que a relação com o texto e com a leitura é marcada simultaneamente por preocupações e euforia, muitas delas relacionadas à proliferação do universo virtual, às questões de autoria e ao dispêndio de tempo.

Palavras-chave: Jornalismo cultural. Mídia digital. Redação publicitária.

**RPTV : CAMPANHA PUBLICITÁRIA DE POSICIONAMENTO**

*JOICE FRANCIÊLE DA SILVA LOPES MORAES
ROSELY MANA DOMINGUES
PAULA DANIELLE VENTURA
CAMILA E. OKUMURA
CAROLINA R. OKUMURA
JOICE BURIOLA SCALLIA*

Os meios de comunicação refletem o progresso de uma sociedade, e a TV por assinatura tem sua parcela de contribuição. Trouxe novos personagens, novas variáveis para a dinâmica do mercado de comunicação por meio de novas tecnologias e novas opções de informação e entretenimento. Possebom (2009) menciona que ela foi o laboratório para os profissionais observarem que a segmentação, a interação e a personalização da informação eram ferramentas essenciais para se relacionarem com o público-alvo, o que serviu de exemplo, principalmente, para a internet. Além disso, a Associação Brasileira de Televisão por Assinatura (ABTA) informa que o mercado tende a crescer cerca de 18,6% até o final de 2011, e projeta um crescimento de 33% no estado de São Paulo. Nesse contexto, a RPTV, canal da NET, iniciou suas atividades em 01 de dezembro de 2010, com a proposta de ampliar os horizontes da informação, cultura e educação da cidade de São José do Rio Preto. Porém, devido ao pouco tempo de atividade ainda não é muito conhecida pelos telespectadores. Por outro lado, para manter o canal no ar é preciso vender os espaços comerciais às empresas da cidade, mas os empresários compram espaços comerciais somente de canais que abrangem um percentual considerável de telespectadores, objetivando posicionar sua marca. Sendo assim, as autoras deste trabalho irão desenvolver uma campanha publicitária com ênfase no posicionamento de marca para solucionar o problema do cliente em estudo. Kotler (1996) define posicionamento como sendo o ato de desenvolver a oferta e a imagem da empresa, de forma que ocupe um lugar distinto e valorizado nas mentes dos consumidores-alvo. Após o lançamento da campanha, espera-se aumentar o número de telespectadores para que desperte o interesse dos empresários riopretenses em investirem no referido canal.

Palavras-chave: Publicidade. Televisão por assinatura. Posicionamento (Publicidade).



SALTO ALTO: MUITO ALÉM DE UMA PAIXÃO

PATRICIA HELENA FIGUEIREDO CAZERI

O salto alto é o objeto que mais diferencia mulheres de homens. Baseado em estudos e pesquisas sobre história do sapato e do salto alto, do fetiche e da moda e também da paixão mundial das mulheres (e homens) pelos sapatos de salto alto, seja como um ícone de moda ou um objeto de sedução, mostrando também o que os médicos dizem sobre os saltos, este trabalho de conclusão de curso tem o objetivo de mostrar toda a história do sapato de salto alto que muitos desconhecem, a cultura de outros países com relação a ele, além de toda a feminilidade que é revelada por quem o usa. Com uma composição de 30 looks comerciais e 5 conceituais, com roupas justas, decotes que valorizam o corpo feminino, cores que chamam a atenção, porém sem vulgarizar a mulher, este trabalho vem mostrar a mulher sexy, linda e feminina, independentemente da idade ou tipo físico, porém, com o objetivo de atingir mulheres jovens entre 18 e 25 anos, que gostam da vida noturna, frequentam festas informais, shoppings, são antenadas com as tendências e, principalmente, adoram salto alto. A coleção pode ser apreciada e utilizada por qualquer outra faixa etária.

Palavras-chave: Sapato, história. Moda. Moda, estilo. Moda, aspectos sociais.



