

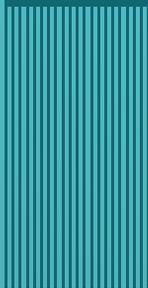
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO - UNIRP



**“Ética na pesquisa: integração
ensino, extensão e gestão
acadêmica pelo conhecimento”**

ANAIS

2012



**IX Congresso
CIENTÍFICO
da UNIRP**

Data: 24, 25 e 26/10 Períodos: tarde e noite

UNIRP
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO - UNIRP

ANAIS DO IX CONGRESSO CIENTÍFICO DA UNIRP

24, 25 E 26 DE OUTUBRO DE 2012

**TEMA:
"ÉTICA NA PESQUISA: INTEGRAÇÃO ENSINO, EXTENSÃO
E GESTÃO ACADÊMICA PELO CONHECIMENTO"**

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP



Ficha Catalográfica

Congresso Científico da UNIRP (9. : 2012: São José do Rio Preto, SP)
Anais do 9º Congresso Científico da UNIRP, 24 a 26 de outubro de 2012, 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, 2012.
196p.

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



DIRIGENTES

Halim Atique Junior
Reitor

Manuela Kruschewsky Bastos Atique
Vice-Reitora

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 Gazzzi Taddei
Márcio Rogério Oliveira de Barros
Nimion Suzel Pinheiro
Paulo César Balade Saad
Regina Célia de Felipe Ottoboni
Suely Cury Tawil



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
Coordenadoria de Extensão
Assessoria de Comunicação
Prefeitura da UNIRP

II. EQUIPE DE PRODUÇÃO

II.1 Editoração 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

II.4 Apoio

Carolina Veltroni Schiavinatto



COMISSÃO ORGANIZADORA DOS ANAIS

Anete Maria Lucas Veltroni Schiavinatto
Fabiano Gazzi 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 2012, pelo Centro Universitário de Rio Preto, a IX 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 IX 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 24 10

NOITE – Unidade Universitária III

19h30min **Apresentação de Trabalhos Científicos da Área de EXATAS**

dia 25 10

TARDE – Auditório da Unidade Universitária I

14h **Abertura Oficial do Evento**

14h30min **Abertura Cultural**

14h45min **Prêmio UNIRP de Reconhecimento**

15h Palestra **“Ética na pesquisa: integração ensino, extensão e gestão acadêmica pelo conhecimento”**

Rui Vicente Lucato Junior

Doutor em Ciências da Saúde pela FAMERP, M.Sc. em Ciências Nefrológicas pela UNIFESP, Assessor Acadêmico da Pós-Graduação *Lato Sensu* da FAMERP, Consultor da FAMERP da modalidade EAD e membro do Conselho Municipal de Defesa e Meio Ambiente - COMDEMA.

NOITE – CEPROL

19h30min **Apresentação de Trabalhos Científicos da Área de HUMANAS**

dia 26 10

NOITE – CEPROL

19h30min **Apresentação de Trabalhos Científicos da Área de BIOLÓGICAS**



Resumos dos trabalhos por grande área

1. Biológicas	1
2. Exatas	73
3. Humanas	109



**IX Congresso
CIENTÍFICO
da UNIRP**

ÁREA DE BIOLÓGICAS



SUMÁRIO BIOLÓGICAS

Trabalho	Página
A importância da alimentação para o desenvolvimento da criança em idade escolar Ariane de Queiroz Lima, Cristiana Bondi Tozo Zhar, Juliana de Carvalho Marchesin, Renata Cristiane Gonçalves da Silveira Oliveira	9
A Interface entre demência e nutrição Ana Helena Boso Quintino dos Santos, Lara Nesteruk, Lilian Galesi	10
Ação de vigilância no controle dos contatos de doentes de tuberculose no município de São José do Rio Preto André Luis Silva, Bethania Cirqueira de Oliveira, Julyane Martin Spolon, Sueli Aparecida Guedes Dorador	11
Aleitamento materno e fatores associados à prevenção da obesidade infantil Fernanda Pires Camargo, Fernanda Roberta Gomes, Rafaela de Faria Máximo, Tatiane Fatima da Gama	12
Análise do padrão de cristalização da saliva para a avaliação da fase estrogênica em tamanduá mirim (<i>tamandua tetradactyla, linnaeus, 1752</i>) Carlos Daniel Dan De Nardo, Janaina Torres Carreira, Natalia Padovan, Tatiana Morosini de Andrade Cruvinel	13
Análise histológica do processo de reparo de fratura óssea após aplicação de ultrassom contínuo Clauton Maranhão dos Santos, Marlice Beatriz Lemes Souza	14
Aplicabilidade da fisioterapia aquática na dor lombar gestacional Flavia Maria Arantes Basso, Janine Camila Rigamaonti, Sumayla Regina Barbosa da Silva Fonseca	15
Avaliação comparativa dos níveis pressóricos de clientes hipertensos de uma programa hiperdia com medidores aneróides e digitais Agnes Cristina Suffredini, Anelise de Almeida Lima, Ereis Ferreira Silva, Gislaine Borim, Valquíria Silva Lopes	16
Avaliação da arborização de vias públicas de Cedral(SP) Gabriela Gomes, Tamires Cristina Fujita, Tatiane Alves Paulucci Rechi, Valéria Stranggetti, Zélia Aparecida Valsechi da Silva	17
Avaliação da desintegração de cápsulas de pancreatina e dimeticona empregando diferentes sistemas de revestimento Beatriz Ventura de Mello, Franciele Aparecida de Arruda, Greici Cristiani Gomes Tozo, Luana Tais Lense, Maira Aparecida Barbosa	18
Avaliação da eficácia da prática Lian Gong na qualidade de vida de idosos Adriana Barrinha Fernandes Moretti, Mariângela Vogt, Valquíria da Silva Lopes	19

**Avaliação da infraestrutura e diagnóstico das espécies arbóreas dos canteiros centrais das avenidas Dr. Alberto Andaló e Bady Bassitt em São José do Rio Preto (SP)**

Andrey Carneiro Queiroz, Jaadi Abinadabi Fidelis de Souza, João Paulo Ramos 20

Avaliação de ocorrências de tamanduá bandeira (*myrmecophaga tridactyla*, linnaeus, 1758) no noroeste do Estado de São Paulo, na região do 4º batalhão da polícia militar ambiental

Gesislaine Priscila Rizzo, Johnny Rafael dos Santos, Leandro Santos de Lima, Natália Padovan, Tatiana Morosini de Andrade Cruvinel 21

Avaliação do efeito citotóxico, genotóxico e mutagênico do preparado sólido artificial para refresco em cebola (*allium cepa*)

Lilian Castiglioni, Luís Lenin Vicente Pereira, Mary Massumi Itoyama 22

Avaliação do sistema de vigilância alimentar e nutricional no noroeste paulista

Amanda Liz Maccagnan Malvezi, Camila Gomes Negrão, Patricia Cazoli Reda da Silva, Poliana Mendonça de Souza 23

Avaliação do uso de medicamento homeopático no controle dos carrapatos *Amblyomma cajennense* e *Boophilus microplus*

Eduardo Angelo Colombo, Gisele Lima Bachiega Alvarenga, Jéssica Cristina Máزارo 24

Avaliação dos hábitos de exposição ao sol e de fotoproteção dos pacientes das clínicas integradas

Anderson Perpetuo Matturo, Andrégia Iramá Gonçalves de Queiroz, Carla Cristina P Bacchi, Paula Micheli Santama 25

Avaliação eletrocardiográfica e determinação sérica de sódio, potássio e glicose em cães com gastroenterite hemorrágica atendidos no Hospital Veterinário "Dr. Halim Atique" - estudo de 15 casos

Carla Daniela Dan De Nardo, Francielly de Miranda Arenázio, Karina Ferreira de Castro, Keini Buosi, Livia Castanhas Bregano, Tatianna Frate Schwardt 26

Câncer de mama: aspectos genéticos, epidemiológicos, diagnóstico, prognóstico e tratamento

Maristela Sanches Bertasso Borges, Maria Rita Sulfitte, Kelly Barreto Queiroz 27

Caracterização bioquímica parcial de lipase extraída da polpa do abacate (*persea gratissima*)

Dayane Oliveira Viana, Franciele de Sá 28

Caracterização da síndrome de burnout em professores da área da saúde em uma universidade da cidade de São José do Rio Preto-SP

Adriana Tomaz de Aquino, Camilla Soccio Martins, Fátima Gonçalves de Melo, Neuri Carlos Dornelas, Rafaela Paganini, Wilson Gomes de Ascenção 29

Caracterização de hipertensos e diabéticos cadastrados no programa hiperdia do município de Adolfo

Ana Paula Domingos de Carvalho, Aparecida de Fátima Almeida Faria, Jéssica da Silva Santos 30



Cinomose em cachorro do mato (<i>Cerdocyon thous</i>, Linnaeus, 1766) de vida livre - relato de caso	
Bruno Barros Furukava, Carlos Daniel Dan de Nardo, Rodrigo Storti Pereira, Tatiana Morosini de Andrade Cruvinel	31
Cirurgia bariátrica associada ao diabetes mellitus tipo 2	
Bruna Carneiro Pedrero Nunes, Caroline Tinti Guarezimi, Gabriela Lopes Banhos, Giovanna Zanelli Silva, Prof. Msc. Mariele Castilho Pansani	32
Conhecimento de Jovens da área da saúde sobre as hepatites B e C	
Andreia Alvarez Oliveira, Thaísa Moraes do Valle Miranda, Aline Preti Pimenta, Cinthia Zordan Geraldo, Marina Rosa Pereira, Vanessa Fujino	33
Consumo de suplementos por frequentadores de academia de ginástica	
Isabela Leiko Kobayakaua, Jackeline Medeiros Diniz, Lorryne Amélia Ferreira, Rafaela de Souza Rodrigues, Tatiane Carbonera Vitta	34
Depressão entre estudantes universitários de enfermagem na cidade de São José do Rio Preto	
Camilla Soccio Martins, Cassio Eduardo Carvalho Marques, Graciela Barreto Viniski, Leticia Aparecida Machado, Sarah Raquel de Lima Aziz, Vanessa Aparecida Maziero Santana	35
Desenvolvimento de detergente glicerinado com ação hidratante	
Amanda Regina Hernandez, Camila Fernanda Clé, Cleonice Pinheiro da Silva Bardela, Gisele Lima Bachiega Alvarenga, Noemi Nunes Correia Baranek	36
Desenvolvimento de gel antiassaduras infantil	
Ana Carla Bogaz, Débora Queiroz Ferreira, Fernanda Amaral Bettiol, Ursulandrêa Sanches Abelan	37
Desenvolvimento de gel pós barba para tratamento de pseudofoliculite	
Dyonatas Robert Lima, Gisele Lima Bachiega Alvarenga, Giselene Delgado, Isabella Minussi Camacho	38
Desenvolvimento de solução antioldosidade capilar	
Aline Andressa Camillo, Natália Prevedel Beluci, Ursulandrêa Sanches Abelan	39
Determinar a ocorrência dos principais diagnósticos de enfermagem em pacientes vítimas de acidente vascular encefálico em uma clínica universitária	
Patrícia Hiroko Oyama, Francine da Silva e Lima de Fernando	40
Entendimento dos enfermeiros de UTI sobre o processo de doação de córneas para transplantes	
James da Luz Rol, Juliana Lopes Isso, Regiane Isabel Silva, Roberta Marina Ferreira	41
Escala por decúbito de lobo - guará (<i>Chrysocyon brachyurus</i> - Illiger, 1815) de vida livre- relato de caso	
Michelly Amanda Barssalho, Diênifer Fernanda Batista, Maria Stella Fernandes Vilella, Diego Alaska Almeida, Carlos Daniel Dan de Nardo, Angelo Domingos Firmano Mendes, Talita Floering Brêda Souza, Tatiana Morosini de Andrade Cruvinel	42



Fármacos manoencapsulados para o tratamento de câncer Neide Aparecida Blaz	43
Hepatites virais tipos B e C. conhecimento, comportamento de risco em jovens universitários do curso de administração do Centro Universitário da Cidade de São José do Rio Preto André Luís Silva, Bárbara Saori Fukuju, Jackeline Cássia Silva, Jaqueline dos Santos Santana	44
Hiperparatireoidismo nutricional secundário em gato do mato pequeno (<i>Leopardus tigrinus Schreber, 1775</i>) - relato de caso Diego Alaska Almeida, Carlos Daniel Dan De Nardo, Leonardo Sanches, Natália Padovan, Carla Daniela Dan De Nardo, Ciro Alexandre Teixeira Cruvinel, Karina Ferreira de Castro, Ana Sílvia Dagnone, Talita Floering Brêda Souza, Tatiana Morosini de Andrade Cruvinel	45
Hipertensão arterial sistêmica (HAS): diretrizes nacional no âmbito da saúde pública Agnes Cristina Suffredini, Anelise de Almeida Lima, Ereis Ferreira Silva, Valquíria da Silva Lopes	46
Hipodermólise: conhecimento da enfermagem a cerca do procedimento e elaboração de um protocolo Andressa Carla Tomaseto, Anniely Perobeli Oliveira Bortoloto, Daiani Regina Muller Carvalho, Jesiane Ferreira Costa, Lurcely Messias Eufrásio de Oliveira, Marília Silveira Faeda	47
Melanomacrófagos em <i>Rhinella schneideri (Anura:Bufonidae)</i>: efeitos do hormônio 17 β-estradiol Classius de Oliveira, Juliana Ferreira Antonias, Juliane Silberschmidt Freitas, Lillian Franco-Belussi	48
O perfil epidemiológico de clientes em tratamento dialítico em um Instituto de nefrologia de São José do Rio Preto-SP Adriana Maria Ferreira Neves, Ana Paula Teixeira Duarte Souza, Danielly Muramatsu, Fernanda Pereira de Oliveira, Morian Lauana Miguelão Canadá	49
O uso indiscriminado de ansiolíticos e antidepressivos no Brasil Regiane Rocha Gonçalves, Dione Carla Araujo Borges Sanzogo	50
Perfil epidemiológico de gatos com leucemia viral felina atendidos no Hospital Veterinário "Dr. Halim Atique" de São José do Rio Preto, São Paulo, Brasil, no período de janeiro de 2006 a julho de 2012 Carla Daniela Dan De Nardo, João Paulo Barbon, Karina Ferreira de Castro, Keini Buosi, Livia Castanhas Bregano, Tatianna Frate Schwaradt	51
Perfil hematológico e dosagem sérica de creatinina de gatos com leucemia viral felina atendidos no Hospital Veterinário "Dr Halim Atique", de São José do Rio Preto, São Paulo, Brasil, no período de janeiro de 2006 a julho de 2012 Carla Daniela Dan De Nardo, João Paulo Barbon, Karina Ferreira de Castro, Keini Buosi, Livia Castanhas Bregano, Tatianna Frate Schwaradt	52



Pesquisa de bactérias totais e patógenos na água potável do Centro Universitário de Rio Preto - UNIRP

Anderson Costa Alfredo, Carla Roberta de Oliveira, Greici Cristiani Gomes Tozo, Miriam Careno Caldas, Natália de Camargo Solin 53

Políticas de atenção à saúde infantil: atualizações científicas

Andréia Cristina Belotti, Antonio Marcos Zequini, Camilla Soccio Martins, Clarice Barboza de Oliveira, Gessica Fernanda Felix Gabaldi, Leticia Couto Blaya, Marcos Roberto Main 54

Políticas de saúde do idoso segundo a produção científica atual

Antônio Marcos Zequini, Camilla Soccio Martins, Clarice Barboza de Oliveira, Daniela Dias Da Silva, Daniela Perpétua Brunari, Donata Padim, Nathanny Christiny Chincheta 55

Práticas sexuais e intenções reprodutivas de universitários: perspectivas e atualizações

Camila Soccio Martins, Josiane Bertoni de Souza, Marcelo Fernandes Cavaliere Marques, Márcio José Dias, Naiara Nardelli de Souza, Roberta Dinardi 56

Práticas sexuais e intenções reprodutivas de universitários: Perspectivas e atualizações

Camila Soccio Martins, Josiane Bertoni de Souza, Marcelo Fernandes Cavaliere Marques, Márcio José Dias, Naiara Nardelli de Souza, Roberta Dinardi 57

Prevenção de doenças sexualmente transmissíveis em uma instituição universitária

Camila Prímola Dantas, Cinthia Zordan Geraldo, Sarah Raquel de Lima Aziz, Vanessa Fujino 58

Procedimentos complexos de enfermagem: evidências para a prática clínica

Adriana Carta, Amalha Vileide do Nascimento, Jéssica Chagas Montoro Abbes, Márcio Henrique Maduro, Mariana Fonseca Simão, Raiani Rezendo de Paula 59

Produção científica acerca da reforma psiquiátrica no Brasil

Camila da Rocha Silva, Camilla Soccio Martins, Domingos Moi, Iliaci Soler, Juliana França Costa Penaquini, Raquel Batista, Thamiris Rossi 60

Qualidade de vida de trabalhadores dos setores administrativos de uma empresa de construção civil e metálica

Aliny Sousa Silva 61

Relato de estudo de caso: com um paciente com hipertensão arterial sistêmica trans-torno de ansiedade e labirintite

Leticia Aparecida Machado, Valquíria da Silva Lopes, Vanessa Aparecida Maziero Santana ... 62

Sarna sarcóptica em raposa do campo (*pseudalo pexvetulus ILund, 1842*) de vida livre - relato de caso

Mayara Tóffolo Carter, Diego Alaska Almeida, Maria Stella Fernandes Villela, Gracila Heitor de Oliveira, Angelo Domingos Firmano Mendes, Michelly Amanda Barssalho, Carlos Daniel Dan De Nardo, José Carlos Polacchini Filho, Tatiana Morosini de Andrade Cruvinel 63



Satisfação dos usuários de um hospital escola participante do programa de qualidade hospitalar no Estado de São Paulo

Aline de Mendonça Gama Pinto, Fábio Henrique Rocha, Guilherme Augusto Gonzaga, Kleber Aparecido de Oliveira 64

SEPSE: diretrizes para identificação e intervenção de enfermagem precoce

Cristiane Conceição de Lima, Fernanda Avile Pereira, Regiane Aparecida de Oliveira Rosa 65

Terapia complementar com analgesia por acupuntura

Mariângela Vogt, Rassen Saidah, Valquiria da Silva Lopes 66

Trauma crânioencefálico em lontra (*Lontra longicaudis-olfers, 1818*) de vida livre - relato de caso

Angelo Domingos Firmano Mendes, Carlos Daniel Dan De Nardo, Diego Alaska Almeida, Diênifer Fernanda Gimenez Batista, Gracila Heitor de Oliveira, José Carlos Polacchini Filho, Maria Stella Fernandes Villela, Mayara Tóffolo Carter, Michelly Amanda Barssalho, Tatiana Morosini de Andrade Cruvinel, Tatianna Frate Schwardt 67

Uso de benzodiazepínicos na sedação consciente: revisão de literatura

Jéssica Paiola, Regiane Rocha Gonçalves 68

Uso de fixador externo esquelético tipo 1A com auxílio de resina acrílica em bugio *allouatta caraya (humboldt, 1812) (primates, atelidae)*

Angelo Domingos Firmano Mendes, Carlos Daniel Dan De Nardo, Diego Alaska Almeida, Gracila Heitor de Oliveira, José Carlos Polacchini Filho, Maria Stella Fernandes Villela, Mayara Tóffolo Cater, Michelly Amanda Barsalho, Talita Floering Brêda de Souza, Tatiana Morosini de Andrade Cruvinel 69

Utilização da doramectina no tratamento da demodicose canina

Carla Daniela Dan De Nardo, Elaine Cristina Gonçalves, Henrique Aguiar Barros Uehara, Karina Ferreira de Castro, Livia Castanhas Bregano, Tatianna Frate Schwardt 70

Validação do sistema e monitoramento da água purificada da indústria de cosméticos de Urupês/SP

Ana Carolina Neri Porsani, Greici Cristiani Gomes Tozo, Aline Barboza Lima, Julia Karan Jacob 71



A IMPORTÂNCIA DA ALIMENTAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA EM IDADE ESCOLAR

ARIANE DE QUEIROZ LIMA, CRISTIANA BONDI TOZO ZHAR, JULIANA DE CARVALHO MARCHESIN, RENATA CRISTIANE GONÇALVES DA SILVEIRA OLIVEIRA

A alimentação e a nutrição são de extrema importância para a criança, para o jovem ou adulto, pois garantirá um adequado desenvolvimento psíquico, físico e cognitivo. Dessa forma, é na infância que se deve estabelecer a prática da boa alimentação pois, provavelmente, continuará na adolescência e na idade adulta. A falta de alimentação durante períodos muito longos pode promover a falta de atenção, sendo um dos aspectos que dificulta o processo de aprendizagem em crianças na idade escolar. A obesidade é mais um fator de risco que deve ser levado em consideração. Assim, faz-se necessário, promover ações educativas de incentivo e de criação de hábitos e comportamentos adequados, no que se refere à ingestão e qualidade da alimentação, atitudes fundamentais para um desenvolvimento saudável. Ações dessa natureza, destinadas à faixa etária escolar, são escassas. Em vista desses aspectos o objetivo do presente trabalho foi elaborar e confeccionar uma cartilha didático-pedagógica, com intuito de facilitar o acesso de crianças em idade escolar a informações nutricionais de maneira divertida e lúdica, incentivando-as a uma prática alimentar equilibrada e saudável. O material foi composto por ilustrações coloridas, texto de fácil compreensão, jogos e atividades. Considerando o ambiente escolar como favorável para a transmissão de informações ou até modificações nos hábitos alimentares, vê-se a importância da aplicação de instrumentos motivacionais em Instituições de Ensino, com o objetivo de assegurar a boa alimentação dos escolares por meio da educação nutricional. A cartilha caracteriza-se como uma poderosa ferramenta, tornando-se uma proposta atraente e acessível ao público infantil. Neste contexto, presente trabalho contribui com informações e estratégias alternativas na ampliação do conhecimento sobre o tema, para profissionais da área da saúde e educação.

Palavras-chave: Alimentação escolar. Comportamento alimentar. Desenvolvimento infantil. Educação alimentar e nutricional.

NAAC: 1702



A INTERFACE ENTRE DEMÊNCIA E NUTRIÇÃO

ANA HELENA BOSO QUINTINO DOS SANTOS, LARA NESTERUK, LILIAN GALESÍ

O envelhecimento populacional é um fenômeno em crescimento em todas as partes do mundo. Idosos podem ser acometidos por diversos transtornos, que colocam em risco a saúde e a qualidade de vida, como os distúrbios relacionados à saúde mental. Por ser a demência uma síndrome conhecida pelo declínio progressivo e global das funções cognitivas e uma das maiores causas de morbidade entre idosos, objetivou-se, nesta revisão, reunir informações disponíveis na literatura acerca da importância dos fatores dietéticos aos idosos portadores de demência. A influência dos aspectos nutricionais no processo de envelhecimento e na demência tem sido estudada, desde a participação protetora, até a possível ação no retardo das disfunções e alterações degenerativas inerentes à idade. Vários constituintes da dieta têm influência nas funções cognitivas, que são passíveis de alterações indesejadas neste período. Merecem destaque os macronutrientes, principais componentes da dieta, como prevenção e tratamento da desnutrição energético-proteica comum em idosos com demência; vitaminas, como as do complexo B, destacando-se a vitamina B12 e o ácido fólico, cujas deficiências resultam no aumento dos níveis de homocisteína no sangue, exercendo ações deletérias sobre o endotélio vascular, além do beta-caroteno e vitaminas C e E, ajudando a proteger contra o declínio cognitivo e agindo como antioxidantes, assim como os flavonóides. E, por fim, ômega-3 e ômega-6, influenciando diretamente o processo da neurotransmissão. Conclui-se que a desnutrição e a falta de nutrientes, própria deste quadro, pode contribuir para o desenvolvimento de processos demenciais. Nutrientes como a homocisteína e vitaminas do complexo B, em especial a vitamina B12, têm papel primordial na prevenção do desenvolvimento do quadro de demência em idosos. Entre outros nutrientes que se destacam por sua ação na prevenção e tratamento desta doença, encontram-se as vitaminas C e E, o beta-caroteno, os flavonóides, o ácido fólico e os ácidos graxos essenciais.

Palavras-chave: Demência. Deficiência de vitaminas. Nutrição na demência. Nutrição no idoso.

NAAC: 1704



AÇÃO DE VIGILÂNCIA NO CONTROLE DOS CONTATOS DE DOENTES DE TUBERCULOSE NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

*ANDRÉ LUIS SILVA, BETHANIA CIRQUEIRA DE OLIVEIRA, JULYANE MARTIN SPOLON,
SUELI APARECIDA GUEDES DORADOR*

Segundo o Ministério da Saúde, o Brasil é um dos 22 países priorizados pela OMS pela concentração elevada de pessoas doentes de TB. O Estado de São Paulo detecta o maior número absoluto de casos e o Estado do Rio de Janeiro apresenta o maior coeficiente de incidência. A tuberculose (TB) é uma doença bacteriana que se transmite de pessoa a pessoa por via aérea, por meio da fala, tosse e espirro. O agente causal é o *Mycobacterium tuberculosis* (MT). A forma mais comum da doença é a de afecção pulmonar. A estratégia de controle da TB tem como objetivo a redução da incidência da infecção pelo MT, por meio da detecção de casos e intervenção terapêutica eficaz nos indivíduos infectantes. Esta estratégia permitirá que as próximas gerações estejam cada vez menos infectadas. E, como atividade adicional, esta estratégia requer a redução da prevalência da infecção pelo MT por meio da identificação e tratamento eficaz dos indivíduos com infecção latente, evitando que fiquem doentes no futuro. Definir o caso índice e listar os contatos com as devidas observações inerentes aos casos, é um ponto de partida para o processo de avaliação, assim como aprofundar conhecimentos acerca do assunto. Cerca de um terço da população mundial está infectada com tuberculose bactéria. Apenas uma pequena proporção de pessoas infectadas fica doente com TB. Pessoas com sistema imunológico debilitado têm um risco muito maior de adoecer por tuberculose. Assim, a atividade de controle de contatos das pessoas com TB deve ser considerada uma ferramenta importante para prevenir o adoecimento e diagnosticar precocemente casos de doença ativa nesta população, e pode ser priorizada pelos programas de controle de TB. É preciso construir um vínculo entre o doente e o profissional de saúde, bem como entre o doente e o serviço de saúde. Torna-se necessário remover barreiras que impedem a adesão, utilizando-se estratégias de reabilitação social, melhora da autoestima, qualificação profissional e outras demandas sociais.

Palavras-chave: Tuberculose. Saúde. Tratamento.



ALEITAMENTO MATERNO E FATORES ASSOCIADOS À PREVENÇÃO DA OBESIDADE INFANTIL

*FERNANDA PIRES CAMARGO, FERNANDA ROBERTA GOMES,
RAFAELA DE FARIA MÁXIMO, TATIANE FATIMA DA GAMA*

A obesidade é considerada uma epidemia global e sua prevalência em crianças e adolescentes vem aumentando nas últimas décadas, nos países desenvolvidos e em desenvolvimento, provocando um impacto negativo para a saúde pública. Considerando-se a dificuldade do tratamento da obesidade em crianças e adolescentes, e o alto índice de insucessos, torna-se fundamental a identificação de estratégias efetivas na sua prevenção. Nesse sentido, o aleitamento materno é uma possível estratégia na prevenção da obesidade infantil, proteção essa reconhecida pela Organização Mundial de Saúde. O objetivo do presente estudo é analisar a correlação entre exposição ao aleitamento materno e obesidade infantil e, avaliar, comparar e descrever os prós e contras que a amamentação apresenta como fator preventivo à obesidade. O papel do aleitamento materno na prevenção do excesso de peso pediátrico é uma hipótese difundida mundialmente e respaldada em vários trabalhos científicos que têm sugerido que as primeiras experiências nutricionais de um indivíduo não guardam relações somente com o seu peso quando adulto, mas também que podem interferir na sua suscetibilidade a determinadas doenças crônicas na fase adulta, como a obesidade. Tal fenômeno vem sendo denominado “imprinting metabólico”. Este é compreendido como um fenômeno pelo qual uma experiência nutricional precoce, agindo durante um período crítico e específico do desenvolvimento humano, pode acarretar um efeito duradouro por toda a vida do indivíduo, interferindo na sua suscetibilidade a determinadas doenças. Os mecanismos pelos quais o leite materno desempenharia uma proteção em relação à obesidade ainda não foram totalmente elucidados. É provável que o leite materno esteja envolvido no fenômeno citado acima, promovendo, a partir de uma exposição do indivíduo por determinado período aos componentes do leite materno, uma diminuição na suscetibilidade desse tornar-se obeso na infância e na fase adulta.

Palavras-chave: Obesidade infantil. Amamentação. Fator preventivo.



ANALISE DO PADRÃO DE CRISTALIZAÇÃO DA SALIVA PARA A AVALIAÇÃO DA FASE ESTROGÊNICA EM TAMANDUÁ MIRIM (*TAMANDUA TETRACTYLA*, LINNAEUS, 1752)

CARLOS DANIEL DAN DE NARDO, JANAINA TORRES CARREIRA,
NATALIA PADOVAN, TATIANA MOROSINI DE ANDRADE CRUVINEL

O estudo da fisiologia reprodutiva em animais silvestres enfrenta diversos obstáculos. Talvez o maior deles seja o entendimento do ciclo estral. A dosagem de hormônios, normalmente, é realizada a partir de fezes recolhidas de animais em vida livre ou cativeiro. No tamanduá mirim, a determinação do estro já foi realizada por esfregaços vaginais e hormônios fecais. O desenvolvimento de métodos de monitorização pouco invasivos e de fácil execução é de grande importância, tanto para esta espécie, quanto para outros animais. O padrão de cristalização da saliva já foi utilizado para determinação da fase estrogênica, e o aparecimento de um padrão semelhante aos ramos de uma samambaia pode coincidir com o aumento da concentração sérica de estrógeno. Essa modificação seria causada por altas concentrações de NaCl na saliva durante essa fase do ciclo. O presente trabalho objetiva avaliar se o padrão de cristalização da saliva do Tamanduá mirim coincide com alterações comportamentais e de citologia vaginal características da fase estrogênica. Resultados e Discussão. Nesse estudo preliminar, as amostras foram colhidas de uma fêmea adulta jovem mantida no Setor de Atendimento Clínico Cirúrgico de Animais Selvagens da UNIRP. Após a observação do comportamento, a citologia vaginal foi colhida com um swab estéril, corada com panótico rápido e avaliada em microscopia de campo claro (400x). Uma lâmina lisa para microscopia foi colocada próxima à boca do animal que, voluntariamente, a lambeu. Depois de seca, a lâmina foi avaliada em microscopia de campo claro (100x). O padrão de cristalização, descrito na literature, coincidiu com os achados da citologia vaginal e as alterações de comportamento referentes à fase estrogênica. A determinação da fase estrogênica pela avaliação do padrão de cristalização da saliva é um método de fácil execução na espécie e, portanto, pode ser uma ferramenta útil na monitorização do ciclo estral do Tamanduá mirim.

Palavras-chave: Reprodução. Animais silvestres. Ciclo estral. Tamanduá Mirim.



ANÁLISE HISTOLÓGICA DO PROCESSO DE REPARO DE FRATURA ÓSSEA APÓS APLICAÇÃO DE ULTRASSOM CONTÍNUO

CLAUTON MARANHÃO DOS SANTOS, MARLIZE BEATRIZ LEMES SOUZA

Comitê de Ética: 033/2010CEUA

Fratura óssea é definida como interrupção completa ou parcial na continuidade do osso, de diferentes etiologias. O osso é um tecido dinâmico que se remodela em resposta a estímulo mecânico aplicado. O ultrassom (US) é um tipo de som, e todas as formas de som consistem em ondas que transmitem energia, por alternar compressão e rarefação no material por onde se propaga, com uma frequência maior que 20.000 ciclos por segundo (hertz [Hz]), o que transforma a energia inicial elétrica em energia mecânica. Evidências mostram que os tecidos constituídos de colágeno, quando estimulados pelo US, desenvolvem propriedades piezoelétricas similares às dos materiais cristalinos e induzem a estimulação da síntese de proteínas, acelerando o processo de reparo tecidual em áreas de injúria. O propósito deste trabalho foi o de avaliar e verificar, sobre análise histológica, o tempo médio e a qualidade do tecido de reparo ósseo após aplicação do US terapêutico de alta frequência e de baixa intensidade, contínuo, no modelo de fratura óssea em tíbias de coelhos. Foram utilizados 4 coelhos machos raça nova Zelândia, brancos, com média de 100 dias e média de peso de 3 Kg, submetidos a fratura óssea na região anterior de tibia direita e esquerda em todos os animais do grupo. Os resultados revelaram, no grupo estimulado, presença de maior número de capilares sanguíneos em região fibrinosa, área chamada de fibrino hemorrágica e presença de maior número de Rimas de osteoblastos, maior número de osteoclastos e, conseqüentemente, melhor remodelamento ósseo e presença de maior quantidade de trabéculas ósseas e de menor área de seqüestro ósseo, bem como maior área de proliferação de tecido fibrinoso, composto por fibroblastos e células inflamatórias. Nas condições experimentais utilizadas e baseados nos resultados obtidos, concluímos que houve diminuição no tempo e melhora na qualidade do tecido de reparo ósseo após aplicação do US terapêutico, quando comparado com o grupo controle.

Palavras-chave: Fisioterapia. Ultrassom de baixa intensidade. Regeneração óssea.



APLICABILIDADE DA FISIOTERAPIA AQUÁTICA NA DOR LOMBAR GESTACIONAL

*FLAVIA MARIA ARANTES BASSO, JANINE CAMILA RIGAMAONTI,
SUMAYLA REGINA BARBOSA DA SILVA FONSECA*

Lombalgia gestacional representa queixa importante, tanto pela alta frequência de gestantes acometidas, quanto pela intensidade da dor e desconforto provocados, influenciando, de modo negativo, a qualidade do sono, a disposição física, as atividades profissionais e domésticas, a vida social e o lazer. O aparecimento da dor lombar gestacional ocorre, geralmente, no segundo trimestre de gestação, decorrente da protrusão abdominal pelo crescimento do útero, do aumento do peso e tamanho das mamas, além de mudanças hormonais e biomecânicas que acarretam deslocamento do centro de gravidade para cima e para a frente, acentuando a lordose lombar e a anteversão pélvica, predispondo a gestante a desconforto/dor durante a realização das atividades da vida diária e profissionais. A fisioterapia aquática destaca-se como procedimento para diminuição da dor lombar gestacional, pois o ambiente aquático proporciona relaxamento, com manobras específicas e posicionamentos favoráveis, nos quais os próprios efeitos fisiológicos da imersão e as propriedades físicas da água contribuem para atenuação dos espasmos musculares e da dor. O presente trabalho visa realizar pesquisa sobre aplicabilidade da fisioterapia aquática no tratamento da lombalgia gestacional. Métodos: revisão de artigos nacionais e revistas relacionadas ao tema, contidas nos seguintes bancos de dados científicos: Scielo Brasil, Lilacs, Pub Med e Medline, de 2005 a 2011. Os relatos apresentados neste estudo, demonstraram que os exercícios realizados no ambiente aquático mostraram-se altamente benéficos na redução do quadro álgico lombar, interferindo positivamente na qualidade de vida da gestante.

Palavras-chave: Fisioterapia aquática. Hidroterapia. Lombalgia. Lombalgia gestacional.

NAAC: 1652/TCC



AVALIAÇÃO COMPARATIVA DOS NÍVEIS PRESSÓRICOS DE CLIENTES HIPERTENSOS DE UMA PROGRAMA HIPERTENSÃO COM MEDIDORES ANERÓIDES E DIGITAIS

*AGNES CRISTINA SUFFREDINI, ANELISE DE ALMEIDA LIMA, EREIS FERREIRA SILVA,
GISLAINE BORIM, VALQUIRIA SILVA LOPES*

A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) é um grave problema de saúde pública no Brasil, sendo uma das doenças crônicas responsáveis por expressivas taxas de internação com custos elevados e com a morbimortalidade associada ao comprometimento da qualidade de vida dos portadores. Estima-se que 95% das pessoas tenham sua forma primária, e apenas 5% a forma secundária. Segundo o Ministério da Saúde, HAS é caracterizada por um valor igual ou maior que 140/90mmHg e é definida como uma doença de natureza multifatorial, frequentemente associada às alterações metabólicas e hormonais, e a fenômenos tróficos, caracterizada pela elevação da Pressão Arterial (PA), sendo considerada como um dos principais fatores de riscos renais, cardio e cerebrovasculares. O número estimado de indivíduos hipertensos, no Brasil, é de aproximadamente 18 milhões, sendo que, destes, apenas 30% estão controlados, o que aumenta os riscos de complicações, de acordo com a Organização Mundial da saúde. HAS também acomete um grande número de pessoas, cerca de 15% - 20% da população adulta, chegando a 50% nos idosos. Atinge mais pessoas da raça negra, crianças e adolescentes de maneira considerável, do sexo masculino entre 45-50 anos. A partir desta faixa, prevalece mais em mulheres e pessoas com história familiar de HAS. Segundo a Sociedade Brasileira de Cardiologia, Sociedade Brasileira de Hipertensão e Sociedade Brasileira de Nefrologia, HAS é a doença crônica degenerativa mais comum e com maior chance de desenvolver tais complicações, como AVC, IM e Insuficiência Cardíaca. Assim, diante da importância do tema, este estudo tem como objetivo propor, no presente projeto, a realização de uma revisão bibliográfica através de pesquisas em diversas fontes, como livros, artigos científicos, revistas especializadas, bibliotecas virtuais, etc.

Palavras-chave: Hipertensão arterial. Saúde pública. Tratamento. Diretrizes.



AVALIAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DE CEDRAL(SP)

*GABRIELA GOMES, TAMIRES CRISTINA FUJITA, TATIANE ALVES PAULUCCI RECHI,
VALÉRIA STRANGGETTI, ZÉLIA APARECIDA VALSECHI DA SILVA*

O Brasil tem se transformado em um país eminentemente urbano nos últimos cinquenta anos, com aproximadamente 82% de sua população morando nas cidades, promovendo um crescimento desordenado e acarretando uma urbanização predatória, desigual e, sobretudo, injusta. Um dos primeiros passos da marcha ao processo de urbanização foi a remoção da vegetação e, conseqüentemente, a erradicação das árvores, acarretando o desequilíbrio ambiental e criando obstáculo para o desenvolvimento de novas espécies vegetais, em particular na arborização urbana, comprometendo os padrões de qualidade ambiental e, por conseguinte, impedindo uma vida saudável à população. Este estudo teve como objetivo analisar a situação da arborização de cinco bairros e 29 vias públicas de Cedral, buscando manter uma harmonia entre as condições naturais do meio ambiente e as criadas pelo homem. Nas 29 vias inventariadas no município de Cedral, foram encontrados 1.252 indivíduos arbustivo-arbóreos, pertencentes a 64 espécies. A espécie mais frequente foi *Licania tomentosa* (oiti) com 576 indivíduos. A espécie deve ter seu plantio evitado em toda área do município de Cedral pois já atingiu um percentual elevado, o que não é adequado, considerando-se que a diversidade da vegetação é de suma importância para a ampliação, fixação e manutenção do equilíbrio biológico. Esse resultado demonstra a falta de uma política municipal de arborização urbana.

Palavras-chave: Arborização. Planejamento ambiental. Vias públicas.

NAAC: 497/1C



AVALIAÇÃO DA DESINTEGRAÇÃO DE CÁPSULAS DE PANCREATINA E DIMETICONA EMPREGANDO DIFERENTES SISTEMAS DE REVESTIMENTO

*BEATRIZ VENTURA DE MELLO, FRANCIELE APARECIDA DE ARRUDA,
GREICI CRISTIANI GOMES TOZO, LUANA TAÍS LENSE, MAIRA APARECIDA BARBOSA*

A pancreatina é uma enzima digestiva que hidrolisa as gorduras em glicerol e ácidos graxos, quebra as proteínas em peptídeos e converte amido em dextrinas e açúcares; a dimeticona atua no estômago e no intestino, diminuindo a tensão superficial dos líquidos digestivos, rompendo as bolhas que retêm os gases e que provocam flatulências e dores. Tratam-se de fármacos que, por serem irritantes à mucosa gástrica ou sensíveis ao baixo valor do pH do suco gástrico, entre 1.0 e 2.5, devem passar intactos pelo estômago para serem absorvidos no intestino. Assim, emprega-se o método de revestimento entérico para as cápsulas, de modo a promover a eficácia farmacológica e farmacocinética dessas substâncias. O presente estudo tem por objetivo preparar e revestir manualmente cápsulas de pancreatina e dimeticona, empregando cápsulas entéricas industrializadas (goma laca, ftalato de hidroxipropilmetilcelulose, copolímero do ácido metacrílico/metacrilato de metila, acetatoftalato de polivinil) e revestimento preparado pelas farmácias de manipulação (acetona, acetatoftalato de celulose e óleo de rícino) sendo este aplicado uma e duas vezes nas cápsulas imediatamente após o preparo. As cápsulas foram analisadas conforme descrito na Farmacopéia Brasileira 5^o edição, empregando aparelhagem específica (desintegrador) e os resultados foram avaliados considerando-se a resistência à dissolução das cápsulas em meio ácido e meio entérico, posteriormente comparados com informações contidas na literatura. Os resultados obtidos foram satisfatórios para o revestimento manual aplicado uma e duas vezes após o preparo das cápsulas, comprovando a eficácia deste procedimento magistral. As cápsulas entéricas industrializadas não apresentaram resultados satisfatórios, pois sofreram ruptura em meio ácido, demonstrando não conformidade com as especificações farmacopéicas.

Palavras-chave: Desintegração. Controle de qualidade. Revestimento entérico. Gastroresistência.



AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DA PRÁTICA LIAN GONG NA QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS

ADRIANA BARRINHA FERNANDES MORETTI, MARIÂNGELA VOGT, VALQUIRIA DA SILVA LOPES

O Lian Gong foi reconhecido como ginástica em Shangai, na China, em 1974, pelo ortopedista Dr. ZHUANG YUEN MING. Lian significa treinar, forjar; Gong, trabalho, experiência e habilidade, treinar e exercitar sendo um trabalho persistente e prolongado. No final da década de 70, a Organização Mundial da Saúde implantou o Programa de Medicina Tradicional Chinesa, objetivando a formulação de políticas na área para uso racional e integrado da MT/MCA, já que estas práticas induzem melhora significativa de dores crônicas. No Brasil, o Lian Gong foi introduzida em 1987 pela professora Maria Lúcia Lee, que fundou a Associação Brasileira de Lian Gong, sediada em Belo Horizonte/MG. O presente estudo tem relevância importante para demonstrar que o Lian Gong é uma atividade esportiva que melhora a qualidade de vida dos idosos, tendo objetivo em avaliar a eficácia da prática Lian Gong PA. Trata-se de um estudo retrospectivo, descritivo, quantitativo e qualitativo, por meio de uma revisão bibliográfica. Foram levantados 86 artigos na base de dados da Scielo e Medline, incluindo 28 artigos nacionais e 04 internacionais publicados entre 2009-2012. Os resultados dos artigos levantados no presente estudo evidenciaram que 62% dos praticantes são hipertensos, de 40-70 anos, sendo a maioria as donas de casa preocupadas com o sedentarismo e com dieta alimentar. 52% dos praticantes são viúvos, divorciados e solteiros, sendo que 59% tem ensino fundamental completo, predominando a raça branca. Além disso, 80% dos integrantes dos grupos de Lian Gong não fazem uso de bebidas alcoólicas, 30% fumam e 59% estão inseridos em outras modalidades esportivas. Conclui-se que os benefícios são muitos se a prática do Lian Gong for realizada regularmente, como sensação de bem estar físico, mental e emocional, sentindo-se o praticante mais motivado para realizar e desenvolver o trabalho do dia a dia e também mais produtivo, auxiliando no controle do estresse, na melhora da auto-estima e no convívio social, bem como na diminuição da Hipertensão Arterial Sistêmica.

Palavras-chave: Qualidade de vida. Idoso. Lian Gong. Medicina tradicional chinesa.



AVALIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E DIAGNÓSTICO DAS ESPÉCIES ARBÓREAS DOS CANTEIROS CENTRAIS DAS AVENIDAS DR. ALBERTO ANDALÓ E BADY BASSITT EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (SP)

*ANDREY CARNEIRO QUEIROZ, JAADI ABINADABI FIDELIS
DE SOUZA, JOÃO PAULO RAMOS*

A arborização urbana constitui um elemento de fundamental importância para a obtenção de uma elevada qualidade de vida da população. No entanto, poucas cidades brasileiras possuem um planejamento para as suas vias públicas. Este trabalho teve como objetivo avaliar a infraestrutura dos canteiros centrais das avenidas Dr. Alberto Andaló e Bady Bassitt, sendo estas consideradas importantes vias de acesso e de intenso fluxo diário no município de São José do Rio Preto (SP) e diagnosticar suas espécies arbóreas, a fim de identificar possíveis problemas estruturais e a diversidade de espécies, tendo em vista que a arborização é fator determinante da salubridade ambiental, devido a sua influência direta sobre o bem-estar do homem. Para a realização do trabalho, a metodologia consistiu no levantamento da situação geral dos canteiros centrais das avenidas, como iluminação, pavimentação e estado de conservação. No diagnóstico das espécies arbóreas, foram analisados a circunferência à altura o colo – CAC, altura, o aspecto geral, presença de pragas, doenças ou parasitas, a ocorrência de podas e sua compatibilidade com os equipamentos urbanos (conflito com rede elétrica e semáforos). A avenida Dr. Alberto Andaló possui, em toda sua extensão, 191 árvores, sendo estas distribuídas entre sete espécies, com predominância de *Syagrus romanzoffiana* (90,6%). A avenida Bady Bassitt possui, em toda sua extensão, 533 árvores, sendo estas distribuídas entre 26 espécies, com predominância de *Syagrus romanzoffiana* (51%). Quanto à origem, foram encontradas 42,4% de espécies nativas e 57,6% de espécies exóticas distribuídas nas duas avenidas. As avenidas Dr. Alberto Andaló e Bady Bassitt apresentam infraestrutura e arborização deficientes no seu planejamento, necessitando de revitalização, de adequação e substituição gradativa das espécies levando-se em consideração critérios de porte e necessidades de seu uso no contexto urbano.

Palavras-chave: São José do Rio Preto. Espécies arbóreas.

NAAC: 508/ IC



AVALIAÇÃO DE OCORRÊNCIAS DE TAMANDUÁ BANDEIRA (*MYRMECOPHAGA TRIDACTYLA*, LINNAEUS, 1758) NO NOROESTE DO ESTADO DE SÃO PAULO, NA REGIÃO DO 4º BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL

GESISLAINE PRISCILA RIZZO, JOHNNY RAFAEL DOS SANTOS, LEANDRO SANTOS DE LIMA,
NATÁLIA PADOVAN, TATIANA MOROSINI DE ANDRADE CRUVINEL

O Tamanduá Bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*, Linnaeus, 1758) é um animal de baixo metabolismo e de grande área de vida, uma das principais vítimas da perda de habitat e de alterações de ambiente, espécie ameaçada de extinção e classificada como vulnerável. Para o presente trabalho foram coletados dados através dos Boletins de Ocorrência do 4º Batalhão de Polícia Ambiental do Estado de São Paulo (4ºBPA), envolvendo ocorrências com o Tamanduá Bandeira no período de Janeiro de 2007 a Junho de 2012. Com os dados coletados, foram mapeados os indivíduos capturados pelo 4º BPMA com o software Google Earth®. Foram obtidos os seguintes dados de atendimento da espécie pelo Setor de Atendimento Clínico-Cirúrgico de Animais Selvagens (SACCAS) do Hospital Veterinário “Dr. Halim Atique” neste mesmo período: no ano de 2007, foi atendido 1 indivíduo, em 2008, foram atendidos 2 indivíduos, em 2009 foram atendidos 16 indivíduos, em 2010 foram atendidos 22 indivíduos, em 2011 foram atendidos 19 indivíduos e até o mês de junho de 2012 foram atendidos 4 indivíduos, sendo que o respectivo número de animais vítimas de atropelamento corresponde a 1 animal em 2008, 15 animais em 2009, 17 animais em 2010, 16 animais em 2011 e 3 animais até o mês de junho de 2012 somando o atendimento de 64 indivíduos no período de janeiro de 2007 a junho de 2012 e, deste total, 52 (81,25%) vítimas de atropelamentos. Conforme os dados, só na rodovia BR 153 Transbrasiliana, foram registrados 3 espécimes vítimas de atropelamento (2 em de 2009 e 1 em 2010); na SP 310, Feliciano Sales Cunha, foi registrado 1 atropelamento (2011); na SP 310, Washington Luiz, foram registradas 2 vítimas (1 em 2010 e 1 em 2012); na SP 322, Armando Sales de Oliveira, foi registrado 1 atropelamento (2009); na SP 326, Brigadeiro Faria Lima, foi registrado 1 espécime (2012) e, na SP 425, Assis Chateaubriand foi registrado 1 espécime vítima de atropelamento (2010).

Palavras-chave: Atropelamentos. Tamanduá Bandeira. Animais selvagens.