SÉCULO XX QUANDO MODA VIROU MODA

ROSÂNGELA CRISTINA DE LIMA

Tendo como finalidade expor a história da moda com a intenção de relatar que, desde os primórdios, os trajes já eram copiados, podemos citar como precursoras desse movimento, Madame Pompadour e Maria Antonieta dentre outras. Com a revolução industrial, a produção e reprodução torna-se cada vez mais rápida. Foi no início do século XX que surgiram as primeiras confecções no sistema de industrialização parecido com os que temos hoje; Paris foi a pioneira deste processo, lá surgindo as primeiras casas de Alta Costura. Após a II guerra, ocorrem muitas transformações sociais, culturais, econômicas, e a moda parisiense de Alta Costura passa por mudanças, quando as maisons já quase não produzem peças únicas, sob medida e exclusivas. Inicia-se uma produção em série, de alto padrão, denominada Prêt-à-Porter. No Brasil, até os anos 60, a moda era igual a da Europa nesta época também os estilistas brasileiros começaram a ter peso comercial e fazer contatos de licenciatura de suas marcas. Com a audiência cada vez maior das telenovelas, a moda brasileira, desde os anos 70, é mostrada e lançada pelas novelas. O mercado nacional, compreendendo que a moda na mente das pessoas é extensa e que movimenta um grande capital, começa a ter investidores, lançadores de moda e marcas, com grande importância para a economia nacional. A partir deste conceito, percebemos que a moda surge no momento histórico em que o homem passa a valorizar-se pela diferenciação dos demais e que a aparência é a individualização, onde a distinção de alguns visam à identificação com outros, pois a moda se dá mediante cópia de estilos daqueles a quem se admira. Partindo dessa premissa, o objetivo deste trabalho é criar uma coleção para o público da classe B e C a fim de obter uma moda específica para estes consumidores que passam a adquirir modelos como os de Madonna, Marylin Monroe, Lady Diana entre outras, atingindo, assim, o anseio da grande massa popular de estar sempre na moda.

Palavras-chave: Moda. Moda, história. Moda, aspectos econômicos.



SINAIS DE VIDA E MORTE - PEQUENA CONTRIBUIÇÃO DA FILOSOFIA NA MODA

AMÉLIA CRISTINA ALVES DE LIMA

Num pensamento contemporâneo, com o desejo pela vida, pela vida longa e cada vez mais longa, o homem traz em si uma luta interna, uma busca incessante pela jovialidade. Sob esse aspecto, a moda tem seu papel marcante na complexidade de inúmeras opções de transformação do ser, desde quando se fala em tendências que traduzem essas ações, até chegar, por vezes, ao ridículo da negação do próprio tempo de vida. Este trabalho tem por objetivo, através de uma discussão filosófica sobre a vida e a morte, mostrar a influência que a moda exerce sobre estes aspectos. Primeiramente será analisado, sob forte influência do filósofo Arthur Schopenhauer, o grande temor da morte, intrínseco a todo ser humano, assim como alguns aspectos sobre a vida, seus pesares, alegrias e o próprio percurso da existência, também com os estudos do filósofo Frederick Nietzsche. Esta pesquisa justifica-se pelo fato de buscar, nesse embasamento filosófico, nos questionamentos constantes do ser humano quanto à sua jovialidade e ao seu envelhecimento, o poder que a moda exerce sobre esse mesmo ser humano, no caso a mulher, trazendo para ela possíveis “soluções” que amenizem esses grandes temores: envelhecimento e morte. Ao mesmo tempo, traduzem a alegria, o entusiasmo e a satisfação de viver. Com isso, contribuir e levar informações de grande valia para pesquisadores da moda, estilistas, filósofos e pensadores em geral, que se interessam pelo assunto e que possam aprofundá-lo, discutindo e procurando alternativas que ilustrem o mundo da moda com momentos de mais alegrias, não se esquecendo de que o sofrimento é inerente ao ser humano. Dessa forma, a coleção proposta traz à discussão o temor da morte e a celebração da vida, enquanto distancia o momento da morte, preservando o ser humano e o colocando como quem tem algum poder sobre sua própria existência.