NAAC: 519/ IC



AVALIAÇÃO DO EFEITO CITOTÓXICO, GENOTÓXICO E MUTAGÊNICO DO PREPARADO SÓLIDO ARTIFICIAL PARA REFRESCO EM CEBOLA (*ALLIUM CEPA*)

LILIAN CASTIGLIONI, LUÍS LENIN VICENTE PEREIRA, MARY MASSUMI ITOYAMA

Os seres vivos estão expostos às ações de numerosos agentes potencialmente tóxicos, que podem provocar efeitos fisiológicos, bioquímicos, patológicos e, em alguns casos, genéticos. A genética toxicológica investiga agentes tóxicos ou mutagênicos -que são capazes de induzir alterações no DNA, podendo resultar em danos genéticos. Com o objetivo de avaliar o potencial citotóxico dos preparados sólidos, foram utilizados três marcas e dois sabores diferentes, preparados na concentração indicada, e comparados ao controle positivo (Trifluralina) e ao negativo (água Milli-Q), por meio de bioensaios com o sistema teste *Allium cepa*. As análises mostraram que, após três dias de incubação em água Milli-Q, as raízes cresceram, em média, 1,8 cm; já as enraizadas no suco e trifluralina, permaneceram sete dias e cresceram, em média, 0,3 e 0,5 cm, respectivamente. Com relação à divisão mitótica, no controle negativo observaram-se as diferentes fases da mitose sem qualquer tipo de alteração. No entanto, as raízes tratadas com os seis preparados apresentaram as seguintes alterações, semelhantes às alterações do controle positivo: a) a maioria das células em interfase; b) prófases com núcleos amebóides e perda cromossômica; c) metáfases poliplóides; d) anáfases e telófases com pontes cromossômicas; e) C-metáfases. Conforme descrito, as raízes tratadas com os preparados apresentaram a maioria das células em interfase, sendo este, provavelmente, o motivo do não crescimento das mesmas. Além disso, as células nas demais fases de divisão apresentaram alterações no padrão de migração dos cromossomos, o que poderia indicar ação direta de uma ou mais substâncias presentes no preparado, sobre o DNA das células analisadas. Estes resultados foram semelhantes aos obtidos com o controle positivo (Trifluralina), um agrotóxico com classificação de risco classe III (mediamente tóxico). Assim, faz-se importante o estudo com sistemas teste de mamíferos para verificar se existe correlação com este sistema.

Palavras-chave: Mutagênese. Suco artificial. Citotoxicidade. Mitose.

Apoio: FUNDUNESP nº 00808/09 FAPESP nº 2007/070643



AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE VIGILÂNCIA ALIMENTAR E NUTRICIONAL NO NOROESTE PAULISTA

AMANDA LIZ MACCAGNAN MALVEZI, CAMILA GOMES NEGRÃO, PATRICIA CAZOLI REDA
DA SILVA, POLIANA MENDONÇA DE SOUZA

Comitê de Ética: 37282010

O SISVAN (Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional) corresponde a um sistema de monitoramento das condições nutricionais da população e os fatores que as influenciam, visando tomadas de decisões e direcionamento de políticas públicas. Buscou-se analisar as respostas às questões da pesquisa realizada pela Rede-SANS, exclusivamente relacionadas ao SISVAN, e compreender suas limitações e inconformidades na região noroeste paulista. A pesquisa foi realizada em 11 municípios, contemplando 27 unidades básicas de saúde. Foi composta de questões direcionadas ao gestor das unidades de saúde e ao responsável pela sistematização das informações referentes ao SISVAN nos municípios. Com base nos resultados, observou-se que a maioria das unidades (26) possui internet, porém nem todas (apenas 13) a utilizam para o cadastramento no SISVAN Web. Nas que o realizam, apenas os dados de gestantes e crianças são coletados e enviados para o sistema. Os profissionais que mais realizam o envio destes dados são os auxiliares/técnicos de enfermagem e enfermeiros. Ressalta-se que, mais de 45% dos responsáveis pela sistematização dos dados acreditam que possuem pouco conhecimento sobre o SISVAN Web. Quanto às dificuldades citadas, foi possível observar que o sistema não oferece um suporte que contribua para sua utilização, dificultando a operacionalização. As complicações mais encontradas foram a duplicação dos dados dos usuários em novos cadastramentos, dificuldade para a exclusão de cadastros, lentidão no sistema e falta de funcionários designados para coletar e preencher todos os dados que o sistema propõe. Foram diagnosticadas falhas que abrangem desde a implantação do SISVAN Web no município, até o momento em que as informações dos usuários das unidades são enviadas para o sistema online, dificultando o seu funcionamento. Portanto, devem ser traçadas medidas corretivas que possibilitem melhorias na execução do sistema, visando atingir, de forma precisa e satisfatória, os objetivos do SISVAN.

Palavra-chave: SISVAN

NAAC: 1705



AVALIAÇÃO DO USO DE MEDICAMENTO HOMEOPÁTICO NO CONTROLE DOS CARRAPATOS *AMBLIOMMA CAJENNENSE* E *BOOPHILUS MICROPLUS*

EDUARDO ANGELO COLOMBO, GISELE LIMA BACHIEGA ALVARENGA, JÉSSICA CRISTINA MÁZARO

Comitê de Ética: 123

A homeopatia é uma ciência desenvolvida há cerca de 200 anos. O princípio da homeopatia é a utilização de medicamentos dinamizados, ou seja, medicamentos preparados a partir de substâncias animais, vegetais, minerais ou tecidos doentes. O carrapato *Amblyomma cajennense* está amplamente difundido no território brasileiro. Na região sudeste, os equídeos são os principais hospedeiros desse carrapato. Existem produtos carrapaticidas que podem ser utilizados em controles estratégicos, visando retardar o desenvolvimento da resistência nos carrapatos, diminuir a infestação nas pastagens e manter a estabilidade das babesioses. Porém, os produtores continuam combatendo os carrapatos sem considerar os conhecimentos técnicos, realizando um número excessivo de banhos ao ano, o que favorece a instalação da resistência aos carrapaticidas, processos alérgicos e intoxicações que podem ocorrer nos animais. Além disso, esses parasitas podem ser vetores de muitas outras doenças. A homeopatia, com possibilidade de controle homeopático, é extremamente recente e não consta em literatura; no entanto, tem-se consagrado não como alternativa, e sim, como solução para as propriedades convencionais. O presente trabalho tem por objetivo utilizar um medicamento homeopático preparado com os carrapatos e fazer uma avaliação veterinária, verificando a quantidade de parasitas presentes em cada animal após a utilização do medicamento homeopático. Os animais de ambas as localidades foram tratados com o mesmo medicamento, mas a via de administração foi diferente; 5 animais receberam o medicamento pela mucosa oral e 10 deles na ração. Conclui-se que o resultado foi significativo nos animais em que o medicamento homeopático foi administrado diretamente na boca. Isso se deve ao fato de que o mesmo foi melhor absorvido. Quando se coloca o medicamento na ração do animal, além de a absorção não ser a mesma, há também perdas de quantidade e propriedades do medicamento.

Palavras-chave: Homeopatia. Carrapato.



AVALIAÇÃO DOS HÁBITOS DE EXPOSIÇÃO AO SOL E DE FOTOPROTEÇÃO DOS PACIENTES DAS CLINICAS INTEGRADAS

ANDERSON PERPETUO MATTURO, ANDRÉGIA IRAMÁ GONÇALVES DE QUEIROZ,
CARLA CRISTINA P BACCHI, PAULA MICHELI SANTAMA

Comitê de Ética: 032.010.011

O sol é essencial para a vida na Terra e seus efeitos sobre o homem dependem das características individuais da pele exposta, da intensidade, frequência e tempo de exposição que, por sua vez, dependem da localização geográfica, da estação do ano, período do dia e condição climática. Estes efeitos trazem benefícios ao ser humano, como sensação de bem estar físico e mental e estímulo à produção de melanina com conseqüente bronzeamento da pele. Porém, a radiação solar também pode causar prejuízos ao organismo caso não se tomem os devidos cuidados quanto à dose de radiação solar recebida. Este trabalho tem por objetivo avaliar os hábitos de exposição ao sol dos pacientes das Clinicas Integradas UNIRP. Após aplicar questionários nos pacientes, chegamos às seguintes conclusões: foram entrevistados 66 pacientes, dos quais 60,6% eram do sexo feminino e 39,4% do sexo masculino. Quando questionados sobre quantas horas se expõe, ao sol de segunda-feira a sexta-feira, 89,4% se expõe até 2 horas, 9% de 2 a 6 horas por dia e 1,5% por mais de 6 horas por dia. Quantas horas se expõem ao sol nos finais de semana, 92,4% se expõe até 2 horas por dia, 7,6% se expõem de 2 a 6 horas por dia e nenhum entrevistado se expõem por mais que 6 horas por dia. E, 69,7% se expõem ao sol até às 10 horas da manhã, 24,3% se expõem entre as 10 e as 15 horas e, 16,7% se expõem após as 15 horas. Quando questionados quanto ao uso do filtro solar, 33,3% utilizam diariamente, 33,3% somente o utilizam quando se expõem ao sol e 33,3% não o utilizam. O fator de proteção solar 8 corresponde ao uso de 4,2% dos entrevistados que utilizam filtro solar, FPS de 8 a 15 por 4,2%, FPS 15 a 30 por 52% e FPS maior que 30 corresponde a 39,6%. Observamos que a maioria dos entrevistados se expõe ao sol até 2 horas por dia, de segunda a sexta-feira e aos finais de semana, que se expõe ao sol até as 10 horas da manhã no verão e, quanto utilizam filtro solar, o FPS está compreendido entre 15 a 30.

E a conclusão é: Em nosso país, o filtro solar ainda é um produto caro, por receber a classificação de cosmético, mesmo assim observamos que é a mesma proporção de pessoas que utilizam o filtro diariamente e as que somente quando se expõem ao sol. E a maioria das pessoas que utilizam filtro solar, usam um fator de proteção maior que 30.

Palavra-chave: Sol

NAAC: 557/IC



AVALIAÇÃO ELETROCARDIOGRÁFICA E DETERMINAÇÃO SÉRICA DE SÓDIO, POTÁSSIO E GLICOSE EM CÃES COM GASTROENTERITE HEMORRÁGICA ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO “DR. HALIM ATIQUE” - ESTUDO DE 15 CASOS

CARLA DANIELA DAN DE NARDO, FRANCIELLY DE MIRANDA ARENÁZIO, KARINA FERREIRA DE CASTRO, KEINI BUOSI, LIVIA CASTANHAS BREGANO, TATIANNA FRATE SCHWARDT

A gastroenterite hemorrágica é uma afecção comum na clínica de pequenos animais, a qual apresenta diversas etiologias, como doenças virais, parasitárias, bacterianas, tóxicas e alimentares. Entretanto, a causa viral perfaz mais de 80% dos casos. Esta afecção possui, como sinais clínicos, diarreia com presença de sangue e vômito, podendo também apresentar febre, desidratação, apatia e anorexia. O objetivo desse estudo foi a determinação sérica de sódio, potássio e glicose e a avaliação das alterações eletrocardiográficas em 15 cães com gastroenterite hemorrágica de ocorrência natural, atendidos no Hospital Veterinário “Dr Halim Atique” (UNIRP), no município de São José do Rio Preto/SP. Observou-se que 53,34% (8) dos animais apresentaram hiponatremia, enquanto 46,67% (7) estavam com níveis de sódio normais. Os níveis séricos de potássio apresentaram-se normais em 80% (12) dos animais e 20% (3) apresentaram hipocalcemia. Em relação à dosagem de glicose, 60% (9) dos animais apresentaram euglicemia, 13,34% (2) hipoglicemia e 26,67% (4) hiperglicemia. No exame eletrocardiográfico observou-se que 53,34% (8) dos animais apresentaram ritmo sinusal, 26,67% (4) arritmia sinusal respiratória, 6,67% (1) bloqueio atrioventricular de primeiro grau, 6,67% (1) complexo atrial prematuro e 6,67% (1) taquicardia sinusal. Em 6,67% (1) dos animais foi observado infradesnivelamento S-T e em 26,67% (4) dos cães, identificou-se aumento da amplitude da onda T, esse aumento podendo ocorrer em casos de hipóxia do miocárdio, distúrbios de condução ventricular, cardiopatias e anormalidades respiratórias. Conclui-se, com esse trabalho, que, apesar da baixa incidência de distúrbios eletrolíticos observados neste estudo, a realização desses exames continua sendo imprescindível, para evitar futuras intercorrências durante a terapia.

Palavras-chave: Vômito. Diarreia. Eletrolítico. Cão

NAAC: 470/IC



CÂNCER DE MAMA: ASPECTOS GENÉTICOS, EPIDEMIOLÓGICOS, DIAGNÓSTICO, PROGNÓSTICO E TRATAMENTO

MARISTELA SANCHES BERTASSO BORGES, MARIA RITA SULFITTE, KELLY BARRETO QUEIROZ

Câncer é uma alteração que compromete a capacidade de crescimento e de diferenciação celular, tornando-se um processo invasivo de transformação celular. De acordo com dados do Instituto Nacional do Câncer (INCA), a estimativa para este ano de 2012 é de 52.680 novos casos. Este trabalho teve como objetivo caracterizar os processos relacionados à origem e desenvolvimento do câncer, destacando aspectos genéticos, epidemiológicos, diagnóstico, prognóstico e tratamento, através de revisão de literatura. O controle de câncer de mama deve priorizar a prevenção e a detecção precoce. Alguns fatores que aumentam o risco desse tipo de câncer, como obesidade na pós-menopausa, exposição à radiação ionizante em altas doses, a pesticidas organoclorados e tabagismo são passíveis de intervenção; outros fatores, como sexo feminino, avanço da idade, menarca precoce, menopausa tardia, primeira gestação tardia, história de câncer de ovário ou de mama ou história de doença mamária benigna, alta densidade mamária, mutações genéticas (BRCA1 e BRCA2) e história familiar de câncer de mama não podem ser modificados. As evidências obtidas de ensaios clínicos sugerem uma diminuição de 25% da mortalidade por câncer de mama com o rastreamento mamográfico de rotina. Além disso, há evidências indiretas de que o rastreamento por exame clínico das mamas reduza o número de mortes por este câncer. No âmbito das especialidades oncológicas seu tratamento inicia-se pela avaliação do tamanho da lesão, da margem de ressecção (se acometida, ou não) e da variedade histopatológica do tumor. O objetivo do tratamento é buscar o melhor resultado de sobrevida com um mínimo de perda estética, com base em condutas estabelecidas. O aumento da incidência deste tipo de câncer pode vir acompanhado do aumento da mortalidade, o que pode ser atribuído, principalmente, a um retardo no diagnóstico e na instituição da terapêutica adequada.

Palavras-chave: Câncer de mama. Base genética. Epidemiologia. Diagnóstico. Tratamento.

NAAC: 1752/TCC



CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA PARCIAL DE LIPASE EXTRAÍDA DA POLPA DO ABACATE (*PERSEA GRATISSIMA*)

DAYANE OLIVEIRA VIANA, FRANCIELE DE SÁ

Enzimas são catalisadores dos sistemas biológicos altamente eficientes na catálise de diversas reações químicas e possuem capacidade de se ligar especificamente a uma grande variedade de moléculas, sendo capazes de aumentar a velocidade das reações. As lipases são biocatalisadores responsáveis por catalisar reações de hidrólise de óleos em ácidos graxos livres, monoacilgliceróis, diacilgliceróis e glicerol e elas podem ser de origem animal, microbiana (bactérias e fungos) e vegetal, apresentando variação em suas propriedades catalíticas. Essas enzimas, quando extraídas de vegetais, além de possuírem elevada seletividade e especificidade, apresentam baixo custo de produção, por não necessitarem de um alto grau de purificação e de possuírem fácil acesso. Este trabalho tem por objetivo efetuar a identificação e o isolamento, e realizar uma caracterização bioquímica parcial da lipase (ou lipases) extraída da polpa do abacate (*Persea gratissima*). A extração da lipase ocorreu por homogenização em um almofariz com pistil, em uma solução Tampão fosfato 0,2 M pH 7,4 à temperatura ambiente. Para o procedimento de clarificação, as amostras foram centrifugadas a 2.500 RPM por 15 minutos à temperatura ambiente. Os processos foram realizados por titulação ácido-base, usando óleo de soja como substrato e fenolftaleína como indicador, e tendo sido testadas diferentes condições reacionais de temperatura e pH. Foi observado a presença de atividade da enzima através de ensaios enzimáticos, sendo o resultado obtido pelo cálculo de U (atividade enzimática), onde $U = 3,333 \text{ mM/mL}$. A condição ideal do conteúdo do meio reacional foi testada e determinada. Essa condição contém: 25% de substrato, 10% de extrato enzimático, 5% de glicerina e 60% de tampão. A temperatura ideal é a ambiente (25 °C), embora haja boa atividade relativa nas demais temperaturas testadas, ficando superior a 50% mesmo em 55°C. O extrato enzimático apresenta atividade máxima em pH na faixa da neutralidade.

Palavras-chave: Lipase. Caracterização bioquímica. *Persea gratissima*

NAAC: 452/IC



CARACTERIZAÇÃO DA SÍNDROME DE BURNOUT EM PROFESSORES DA ÁREA DA SAÚDE EM UMA UNIVERSIDADE DA CIDADE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP

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

Comitê de Ética: 04795912.4.0000.5415

Nos últimos anos, o nível de desgaste físico e emocional dos trabalhadores, denominado “Síndrome de Burnout”, tem atingido elevadas proporções. Dessa forma, foi despertado o interesse em entrevistar professores da área da saúde, contribuindo, assim, para a identificação de fatores que podem estar associados a esse fenômeno e subsidiando intervenções para minimizar os efeitos deletérios dessa síndrome.

O objetivo deste estudo é escrever a incidência de Burnout em profissionais na área da saúde. Foram aplicados questionários a 14 docentes do curso de enfermagem em uma Instituição particular de ensino superior na cidade de São José do Rio Preto.

De acordo com os resultados, 11 são do sexo feminino e 03 do sexo masculino. A idade que prevaleceu entre eles foi de 26 a 36 anos. Dos objetos da pesquisa, 06 são solteiros, 07 casados e 01 divorciado. Todos têm graduação, licenciatura (02), especialização (06), mestrado (03) e Doutorado (03). Em relação à prole, (05) têm filho(s) e 09 não têm filhos. O tempo de profissão na docência, neste nível de ensino, tem como faixa predominante de 03 a 10 anos. A carga Horária de trabalho semanal é predominante entre 40 a 50 horas semanais. Outros pontos a se destacar são: 09 não desenvolvem atividades físicas, 06 possuem mais que 1 vínculo empregatício, 03 referem não praticar lazer. Os resultados obtidos na aplicação do instrumento revelaram que nenhum dos participantes manifestou a presença de “burnout” com três dimensões alteradas: com 2 dimensões alteradas foram 5 participantes, sendo que com 1 dimensão alterada, 3 participantes. Em contrapartida 06 participantes não possuem alterações de dimensões, ou seja, baixo risco de apresentarem Burnout.

Uma abordagem preventiva representa um investimento sábio e prudente no futuro da instituição de ensino e no próprio educador, pois não apenas reduz o risco de burnout como estimula o envolvimento positivo no trabalho.

Palavras-chave: Burnout. Saúde. Enfermagem



CARACTERIZAÇÃO DE HIPERTENSOS E DIABÉTICOS CADASTRADOS NO PROGRAMA HIPERDIA DO MUNICÍPIO DE ADOLFO

ANA PAULA DOMINGOS DE CARVALHO, APARECIDA DE FÁTIMA ALMEIDA FARIA, JÉSSICA DA SILVA SANTOS

Comitê de Ética: CAAE: 04245112.0.0000.5415

Dentre as doenças crônicas não transmissíveis, Diabetes Mellitus e Hipertensão arterial Sistêmica representam um sério problema em saúde pública, tanto para os países subdesenvolvidos quanto para os desenvolvidos, constituindo as principais causas de mortalidade no mundo. O objetivo de estudo é caracterizar o perfil dos pacientes cadastrados e atendidos no programa Hiperdia na Unidade Básica de Saúde situada em Adolfo, município próximo de São José do Rio Preto, estado de São Paulo.

Foi desenvolvida uma pesquisa de forma retrospectiva, com natureza descritiva e abordagem quantitativa, onde foram buscados 60 cadastros no sistema de informações de hipertensos e diabéticos do SUS – Hiperdia, no período de janeiro de 2011 a dezembro de 2011.

De acordo com a coleta de dados no programa Hiperdia, foram levantados 60 cadastros que não apresentara, erros de preenchimento, portanto não foram excluídos, sendo a maioria do sexo feminino, hipertensas com idade média entre 40 e 70 anos e que fazem uso de anti-hipertensivos orais.

Após a coleta de dados no programa Hiperdia do município de Adolfo, pode-se constatar que a população feminina apresenta a maior incidência de cadastros, embora ainda falte uma busca ativa mais minuciosa na população desta cidade.

Palavras-chave: Caracterização. Hipertensos. Diabéticos.

NAAC: 1794



CINOMOSE EM CACHORRO DO MATO (*CERDOCYON THOUS*, LINNAEUS, 1766) DE VIDA LIVRE - RELATO DE CASO

BRUNO BARROS FURUKAVA, CARLOS DANIEL DAN DE NARDO, RODRIGO STORTI PEREIRA,
TATIANA MOROSINI DE ANDRADE CRUVINEL

A cinomose é uma enfermidade infecto-contagiosa que acomete o trato respiratório, tegumentar, gastrointestinal e nervoso dos animais acometidos. A doença é mundialmente relatada nas famílias Canidae, Ailuridae, Mustelidae, Hyaenidae, Ursidae, Viverridae, Procyonidae e Felidae. O objetivo desse trabalho foi relatar a infecção do vírus da cinomose em um canídeo selvagem de vida livre.

Um exemplar de cachorro do mato (*Cerdocyon thous*), fêmea adulta, foi encaminhada para o Setor de Atendimento Clínico-Cirúrgico de Animais Selvagens (SACCAS) do Hospital Veterinário “Dr. Halim Atique”, trazida pelo 4º Batalhão de Polícia Ambiental do Estado de São Paulo no dia 19 de setembro de 2011. Segundo relato da Polícia Ambiental, esse animal perambulava pela portaria de uma usina no Município de Onda Verde - SP. Nesse local, o vigia da usina alimentava o animal com carne e percebeu que ele estava com incoordenação motora e não conseguia se locomover. Ao chegar ao SACCAS, notou-se que a mesma estava com incoordenação motora. Foi feita a contenção química com 10mg/kg de cloridrato de tramadol e 0,3mg/kg de midazolam. Foi realizado o exame físico da mesma e, após o exame oftalmológico, notou-se uma secreção ocular bilateral da mesma. Foi realizado teste de schirmer e não foi observada produção de lágrima em nenhum dos olhos.

Coletado sangue não houve nenhuma alteração hematológica digna de nota. Foi realizado teste de pesquisa de antígeno de cinomose (Anigen®) e, após 10 minutos, observou-se a linha de reagente no kit. Por se tratar de uma enfermidade onde a fonte de infecção elimina o vírus por um período prolongado, optou-se pela eutanásia da paciente. Foi realizada a necropsia da mesma e quando observou-se o padrão pulmonar compatível com pneumonia e, à abertura do crânio, foi observado um hematoma na calota craniana, sugerindo que a mesma foi atropelada. A presença dessa enfermidade em animais selvagens representa um impacto na conservação das espécies.

Palavras-chave: Cinomose. *Cerdocyon thous*. Doenças Infeciosas.



CIRURGIA BARIÁTRICA ASSOCIADA AO DIABETES MELLITUS TIPO 2

*BRUNA CARNEIRO PEDRERO NUNES, CAROLINE TINTI GUAREZIMI, GABRIELA LOPES BANHOS,
GIOVANNA ZANELLI SILVA, PROF. MSC. MARIELE CASTILHO PANSANI*

A presença de sobrepeso e obesidade está cada vez mais prevalente no mundo todo e constituem um risco maior para o surgimento de doenças crônicas, incluindo Diabetes Tipo 2. A Cirurgia Bariátrica tem sido indicada, também, como tratamento do Diabetes Mellitus Tipo 2, pois essa intervenção cirúrgica tem como objetivo reduzir peso e adiposidade. Porém, há poucas publicações sobre a eficácia da Cirurgia Bariátrica como tratamento para o Diabetes Mellitus Tipo 2. Portanto, conhecer melhor sobre este assunto poderá contribuir para o sucesso do tratamento clínico e nutricional e a boa evolução do paciente no pré e pós operatório. **Objetivo:** Descrever a eficácia da cirurgia bariátrica no tratamento do Diabetes Mellitus Tipo 2. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica sobre o tema Cirurgia bariátrica para remissão do diabetes, com bases de dados como: Pubmed, Medline, Lilacs, Scielo e Google acadêmico, abrangendo estudos no período de 2001 a 2011, bem como livros técnicos e bibliografias de estudos relevantes. **Discussão:** Diabetes Mellitus Tipo 2 pode interferir, de forma prejudicial, na qualidade de vida e um método que vem sendo aplicado para sua remissão é a Cirurgia Metabólica, englobando as técnicas cirúrgicas Mista e Disabsortiva. Esses procedimentos cirúrgicos em diabéticos obesos, têm conseguido levar à remissão da doença em longo prazo associados ao aconselhamento nutricional cuidadoso no pós operatório. A gastroplastia com derivação gástrica em Y de Roux, que caracteriza-se como técnica mista, e as cirurgias disabsortivas, são efetivas em controlar o DM 2 em cerca de 80% a 100% dos pacientes diabéticos obesos.

Palavras-chave: Obesidade. Diabetes Mellitus Tipo 2. Cirurgia Bariátrica. Metabólica.

NAAC: 1560/TCC



CONHECIMENTO DE JOVENS DA ÁREA DA SAÚDE SOBRE AS HEPATITES B E C

*ANDREIA ALVAREZ OLIVEIRA, THÁISA MORAES DO VALLE MIRANDA, ALINE PRETI PIMENTA,
CINTHIA ZORDAN GERALDO, MARINA ROSA PEREIRA, VANESSA FUJINO*

Comitê de Ética: 35015

As hepatites virais constituem-se, atualmente, como um dos principais problemas de Saúde Pública no Brasil e no mundo. Estudos demonstram que a maioria dos acidentes ocorridos com os profissionais da enfermagem são acometidos com agulhas, provocados, principalmente, pela falta de medidas de biossegurança.

O presente trabalho visa identificar o conhecimento sobre as Hepatite B e Hepatite C de estudantes da área da saúde de uma instituição universitária privada e colaborar na elaboração de ações educativas do Projeto de Extensão Serviço de Atendimento de Enfermagem à Saúde do Trabalhador (SAEST).

Realizou-se Pesquisa Descritiva Exploratória com abordagem de análise quantitativa. A pesquisa foi desenvolvida no Centro Universitário de São José Rio Preto/UNIRP.

Foram estudados sujeitos universitários da área da saúde do último ano dos cursos de enfermagem, farmácia e odontologia. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa da FAMERP, São José do Rio Preto, sob parecer número 35015, e os alunos dispostos participaram de forma voluntária, mediante assinatura do Termo de Consentimento livre e esclarecido (Resolução n196/96, do Conselho Nacional de Saúde).

Foram coletados dados por questionário auto-aplicável, composto por 19 perguntas providas de respostas fechadas. Resultados: 138 alunos responderam ao questionário, 133 alunos responderam que as hepatites B e C são causadas por vírus; em relação às vias de transmissão tem-se: 124 via sexual, 77 vertical, 53 parenteral; medidas preventivas: 129 usar preservativo nas relações sexuais, 128 não compartilhar agulhas e seringas, 118 não compartilhar Kits de manicure, lâmina de barbear e escova de dente; 126 disseram que existe vacina para hepatite B e 95 já a tomaram.

Verifica-se que uma parcela dos universitários não conhecem todas as vias de transmissão dessas doenças, e desconhecem as orientações para prevenção da hepatite B.

Palavras-chave: Hepatite B. Hepatite C.

NAAC: 35015



CONSUMO DE SUPLEMENTOS POR FREQUENTADORES DE ACADEMIA DE GINÁSTICA

ISABELA LEIKO KOBAYAKAUA, JACKELINE MEDEIROS DINIZ, LORRAYNE AMÉLIA FERREIRA, RAFAELA DE SOUZA RODRIGUES, TATIANE CARBONERA VITTA

A procura por suplementos nutricionais está aumentando, tornando-se comum entre os praticantes de atividade física nas academias de ginástica, o que muitas vezes ocorre sem orientação de um profissional qualificado, médico ou nutricionista.

O objetivo desse estudo foi avaliar os fatores relacionados e a frequência do consumo de suplementos por frequentadores de academias de ginástica.

Foram realizados levantamentos bibliográficos nas bases de dados Scielo, Pubmed e Medline, com utilização de artigos publicados entre os anos 2000 e 2012, tendo como descritores os termos suplementação, nutrição esportiva e exercício. Resultados: A maioria dos jovens brasileiros consome suplemento protéico-energético, sendo os mais utilizados a proteína do soro do leite, creatina e os aminoácidos de cadeia ramificada (BCAA), com o objetivo de ganho de massa muscular e controle de peso, sendo maior a indicação de treinador físico ou personal e amigos/leigos. Enquanto o médico e o nutricionista são os profissionais menos procurados para a orientação do consumo de suplementos. Conclusão: O consumo de suplementos pelos frequentadores de academia é elevado, sendo, na maioria das vezes, prescritos por profissionais não capacitados, o que pode acarretar sérios danos para a saúde dos usuários.

Palavras-chave: Suplementos nutricionais. Atividade física. Academias de ginástica.



DEPRESSÃO ENTRE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DE ENFERMAGEM NA CIDADE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

CAMILLA SOCCIO MARTINS, CASSIO EDUARDO CARVALHO MARQUES, GRACIELA BARRETO VINISKI, LETICIA APARECIDA MACHADO, SARAH RAQUEL DE LIMA AZIZ, VANESSA APARECIDA MAZIERO SANTANA

Comitê de Ética: 04795912.4.0000.5415

Estudos comprovam que nos últimos 30 anos, houve um grande aumento no número de casos de depressão na população jovem em geral, aumentando, assim, seus efeitos negativos na vida dos portadores, com um alto índice de comorbidades e outras situações estressantes como diminuição no rendimento do estudo, trabalho e afazeres cotidianos, apatia e desinteresse pela vida.

Objetivo do estudo: Identificar a depressão em acadêmicos da área da saúde na cidade de São José do Rio Preto - SP.

Foi aplicado um questionário a 198 acadêmicos de enfermagem, os quais estão regularmente matriculados no Centro Universitário de São José do Rio Preto.

Apenas 142 acadêmicos afirmam ter emprego fixo; com relação ao uso de antidepressivos, 6 acadêmicos disseram que passaram a fazer uso dos mesmos após o início da faculdade. 25 acadêmicos se sentem tristes, 1 relatou que esteve tão triste ou infeliz que não podia sair disso e 1 disse que esta tristeza era insuportável; quanto à estimativa para o futuro próximo, 36 estavam desanimados quanto ao futuro e 1 disse não ter nada a esperar. Quando abordados em relação ao prazer das atividades diárias, 45 julgaram não sentir mais prazer nas coisas como antes, 1 não encontrou real prazer em mais nada, 3 disseram estar insatisfeitos e aborrecidos com o futuro; 24 estavam decepcionados consigo próprios, 3 estavam enjoados de si e 1 afirmou odiar-se; 114 disseram que atualmente está sendo preciso um esforço maior que o habitual para realizar atividades, 14 afirmam se esforçar muito mais que o habitual para fazer alguma coisa e somente 1 relatou não conseguir fazer nada.

Foram evidenciados, nesta pesquisa, alguns agravantes que podem sugerir risco para que acadêmicos de enfermagem possam a vir desenvolver depressão durante o período de graduação. Desta forma acreditamos que há uma grande necessidade da inclusão de uma nova disciplina para que os mesmos possam aprender a lidar com conflitos e dificuldades de forma geral.

Palavras-chave: Enfermagem. Depressão. Saúde.



DESENVOLVIMENTO DE DETERGENTE GLICERINADO COM AÇÃO HIDRATANTE

*AMANDA REGINA HERNANDEZ, CAMILA FERNANDA CLÉ, CLEONICE PINHEIRO DA SILVA BARDELA,
GISELE LIMA BACHIEGA ALVARENGA, NOEMI NUNES CORREIA BARANEK*

Os detergentes assim como os sabões, são substâncias que reduzem a tensão superficial de um líquido, sendo assim, estes compostos, também considerados tensoativos nas suas propriedades. São produtos sintéticos produzidos a partir de derivados de petróleo, foram desenvolvidos e se adequando ao longo dos anos. Quando utilizados, retiram, inclusive, a gordura natural presente nas mãos de quem os utiliza, causando o ressecamento da pele e a maior suscetibilidade a irritação da mesma. O seguimento de mercado dos detergentes é altamente competitivo, tendo evoluído no sentido de uma redução de custo, com a diminuição do teor de matéria ativa nas formulações e, conseqüentemente, acarretando uma queda na qualidade dos mesmos.

Verificou-se, na elaboração do detergente, que os princípios ativos que são responsáveis por eliminar resíduos oleosos agem como emulsificantes, envolvendo e eliminando as partículas de gordura, dando um aspecto mais hidratante e menos agressivo à pele que está associada aos componentes utilizados, junto com o pH obtido, dando uma formulação satisfatória.

O objetivo desta pesquisa é desenvolver um detergente que seja capaz de eliminar resíduos oleosos e que, ao mesmo tempo consiga ser hidratante, umectante e menos agressivo a pele, podendo, assim, ser utilizado pelos funcionários da UNIRP.

Foi desenvolvida uma nova formulação com os componentes AMP-95 (agente neutralizante), Lauril Éter Sulfato de Sódio (Tensoativo Aniônico), Dietanolamina de Ácido Graxo de Sódio (Tensoativo não Iônico), EDTA (Agente Sequestrante), Uréia (Hidratante), Metilparabeno (Conservante), Glicerina (Agente Umectante) e Ácido Sulfônico (Tensoativo) respeitando as características de cada matéria prima.

Como visto e analisado, foi preparada uma nova formulação de detergente, tendo uma ação mais hidratante e umectante para menor agressividade à pele, dando mais conforto ao usuário e qualidade ao produto, proporcionando um produto inovador ao mercado que se encontra mais competitivo.

Palavra-chave: Detergente

NAAC: 20073487



DESENVOLVIMENTO DE GEL ANTIASSADURAS INFANTIL

*ANA CARLA BOGAZ, DÉBORA QUEIROZ FERREIRA, FERNANDA AMARAL BETTIOL,
URSULANDRÉA SANCHES ABELAN*

A pele possui a função de proteger o organismo, de um lado impedindo a entrada de substâncias nocivas e, de outro, evitando a evaporação excessiva de água, que o levaria à desidratação, exercendo, desse modo, uma função de barreira, sendo a epiderme a camada mais importante para essa função. A composição química da pele é constituída por cerca de 70% de água e o restante por sais minerais, aminoácidos, proteínas, enzimas e hormônios, lipídios e glicídios, etc. A formulação desenvolvida (gel antiassaduras infantil) tem o objetivo de auxiliar no tratamento de assaduras de pele de bebês, que é originada por doenças tóxicas. A Justificativa do desenvolvimento de uma formulação cosmética de uso tópico se dá devido às necessidades diferenciadas dos consumidores, e que hoje estão dispostos a investir seus ganhos em produtos cosméticos e medicamentos que realmente resolvam seus problemas. Atualmente, diante de um consumidor exigente e informado, as formulações precisam, além da qualidade, um toque agradável, um perfume suave, serem, de preferência, hipoalergênicos e, principalmente, ter em um resultado efetivo. Com isso, os produtos estão cada vez mais específicos e personalizados. Na formulação cosmética em desenvolvimento (gel tópico), o foco é auxiliar no tratamento de assaduras de peles de bebês, uma vez que essa desordem cutânea é comum, podendo dar origem à doenças tóxicas. A fórmula produzida mostrou todas as características físico-químicas (organolépticas) em conformidade com o esperado: espalhabilidade, odor e viscosidade. Os ativos usados foram propostos baseados nas características cosméticas indicadas para minimizar as assaduras na pele, sem danificar sua estrutura da pele: óxido de zinco, extrato glicólico de camomila, uréia, vitamina E, silicone, extrato glicólico de babosa e natrosol, ativos que, juntos, melhoram os danos causados pela assadura.

Palavras-chave: Gel tópico. Assaduras. Cosméticos, Gel cosmético.



DESENVOLVIMENTO DE GEL PÓS BARBA PARA TRATAMENTO DE PSEUDOFOLICULITE

DYONATAS ROBERT LIMA, GISELE LIMA BACHIEGA ALVARENGA, GISELENE DELGADO, ISABELLA MINUSSI CAMACHO

O ato de barbear-se deixa uma aparência mais jovial nos homens, além de ser também ligado à higiene, aparentando limpeza. Porém, o ato de barbear-se é, de certa maneira, agressivo à pele e este ato pode causar o que chamamos de Pseudofoliculite. A pseudofoliculite da barba, também conhecida como foliculite traumática da barba, tem alta prevalência em negros, de 45% a 83%, sobretudo nos homens entre 14 e 25 anos. É uma inflamação causada por bactérias no folículo pilosebáceo, onde se origina o pêlo ou o sebo que protege naturalmente a pele, e é mais frequente em indivíduos melanodérmicos. É uma inflamação causada pela estrutura do pêlo e pela direção de seu crescimento. Acomete a face e o pescoço de indivíduos que depilam essas regiões. As pústulas podem ser secundárias à infecção, geralmente pelo *Staphylococcus epidermidis*. A prevenção consiste em interromper a prática de se barbear com lâminas manuais, ou então utilizar barbeador elétrico ou cremes depilatórios, sendo o pêlo liberado em algumas semanas, por tensão natural ou massagens com água morna, esponja e sabonete antibacteriano. Esta é uma reação muito freqüente; por esse motivo, o objetivo desse trabalho é desenvolver um gel pós-barba que diminua essa reação inflamatória. Para tanto, foram utilizadas as seguintes matérias primas: alantoina (cicatrizante), extrato glicólico de calêndula (anti-inflamatório), o ácido glicirrízico (anti-inflamatório), sepigel (agente gelificante) e metilparabeno (conservante) para minimizar os problemas causados pela pseudofoliculite. Observando a técnica de preparo e regulamentações quanto ao uso dos ingredientes, obteve-se uma formulação de gel pós-barba com propriedades cicatrizantes, trazendo limpeza e maciez à pele e que não causasse irritações ou alergias. O presente trabalho mostrou que tais estudos podem contribuir para o desenvolvimento de um cosmético que seja eficaz para o consumidor e que melhore sua qualidade de vida

Palavras-chave: Pseudofoliculite. Gel pós- barba.



DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO ANTIOLEOSIDADE CAPILAR

ALINE ANDRESSA CAMILLO, NATÁLIA PREVEDEL BELUCI, URSULANDRÉA SANCHES ABELAN

Os cabelos possuem a função de proteção contra (radiação ultravioleta, temperatura, umidade, etc.) e sua forma, cor e textura têm características hereditárias. Mesmo não sendo vital, possui importância para o ser humano e isso pode ser evidenciado em muitas culturas. A partir da epiderme se originam os anexos cutâneos (glândulas sudoríparas e sebáceas, folículos pilosos e unhas). Há cerca de cem mil folículos capilares no couro cabeludo. Pequenas protuberâncias, como sacos, aparecem na parte superior do folículo. Uma dessas protuberâncias se torna uma glândula sebácea. Glândulas sebáceas secretam sebo no folículo capilar, lubrificando e condicionando o cabelo e a pele, e que, se produzido excessivamente, dá origem às doenças capilares como a seborréia, danificando, engordurando e impedindo os fios de desenvolverem, além do aspecto gorduroso. A solução desenvolvida (antioleosidade capilar) tem o objetivo de suavizar a oleosidade do couro cabeludo, para que fique com aspecto mais saudável e limpo. A justificativa de desenvolvimento da formulação de uso capilar se dá devido às necessidades diferenciadas dos consumidores, e que hoje estão dispostos a investir seus ganhos em produtos cosméticos que realmente resolvam seus problemas. Atualmente, diante de um consumidor exigente e informado, as formulações precisam, além da qualidade, um toque agradável, um perfume suave, serem, de preferência, hipoalergênicos e, principalmente ter um resultado efetivo. Com isso os produtos estão cada vez mais específicos e personalizados. A fórmula produzida mostrou todas as características físico-químicas (organolépticas) em conformidade com o esperado: transparência, odor e espalhabilidade. Os ativos utilizados foram propostos baseados nas características cosméticas indicadas para minimizar a oleosidade no couro cabeludo, sem danificar a estrutura capilar: extratos glicólicos de Jaborandi e Hamamelis, estimulante capilar e antioleosidade e o extrato glicólico de Aloe Vera, hidratante.

Palavra-chave: Antioleosidade capilar.



DETERMINAR A OCORRÊNCIA DOS PRINCIPAIS DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM EM PACIENTES VÍTIMAS DE ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO EM UMA CLÍNICA UNIVERSITÁRIA

PATRÍCIA HIROKO OYAMA, FRANCINE DA SILVA E LIMA DE FERNANDO

O Acidente Vascular Encefálico (AVE) é uma das principais causas de mortalidade no Brasil e grave problema de saúde pública; gera limitações da capacidade funcional, provocando alterações e sequelas muitas vezes incapacitantes, podendo levar mudanças no cotidiano dos indivíduos acometidos. Objetivo: Determinar a ocorrência dos principais diagnósticos de enfermagem em pacientes vítimas de AVE, de acordo com a North American Nursing Diagnoses Association (NANDA) para desenvolvimento e análise de possíveis aprimoramentos da prática de cuidados, por meio de evidências clínicas. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo e exploratório realizado na Clínica Escola do Centro Universitário de Rio Preto. Amostra composta por 12 prontuários de pacientes, compreendida entre os meses de maio e agosto de 2012. Realizada revisão integrativa de literatura nas bases de dados eletrônicos em setembro de 2012: MEDLINE, SCIELO, LILACS e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), entre os anos de 2008 a 2012. Critério de inclusão: artigos nos idiomas inglês e português; tipos de publicação: artigos de revistas e revisões de literatura, relacionados a pacientes vítimas de AVE. A Taxonomia II da NANDA foi utilizada para identificar diagnósticos interpretados a partir de características definidoras e fatores de risco. Como descritores, foram utilizados Diagnósticos de Enfermagem e Acidente Vascular Encefálico. Resultados e discussão: até o presente momento foi possível caracterizar o perfil epidemiológico da amostra onde a idade média foi de 67,75 anos, 58,3% homens e 41,7% mulheres, 16,6% ex-tabagistas, 8,3% etilistas, 91,6% sedentários, 83,3% com hipertensão arterial sistêmica, 25% com diabetes mellitus II. A partir dos resultados preliminares, daremos sequência na busca dos diagnósticos mais frequentes nos pacientes vítimas de AVE.

Palavras-chave: Diagnósticos de enfermagem, Acidente Vascular Encefálico.



ENTENDIMENTO DOS ENFERMEIROS DE UTI SOBRE O PROCESSO DE DOAÇÃO DE CÓRNEAS PARA TRANSPLANTES

JAMES DA LUZ ROL, JULIANA LOPES ISSO, REGIANE ISABEL SILVA, ROBERTA MARINA FERREIRA

Comitê de Ética: CAAE03217212.9.0000.5415

Estima-se que, em geral, até 100 pacientes por ano em cada milhão de habitantes apresentem o diagnóstico de Morte Encefálica (ME), evidenciando um grande número de potenciais doadores de órgãos. Encontramos dificuldade entre nossos profissionais e equipe, para realizar e diagnosticar M.E do suposto doador.

Este trabalho objetiva analisar o conhecimento do enfermeiro sobre a captação/doação de órgãos e tecidos.

Foi aplicado um questionário aos enfermeiros da Unidade de Terapia Intensiva de um hospital na cidade de São José do Rio Preto sobre o entendimento dos mesmos quanto ao o processo de doação de córnea para transplantes, entrevistados 28 enfermeiros da UTI sendo 25 do sexo feminino e 3 do sexo masculino. 20 responderam que o tempo máximo que as córneas podem ser retiradas de um doador é de 6h, 3 responderam ser de 24h, 11 responderam que, para ser um doador de córneas é necessário o paciente estar em M.E, 14 responderam que, podem ser retiradas em caso de parada cardiorrespiratória e 11 responderam que para manter as córneas adequadas para doação é necessário manter as pálpebras fechadas, 14 responderam que, além de manter fechadas, devem ser cobertas com gases embebida com SF 0,9%; 28 responderam que doenças infecciosas são contra indicada na doação de córneas, 23 responderam que, para ser um doador de corneas, é necessário o paciente informar a família, pois a autorização depende dela, 2 responderam que é preciso autorização por escrito do doador, em documento registrado em cartório ou na carteira de motorista, 23 responderam que podem ser doador exclusivamente de córneas e 2 responderam que não, pois, quando é doador retiram-se todos tecidos e órgãos viáveis para transplante.

A partir dos resultados concluímos, que o grau de entendimento dos enfermeiros sobre transplante de córnea foi suficiente para obter resultados positivos quanto ao cuidado com as córneas para um possível doador, facilitando assim o processo de doação

Palavras-chave: Enfermeiros. Córneas. Doação.



ESCARA POR DECÚBITO DE LOBO - GUARÁ (*CHRYSOCYON BRACHYURUS* - ILLIGER, 1815) DE VIDA LIVRE- RELATO DE CASO

MICHELLY AMANDA BARSSALHO, DIÊNIFER FERNANDA BATISTA, MARIA STELLA FERNANDES VILELLA, DIEGO ALASKA ALMEIDA, CARLOS DANIEL DAN DE NARDO, ANGELO DOMINGOS FIRMANO MENDES, TALITA FLOERING BRÊDA SOUZA, TATIANA MOROSINI DE ANDRADE CRUVINEL

Escaras por decúbito ocorrem quando tecidos moles são comprimidos por proeminências ósseas durante longos períodos de tempo, prejudicando o fluxo sanguíneo e gerando isquemia local, hipóxia, edema, inflamação e até mesmo morte celular. Pacientes impossibilitados de se levantarem adquirem a escara quando não trocados de posição frequentemente. O acondicionamento de animais em jaulas de pequena área também promove tal fenômeno, já que não há espaço suficiente para se locomoverem. O objetivo deste trabalho foi demonstrar o sucesso do tratamento e a mudança no manejo para redução da escara por decúbito do *Chrysocyon brachyurus*. Foi encaminhado ao Setor de Atendimento Clínico Cirúrgico de Animais Selvagens (SACCAS), localizado no Hospital Veterinário "Dr. Halim Atique", no dia 20\03\2012, pela Polícia Militar Ambiental (PMA) de Bebedouro-SP, um lobo guará (Carnívora: Canidae) macho, jovem, vítima de armadilha. Realizada contenção química com cetamina (10mg/kg) e midazolam (0,3 mg/kg) para fins de exames físicos, clínicos e complementares e para executar os curativos do animal, além da contenção química citada acima, foi utilizado propofol (1mg/kg) em bolus para anestesia geral. Ao exame clínico o animal apresentou quadro leve de desidratação e emagrecimento, além de ser observada laceração muscular no membro torácico direito, com exposição do rádio e ulna. Ao decorrer do tempo de internação adquiriu escaras por decúbito. No tratamento foi utilizado cetoprofeno 1% (2mg/kg) e omeprazol (20mg/kg) por 7 dias, cefalotina (30 mg/kg) por 40 dias, cefalexina (500mg/kg) por 37 dias, cloridrato de tramadol (4 mg/kg) por 40 dias, e enrofloxacina 2,5% (5mg/kg) por 18 dias. No tratamento das escaras, foram realizados curativos periódicos, utilizando-se clorexidina degermante, açúcar granulado, Alantol® e spray antisséptico. Após a recuperação total do animal, o mesmo foi reintroduzido na Reserva do Instituto Agrônomo de Campinas no Município de Pindorama-SP, pela PMA, no dia 03\07\2012.

Palavras-chave: Lobo-Guará. Escara. Decúbito.



FÁRMACOS MANOENCAPSULADOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

NEIDE APARECIDA BLAZ

A aplicação de sistemas nanoestruturados como passagem de fármacos antitumorais compõem um recurso favorável para cercar os efeitos colaterais, as insuficiências e os transtornos dos tratamentos convencionais. Isso porque as nanopartículas tornam possível a liberação de dose controlada do fármaco até o tumor, além de diminuir o risco de contaminação das células cancerígenas em células saudáveis. A nanoencapsulação aumenta a eficiência e a estabilidade do medicamento, conduzindo o fármaco para a região de penetração e de ação no organismo, impedindo, dessa maneira, a sua deterioração. Este trabalho tem como objetivo apresentar, através pesquisa de literatura, alternativas promissoras de ministrar a nanotecnologia como poderosa aliada no tratamento de câncer, através de fármacos em nanocápsulas. A tecnologia de liberação controlada de fármacos representa para a ciência uma avançada colaboração na área da saúde, no que tange ao tratamento de câncer. Os sistemas de liberação, conhecidos como “drug delivery systems” exibem diversas vantagens quando confrontados com outros de dosagem convencional.

Nos moldes de administração convencionais (spray, injeção, pílulas) a centralização da droga na corrente sanguínea exibe um aumento, alcança um pico máximo e, então, cai. Os sistemas de liberação controlada têm como propósito fazer permanecer a concentração do fármaco nanoparticulado entre estes dois níveis por um tempo mais longo, fazendo uso de uma única dosagem. A especificidade da droga nanoparticulada ao tumor resulta em um aumento de sua atividade antitumoral, sem haver toxicidade ao organismo, elevando a eficácia do medicamento, sua concentração no local do tumor e a segurança em seu uso. Uma das aplicações práticas é o ácido úsnico, um fármaco utilizado no tratamento de câncer. A encapsulação do ácido úsnico em nanocápsulas gerou uma limitação ou parada de reação tumoral de 68% quando equiparado ao tratamento com o ácido úsnico livre.