Palavras-chave: Moda. Moda, filosofia. Vida, filosofia. Morte, filosofia.



SUPERFLAT, UMA ANÁLISE DO PRODUTO DE CONSUMO OTAKU: ANIME E MANGÁ

LETICIA DE MACEDO RAYMUNDO

Superflat é um movimento estético pós-modernista que ecoou no anime (desenho animado japonês) e na mangá (gibi/ estilo de desenho japonês) por meio das artes plásticas, aonde ele utiliza dos elementos de fetiche/ clichês dentro da cultura pop japonesa - presumindo que essa cultura é, atualmente, o anime e o mangá - e questiona o contexto social de origem da mesma. A criação dessa nova arte, sob a estética e conceito de origem, traz o exagero em seus produtos finais; reprocessa essa imagem e devolve, desfiguradamente, em uma linguagem oposta à de origem. Por exemplo, em vez de grandes, coloridos e brilhantes olhos, característica marcante do anime/mangá, utilizam-se foscos, pequenos e pretos ou psicodélicos medonhos. O nome, do inglês flat, composto de super e flat, é traduzido como achatamento (ou compactado, liso), convertendo para o português “super achatamento”. O termo teria sido cunhado pelo próprio precursor Takashi Murakami, no livro *Little Boy: The Arts of Japans Exploding Subculture*, onde o ponto do seu manifesto artístico é justamente mostrar que a cultura pop japonesa envolveu-se de uma forma tão abrangente no cotidiano do povo que influenciou tudo: as artes, a decoração e o design. Por isso, de acordo com Murakami, os artistas os “achata”, como se tudo pertencessem ao um único conjunto, não diferindo o que é arte ou ilustração. Estimulado pela crítica, para anunciar esse movimento, a proposta da coleção Superflat é utilizar um conceito de reutilização, transformando roupas usadas e retalhos indesejáveis das confecções em novos artigos para, então, promover a reflexão da importância da sustentabilidade e manifestar a desconstrução do produto de consumo no molde dos conceitos do tema.

Palavras-chave: Movimento estético (Arte japonesa). Desenho animado. Anime (Personagem de desenho animado). Mangá (Personagem de desenho animado). Trajes, reutilização.



O TERRORISMO PSICOLÓGICO DA MISOGINIA

EVELYN VILASBOAS DE OLIVEIRA

A misoginia, palavra que vem do grego, "miso"-ódio e "gyne"-feminino, indica o ódio ao feminino. Envolve uma aversão do inconsciente do homem ao que é ligado à mulher. Assim, baseando-se em teorias e análises do desenvolvimento psicológico saudável de um indivíduo, a pesquisa, com caráter informativo, contém o surgimento, as causas e consequências da misoginia em seu portador, que reflete e afeta os próximos a ele. A origem desse comportamento está ligada à base familiar que o misógino teve nos primórdios de sua infância. Segundo a psicanálise os pais têm papel fundamental na formação e criação da identidade dos filhos, sendo o exemplo de homem e mulher no mundo que temos. Suas funções são distintas: a mãe tem o papel primário de confortar e proteger o filho, enquanto que o pai deve separá-lo do excesso materno, permitindo-lhe ter a noção de independência e confiança. Havendo equilíbrio dos pais na imagem e exemplos passados ao filho, esta será a base de seu interior e se refletirá na sua vida adulta. O misógino pode ter um pai passivo ao lado de uma mãe ativa e autoritária ou o contrário, interferindo em suas noções da falta de proteção e confiança, que não souberam ser compreendidas na passagem da infância à vida adulta. Assim desencadeia-se o ódio e culpa originados da figura materna para o universo feminino mais próximo a ele, sua parceira, direcionando a ela um abuso psicológico violento, agravante, conforme o relacionamento se propaga, denegrindo a saúde psicológica, física, noção de auto-estima, confiança e amor próprio, resultando na repetição deste comportamento infundado ao olhar da parceira e de seus próprios filhos. Mas, ao homem, é o apelo inconsciente pelo equilíbrio do amor e compreensão que deseja receber da esposa de forma incompreendida, que lhe faltou na base familiar. Assim, pela existência destas divergências, o propósito deste estudo é alertar a sociedade sobre a possibilidade deste perfil de comportamento que se desenvolve no cotidiano, e não lhe é atribuído a devida atenção, para tentar sanar o problema.