Palavras-chave: Liberação Controlada. Nanocápsulas. Câncer



HEPATITES VIRAIS TIPOS B E C. CONHECIMENTO, COMPORTAMENTO DE RISCO EM JOVENS UNIVERSITÁRIOS DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DA CIDADE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

ANDRÉ LUÍS SILVA, BÁRBARA SAORI FUKUJU, JACKELINE CÁSSIA SILVA, JAQUELINE DOS SANTOS SANTANA

A Organização Mundial da Saúde mostra que 520 milhões de pessoas estão infectadas no mundo pelo vírus das Hepatites B e C, o que representa número 13 vezes maior que o da epidemia de AIDS. Estudos indicam que uma pequena parcela da população que atua na área da saúde ainda desconhece a fisiopatologia, e vias de transmissão das Hepatites B e C, e não conhecem as medidas de precaução. Com base nos dados o trabalho a ser realizado visa aprofundar conhecimentos acerca das Hepatites virais B e C. São conhecidas, atualmente, 5 tipos de hepatites virais como A, B, C, D e E. São doenças infecciosas, virais, contagiosas sendo as Hepatites A, C, D e E por vírus RNA e a Hepatite B por vírus DNA. As Hepatites A e E têm como principal via de contágio orofecal, por contato interhumano ou através de água e alimentos contaminados. Hepatite B e C são transmitidas por contágio com fluidos corporais, como, por exemplo na relação sexual desprotegida, em transfusão de sangue, acidente com materiais perfuro cortantes e com sangue contaminado, tatuagem, transmissão vertical e alicate de cutícula. Numa análise feita por instituições de nível superior de São José do Rio Preto, interior do Estado de São Paulo, com 303 universitários da área da saúde entrevistados, os níveis de conhecimento sobre as formas de transmissão das Hepatites B e C apontam que destes, a maioria reconhece que o vírus da Hepatite B pode ser transmitido por via parenteral, pela transmissão vertical, pela transmissão através do leite materno, e alguns reconhecem o uso do preservativo como prevenção da Hepatite C. Analisando os resultados pode-se concluir que ainda falta conhecimento sobre as Hepatites B e C e suas vias de transmissão, e não utilizam as medidas de precaução na sua totalidade, mesmo sabendo que um profissional da saúde sofre uma maior exposição às Hepatites B e C.

Palavras-chave: Hepatite. Saúde. Prevenção.



HIPERPARATIREOIDISMO NUTRICIONAL SECUNDÁRIO EM GATO DO MATO PEQUENO (*LEOPARDUS TIGRINUS* SCHREBER, 1775) - RELATO DE CASO

DIEGO ALASKA ALMEIDA, CARLOS DANIEL DAN DE NARDO, LEONARDO SANCHES, NATÁLIA PADOVAN, CARLA DANIELA DAN DE NARDO, CIRO ALEXANDRE TEIXEIRA CRUVINEL, KARINA FERREIRA DE CASTRO, ANA SILVIA DAGNONE, TALITA FLOERING BRÊDA SOUZA, TATIANA MOROSINI DE ANDRADE CRUVINEL

O hiperparatireoidismo nutricional secundário é uma enfermidade metabólica que acomete tanto animais domésticos quanto silvestres e é caracterizada por uma secreção compensatória aumentada de paratormônio, devido a uma dieta desbalanceada na relação cálcio:fósforo (Ca:P). O objetivo deste trabalho foi relatar o tratamento nutricional em *Leopardus tigrinus* com hiperparatireoidismo nutricional secundário e seu processo de recuperação. Foi encaminhado ao Setor de Atendimento Clínico Cirúrgico de Animais Selvagens (SACCAS), localizado no Hospital Veterinário “Dr. Halim Atique”, pela Polícia Ambiental de Catanduva, no dia 08/05/2010 um exemplar de *Leopardus tigrinus* (Carnivora: Felidae) macho, ainda apresentando cordão umbilical, olhos fechados, aparentando ter aproximadamente seis dias de vida. Foi instituído aleitamento artificial com leite de cabra e, após trinta dias, o animal apresentou sinais de apatia e claudicação de membros pélvicos. Foram então, realizados exames radiográficos, identificando alteração na radiopacidade óssea, apresentando fraturas patológicas no terço distal do fêmur direito e no terço cranial da tíbia esquerda, sendo diagnosticado o hiperparatireoidismo nutricional secundário. Para o tratamento foi realizada a correção alimentar, utilizando ração seca Super Premium para gatos de marca Baby Cat 34 - Royal Canin®, aleitamento artificial com Pet Milk®, acrescido de carbonato de cálcio e dois suplementos vitamínicos intercalados, Clusivol® e Cal-D-mix®, oferecidos em uma mistura líquida. Após a alteração da dieta, foram realizados acompanhamentos radiográficos, avaliando a evolução do caso. Após 60 dias observou-se total consolidação óssea das fraturas patológicas e o restabelecimento do padrão da radiopacidade óssea.

Palavras-chave: Hiperparatireoidismo nutricional secundário. *Leopardus tigrinus*. Fraturas patológicas.



HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA (HAS): DIRETRIZES NACIONAL NO ÂMBITO DA SAÚDE PÚBLICA

AGNES CRISTINA SUFFREDINI, ANELISE DE ALMEIDA LIMA, EREIS FERREIRA SILVA, VALQUIRIA DA SILVA LOPES

A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) é um grave problema de saúde pública no Brasil, sendo uma das doenças crônicas responsáveis por expressivas taxas de internação, custos elevados com a morbimortalidade associada ao comprometimento da qualidade de vida para os portadores. Estima-se que 95% das pessoas tenham a forma primária e apenas 5% a forma secundária. Segundo o Ministério da Saúde, HAS é caracterizada por um valor igual ou maior que 140/90mmHg. A HAS é definida como uma doença de natureza multifatorial, freqüentemente associada às alterações metabólicas, hormonais e fenômenos tróficos, caracterizada pela elevação da Pressão Arterial (PA) e considerada como um dos principais fatores de riscos renais, cardio e cerebrovascular. O número estimado de indivíduos hipertensos no Brasil é de aproximadamente 18 milhões, sendo que destes, apenas 30% estão controlados, o que aumenta os riscos dessas complicações, de acordo com a Organização Mundial da saúde. HAS também acomete um grande número de pessoas, cerca de 15% - 20% da população adulta, chegando a 50% nos idosos. Atinge mais pessoas da raça negra, crianças e adolescentes de maneira considerável, sexo masculino entre 45-50 anos, a partir desta faixa prevalece mais em mulheres e pessoas com história familiar de HAS. Segundo a Sociedade Brasileira de Cardiologia, Sociedade Brasileira de Hipertensão e Sociedade Brasileira de Nefrologia, HAS é a doença crônica degenerativa mais comum e com maior chance de desenvolver complicações, como AVC, IM e Insuficiência Cardíaca. Assim, diante da importância do tema, este estudo tem como objetivo propor, no presente projeto, a realização de uma revisão bibliográfica através de pesquisas em diversas fontes, como livros, artigos científicos, revistas especializadas, bibliotecas virtuais, etc.

Palavras-chave: Hipertensão arterial. Saúde Pública. Tratamento. Diretrizes



HIPODERMÓCLISE: CONHECIMENTO DA ENFERMAGEM A CERCA DO PROCEDIMENTO E ELABORAÇÃO DE UM PROTOCOLO

ANDRESSA CARLA TOMASETO, ANNIELY PEROBELI OLIVEIRA BORTOLOTO, DAIANI REGINA MULLER CARVALHO, JESIANE FERREIRA COSTA, LURCELY MESSIAS EUFRÁSIO DE OLIVEIRA, MARÍLIA SILVEIRA FAEDA

Comitê de Ética: 02697212700005415

A hipodermóclise consiste na infusão de fluidos via subcutânea, para fins de tratamento medicamentoso ou de hidratação, sendo uma alternativa a via intravenosa e outra oral, utilizadas principalmente em pacientes com cuidados paliativos e nas terapias prolongadas. Algumas de suas vantagens é que o procedimento oferece menor incidência de efeitos colaterais comparados à infusão endovenosa. Dentre suas desvantagens, é que seu volume diário de medicamentos não pode ultrapassar 3.000 ml em 24 horas, divididos em dois sítios de aplicação. O objetivo deste trabalho: avaliar o conhecimento dos enfermeiros das unidades de internação do Hospital de Base de São José do Rio Preto quanto ao procedimento e elaborar um POP (Procedimento Operacional Padrão) para a realização da técnica.

Trata-se de um estudo descritivo de abordagem qualitativo e quantitativo, sobre o conhecimento da equipe de enfermagem a respeito da técnica. Na coleta de dados realizada, utilizou-se um instrumento de pesquisa pré-elaborado contendo dez questões fechadas e abertas acerca do tema hipodermóclise. O presente trabalho foi submetido à avaliação do Comitê de Ética e aprovado.

Palavras-chave: Hipodermóclise. Cuidados Paliativos. Terapia Subcutânea.



MELANOMACRÓFAGOS EM RHINELLA SCHNEIDERI (ANURA: BUFONIDAE): EFEITOS DO HORMÔNIO 17 β -ESTRADIOL

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

Comitê de Ética: 049/2011 - CEUA

Melanomacrófagos são células contendo melanina e que são encontradas em órgãos hematopoiéticos que possuem atividade fagocítica semelhante aos macrófagos[1]. Em seu interior também são encontradas outras substâncias pigmentares como hemosiderina, resultante da degradação da hemoglobina dos eritrócitos e lipofuscina, oriunda da peroxidação de lipídios poliinsaturados[2]. Desta forma, este trabalho teve como objetivo analisar a resposta das células pigmentares no interior dos órgãos hematopoiéticos (fígado e baço) frente à exposição do hormônio 17 β -estradiol. Foram utilizados 40 exemplares machos da espécie *R. schneideri*, sendo que n=20 receberam injeções de 2mg/kg de hormônio e n=20 receberam apenas injeção de óleo mineral, ambos em dias alternados e analisados após um período de 3, 7, 15 e 30 dias. No fígado, a melanina aumentou nos animais de 30 dias em relação aos de 3 dias (F=13,58;P=0,02). Em relação ao tratamento hormonal os animais de 15 dias não mostraram variações (F=13,58;P=0,17). No baço, não foi observada diferença entre os tratamentos hormonais (F=108,47;P>0,0001). Porém, nos animais expostos ao tratamento durante 7, 15 e 30 dias a quantidade de melanina diminuiu se comparados com os de 3 dias (F=108,47;P<0,0001;). A lipofuscina foi semelhante nos dois órgãos, apresentando variações com o tratamento hormonal nos animais de 3 dias (F=15,02;P<0,0001). Entre os animais expostos ao hormônio por 7, 15 e 30 dias esta substância diminuiu se comparados com os animais de 3 dias (F=15,02;P=0,00). A hemosiderina não variou no tecido hepático (F= 1,30;P>0,2469). No baço, não houve variação desta substância entre os tratamentos hormonais (F=72,39;P<0,0001), porém, esta diminuiu nos animais de 7, 15 e 30 dias, se comparados com os animais de 3 dias (F=72,39;P=0,00). Desta forma, conclui-se que os órgãos respondem diferentemente à exposição do hormônio, já que no fígado foi observado aumento da pigmentação nos animais de 30 dias e no baço não foram observadas variações. Comitê de Ética, nº 040/2011 - CEUA - UNESP/IBILCE

Palavras-chave: Melanomacrófagos. *Rhinella schneideri*. 17 β -estradiol

Apoio: 2011/14607-9



O PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE CLIENTES EM TRATAMENTO DIALÍTICO EM UM INSTITUTO DE NEFROLOGIA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP

ADRIANA MARIA FERREIRA NEVES, ANA PAULA TEIXEIRA DUARTE SOUZA, DANIELLY MURAMATSU, FERNANDA PEREIRA DE OLIVEIRA, MORIAN LAUANA MIGUELÃO CANADA

Comitê de Ética: 04653712.2.0000.541

A Insuficiência Renal Crônica (IRC) constitui um problema de saúde pública no Brasil, onde os dados são enfáticos ao afirmar que há um aumento considerável de pacientes em tratamento dialítico. **OBJETIVO:** Caracterizar o perfil epidemiológico dos pacientes em uma clínica de nefrologia de São José do Rio Preto. Identificar as doenças associadas a IRC, avaliando as causas que levaram os pacientes ao tratamento dialítico. Identificar o tipo de tratamento e acesso atual. Trata-se de uma pesquisa descritiva, qualitativa e quantitativa, realizado no Instituto de Urologia e Nefrologia. Fizeram parte da pesquisa 252 clientes cadastrados na IUN, sendo 231 em hemodiálise e 21 em diálise peritoneal. Foi realizado um estudo retrospectivo de pacientes em tratamento dialítico até dezembro de 2011 de tal e a coleta de dados foi realizada através de um questionário estruturado, visando a análise de prontuários para a caracterização do perfil epidemiológico deste clientes. Foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa, conforme a Resolução 196/96 do Conselho Nacional de Saúde. Observamos que 25% dos pacientes situa-se entre a faixa etária de 60 a 70 anos. Desses pacientes 37,6% eram do sexo feminino e 62,3% do sexo masculino. As doenças associadas a IRC mais prevalentes foram HAS e DM, sendo a de maior prevalência a HAS com 50,3%. Em relação à etnia, 75,3% eram brancos e 11,5% negros. Quanto ao tipo de acesso utilizado, 64,9% possuía fistula arteriovenosa, 28,5% cateter de duplo lúmen e 2,3% de cateter de tenckhoff. **DISCUSSÕES:** O predomínio do sexo masculino na população do estudo é semelhante aos resultados encontrados no Censo 2010, onde 57% das pessoas em hemodiálise eram do sexo masculino. Neste estudo, 50,3% possuíam HAS, na literatura a HAS é considerada uma das causas mais importantes de morbidade e mortalidade. Concluiu-se que os resultados permitem um melhor planejamento frente às necessidades reais dos pacientes.

Palavras-chave: Insuficiência Renal Crônica Hemodiálise.

NAAC: 1753



O USO INDISCRIMINADO DE ANSIOLÍTICOS E ANTIDEPRESSIVOS NO BRASIL

REGIANE ROCHA GONÇALVES, DIONE CARLA ARAUJO BORGES SANZOGO

Nas últimas décadas, a utilização de medicamentos do grupo dos psicofármacos tem crescido muito, principalmente o consumo de antidepressivos e ansiolíticos. Estima-se que 60% da produção nacional de medicamentos são consumidas por 23% da população brasileira, sendo que o uso desses torna-se crescente com o aumento da faixa etária. Possivelmente, esse aumento está relacionado ao crescimento do diagnóstico das doenças depressivas, a ampliação das indicações terapêuticas e ao surgimento de novos medicamentos. No entanto, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) vem investigando possíveis excessos médicos na prescrição desses medicamentos. O trabalho teve por objetivo, por meio de uma revisão bibliográfica, fundamentar o uso indiscriminado dos antidepressivos e dos ansiolíticos com ênfase na classe dos benzodiazepínicos (BZD). Segundo a ANVISA, os antidepressivos são mais receitados no Brasil do que muitos medicamentos que não exigem receitas médicas e seu uso pode levar a efeitos colaterais sérios no organismo, como dificuldade visual, boca seca e constipação intestinal. Além disso, pode induzir ao aumento da frequência cardíaca, hipotensão postural, alteração do nível de prolactina, retenção urinária, principalmente em homens, sedação inicial, sonolência e tremores. Os BZD clonazepam, bromazepam e alprazolam são os mais consumidos entre os 166 fármacos listados pela agência, em uma lista que inclui também as substâncias usadas em outros medicamentos de uso controlado, como emagrecedores e anabolizantes. O uso prolongado de BDZ, ultrapassando períodos de 4 a 6 semanas pode levar ao desenvolvimento de tolerância, abstinência e dependência. É comum a observação de overdose de BDZ entre tentativas de suicídio, associados ou não a outras substâncias. Vale destacar que, no Brasil, os medicamentos psicotrópicos são causas frequentes de intoxicação medicamentosa, dentre eles os benzodiazepínicos, barbitúricos, antidepressivos e anticonvulsivantes.

Palavras-chave: Ansiolíticos. Antidepressivos. Psicofármacos



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE GATOS COM LEUCEMIA VIRAL FELINA ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO “DR. HALIM ATIQUE” DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO, SÃO PAULO, BRASIL, NO PERÍODO DE JANEIRO DE 2006 A JULHO DE 2012

CARLA DANIELA DAN DE NARDO, JOÃO PAULO BARBON, KARINA FERREIRA DE CASTRO, KEINI BUOSI, LIVIA CASTANHAS BREGANO, TATIANA FRATE SCHWARDT

A leucemia viral felina (FeLV) é uma doença infecciosa, causada por um retrovírus oncogênico. Essa enfermidade apresenta alta taxa de letalidade em felinos, sem predileção racial ou sexual, e com maior incidência em gatos jovens. Associadas à enfermidade, alterações como anemia não regenerativa, imunossupressão e infecções secundárias podem estar presentes. Alterações neoplásicas, como o linfossarcoma, também podem ser encontradas. O tratamento é de suporte e visa conter infecções virais e bacterianas secundárias. O presente trabalho buscou avaliar o perfil epidemiológico de gatos com FeLV no atendimento de rotina do Hospital Veterinário “Dr Halim Atique” no período de janeiro de 2006 a julho de 2012. Dentre os animais avaliados, 55,5% (05/09) eram fêmeas e 44,4% (04/09) machos. A idade média destes animais foi de 3,5 anos. Com relação ao manejo, 100% (09/09) eram de ambiente urbano. O acesso à rua era permitido em 44,4% (04/09) dos gatos avaliados, e a castração havia sido realizada em 77,7% (07/09) dos animais. Foi verificado que 44,4% (04/09) dos infectados conviviam com outros gatos, e 50% (02/04) desses apresentavam contactantes com alguma alteração clínica compatível com a doença. Doenças concomitantes, como uveíte, linfoma, peritonite infecciosa felina, micoplasmose e demodicose, foram observadas em 66,6% (06/09) dos animais e podem ser atribuídas à imunossupressão causada pela afecção viral. Dentre os sinais clínicos, a hiporexia esteve presente em 55,5% (05/09), secreção ocular ou nasal em 44,4% (04/09), desidratação e êmese em 33,3% (03/09), oligodipsia em 22,2% (02/09) e hipertermia em 11,1% (01/09). Pode-se concluir que a leucemia viral felina possui grande importância na clínica médica de pequenos animais e é considerada uma infecção viral grave, altamente contagiosa. Dentre os animais mais acometidos, fêmeas com idade média de 3,5 anos, castradas e que habitam ambiente urbano foram as mais prevalentes no presente estudo.

Palavras-chave: Gatos. Leucemia viral. Virais.



PERFIL HEMATOLÓGICO E DOSAGEM SÉRICA DE CREATININA DE GATOS COM LEUCEMIA VIRAL FELINA ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO “DR HALIM ATIQUE”, DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO, SÃO PAULO, BRASIL, NO PERÍODO DE JANEIRO DE 2006 A JULHO DE 2012

CARLA DANIELA DAN DE NARDO, JOÃO PAULO BARBON, KARINA FERREIRA DE CASTRO, KEINI BUOSI, LIVIA CASTANHAS BREGANO, TATIANNNA FRATE SCHWARDT

A leucemia viral felina (FeLV) é uma das doenças infecciosas mais comuns de felinos. É causada por um retrovírus oncogênico e sua transmissão ocorre principalmente pela saliva do animal infectado. Os sinais clínicos estão associados a distúrbios neoplásicos e degenerativos. Dentre as alterações laboratoriais encontradas em animais portadores do vírus, a leucopenia por neutropenia é a mais comum, e pode estar associada à trombocitopenia. O diagnóstico da enfermidade é feito por meio do exame clínico e por testes laboratoriais, sendo o ELISA o teste diagnóstico mais utilizado. As principais formas de prevenção são a vacinação e a não exposição ao vírus. O prognóstico é variável, em virtude da complexidade das alterações. O presente trabalho buscou avaliar o perfil hematológico e a dosagem sérica de creatinina em nove gatos com FeLV atendidos no Hospital Veterinário Dr “Halim Atique” no período de janeiro de 2006 a julho de 2012. O diagnóstico de FeLV foi estabelecido por meio dos sinais clínicos compatíveis com a doença, alterações laboratoriais e o teste de ELISA. Nesses animais, verificou-se anemia em 11,1% (01/09), leucopenia em 66,6% (06/09) e leucocitose em 11,1% (01/09). Quanto à avaliação da proteína plasmática total, nenhum animal apresentou alteração. A trombocitopenia foi verificada em 33,3% (03/09) dos animais. Em relação à dosagem sérica de creatinina, os animais infectados não apresentaram alteração significativa. Foi constatado ainda, por meio de teste ELISA, que 22,2% (02/09) dos animais apresentaram infecção concomitante com o Vírus da Imunodeficiência Felina (FIV). Foi possível concluir, com o presente trabalho, que o exame hematológico é de suma importância para o diagnóstico presuntivo da Leucemia Viral Felina. Dentre as alterações hematológicas mais relevantes, destaca-se a leucopenia como o maior indicativo da infecção viral. Vale ainda ressaltar a importância da investigação diagnóstica de infecções virais concomitantes, como o Vírus da FIV.

Palavras-chave: Gatos. Dosagem sérica. Hematológico.



PESQUISA DE BACTÉRIAS TOTAIS E PATÓGENOS NA ÁGUA POTÁVEL DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO - UNIRP

ANDERSON COSTA ALFREDO, CARLA ROBERTA DE OLIVEIRA, GREICI CRISTIANI GOMES TOZO, MIRIAM CARENO CALDAS, NATÁLIA DE CAMARGO SOLIN

A água é um componente essencial para a sobrevivência do homem; além das funções biológicas em nosso organismo, a água é considerada um solvente universal. Para que a água seja considerada potável, os parâmetros microbiológicos, físico-químicos e radioativos deverão estar de acordo com a Portaria 518, do Ministério da Saúde, de 25 de março de 2004. Assim, ela deve ser isenta de contaminação, ou seja, sua qualidade deve ser controlada. O objetivo deste trabalho consistiu em avaliar a qualidade quanto aos parâmetros microbiológicos (contagem de bactérias totais e presença de patógenos tais como *Pseudomonas aeruginosa*, coliformes totais e fecais) da água potável do Centro Universitário de Rio Preto, UNIRP, Unidade I, localizado em São José do Rio Preto, SP empregando-se os seguintes métodos aprovados e publicados no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, de autoria das instituições American Public Health Association (APHA), American Water Works Association (AWWA) e Water Environment Federation (WEF), ou das normas publicadas pela ISO (International Standardization Organization) bem como pelo Instituto Adolf Lutz (IAL). Os resultados das análises microbiológicas obtidos para os dez pontos de coleta estabelecidos aleatoriamente foram satisfatórios, isto é, dentro dos parâmetros exigidos perante a Portaria 518 do Ministério da Saúde, indicando que a qualidade da água acima citada, fornecida neste núcleo está de acordo com as legislações estabelecidas. Tais contaminações não foram relevantes, pois o crescimento não ultrapassou 14 UFC/mL em Agar PCA. Nos meios de cultivo Agar Mac Conkey e Agar Cetrimide não houve crescimento de colônias. Assim, podemos concluir que os ensaios de qualidade microbiológicos indicam que a água do Centro Universitário de Rio Preto, UNIRP, Unidade I, localizado em São José do Rio Preto, SP, não apresenta qualquer tipo de contaminação microbiana, estando adequado para o consumo humano.

Palavras-chave: Solvente Universal. Parâmetros Microbiológicos. Contaminação microbiana.



POLÍTICAS DE ATENÇÃO À SAÚDE INFANTIL: ATUALIZAÇÕES CIENTÍFICAS

ANDRÉIA CRISTINA BELOTTI, ANTONIO MARCOS ZEQUINI, CAMILLA SOCCIO MARTINS, CLARICE BARBOZA DE OLIVEIRA, GESSICA FERNANDA FELIX GABALDI, LETÍCIA COUTO BLAYA, MARCOS ROBERTO MAIN

As políticas públicas de atenção à saúde da população infantil têm sido questionadas, atualmente, com base na complexa demanda de fenômenos que deixam essa população cada vez mais vulnerável.

O presente trabalho objetiva analisar os artigos sobre políticas de saúde voltadas à infância.

Foi realizado um levantamento eletrônico de artigos na íntegra, nacionais e indexados nas bases de dados Scielo. Utilizamos o cruzamento de políticas x crianças x 2012. Os artigos foram analisados em seus conteúdos e discutidos com base na literatura científica.

Dados revelam que existem vários fatores que podem afetar esta população e que esses fatores são diferentes para cada condição social, sendo que nas classes menos favorecidas os problemas se concentram nas carências nutricionais e falta de informações básicas sobre higiene e saúde. Em classes com a condição financeira um pouco melhor os principais problemas levantados foram a falta de tempo das famílias com o cuidado com seus filhos pois a maioria das mães trabalha e com esta rotina falta-lhes tempo e disposição para o cuidado de sua crianças. Nessas condições verificam-se, também, algumas carências nutricionais ou, em outro extremo a obesidade infantil, situação bem diferente das condições sociais mais baixas onde, pela carência de alimentação, chega-se ao extremo de um déficit estatural, como constatado no levantamento realizado no estado de Pernambuco nos anos de 1997 e 2006. Outros levantamentos apontaram problemas como o trabalho infantil e até a dependência em tecnologia enfatizando a diversidade de fatores que atingem a população infantil brasileira, um país continental, multi racial e com condições sócio-econômicas tão injustas.

Observamos que pesquisas sobre o programa de atenção à saúde da criança não são alvos de produções científicas consistentes e pouco se tem produzido, necessitando dispensar mais atenção em face de futura demanda dessa faixa etária.

Palavras-chave: Saúde. Políticas. Crianças.



POLÍTICAS DE SAÚDE DO IDOSO SEGUNDO A PRODUÇÃO CIENTÍFICA ATUAL

ANTÔNIO MARCOS ZEQUINI, CAMILLA SOCCIO MARTINS, CLARICE BARBOZA DE OLIVEIRA, DANIELA DIAS DA SILVA, DANIELA PERPÉtua BRUNARI, DONATA PADIM, NATHANNY CHRISTINY CHINCHETA

Estudos apontam que o envelhecimento da população brasileira é reflexo do aumento da expectativa de vida, devido ao avanço no campo da saúde e à redução da taxa de natalidade. Com isso, o governo tem se empenhado em implantar estratégias para melhorar a qualidade de vida dos idosos, por meio da Política Nacional de Atenção à Pessoa Idosa. Esse fenômeno ainda requer intensa mobilização por parte dos diversos setores da sociedade, em especial na qualificação de profissionais e nossos gestores da saúde. Objetivo deste estudo: analisar os artigos sobre as políticas e programas na atenção a saúde da pessoa idosa no Brasil. Foi realizado um levantamento eletrônico de artigos na íntegra, nacionais e indexados nas bases de dados Scielo. Utilizamos, na busca, a intersecção da seguinte descrição: idoso x políticas x 2011. Os artigos selecionados foram analisados em seus conteúdos e discutidos com base na literatura científica. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Alguns artigos destacam que a prevalência de algumas patologias bem como desamparo por parte da família, causa uma queda na qualidade de vida dos idosos. Em estudo acerca da depressão, de um total de 78 idosos foi constatado que 21,8% apresentaram depressão, uma média considerada alta, evidenciando uma maior necessidade de atenção. Foram encontrados, ainda, artigos que evidenciavam as condições sócio-sanitárias e seu impacto na qualidade de vida da população idosa, sendo destacadas a falta de um plano de saúde privado, a violência de maneira geral (doméstica, trânsito e quedas) e doenças crônicas como hipertensão e diabetes, sendo esses últimos associados a variáveis sócio-demográficas e estilo de vida causando o aumento nos gastos com medicamentos e internações prolongadas. **CONCLUSÃO:** Observamos que pesquisas sobre o programa de atenção à saúde do idoso não são alvos de produções científicas consistentes e pouco se tem produzido, necessitando dispensar-se mais atenção ao fato, em face a futura demanda dessa faixa etária.

Palavras-chave: Idoso. Saúde. Políticas.



PRÁTICAS SEXUAIS E INTENÇÕES REPRODUTIVAS DE UNIVERSITÁRIOS: PERSPECTIVAS E ATUALIZAÇÕES

CAMILA SOCCIO MARTINS, JOSIANE BERTONI DE SOUZA, MARCELO FERNANDES CAVALIERI MARQUES, MÁRCIO JOSÉ DIAS, NAIARA NARDELLI DE SOUZA, ROBERTA DINARDI

Comitê de Ética: 04795112.9.0000.5415

Como resultado de um levantamento de dados sobre as intenções reprodutivas de universitários, há uma projeção mais distante quanto ao tempo ideal do nascimento do primeiro filho. Dessa forma, foi despertado o interesse em investigar e entrevistar universitários com o intuito de conhecer práticas sexuais, bem como métodos de prevenção, além da intenção reprodutiva dos mesmos. O objetivo do presente estudo é identificar o perfil e práticas sexuais, assim como as intenções reprodutivas de estudantes do Centro Universitário de São José do Rio Preto - SP. Foi realizada pesquisa de abordagem quantitativa e qualitativa através de um questionário, que foi realizado na cidade de São José do Rio Preto, na instituição UNIRP nas áreas de humanas, exatas e biológicas. Fizeram parte do projeto alunos que estão cursando o último ano da faculdade de Nutrição, Direito e Administração na referida Instituição de ensino superior. Os dados foram analisados por agrupamento temático e, posteriormente, descritos e comparados com a literatura recente. Foram questionados 97 alunos do último ano dos cursos de Administração, Direito e Nutrição, sendo 69 do sexo feminino e 28 do sexo masculino. Prevaleceu a idade entre 21 e 24 anos. Dos sujeitos da pesquisa, 73 disseram que usam algum tipo de método preventivo e 8 disseram não usar. Sobre a intenção reprodutiva, revelam que, a idade ideal para se casar é de 26 a 30 anos. Em relação à vontade de ter filhos, 75 dos sujeitos entrevistados responderam que sim, sendo 2 o número ideal de filhos. Com relação à idade ideal para o nascimento do primeiro filho, a maioria respondeu ser de 26 a 30 anos. A maioria deles não pensava em ter filhos antes de iniciar a Graduação. Dessa forma conclui-se que apesar de a maioria utilizar métodos contraceptivos, as doenças sexualmente transmissíveis são vivenciadas precariamente. Dessa forma, o presente estudo indica lacunas nas ações de saúde e educação voltadas para a vida sexual e reprodutiva desses jovens.

Palavras-chave: Saúde. Reprodutividade. Contracepção.



PREVALÊNCIA DE SÍNDROME DE DUMPING TARDIO OU HIPOGLICEMIA REACIONAL EM PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA BARIÁTRICA

ANA PAULA QUEZADAS, FABIANE REGINA GUIMARÃES DE OLIVEIRA, GIOVANNA ZANELLI SILVA, LORRAINE DE LIMA MUSSI, MAYARA POLIDO BELLONCI

Comitê de Ética: 03861912.7.0000.5415

A cirurgia bariátrica é considerada a terapia mais eficaz para o tratamento da obesidade grave e refratária. Porém, a ingestão de carboidratos simples pode ocasionar a chamada Síndrome de Dumping nesses pacientes. Essa síndrome é caracterizada por náuseas, vômitos, dor epigástrica e sintomas de hipoglicemia. Este trabalho objetiva avaliar a prevalência de síndrome de dumping tardio ou hipoglicemia reacional em pacientes no período pós-operatório tardio de cirurgia bariátrica. Utilizou-se o método de estudo de corte transversal, descritivo. Foram analisados dados coletados de um questionário pré definido com questionamento sobre sintomas apresentados, tempo ocorrido, o que era feito após surgirem os sintomas, se o paciente já recebeu orientações nutricionais sobre consumo de carboidrato e fracionamento das refeições. Casuística composta por 31 pacientes submetidos à cirurgia bariátrica tipo Fobi-Capella (Bypass gástrico com derivação em "Y de Roux") no Ambulatório de Nutrição. Critérios de inclusão: tempo de cirurgia > 6 meses e maiores de 18 anos. Dos 31 pacientes estudados, 27 (87,1%) eram do sexo feminino, com idade média de 43,5+8,4 anos. O peso médio pré-cirurgia foi de 143,7+27,9kg e o pós-cirurgia 93,2 +18,1kg; o índice de massa corporal (IMC) médio atual foi de 33,9+4,9kg/m². A maioria dos pacientes, no momento, estava com obesidade grau I (35,5%). A perda de peso total após a cirurgia foi de 50,8 + 22,8 kg e 35,1 + 10,7%. Vinte e três pacientes (74,2%) já apresentaram algum sintoma da Síndrome de Dumping, sendo que os mais frequentes foram hipoglicemia (65,2%), taquicardia (65,2%) e fraqueza (56%). Destes, 39,1% ocorreram em até 30 min pós refeição e 39,1% em tempo maior que 30 min pós refeição. Em relação aos alimentos o que mais teve influência no desencadeamento da Síndrome de Dumping foi o feijão (43,5%), seguido do arroz (39,1%) e da batata (26%). CONCLUSÃO: Conclui-se que a maioria dos pacientes avaliados apresentou sintomas da Síndrome de Dumping no pós-operatório tardio de cirurgia bariátrica. Sendo assim, é de suma importância o acompanhamento da equipe de nutrição para garantir o sucesso no tratamento e a boa evolução desses pacientes.

Palavras-chave: Cirurgia bariátrica. Hipoglicemia reacional. Síndrome de Dumping.

NAAC: 1701



PREVENÇÃO DE DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS EM UMA INSTITUIÇÃO UNIVERSITÁRIA

CAMILA PRÍMOLA DANTAS, CINTHIA ZORDAN GERALDO, SARAH RAQUEL DE LIMA AZIZ, VANESSA FUJINO

As Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST) estão entre os principais problemas de saúde pública no Brasil e no mundo. Estima-se que, nos países em desenvolvimento, está entre as cinco causas mais frequentes de busca por serviços de saúde. No Brasil, o programa nacional de DST/HIV tem a missão de reduzir a incidência e melhorar a qualidade de vida das pessoas vivendo com HIV. Objetivo: Realizar ações de promoção e prevenção para alunos e funcionários de uma instituição universitária sobre as principais DST. Material e métodos: O trabalho foi realizado no Campus I e III do Centro Universitário de Rio Preto - UNIRP pelo programa de extensão do curso de Enfermagem denominado Serviço de Atendimento de Enfermagem à Saúde do Trabalhador- SAEST no ano de 2011. Foram realizadas palestras educativas, estandes de orientações, testes de HIV/Hepatites/Sífilis e bancos de distribuição de preservativos. Resultados e Discussão: 203 funcionários participaram da palestra sobre Hepatites B e C; 60 funcionários fizeram testes de HIV/Hepatites B e C/ Sífilis; 31.758 preservativos foram disponibilizados para alunos e funcionários; 540 alunos receberam orientações sobre DST, folders explicativos e preservativos nos estandes. As ações preventivas devem ser contínuas e constantes em todas as instituições universitárias, pois a incidência das DST em jovens é cada vez mais expressiva e exige mudanças no comportamento sexual, o uso de preservativos e diagnóstico precoce.

Palavras-chave: D.S.T. Prevenção. Promoção



PROCEDIMENTOS COMPLEXOS DE ENFERMAGEM: EVIDÊNCIAS PARA A PRÁTICA CLÍNICA

*ADRIANA CARTA, AMALHA VILEIDE DO NASCIMENTO, JÉSSICA CHAGAS MONTORO ABBES,
MÁRCIO HENRIQUE MADURO, MARIANA FONSECA SIMÃO, RAIANI REZENDO DE PAULA*

O cuidar de enfermagem tem como objetivo reduzir ou eliminar o sofrimento do cliente enquanto passa por um tratamento. Embora haja evolução na tecnologia e na ciência, a assistência à saúde ainda possui o potencial de causar danos. A Organização Mundial da Saúde (OMS) classifica os incidentes acometidos como Circunstância de Risco, “Quase-erro”, Incidente sem dano e Evento Adverso, sendo de responsabilidade do Enfermeiro diminuir a incidência desses erros e prestar um atendimento de qualidade para o cliente.

Este trabalho visa desenvolver um manual, contendo os principais procedimentos de enfermagem de alta complexidade. Trata-se de um estudo descritivo, realizado por meio de revisões bibliográficas, artigos em banco de dados Scielo e Lilacs publicados a partir de 2008 e consulta de protocolos de Enfermagem (Procedimento Operacional Padrão - POP) de um hospital estadual na cidade de São José do Rio Preto/SP. Foram desenvolvidos e revisados 40 POPs específicos de setores críticos, como Unidade de Terapia Intensiva, Emergência, Hemodiálise e Hemotransfusão. Os resultados baseiam-se num instrumento de POP, elaborado com fundamento científico e de acordo com as normas do Ministério da Saúde e ANVISA. Este modelo contém o título da técnica a ser realizada, setor crítico, responsável, executante, materiais necessários, descrição da técnica, justificativa dos passos a serem seguidos, manuseio do material com imagens explicativas, resultados esperados e ações em caso de não conformidades. A elaboração de um manual contendo os procedimentos de maior complexidade praticados pela equipe de enfermagem traz como benefícios a padronização da assistência, unificação da linguagem, prevenção de incidentes, definições das técnicas, indicações para o uso, descrição dos materiais, redução de custos, legalização da atuação e realização de um atendimento seguro e qualificado para o cliente.

Palavras-chave: Eventos adversos. Procedimentos. Enfermagem.



PRODUÇÃO CIENTÍFICA ACERCA DA REFORMA PSIQUIÁTRICA NO BRASIL

*CAMILA DA ROCHA SILVA, CAMILLA SOCCIO MARTINS, DOMINGOS MOI, ILIACI SOLER,
JULIANA FRANÇA COSTA PENAQUINI, RAQUEL BATISTA, THAMIRIS ROSSI*

No ano de 2001, foi promulgada, no Brasil, a lei federal 10.216, que define a internação hospitalar como último recurso no tratamento de transtornos mentais e garantiu às pessoas o direito de serem tratadas preferencialmente em serviços de base comunitária. Dessa forma, surge também um novo modelo de tratamento da doença mental em um contexto descentralizado, que tem permitido a ocorrência de várias experiências e que se verificam pontualmente em diversos municípios brasileiros. O presente estudo objetiva identificar e analisar a produção científica acerca do Programa de Saúde Mental no SUS. Foi realizado um levantamento eletrônico de artigos na íntegra, nacionais e indexados nas bases de dados SCIELO. Cruzamos os seguintes descritores: Programa x Saúde Mental x SUS, resultando em 23 artigos. Foram excluídos 3 artigos em língua estrangeira, totalizando nossa amostra em 20 artigos. De acordo com aqueles artigos, o processo de organização e implantação do SUS e a garantia de acesso aos serviços de saúde tem sido uma das grandes preocupações e um dos maiores desafios dos gestores. Nessa perspectiva, a ampliação e a efetiva ação da atenção básica em saúde tornam-se uma política prioritária do SUS por se reconhecer que é possível resolver os principais problemas de saúde, promover saúde e reorganizar o uso dos demais níveis da atenção. Ainda, para os artigos, o Programa Saúde da Família foi a modalidade tecno-assistencial eleita para dar conta dessa política. Apesar de os hospitais psiquiátricos consumirem 88% dos recursos orçamentários do SUS destinados à saúde mental, a realidade nacional que se descortina ainda contempla o hospital psiquiátrico. Conclusão: A reorientação do modelo assistencial em saúde mental demanda investimentos políticos, técnicos, financeiros e éticos, entre outros, assim como a articulação com outras instâncias - educação, trabalho, cultura, habitação e habilitação profissional, objetivando a cidadania e emancipação.

Palavras-chave: Psiquiatria. SUS. Saúde.



QUALIDADE DE VIDA DE TRABALHADORES DOS SETORES ADMINISTRATIVOS DE UMA EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL E METÁLICA

ALINY SOUSA SILVA

Comitê de Ética: FAMERP/SP protocolo nº 5195/2010

Dentre as influências da qualidade de vida (QV) na vida das pessoas está a maneira pela qual um profissional percebe e atribui um significado para o trabalho. No modelo capitalista, o processo de trabalho organiza a vida dos indivíduos, além de ocupar importante parcela de suas vidas, garante a sobrevivência, sendo o meio de colocar em prática os conhecimentos e as aptidões desenvolvidas e de simbolizar a utilidade humana na sociedade. É descrito ainda que o trabalho associado ao prazer será um elemento importante para gerar QV. Objetivo deste trabalho: Avaliar a QV de indivíduos que atuam na unidade administrativa de empresa da construção civil e metálica. Metodologia: 178 colaboradores, ambos os sexos, idade de 19-55 anos, de uma empresa da construção civil da cidade de São José do Rio Preto, SP. Para avaliar a QV, foi utilizada a Escala de Flanagan, baseada em cinco domínios (bem-estar físico e material, relações com outras pessoas, atividades sociais, comunitárias e cívicas, desenvolvimento e realização pessoal, e recreação), sendo que a análise estatística foi realizada pela média ponderada. A QV entre os trabalhadores participantes mostrou-se satisfeita. A dimensão de maior satisfação foi o desenvolvimento pessoal e realização, mais especificamente no item trabalho (emprego ou em casa). E a dimensão onde os trabalhadores mostraram pouca satisfação foi a relacionada as atividades sociais, comunitárias e cívicas, no item participar em associações e atividades de interesse público. Conclusão: Este estudo permitiu estabelecer quais domínios que mais influenciaram na satisfação da QV e quais poderão contribuir para o desenvolvimento de ações no intuito da melhora. Considera-se que a abordagem de aspectos que afetam, positiva ou negativamente, a qualidade de vida dos trabalhadores, caracteriza a importância desta pesquisa, podendo propiciar a criação de estratégias para manter e ou programar ações que possam manter a QV desta população.

Palavras-chave: Qualidade de vida. Qualidade de vida de Flanagan. Construção civil. Trabalhadores

NAAC: 1730/CC



RELATO DE ESTUDO DE CASO: COM UM PACIENTE COM HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA TRANSTORNO DE ANSIEDADE E LABIRINTITE

LETICIA APARECIDA MACHADO, VALQUIRIA DA SILVA LOPES, VANESSA APARECIDA MAZIERO SANTANA

A implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) continua sendo um desafio no cotidiano do enfermeiro, pois requer planejamento de ações e resgate de conteúdos relacionados à fisiopatologia e farmacologia clínica, o que necessita de um atendimento na integralidade e que supra suas necessidades humanas básicas, recuperando e reabilitando-o para o auto cuidado; assim, torna-se necessária a elaboração do SAE, de acordo com a Resolução 379/2011 do Cofen, melhorando a qualidade de vida do paciente, com segurança e humanização. O presente estudo tem uma importância relevante ao relatar o caso de um paciente do sexo masculino de 73 anos com Hipertensão Arterial Sistêmica, Labirintite, Transtorno de Ansiedade há 16 anos e com queda da própria altura sem fraturas, não aderindo ao tratamento adequado. Tem como objetivo analisar, caracterizar os problemas levantados e traçar os diagnósticos de enfermagem para elaborar um plano. Trata-se de um estudo descritivo, quantitativo e qualitativo, por meio de um relato de caso. Diagnósticos de enfermagem pela NANDA. Os principais problemas e diagnósticos levantados foram: autonegligência, débito cardíaco diminuído, risco de queda e risco de infecção, sendo os principais cuidados de enfermagem para estes problemas, realizar orientações que acerca suas patologias de base e dose supervisionada bem com reduzindo os riscos e agravos para complicações, tratamentos medicamentosos adequado. Orientar a manter cabeceira elevada em 45º graus sempre; orientar cliente e familiares quanto aos riscos que a exposição a locais com muita mobília e o andar em via pública sozinho pode causar à saúde do mesmo e, assim solicitar a retirada da mobília e tapetes, e que o mesmo nunca ande sozinho em vias públicas. Conclui-se que a realização do SAE evidencia maior adesão ao tratamento posteriormente e uma evolução significativa por parte não só do cliente, mas também de seus familiares envolvidos, respeitando suas crenças e valores culturais.

Palavras-chave: Estudo de caso. Hipertensão Arterial Sistêmica. Transtorno de ansiedade. Labirintite.



SARNA SARCÓPTICA EM RAPOSA DO CAMPO (*PSEUDALOPEXVETULUS LUND*, 1842) DE VIDA LIVRE - RELATO DE CASO

MAYARA TÓFFOLO CARTER, DIEGO ALASKA ALMEIDA, MARIA STELLA FERNANDES VILLELA, GRACILA HEITOR DE OLIVEIRA, ANGELO DOMINGOS FIRMANO MENDES, MICHELLY AMANDA BARSSALHO, CARLOS DANIEL DAN DE NARDO, JOSÉ CARLOS POLACCHINI FILHO, TATIANA MOROSINI DE ANDRADE CRUVINEL

A sarna sarcóptica é causada pelo ácaro escavador *Sarcoptes scabiei* da família Sarcoptidae e é uma dermatopatia parasitária não estacional, intensamente pruriginosa, com grande incidência em animais domésticos mas com poucas descrições em animais selvagens. Possui, como áreas de preferência para infestação, as orelhas, o focinho, a face e os cotovelos do hospedeiro; porém, pode também ser encontrada por todo o corpo do animal. Como sinal clínico inicial há presença de eritema, com formação de pápulas, sendo seguido de formação de escamas e crostas em associação com alopecia e prurido intenso, resultando ainda em traumas autoproduzidos. Por se tratar de um canídeo, a raposa do campo é extremamente suscetível às doenças de cães domésticos, dentre elas a sarna sarcóptica. O objetivo deste trabalho foi relatar o atendimento de uma *Pseudalopexvetulus* com sarna sarcóptica e seu respectivo tratamento. Foi encaminhado ao Setor Clínico Cirúrgico de Animais Selvagens (SACCAS), localizado no Hospital Veterinário “Dr. HalimAtique”, no dia 29/03/2012, pela Polícia Ambiental de São José do Rio Preto, um exemplar de *Pseudalopexvetulus* (Carnívora: Canidae) macho, jovem, pesando 3,5 kg. Foi realizada contenção química com cetamina (10mg/kg) e midazolam (0,3mg/kg) para a realização dos exames clínicos, físicos e complementares. Apresentava alopecia generalizada com descamação, crostas, piodermite bacteriana secundária, leucocitose e, por meio de raspado parasitológico de pele, diagnosticado a *Sarcoptes scabiei*. O tratamento constituiu de três doses de ivermectina (300µg/kg -dose para cão), administradas por via subcutânea, em intervalos de 15 dias e antibioticoterapia com cefalexina. Após 60 dias, o animal teve alta médica, sendo, então, reintroduzido ao seu habitat natural.

Palavras-chave: Sarna Sarcóptica. Raposa do Campo.



SATISFAÇÃO DOS USUÁRIOS DE UM HOSPITAL ESCOLA PARTICIPANTE DO PROGRAMA DE QUALIDADE HOSPITALAR NO ESTADO DE SÃO PAULO

ALINE DE MENDONÇA GAMA PINTO, FÁBIO HENRIQUE ROCHA, GUILHERME AUGUSTO GONZAGA, KLEBER APARECIDO DE OLIVEIRA

Comitê de Ética: 03846212.3.0000.5415

A avaliação de serviços de saúde já é consolidada em suas abordagens, sendo um passo necessário quando a meta é buscar qualidade de assistência. A satisfação do cliente é de grande importância como medidor da qualidade, pois traz informações de como alcançar os valores e expectativas do paciente. O objetivo do trabalho: levantar e analisar a satisfação dos usuários em relação aos atendimentos prestados em um hospital escola no ano de 2011.

A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da FAMERP, realizada no Hospital de Base de São José do Rio Preto/SP. A amostra foi constituída por todos os usuários do SUS e de Convênio que responderam o questionário de satisfação dos atendimentos, aplicado pelo SAC no período de janeiro a dezembro de 2011. RESULTADOS: Foram identificados (n= 13.496) usuários que responderam ao questionário aplicado pelo SAC em relação aos atendimentos prestados pelo hospital. A pesquisa evidenciou que o índice de satisfação foi de 95,90% para atendimento na recepção, 97,59% para atendimento de enfermagem, 96,26% para atendimento médico, 96,81% para limpeza do quarto, 96,67% para limpeza de cama e menor índice de satisfação para serviço de nutrição, 89,57%. Em relação à insatisfação, o maior índice encontrado foi de 2,99% para o atendimento da recepção ebrancos e nulos foi de 7,45% foi para atendimento da nutrição. Em relação a fidelidade, 90,90% dos entrevistados recomendam o hospital para amigos e parentes.

O estudo permitiu conhecer os níveis de satisfação dos usuários, que se mostraram elevados com os atendimentos prestados pelo hospital de base.

Palavras-chave: Qualidade hospitalar. Satisfação dos consumidores. Avaliação dos serviços. Satisfação do paciente.



SEPSE: DIRETRIZES PARA IDENTIFICAÇÃO E INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM PRECOZE

CRISTIANE CONCEIÇÃO DE LIMA, FERNANDA AVILE PEREIRA, REGIANE APARECIDA DE OLIVEIRA ROSA

Sepse é uma doença grave, muito complexa e que, por essa razão, requer internação de metade dos pacientes diagnosticados em Unidade de Terapia Intensiva. A abordagem eficaz e rápida para detectar o quadro de sepsse, através de diretrizes que norteiam seu atendimento, facilita a detecção precoce por parte da equipe de enfermagem. Esta revisão tem por objetivo discutir as diretrizes que regem a identificação, tratamento e intervenção de enfermagem na fase precoce da Sepsse. Para tanto, buscaram-se artigos indexados na base de dados PubMed/Medline, sendo utilizados como descritores as palavras sepsse, diretrizes, tratamento e diagnóstico no período de 2009 a 2012. Foram encontrados 258 artigos, nos quais foram utilizados apenas 22 que atendiam os objetivos propostos por este estudo. A identificação precoce dos sinais e sintomas com intervenção rápida, dentro das 48 horas iniciais, mostra-se um meio hábil para redução da mortalidade dos pacientes sépticos. Diante disso, a utilização de pacotes (bundles) de intervenção na assistência tem como objetivo nortear a equipe durante o tratamento e recuperação dos pacientes sépticos diminuindo tempo de internação, custos hospitalares e mortalidade.

Palavras-chave: SEPSE. Choque Séptico. Diretrizes da SEPSE.