Palavras-chave: Misoginia. Teoria feminista.



TRANÇADOS MANUAIS

MARIANE RAIMUNDO MINGUETI

As Primeiras rendas surgiram, sobretudo, na França, na Itália e na Alemanha, presentes nos figurinos do Clero e, normalmente, tecidas com fios de ouro e prata. Catarina de Médici introduziu o uso da renda na França e, devido à sua influência ocasionou um consumo exagerado, o que fez com que os cofres franceses ficassem quase vazios, devido ao custo da sua importação. Com o caos, foi promulgado um decreto pelo rei da França, que proibia o uso da renda importada. Tecidos manuais como a renda e o crochê estão presentes e relatados na cultura brasileira desde o século XVII, através dos colonizadores portugueses que se fixaram à beira-mar ou rios, acompanhando o processo de ocupação do país. A arte de tecer a renda e o crochê, em quase todos os lugares do mundo, é uma atividade feminina, geralmente em grupos, onde as mulheres realizam os trabalhos cantando, criando poesias e lendas. As matérias primas são, desde fios de algodão e linho, a seda e fibras do coco. Atualmente, as rendas são predominantemente utilizadas nas roupas e acessórios femininos. Quanto ao crochê, os primeiros relatos mostram que as atividades iniciais eram feitas com os dedos, no princípio com pontos mais soltos. Podemos dizer que o crochê nada mais é do que uma renda mais acessível financeiramente, pois, apesar de consumir mais matéria prima, é mais rápida de ensinar e fazer. Em pesquisas e entrevistas realizadas com rendeiras e crocheteiras, nota-se que o trabalho é rico em detalhes e requer, da profissional, habilidade e atenção. Entretanto, essa atividade ainda é de pouca valorização e a procura no mercado é insuficiente para oferecer a essas artesãs uma fonte de renda significativa. Apesar da maioria das rendeiras e crocheteiras não terem o reconhecimento formal, elas desempenham relevante papel social e cultural. Em busca desse rico material, o tema foi desenvolvido com o intuito de divulgar o tecido artesanal como uma fonte de renda sustentável e moderna, na moda.

Palavras-chave: Renda, história. Rendeiras e rendeiros. Trabalhadores têxteis. Artesanato, aspectos econômicos.



VIDA SIMPLES

FRANCIELE PEREIRA DA SILVA

Este trabalho oferece novas variantes e soluções para a antiga preocupação de secobrir o corpo e renovar a percepção do mesmo no contexto atual. A intenção de explorar esse tema, Vida Simples, como moda, é desenvolver roupas para servirem não só como vestimenta, mas como forma de conscientização para o sentido de vivermos e de nos relacionarmos com consciência sobre nossas ações com as pessoas e com o planeta, de maneira que o questionamento dos problemas sociais proponha soluções. Por meio de tecidos leves, de modelagem simples, cores suaves, estampas personalizadas, e estruturas mais soltas, as peças foram criadas para deixarem transparecer o objetivo de simplicidade, considerando a sustentabilidade, visto que os materiais utilizados são de caráter responsável para com o meio ambiente. Em virtude dos fatos mencionados acima, gostaria de enfatizar que, embora a pesquisa aborde vários aspectos do tema em questão, que podem estar relacionados à saúde, qualidade de vida, espiritualidade, redução do stress, preservação do meio ambiente e justiça social, não proponho aqui nenhum julgamento moralista, tão pouco uma relação com pobreza forçada ou anti-consumismo; o termo correto utilizado para representar esse comportamento é chamado “Minimalista” que defende uma filosofia de que “menos é mais”, e que seria um conceito mais teórico relacionado ao estilo de vida simples.