TERAPIA COMPLEMENTAR COM ANALGESIA POR ACUPUNTURA

MARIÂNGELA VOGT, RASSEN SAIDAH, VALQUIRIA DA SILVA LOPES

O presente estudo evidencia a eficácia da acupuntura, que é uma técnica milenar de ampla utilização na medicina, necessitando especialização para ser exercida cuja característica sobressalente é o potente efeito analgésico. Acupuntura vem do latim. Acus significa agulha e puntura o ato de puncionar e a tradução vem do mandarim chinês: Zhenjiu (Zhen - agulha, jiu - terapia por moxa). A produção da analgesia ocorre por inserção de agulhas específicas em certos pontos do corpo, ativando pequenas fibras nervosas mielinizadas nos músculos, que transmitem impulsos à medula espinhal, mesencéfalo e hipotálamo-hipófise, liberando endorfinas e produzindo analgesia que alivia a dor, diferente da anestesia que provoca ausência de sensações térmicas, dolorosas e táteis. Estudo objetivando revisar a literatura sobre a terapia alternativa da Medicina Tradicional Chinesa com analgesia por acupuntura. Material e Métodos: Trata-se de um estudo descritivo, quantitativo e qualitativo, por meio de revisão literária na base de dados da Bireme e Scielo. Foram pesquisados 26, sendo 23 artigos nacionais e 03 internacionais publicados entre 2007-2012. Resultados: O estudo demonstrou que da listagem da OMS sobre as doenças consideradas tratáveis pela acupuntura cientificamente comprovadas e citadas pelas pessoas atendidas foram: cefaléia, ciática, depressão, dismenorréia primária, entorse, dores (cervical, de joelho, odontológica, facial, lombar baixa, pós-operatória), epicondilite lateral e periartrose do ombro. A dor ficou evidente como um dos sintomas que mais frequentemente que fizeram as pessoas procurar a acupuntura. Conclusão: Conclui-se que a analgesia por acupuntura mostra-se uma terapia alternativa adjuvante no controle da dor que de fato complementa a medicina convencional, pode ser aliada a qualquer procedimento médico, por trazer conforto aos pacientes, já que possui mínimos efeitos adversos e contra indicação, além de proporcionar redução das doses de medicamentos.

Palavras-chave: Analgesia por acupuntura. Medicina Chinesa. Analgesia. Acupuntura. Dor.



TRAUMA CRÂNIOENCEFÁLICO EM LONTRA (*LONTRA LONGICAUDIS* -*OLFERS, 1818*) DE VIDA LIVRE - RELATO DE CASO

ANGELO DOMINGOS FIRMANO MENDES, CARLOS DANIEL DAN DE NARDO, DIEGO ALASKA ALMEIDA, DIÊNIFER FERNANDA GIMENEZ BATISTA, GRACILA HEITOR DE OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS POLACCHINI FILHO, MARIA STELLA FERNANDES VILLELA, MAYARA TÓFFOLO CARTER, MICHELLY AMANDA BARSSALHO, TATIANA MOROSINI DE ANDRADE CRUVINEL, TATIANNNA FRATE SCHWARDT

A malha rodoviária do Estado de São Paulo possui, atualmente, 198.877 km, causando grande impacto à fauna silvestre, como a perda de habitat. O trauma crânioencefálico é uma agressão ao cérebro, causada por uma força física externa que pode produzir um estado diminuído ou alterado de consciência, comprometendo as habilidades cognitivas ou do funcionamento físico. Sendo assim, em animais selvagens é frequente, decorrente do grande número de atropelamentos de animais. O objetivo deste trabalho foi relatar o atendimento de uma Lontra longicaudis com trauma crânioencefálico e o processo de seu quadro neurológico durante sua recuperação. Foi encaminhado ao Setor Clínico Cirúrgico de Animais Selvagens (SACCAS), localizado no Hospital Veterinário "Dr. HalimAtique", no dia 20/03/2012, pelo Corpo de Bombeiros do município de Tanabi, um exemplar de Lontra longicaudis (Carnivora: Mustelidae) fêmea jovem, vítima de atropelamento. Foi realizada contenção química com cetamina (10mg/kg) e midazolam (0,3mg/kg) para a realização dos exames clínicos, físicos e complementares. Apresentou sinais de tetraparesia, consciência com períodos de desorientação, leve desidratação e nenhuma alteração radiográfica, sendo diagnosticado o trauma crânioencefálico. Para o tratamento do animal foi utilizado succinatosódico de hidrocortisona (30mg/kg), manitol (0,5g/kg/h-dose de cão), furosemida (2mg/kg) e cloridrato de ranitidina (2mg/kg) por 3 dias e enrofloxacina 2,5% (3mg/kg) por 7 dias. Após 90 dias, o animal teve alta médica, sendo encaminhado ao Bosque Municipal de São José do Rio Preto - SP.

Palavras-chave: Trauma. Lontra.

NAAC: 00



USO DE BENZODIAZEPÍNICOS NA SEDAÇÃO CONSCIENTE: REVISÃO DE LITERATURA

JÉSSICA PAIOLA, REGIANE ROCHA GOLÇALVES

A medicação pré-anestésica (MPA) é um procedimento que antecede a anestesia geral. Assim, minimiza efeitos indesejáveis como irritabilidade, euforia, salivação, vômito e regurgitação, proporcionando sedação, analgesia, potencialização dos anestésicos gerais e condições favoráveis de trabalho, entre outros. Em muitos procedimentos da clínica médica e odontológica, a pré-medicação anestésica mais utilizada é aquela que produz a sedação consciente, que se constitui num método efetivo de controle da ansiedade, por produzir depressão mínima do nível de consciência do paciente, não afetando sua capacidade de respirar de forma automática e independente, e de responder à estimulação física e ao comando verbal. Esse nível de sedação pode ser obtido por meios farmacológicos e não-farmacológicos. Dentre os meios farmacológicos uma ampla variedade de agentes tem a capacidade de induzir a calma ou sedação. Os benzodiazepínicos (BZD) são um exemplo desses agentes, e são classificados como sedativos e hipnóticos. Os efeitos mais proeminentes relacionados a esta classe são a sedação, hipnose, diminuição da ansiedade, relaxante muscular, amnésia anterógrada e atividade anticonvulsivante. Outros fármacos incluem propofol, cetamina, clonidina, dexmedetomidine, hidrato de cloral e tiopental. O objetivo do trabalho foi pesquisar, por meio de revisão bibliográfica, o uso dos BZD como uma opção segura para a sedação consciente, com ênfase na clínica odontológica. Dentre os benzodiazepínicos, o midazolam apresenta as características farmacológicas que o tornaram o fármaco de escolha para a sedação na clínica, como início de ação rápida, meia vida curta e duração da sedação adequada. Seus efeitos ansiolíticos, hipnóticos e amnésicos estão entre os objetivos principais a serem alcançados com sua utilização. Além disso, a diversidade de vias de administração como oral, retal, intramuscular, endovenosa e intranasal, oferecem alternativas que se adaptam à grande maioria dos pacientes.

Palavras-chave: Benzodiazepínico. Midazolam. Sedação consciente.

NAAC: 525/IC



USO DE FIXADOR EXTERNO ESQUELÉTICO TIPO 1A COM AUXÍLIO DE RESINA ACRÍLICA EM BUGIO ALLOUATTA CARAYA (*HUMBOLDT*, 1812) (*PRIMATES*, *ATELIDAE*)

ANGELO DOMINGOS FIRMANO MENDES, CARLOS DANIEL DAN DE NARDO, DIEGO ALASKA ALMEIDA, GRACILA HEITOR DE OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS POLACCHINI FILHO, MARIA STELLA FERNANDES VILLELA, MAYARA TÓFFOLO CATER, MICHELLY AMANDA BARSALHO, TALITA FLOERING BRÊDA DE SOUZA, TATIANA MOROSINI DE ANDRADE CRUVINEL

Uma Bugio (*Alouatta caraya*) fêmea adulta foi encaminhada no dia 26 de dezembro de 2011, sob suspeita de atropelamento, ao Setor de Atendimento Clínico e Cirúrgico de Animais Selvagens (SACCAS) do Hospital Veterinário "Dr. Halim Atique", pela Polícia Militar Ambiental de Fernandópolis. Devido à extensa malha rodoviária do Estado de São Paulo, com cerca de 198.877 km e a diminuição do habitat natural de animais aumentam a probabilidade da ocorrência de traumas devido ao deslocamento desses animais. O animal foi submetido a contenção química com 15 mg/kg Cetamina e 0,4 mg/kg Midazolan. Durante o exame físico da paciente constatou-se fratura em úmero esquerdo completa em terço médio de diáfise umeral, com confirmação radiográfica. O objetivo deste trabalho foi comprovar a eficácia do procedimento. Foi realizado osteossíntese em úmero com fixador esquelético externo tipo 1A com auxílio de resina acrílica em animais desta espécie. Esta bugio foi submetida à antibióticoterapia, analgesia e antiinflamatórioterapia, com 4 mg/Kg de Cloridrato de Tramadol, 30 mg/kg de Cefalotina e 0,1 mg/kg de Meloxican para diminuição da dor e profilaxia à infecção bacteriana. Depois de 90 dias em tratamento e com auxílio periódico de exames radiográficos periódicos, verificou-se a consolidação total do osso, o que possibilitou a retirada do fixador externo, podendo esta então ser reintroduzida em segurança a seu habitat natural.

Palavras-chave: Búgio. Fixador externo. Primata.



UTILIZAÇÃO DA DORAMECTINA NO TRATAMENTO DA DEMODICIOSE CANINA

CARLA DANIELA DAN DE NARDO, ELAINE CRISTINA GONÇALVES, HENRIQUE AGUIAR BARROS UEHARA, KARINA FERREIRA DE CASTRO, LIVIA CASTANHAS BREGANO, TATIANNA FRATE SCHWARDT

A demodicose canina é uma doença primária da pele, causada por excessiva proliferação do ácaro comensal cutâneo chamado *Demodex canis* e ocorre devido a um quadro de imunossupressão mediada por células. Pode ser classificada, segundo a sua distribuição corpórea, em localizada ou generalizada e, pela idade que se manifesta. As lesões caracterizam-se por pústulas, pápulas, escamas e rarefação pilosa, podendo ter a presença de comedos e, de prurido quando há piodermite bacteriana associada. Para seu controle, os tratamentos utilizados atualmente são o amitraz e as lactonas macrocíclicas, dentre elas, a doramectina. Nesse projeto foram avaliados 31 animais, sendo 14 (45,16%) fêmeas e 17 (54,84%) machos apresentando sinais clínicos compatíveis com a doença e raspado parasitológico cutâneo profundo positivo. Objetivou-se avaliar a eficácia da doramectina na dose de 0,6mg/kg aplicada por via subcutânea semanalmente no tratamento desta afecção. Observou-se que 54,83% (17) dos animais apresentaram pelo curto e 45,16% (14) pelo longo. Em relação à idade, 45,16% (14) tinham menos de 1 ano, 3,22% (1) entre 1 e 2 anos, 19,35% (6) entre 3 e 4 anos, 6,45% (2) entre 5 e 6 anos, 9,67% (3) mais de 8 anos e 16,12% (5) com idade indeterminada. Foram identificadas doenças concomitantes em 25,80% (8) dos animais e 74,19% (23) não apresentavam. A forma localizada foi observada em 38,70% (12) e a generalizada em 61,29% (19). A piodermite secundária foi evidenciada em 51,62% (16) dos animais sendo necessária a utilização de antibioticoterapia associada ao tratamento acaricida. De todos os animais tratados, apenas 9,67% (3) tiveram alta clínica com média de 12 aplicações de doramectina, pelo fato de que 74,19% (23) dos animais não foram trazidos ao retorno e 16,12% (5) ainda permanecem em tratamento. Conclui-se que o uso da doramectina foi eficiente nos cães com demodicose, entretanto estudos adicionais avaliando uma população maior são necessários para reafirmação destes dados.

Palavras-chave: Sarna Demodécica. Cães. Lactonas macrocíclicas. *Demodex canis*.



VALIDAÇÃO DO SISTEMA E MONITORAMENTO DA ÁGUA PURIFICADA DA INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS DE URUPÊS/SP

ANA CAROLINA NERI PORSANI, GREICI CRISTIANI GOMES TOZO, ALINE BARBOZA LIMA, JULIA KARAN JACOB

A água é um insumo indispensável para a indústria farmacêutica, constituindo-se em um dos principais elementos para a composição de um medicamento, devendo ser analisada em sua composição, pois pode conter algumas substâncias que comprometem não somente a qualidade dos medicamentos, mas também a vida útil dos sistemas de purificação de água. O objetivo deste trabalho consiste em avaliar o sistema de produção da água purificada de uma indústria de cosméticos localizada em Urupês, SP, através do monitoramento da qualidade microbiológica e físico-química da água produzida diariamente durante uma semana. Foram realizados tais ensaios qualitativos como caracteres físicos, acidez, alcalinidade, substâncias oxidáveis, condutividade, amônio, cálcio, cloretos e sulfatos para determinação das impurezas inorgânicas bem como a análise de microrganismos por meio de contagem de bactérias totais e pesquisa de patógenos. De acordo com os resultados obtidos para os ensaios físico-químicos, apenas no ensaio de pH a água apresentou desvio de qualidade, apresentando valores acima dos especificados, embora tenha apresentado condutividade inferior a $1,3\mu\text{S}/\text{cm}$. Quanto aos ensaios microbiológicos as contagens de bactérias totais realizadas em Agar PCA apresentaram valores próximos aos permitidos, estando algumas amostras acima dos valores especificados e apenas um ponto de coleta ter apresentado presença de gram negativos. De acordo com a RE 348, de 1999, todos os estabelecimentos fabricantes de Produtos de Higiene Pessoal, Cosméticos e Perfumes devem realizar o cumprimento das Diretrizes estabelecidas no Regulamento Técnico Manual de Boas Práticas de Fabricação para Produtos. Desta forma, há necessidade de investigação das causas de não conformidade e ações corretivas e preventivas para comprovação da eficiência do sistema de produção de água purificada.

Palavras-chave: Validação. Sistema de água. Controle de qualidade.



**IX Congresso
CIENTÍFICO
da UNIRP**

ÁREA DE EXATAS



SUMÁRIO EXATAS

Trabalho	Página
Analisador de espectros	
Anderson Alberto Rosati, Carlos Eduardo Morera, Carlos Henrique Sbrissa, José Aparecido de Aguiar Viana	79
Análise das plataformas android e IOS durante o desenvolvimento de software	
Daniel Inoue Tomiyama, Gleison Fernando Das Neves, Larissa Bárbara Callogeras, Michel Gonçalves Leal, Prof. M. Sc. José Aparecido de Aguiar Viana	80
Análise e comparações entre modelos arquitetônicos microprogramados	
Daniel Inoue Tomiyama, Gleison Fernando das Neves, Larissa Barbara Callogeras, Michel Gonçalves Leal, Prof. M. Sc. José Aparecido de Aguiar Viana	81
Automação de máquina de solda microcontrolada	
José Aparecido de Aguiar Viana, Marcelo Eduardo de Macedo Filho, Odair Gabriel Junior, Ronaldo Violin Secco, Silvio Cezar Zimiani	82
Avançando com sinal: Jogo digital para o auxílio a crianças com discalculia	
José Carlos Gonçalves Junior, Paulo Stefam Viana, Grazielle Cristine Moraes da Silva	83
Barroco	
Mariane Marcelino Marangoni	84
Centro de ressocialização feminino	
Giani Andrea Senefonte Honorato	85
Centro de ressocialização masculino	
Danilo Segura	86
Complexo de reciclagem	
Mayara Duarte Fanani	87
Controle de grua via kinect	
Júlio Gório Neto	88
Controle e automação de granja	
Alan Daniel de Aquino, Diego Falco Zaitune, Iremar Feliciano Garcia Junior, José Aparecido de Aguiar Viana, Rafael de Oliveira da Silva	89
Conversão da energia das ondas do mar em elétrica	
Floriano Bertoque, José Aquiles Mozambani, Rogerio Santos Romero, Sergio Nisikava Junior, Wellington das NevesDiego	90



Desenvolvimento de um controle de velocidade via sensores

João Antonio Marchezan Dantas, Kleber Elídio da Silva, Roberto Alves, Vitor Aparecido dos Reis 91

Dispensador automático de medicamentos

Adriano dos Reis, Cristiano Pereira de Lima, Daniel Henrique Chessa de Lourena, Luan Custódio da Silva Araújo 92

Estudo sobre o protocolo ARP e suas falhas de segurança

José Aparecido De Aguiar Viana, Leandro Divino Pimenta da Silva, Leonardo Aantonio Vanzato, Pedro Gustavo Rodrigues De Souza, Pedro Henrique Warick De Oliveira 93

Implementação do jogo batalha naval para auxílio na aprendizagem da matemática básica

Claudecir Aparecido Guzo Junior, Luís Fernando Segala, Reinaldo Carbonara Guedes, Urbano Luiz Barcellos Neto 94

Introdução ao estudo da criptografia

Claudia A. S. Del Rio, Leonardo Zanatta Bellini, Luiz Henrique Rodrigues do Prado 95

Inversor de tensão monofásico, aplicado ao processamento de energia em sistemas de fonte renováveis (solares fotovoltaicos) conectados à rede elétrica de distribuição

Carlos Alexandre Goulart, Eder Silva Caíres, Edson Patrício Souza 96

Localização e segmentação do câncer de pele baseado no método de OTSU

Jones Mendonça de Souza, Osmar Alves Lemos de Souza 97

Módulo de monitoração eletrônica microcontrolada

João Paulo Mantovani, Matheus Eduardo Maura, Roberto Alves de Oliveira 98

O controle automático do uso de documento do veículo e carteira de habitação de motociclistas com motos de partida elétrica

Lucas Ferreira Camargo 99

Processamento de software: estudo de casos do MPS.BR em empresas de São José do Rio Preto e região

Cleriston Araujo Chiuchi, Lucas Alex Modenes, Marcelo Donizetti Tinti dos Anjos, Wagner Correia Fernandes 100

Programa de monitoramento da qualidade da água do rio São Domingos em Catanduva/SP

João Cesar Mendes Meneghelli 101

Recinto de exposições Alberto Bertelli Lucatto. Proposta de revitalização para São José do Rio Preto

Juliana Martim 102



Sistema de automação para controle de processo de fermentação alcoólica para usinas de produção de álcool

Bruno Henrique de Aro, Lino de Oliveira Junior, Ludmarcos Felex dos Santos, Tácio Luiz de Souza Barbeiro 103

Sistema de irrigação automatizado

Jardel Pilon Mialichi, José Aparecido de Aguiar Viana, Sidney Aantonio dos Santos, Vergilio Cavenaghi Neto 104

Sistema Identificador de vagas preferencial

Jonathan Andrade Marckert, Juliane Capuzi Venorezi 105

Teatro escola de artes cênicas e dança

Kemily Prachedes Sbrissa 106

Técnicas de mineração de dados em pesquisa de campo

Sara Caldeira Kfourí, Gerson Andre Cruciol, Guilherme Heydy Y. Vieira 107



ANALISADOR DE ESPECTROS

*ANDERSON ALBERTO ROSATI, CARLOS EDUARDO MORERA, CARLOS HENRIQUE SBRISSA,
JOSÉ APARECIDO DE AGUIAR VIANA*

Com o avanço da tecnologia e o emprego cada vez maior de componentes semicondutores nos equipamentos eletroeletrônicos, os ruídos nas redes elétricas, conhecidos como harmônicas, estão cada vez mais presentes, causando distorções nas senóides de tensão e corrente e, conseqüentemente, nos equipamentos e nas instalações elétricas. Distorções harmônicas, segundo Guilherme Alfredo Dentizen Dias, autor do livro “Harmônico em Sistemas Industriais” são caracterizadas por serem periódicas e ocorrem quando existe uma combinação das componentes da forma de onda senoidal, a fundamental e seus múltiplos inteiros, como a terceira, a quinta, a sétima etc., originando uma forma de onda distorcida. Este trabalho consiste em desenvolver o projeto de um analisador de espectros, um aparelho que capta um sinal da rede elétrica e verifica se há harmônicas naquele sinal, informando suas amplitudes, potência, fase, grau e outras informações correlatas, dependendo dos recursos que venham a ser agregados ao analisador durante seu projeto. A ideia da linha de pesquisa deste trabalho é desenvolver um projeto coeso e eficiente que seja passível de implementação, independente da quantidade de recursos a serem implantados na fase de desenvolvimento (projeto).

O objetivo desse trabalho é mostrar a distorção da onda fundamental de tensão na frequência fundamental. Neste caso, seu espectro contém apenas frequências múltiplas inteiras da fundamental. Esse tipo de deformação periódica, geralmente, é imposto pela relação não linear tensão/corrente característica de determinados componentes da rede, como, por exemplo, computador, inversores de frequência, transformadores e motores, cujos núcleos ferromagnéticos são sujeitos à saturação. Outra causa de não linearidades são as descontinuidades devido ao chaveamento das correntes em conversores eletrônicos, pontes retificadoras e compensadores estáticos.

Palavras-chave: Harmônica. Analisador de espectros. PIC18F4550. Supervisório. FFT.



ANÁLISE DAS PLATAFORMAS ANDROID E IOS DURANTE O DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

DANIEL INOUE TOMIYAMA, GLEISON FERNANDO DAS NEVES, LARISSA BÁRBARA CALLOGERAS, MICHEL GONÇALVES LEAL, PROF. M. SC. JOSÉ APARECIDO DE AGUIAR VIANA

A telefonia móvel está em processo de expansão e vem tomando conta de uma grande fatia do mercado da tecnologia. Os smartphones e tablets tornaram-se equipamentos essenciais no cotidiano de diversas pessoas, já que proporcionam interação com o mundo em tempo integral. Em vista desta expansão, as empresas Apple e Google têm investido neste mercado e, atualmente, disputam a preferência de usuários e dos profissionais da área tecnológica. Tendo em vista esta expansão, é muito comum ouvir perguntas como: Qual o melhor sistema operacional móvel? O que os difere? Em qual investir? Estes aspectos são mais explorados visando o lado do usuário, mas e a contrapartida? Como os profissionais da área estão se adaptando às novas tecnologias? Quais aspectos analisar para escolher um sistema operacional móvel para se especializar? O objetivo deste trabalho é desenvolver um aplicativo para troca de mensagens que seja compatível com os sistemas operacionais móveis Android e iOS, analisando os seguintes aspectos: configuração do IDE (Integrated Development Environment - Ambiente Integrado para Desenvolvimento), construção da interface gráfica, interação com o banco de dados local e remoto, desempenho do aplicativo desenvolvido, bem como sua disponibilização nas lojas virtuais. Este estudo visa oferecer subsídio aos profissionais da área que mostram-se indecisos sobre qual sistema operacional móvel direcionar sua especialização, pretendendo-se que a partir desta pesquisa, estes profissionais consigam conhecer os principais aspectos de cada sistema, facilitando a escolha de um deles, ou até mesmo de ambos. A pesquisa envolveu a busca de literaturas e artigos relacionados ao assunto. Realizar-se-á as etapas propostas analisando os resultados obtidos ao término de cada etapa. Dever-se-á chegar a uma conclusão a respeito do material coletado e dos aspectos analisados no decorrer da pesquisa.

Palavras-chave: Sistemas Operacionais Móveis. Android. iOS. Smartphone. Tablet. Dispositivos Móveis.



ANÁLISE E COMPARAÇÕES ENTRE MODELOS ARQUITETÔNICOS MICROPROGRAMADOS

*DANIEL INOUE TOMIYAMA, GLEISON FERNANDO DAS NEVES, LARISSA BARBARA CALLOGERAS,
MICHEL GONÇALVES LEAL, PROF. M. SC. JOSÉ APARECIDO DE AGUIAR VIANA*

Atualmente, microprocessadores são capazes de resolver problemas em frações de segundos e, um dos fatores que torna isto possível, é a microprogramação. As arquiteturas computacionais são normalmente divididas em camadas, denominadas de níveis. O nível da microprogramação usa sinais de controle para executar operações primitivas diretamente por circuitos. O objetivo desse trabalho foi aplicar a microprogramação em um modelo arquitetônico microprogramável através da construção de microinstruções que foram utilizadas durante a realização de simulações. Muitos cursos superiores de Tecnologia da Informação oferecem disciplinas como organização e arquitetura de computadores, onde estuda-se o funcionamento interno de um computador. Durante esse estudo a microprogramação é um dos assuntos abordados mas, na maioria dos casos não há um aprofundamento deste tópico. Através deste projeto viu-se, então a possibilidade de realizar o aprofundamento sobre a microprogramação e até mesmo oferecer subsídios para futuras pesquisas. A pesquisa envolveu a busca por literaturas que abordam a microprogramação. A partir daí, foram selecionados modelos arquitetônicos microprogramáveis para estudo e análise, onde as arquiteturas selecionadas foram: PDP-1, PDP-8, 4004, 8008, 8080, 8085 e 8086. O modelo arquitetônico similar à do processador 8086 da Intel foi eleito e utilizado como base para as simulações que foram realizadas através de um programa específico para este fim. Como resultado obteve-se um conjunto de microinstruções genéricas que puderam ser aplicadas ao modelo arquitetônico construído. Concluiu-se que o modelo arquitetônico microprogramado proposto por John von Neumann na década de 50, é incorporado à maioria dos computadores dos dias atuais, já que a maioria dos processadores são microprogramados, onde a seguinte ideia é aplicada: instruções mais simples são incorporadas ao hardware (processador) e instruções mais complexas são desenvolvidas através do software.

Palavras-chave: Processador. Arquitetura. Organização. Microinstrução. Microprogramação. Assembly.