Palavras-chave: Moda. Moda, estilo.



VIDA SIMPLES: JORNALISMO CULTURAL AUXILIANDO NA QUALIDADE DE VIDA

GABRIELA VIEIRA GANZAUSKAS
THAÍS RIZZO DE FREITAS

A Revista Vida Simples, de circulação mensal, surgiu recentemente, no ano de 2002, em busca de atrair um público alvo de pessoas preocupadas com as questões sociais e a qualidade de vida, com o slogan: “Para quem quer viver mais e melhor”. Nessa vertente, a revista traz temas apoiados numa visão cultural, muitas vezes com opiniões de autoridades no assunto, como filósofos ou sociólogos, por exemplo, tratando dos temas com a profundidade necessária para apontar soluções práticas na sociedade. O trabalho tem o objetivo de mostrar a importância do segmento cultural como uma possível saída para o jornalismo, que tem sofrido uma crise por conta da objetividade mais suposta que efetiva, falta de profundidade nos temas, da pressa em informar perdendo a qualidade interpretativa de utilidade pública. Para comprovar essa teoria, vamos comparar mesmo assunto abordado por três edições da revista Vida Simples com outras três edições de revistas de massa. São elas: Veja, Época e Nova. Mostrando um como um assunto pode ser abordado de formas diferentes, de acordo com a proposta e interesse da mídia, este trabalho se justifica pela importância de mostrar, por meio de exemplos reais, que a função do jornalismo de hoje tem sido muito mais comercial, a fim de vender notícias a qualquer preço, do que servir de orientação e exemplo para o público. A Vida Simples, comparada a outras revistas de massa, aparentemente se mostra uma alternativa para leitores que procuram assuntos cotidianos tratados com a profundidade merecida, e para (futuros) jornalistas que ainda conservam o desejo de ajudar a mudar o mundo, com a contribuição teórica e, principalmente, humana que lhe cabe.

Palavras-chave: Jornalismo cultural.



VISAGISMO

KATIA CRISTINA LONGUINHO RIBEIRO

O conceito do visagismo é a criação de imagens pessoais personalizadas de acordo com as características físicas, a personalidade e ou a intenção de uma pessoa. A personalização da imagem é algo muito antigo e inerente ao homem, e funciona como uma forma de comunicação, de expressão da individualidade e de identidade visual. Existem várias maneiras de se personalizar a imagem pessoal, através do cabelo, da maquiagem, das roupas, dos acessórios, tatuagens etc., mas o conceito inicial do visagismo surgiu da estilização do rosto com o cabelo e a maquiagem. Utilizando o visagismo, é possível ler-se a imagem de uma pessoa e identificar quais mensagens ela transmite, criando uma imagem personalizada de acordo com a sua intenção ou a sua personalidade. Para tal, é preciso conhecer seus gostos, suas necessidades, seu temperamento, seu estilo de vida, sua profissão, qual mensagem se deseja transmitir pela imagem e, principalmente, reconhecer que cada pessoa é única e possui suas singularidades. O conceito do visagismo se fundamenta na linguagem visual (que é utilizada durante o processo de construção das imagens), na teoria dos temperamentos (para identificar traços da personalidade de uma pessoa), e na teoria de Carl Jung dos arquétipos (que possibilita identificar o efeito emocional que a imagem provoca). O objetivo dessa pesquisa é relacionar o conceito do visagismo ao conceito da moda, e aplicá-lo na construção de imagens pessoais, criando imagens personalizadas de acordo com o perfil de cada consumidor, a sua intenção e ou a sua personalidade. Para desenvolver as coleções foram realizadas quatro consultorias de imagens em perfis diferentes de consumidores e posteriormente foram criadas quatro coleções personalizadas de acordo com cada um desses perfis, que atendem suas necessidades e os seus estilos.

Palavras-chave: Visagismo. Beleza física. Linguagem visual.



Rua Yvette Gabriel Atique, 45, Boa Vista, São José do Rio Preto-SP