NAAC: 1786



AUTOMAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA MICROCONTROLADA

*JOSÉ APARECIDO DE AGUIAR VIANA, MARCELO EDUARDO DE MACEDO FILHO,
ODAIR GABRIEL JUNIOR, RONALDO VIOLIN SECCO, SILVIO CEZAR ZIMIANI*

O rápido crescimento da indústria eletrônica, aliado à redução do custo de componentes de alto desempenho, proporciona o desenvolvimento de novos sistemas de automação, cujo objetivo principal é melhorar processos repetitivos, obtendo redução de custos, maximizando a qualidade, agilidade e precisão na fabricação. Este trabalho tem o propósito de melhorar os processos industriais com a automação de uma máquina de solda MIG, através de um microcontrolador para controlar as diversas ações do processo da soldagem. A máquina é constituída por dois motores, sendo o primeiro um motor de passo, cuja função é deslocar a solda até o centro onde se localiza a peça. Já o segundo tem a função de rotacionar a peça, de modo que se tenha uma soldagem de melhor qualidade. Um programa supervisor, rodando em um PC, será responsável pela interface homem-máquina. Este programa trocará dados de controle, via porta USB, com o microcontrolador (responsável pela ação dos motores). A automação da máquina se constitui da seguinte forma: o usuário executa o programa, acionando, assim, o primeiro motor. Quando a tocha de solda chegar ao local proposto é dado o início ao processo de soldagem, ligando automaticamente a solda MIG e o segundo motor. A ação é concluída quando o segundo motor realizar uma volta completa, seguido do retorno do motor de passo (primeiro motor) ao seu estado inicial, permitindo que a peça possa ser retirada pelo operador. Assim, este trabalho, que ainda está em andamento, almeja contribuir para uma melhora no processo de soldagem. As principais expectativas são: aumento da segurança, melhor precisão e, conseqüentemente, melhor qualidade da soldagem, redução de custo com a mão-de-obra e menor tempo para soldagem das peças.

Palavras-chave: Máquina de solda microcontrolada. Microcontrolador. Automação industrial.



AVANÇANDO COM SINAL: JOGO DIGITAL PARA O AUXÍLIO A CRIANÇAS COM DISCALCULIA

JOSÉ CARLOS GONÇALVES JUNIOR, PAULO STEFAM VIANA, GRAZIELE CRISTINE MORAES DA SILVA

Atualmente, um dos distúrbios apresentados na aprendizagem dos alunos com relação à Matemática é a discalculia. Pesquisas apontam que 3% a 6% dos alunos em idade escolar apresentam discalculia, distúrbio neuropsicológico que prejudica o raciocínio matemático e aritmético. Esta pesquisa se caracteriza por um estudo de caso que busca contribuir para o processo de ensino e aprendizagem da Matemática de alunos com discalculia, considerando os mesmos como sujeitos do processo de aprendizagem significativa, por meio de um ambiente favorável à imaginação e reflexão. A metodologia aplicada nesta pesquisa será a busca de informações detalhadas sobre o assunto em livros, internet e trabalhos já concluídos, deixando claro o que é a discalculia e os métodos utilizados para o contorno dessa deficiência. As conclusões sobre este assunto serão feitas por meio do levantamento de requisitos necessários, para o desenvolvimento do jogo que foi elaborado, com o intuito de ajudar os portadores desta deficiência. O jogo matemático foi implementado com o objetivo de ser instrumento facilitador no processo da aprendizagem dos alunos com discalculia, pois a utilização de jogos pedagógicos e de estratégia lúdica têm sido alvo de várias discussões no âmbito escolar e possui uma interferência positiva no auxílio ao desenvolvimento de raciocínio lógico. Para ser implementado, foi escolhido o “Avançando com Sinal”, um jogo de tabuleiro do qual podem participar dois, três ou quatro jogadores. O jogo consiste em uma trilha numerada, com pinos usados para representar cada jogador no tabuleiro e um dado. Cada participante lança o dado na sua vez, o número obtido deve ser o divisor do numeral da casa em que o jogador se encontra sendo o resto da divisão a quantidade de casas a serem avançadas. Vence o jogo quem alcançar primeiro o final da trilha. Assim, esta pesquisa espera, com o uso do jogo no ambiente escolar, auxiliar crianças a desenvolverem seu raciocínio lógico e compreender os símbolos matemáticos, contribuindo, assim, para a aprendizagem desta ciência de forma lúdica.

Palavras-chave: Avançando com Sinal. Jogos computacionais educativos. Discalculia.

NAAC: 1785



BARROCO

MARIANE MARCELINO MARANGONI

O Barroco é o período histórico de 1600 a 1750. Seu significado é pérola de formato irregular. Mais tarde ficou conhecido como um período de exageros, futilidades e extravagâncias. O movimento teve início em Roma, devido ao papado patrocinar a produção de obras de arte. O artista que mais chamou atenção foi Caravaggio. Na arte barroca a emoção predomina sobre o racionalismo. Devido à grande quantidade de guerras que nele ocorreram, foi um período de muita criatividade e invenções, ilusão e drama.

Luís XV, o rei sol, foi de grande importância para o Barroco. O palácio de Versalhes em França tinha imensos jardins, chafarizes, adornos em ouro e o famoso salão de espelhos.

No setor têxtil houve muita pompa, pois os costumes eram fúteis e cultuavam a frivolidade. Os tecidos eram extremamente sofisticados, sendo os mais usados a seda, veludos e os brocados com flores. Toda inspiração vinha da natureza e os penteados eram gigantescos, enfeitados com plumas, laços e rendas. As cores predominantes do período são o vermelho escarlate, o vermelho cereja e o azul escuro; as cores menos usadas eram as claras como o rosa, azul céu e amarelo pálido. O papel da mulher era ser exuberante e delicada.

Já no final do século XVII, houve um refinamento geral, parte do exagero e luxo foram perdidos ou abandonados dando lugar à comodidade.

Palavras-chave: Barroco.



CENTRO DE RESSOCIALIZAÇÃO FEMININO

GIANI ANDREA SENE FONTE HONORATO

Mulheres no cárcere é uma polêmica extensa que abrange vínculos emocionais como filhos, família, fragilidade. Na última década a de 2000 o perfil da criminalidade feminina tem se transformado de forma negativa, com um crescimento alarmante. Atualmente, o sistema carcerário brasileiro abriga mais de meio milhão de habitantes, dos quais 30% são do sexo feminino. E, a maioria das prisões do país tem sido projetada para a detenção de presos do sexo masculino e adaptadas para reclusas, observando-se uma série de limitações nas necessidades de concepção da instalação, programas e serviços. São inúmeras as deficiências dos estabelecimentos penais em diferentes aspectos e níveis de relevância social, onde se destacam a superlotação de presídios e falhas no processo de recuperação dos detentos e, ainda, a falta de recursos para investimento e melhoria na estrutura física e administrativa. As alternativas para um cárcere humanizado e uma real possibilidade de reintegração social com dignidade, pautam-se na educação, no trabalho e em espaços de convivência adequados, com condições mais humanas de cumprimento da pena. Há mais de uma década, no intuito de inovar com responsabilidade e proporcionar melhoria na reintegração do apenado à sociedade, foi concebida no estado de São Paulo, uma proposta diferenciada de cárcere, denominada de modelo de Centro de Ressocialização. O Centro de Ressocialização consiste em abrangência de mecanismo voltado para a eficácia do cumprimento da pena de privação de liberdade. Contempla a individualização da pena, arquitetura inovadora, com composição estética e funcional dando atenção aos direitos constitucionais e que possibilita atividades socioeducativas, acesso apropriado para atendimento médico e odontológico e ambientes lúdicos para acomodação adequada dos filhos das reclusas nascidos no cárcere. A arquitetura prisional não atrai holofotes, mas com sensibilidade é capaz de transformar e humanizar espaços, minimizando os efeitos danosos da carceragem.

Palavras-chave: Arquitetura prisional. Mulheres no cárcere. Ressocialização.



CENTRO DE RESSOCIALIZAÇÃO MASCULINO

DANILO SEGURA

Levando em consideração toda a problemática que envolve a questão carcerária no Brasil, e que o índice de criminalidade tende a crescer a cada ano, podemos dizer que alguns dos fatores desse crescimento se devem à desigualdade social e econômica, à falta de oportunidade de emprego e à precariedade na educação. As Unidades Prisionais do Brasil, em sua grande maioria, estão abandonadas, sujas, escuras, superlotadas e em péssimas condições. Os presos são tratados, em geral, de forma humilhante, sendo difícil viver com dignidade e respeito, ou seja, condições que não atenderão o mínimo dos direitos humanos. Muitas vezes, as prisões atuais não recuperam, não ressocializam, não mudam, enfim, não trazem soluções de humanidade para a população carcerária. Podemos perceber que a violência física e moral, os abusos de autoridade, as torturas, o tráfico de drogas, as doenças e os homicídios e suicídios predominam dentro das Unidades Prisionais e, com isso, detentos saem piores do que entram e revoltados com o sistema prisional, desconfiam na própria sociedade. Em outros casos, estes não se revoltam mas tiram proveito da fragilidade fiscal, da corrupção e da criminalidade que envolve todo o sistema carcerário. O tema escolhido para a elaboração deste trabalho consiste, portanto, no anteprojeto de um centro de ressocialização para detentos do sexo masculino. O projeto visa trabalhar espaços voltados para a reeducação do preso, com oficinas técnicas e escolas profissionalizantes, desta forma preparando o preso dentro do próprio centro de ressocialização para que, juntamente com empresas e instituições interessadas possam promover novas possibilidades de reinserção social do indivíduo já preparado para o mercado de trabalho e com maiores possibilidades de aceitação pela sociedade.

Palavras-chave: Ressocialização. Masculino.

NAAC: 20082559



COMPLEXO DE RECICLAGEM

MAYARA DUARTE FANANI

O que podemos ver, nas últimas décadas, é que não foi apenas por leis e incentivos que a coleta seletiva se iniciou no Brasil, mais sim pelos índices alarmantes de desemprego. Foi coletando materiais recicláveis que muitas pessoas excluídas da sociedade encontraram uma forma para sobrevivência. O Governo Federal está fazendo sua parte, por intermédio do Comitê Interministerial de Inclusão Social dos Catadores de Materiais, identificando as demandas dos catadores para desenvolver e articular ações que promovam a inclusão social e econômica desses trabalhadores. Porém, ainda nada foi feito para se obter um melhor resultado e um projeto amplo e completo que vise de fato as perspectivas de crescimento e integração dessas populações desprivilegiadas. O tema proposto foi escolhido devido ao fato dos catadores de materiais recicláveis serem considerados muitas vezes excluídos do mercado de trabalho e da sociedade e de não terem perspectiva de crescimento cultural e profissional.

O projeto será proposta para a cidade de São Jose do Rio Preto, pelo fato de existir uma cooperativa de reciclagem que é insuficiente para a demanda de lixo e da população. O projeto será muito importante não apenas para essa população menos favorecida como também para a cidade, podendo servir como exemplo de projeto para outras cidades e cooperativas. O objetivo geral desse trabalho é desenvolver um projeto de um complexo de reciclagem que envolva uma central de trabalho e uma unidade de apoio social aos catadores de materiais recicláveis e que possa, através de sua arquitetura, transformar a imagem agregada dos centros de reciclagem com a transformação dos espaços.

Palavras-chave: Catadores de materiais. Recicláveis. Reciclagem.



CONTROLE DE GRUA VIA KINECT

JÚLIO GÓRIO NETO

Com toda a evolução na forma de se operar máquinas, surgem novos sensores que acabam abrindo espaço para cientistas e desenvolvedores criativos. Como exemplo, temos o Kinect, sensor desenvolvido para o XBOX 360 que substitui os controles habituais por movimentos do jogador, proporcionando uma nova experiência de jogo, muito mais interativa. O Kinect conta com quatro microfones embutidos para reconhecimento de voz, um sensor de profundidade e uma câmera RGB, tornando-se um poderoso sensor para diversos fins. Pensando nas novas possibilidades que tal sensor oferece, tem-se como objetivo criar um software que se comunique com o Kinect e substitua os controles tradicionais de guias. A possibilidade de controlar guias com os movimentos do corpo, além da inclusão de pessoas sem capacidade de operá-las com os controles atuais, também permite que o operador tenha um controle mais preciso das mesmas. Tal projeto visa abrir novas oportunidades de emprego para pessoas portadoras de qualquer deficiência física que as impeça de utilizar os controles atuais para guias e oferecer uma nova forma de trabalhar com equipamentos colossais, oferecendo uma ampla visão de seu trabalho, uma vez que é possível operá-los à distância, utilizando-se de comunicação sem fio.

Palavras-chave: Kinect. Guindaste. Grua. Automação. Controle.



CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE GRANJA

*ALAN DANIEL DE AQUINO, DIEGO FALCO ZAITUNE, IREMAR FELICIANO GARCIA JUNIOR,
JOSÉ APARECIDO DE AGUIAR VIANA, RAFAEL DE OLIVEIRA DA SILVA*

Já reparou o quanto a automação faz parte do dia-a-dia do homem moderno? Pela manhã, o rádio-relógio, automaticamente, dispara o alarme para acordá-lo e começa a dar as notícias do dia. Nesse mesmo instante, alguém esquento o pão para o café da manhã numa torradeira elétrica, ajustando o tempo de aquecimento. Esses simples fatos evidenciam como a automação faz parte da vida cotidiana. Com o avanço tecnológico e a competitividade de mercado, as empresas foram pressionadas a buscar formas de se tornarem mais eficientes e confiáveis, sendo a automatização dos seus processos de trabalho uma etapa importante. Sendo assim este projeto consiste em automatizar uma granja de frango de corte, partindo dos princípios de elétrica, mecânica, eletrônica e computação que, combinados, geram um sistema mais simples, econômico, confiável e versátil. O principal objetivo é um controle automático do clima de uma granja de frangos de corte, permitindo que o animal seja acompanhado desde o seu primeiro dia de vida até a saída para o abatedouro, diminuindo ao máximo o nível de mortalidade, maximizando a qualidade da carne e, principalmente, transmitindo confiança e credibilidade para o proprietário da mesma. Para tal objetivo, desenvolveu-se um sistema para controlar e supervisionar algumas das principais causas de mortalidade, tais como temperatura, umidade e luminosidade. Através de um programa supervisorio comunicará com um circuito de controle, de sensores e atuadores, em que os dados desses sensores serão visualizados na tela de um microcomputador de maneira que facilite a interação homem-máquina. Sensores e atuadores são usados para controlar a temperatura, umidade e luminosidade dessa granja, fazendo esses controles os mais confiáveis e versáteis possíveis. As contribuições esperadas pela finalização do trabalho, uma vez que o mesmo está em fase final, são: melhoria na qualidade da carne, diminuição do índice de mortalidade, aumento na produção.

Palavras-chave: Controle. Automação. Software supervisorio. Granja. Avicultura.



CONVERSÃO DA ENERGIA DAS ONDAS DO MAR EM ELÉTRICA

*FLORIANO BERTOQUE, JOSÉ AQUILES MOZAMBANI, ROGERIO SANTOS ROMERO,
SERGIO NISIKAVA JUNIOR, WELLINGTON DAS NEVESDIEGO*

Os desafios impostos pela necessidade de implementar políticas que assegurem um desenvolvimento sustentável são particularmente pertinentes no domínio da energia. Somos confrontados com a exigência de encontrar nas energias renováveis uma alternativa real e viável às formas convencionais de produção de energia elétrica. Os oceanos contêm a maior fonte de recursos naturais e albergam um potencial energético enorme, que pode contribuir, de forma significativa, para as necessidades crescentes de energia a nível global. O projeto estuda a viabilidade e sua implantação, no intuito de demonstrar a conversão de energia das ondas do mar em energia elétrica pelo mecanismo de maremotriz. Será simulado em caráter representativo, um tipo de dispositivo classificado como “Onshore” (na costa) de forma que seja transformada a energia por um gerador, cuja aplicabilidade de mecanismo tem caráter figurativo, na qual se visa o estudo comparativo e sua empregabilidade entre outras fontes renováveis.

Palavras-chave: Conversão de energia das Ondas. Viabilidade Sustentabilidade.



DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLE DE VELOCIDADE VIA Sensores

JOÃO ANTONIO MARCHEZAN DANTAS, KLEBER ELIDIO DA SILVA, ROBERTO ALVES, VITOR APARECIDO DOS REIS

Neste trabalho, será desenvolvido um controlador de velocidade utilizando sensores. O tipo de sensores que será utilizado será o fototransistor. Este projeto foi desenvolvido com a utilização do PIC 16F877A da marca Microchip®. O objetivo deste projeto é desenvolver um controlador de velocidade via sensores ópticos. Serão utilizados circuitos microcontrolados, software de simulação de circuitos, para a aquisição de dados experimentais. Para tal, será implementado computacional e fisicamente uma interface computacional deste dispositivo para coleta de dados. Quando o objeto passar pelo primeiro conjunto de fototransistores, irá começar a contagem da velocidade deste objeto. Logo após, passando pelo segundo conjunto de fototransistores, irá parar automaticamente o contador e mostrar a velocidade no display LCD.

Palavras-chave: Velocidade. Fototransistor. Pic16F877A.



DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE MEDICAMENTOS

*ADRIANO DOS REIS, CRISTIANO PEREIRA DE LIMA, DANIEL HENRIQUE CHESSA DE LOURENA,
LUAN CUSTÓDIO DA SILVA ARAÚJO*

O uso contínuo de medicamentos por boa parte da população, principalmente a população idosa, tem aumentado gradativamente durante os últimos anos. Com isso, essas pessoas têm dificuldade em seguir corretamente a prescrição médica, principalmente no que se refere à associação de horários, tipos e quantidade de comprimidos, prejudicando, assim, a eficácia do tratamento, ou até mesmo desencadeando o surgimento de outras enfermidades. Diante disso, este projeto propõe um protótipo de um dispositivo microcontrolado, utilizando, para tal fim, o microcontrolador PIC 18F4550, com a função de auxiliar esses pacientes no uso correto de comprimidos receitados, evitando que estes sejam ingeridos de maneira equivocada. O presente projeto é composto por um disco com 24 compartimentos para armazenar comprimidos, os quais são programados de acordo com os horários e posologia correspondentes e, para inserir essas informações, é oferecida ao usuário uma interface bastante simples e intuitiva desenvolvida em linguagem C#. Para girar o disco é utilizado um motor de passo, com o qual é possível controlar a angulação de giro, possibilitando a liberação correta de cada compartimento com precisão. Caso haja um atraso de 5 a 10 minutos na retirada do remédio, o sistema enviará uma mensagem de texto pré-configurada, através do módulo GSM, para um número de celular que o usuário cadastrou previamente, alertando algum responsável pelo paciente para que ele possa tomar uma atitude sobre o ocorrido. Com o desenvolvimento deste projeto, espera-se utilizar todo o conhecimento adquirido ao longo do curso e também buscar conhecimentos complementares para elaboração completa do mesmo. O resultado esperado para o trabalho é desenvolver um sistema eficiente no auxílio às pessoas que utilizam medicamentos constantemente para que elas possam seguir corretamente seu tratamento.

Palavras-chave: Microcontrolador. Comprimido. Dispensador. Automático.



ESTUDO SOBRE O PROTOCOLO ARP E SUAS FALHAS DE SEGURANÇA

JOSÉ APARECIDO DE AGUIAR VIANA, LEANDRO DIVINO PIMENTA DA SILVA, LEONARDO AANTONIO VANZATO, PEDRO GUSTAVO RODRIGUES DE SOUZA, PEDRO HENRIQUE WARICK DE OLIVEIRA

O protocolo ARP (Address Resolution Protocol), responsável pelo mapeamento dinâmico dos endereços de hardware em endereços de interface de rede, é muito eficiente no seu trabalho e, por isso, se mantém praticamente inalterado desde sua criação, em 1982. No entanto, o conceito utilizado no seu desenvolvimento considera um ambiente seguro, não se preocupando com a consistência das informações recebidas. Este tipo de confiança permite que informações inconsistentes sejam tomadas como verdadeiras, causando um mapeamento errôneo entre os endereços. O comportamento inseguro do ARP se tornou um meio conhecido que possibilita um dispositivo na rede local se passar por outro, propiciando o recebimento de informações de outras máquinas, às quais normalmente não teria acesso. Este trabalho tem por objetivo detalhar o funcionamento do ARP e os métodos usados para explorar o seu algoritmo, de forma a obter informações não autorizadas, a partir de uma rede local. O estudo dos documentos, bibliografia e testes mostrou alguns pontos a serem levados em consideração, como a independência da implementação e do sistema operacional usado, pois a falha se encontra no protocolo e não em um produto de código específico. Ataques desse tipo também podem ser usados para obter informações de rede sem fio, assim como ataques de negação de serviço. Esta vulnerabilidade é de difícil prevenção e pode ser explorada de inúmeras maneiras. Várias ferramentas são capazes de automatizar esses procedimentos e possibilitar que pessoas não especialistas executem um ataque com certa facilidade. Devido à sua relevância e massificação, o protocolo ARP apresenta dificuldades de alterações, sendo, assim, extremamente importante que os profissionais que cuidam da infraestrutura de rede, os administradores, aprendam a diagnosticar este tipo de falha e, se possível, adotem políticas para eliminá-la.

Palavras-chave: ARP. Vulnerabilidade. Segurança

NAAC: 1787



IMPLEMENTAÇÃO DO JOGO BATALHA NAVAL PARA AUXÍLIO NA APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA BÁSICA

CLAUDECIR APARECIDO GUZO JUNIOR, LUIS FERNANDO SEGALA, REINALDO CARBONARA GUEDES, URBANO LUIZ BARCELLOS NETO

Os alunos do ensino fundamental e médio do Brasil possuem lacunas de formação, principalmente em Português e Matemática, como pode ser observado pelas avaliações realizadas pelo Ministério da Educação e pela Secretaria Estadual de Educação nos últimos anos. Segundo o Índice de Desenvolvimento da Educação do Estado de São Paulo (IDESP), os alunos não conhecem ou têm problemas com algumas áreas da Matemática, destacando-se, dentre elas, geometria espacial, cuja orientação no plano cartesiano é deficiente. O presente trabalho busca, de forma lúdica, auxiliar os alunos do ensino fundamental e médio no aprendizado de localização de coordenadas, tais como gráficos, cartas geográficas e orientação no plano cartesiano, por meio de um jogo que além de entreter os participantes, também possibilita aprendizagem em Matemática. O jogo a ser elaborado é a “Batalha Naval”, que foi escolhido por simular exatamente as coordenadas dos eixos X e Y do plano cartesiano. Os participantes (alunos) têm que indicar algumas coordenadas aleatórias, para acertar alguns obstáculos (navios) escondidos e espalhados pelo plano cartesiano. Uma vez acertado o obstáculo, o participante tem que analisar se existem, ou não, outras partes desse obstáculo. O jogo só termina quando todos os obstáculos forem acertados. Tudo, lógico, através de coordenadas. O jogo será desenvolvido na linguagem JAVA, pela sua fácil implementação e facilidade em desenvolver um ambiente visual amigável.

Palavras-chave: IDESP. Batalha Naval. Plano Cartesiano. Coordenadas. Jogos.

NAAC: 1789



INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA CRIPTOGRAFIA

CLAUDIA A. S. DEL RIO, LEONARDO ZANATTA BELLINI, LUIZ HENRIQUE RODRIGUES DO PRADO

Atualmente, o avanço tecnológico tanto beneficia como também causa preocupações. Com esse avanço, está cada vez mais fácil a comunicação e a busca de informações via internet mas, por outro lado, está muito difícil proteger informações pessoais, como e-mails, senhas, dados importantes, etc. Desde a antiguidade, com as grandes guerras por poder, o Homem precisava manter suas mensagens em sigilo, de forma que as informações nelas, só pudessem ser lidas por pessoas específicas. Nesta época, essa técnica ficou conhecida como esteganografia. A esteganografia, ou seja, forma de proteção de mensagens, era realizada dentro de animais, ou até mesmo no próprio couro cabeludo (que seria ocultada depois que o cabelo crescesse). Com o mesmo propósito, isto é, o de ocultar mensagens, informações e dados confidenciais, hoje em dia se estuda a criptografia. Criptografia é o estudo de como a mensagem pode ser transformada da sua forma original para outra ilegível; assim, somente a pessoa que possuir a sua “chave secreta” conseguirá ler a informação. Com o intuito de aprofundar os conhecimentos nesta área, o objetivo deste projeto é fazer um estudo sobre a criptografia, o qual é de extrema importância na atualidade.

Palavra-chave: Criptografia.

NAAC: 512/IC



INVERSOR DE TENSÃO MONOFÁSICO, APLICADO AO PROCESSAMENTO DE ENERGIA EM SISTEMAS DE FONTE RENOVÁVEIS (SOLARES FOTOVOLTAICOS) CONECTADOS À REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO

CARLOS ALEXANDRE GOULART, EDER SILVA CAÍRES, EDSON PATRÍCIO SOUZA

Este artigo apresenta o estudo de sistemas fotovoltaicos conectados à rede de distribuição, sistema de geração que, além de consumidor de energia, passa a produzir parte da energia necessária, podendo em alguns casos, verter o excedente de eletricidade à rede de distribuição. Sendo o inversor (CC-CA) o elo de fundamental importância, ganhará, portanto, maior espaço e detalhamento de seus mecanismos de funcionamento. O arranjo e funcionamento do inversor receberá a tentativa de implementação.

Palavras-chave: Energia solar. Paineis fotovoltaicos. Microgeração conectada à rede. Inversor CC-CA



LOCALIZAÇÃO E SEGMENTAÇÃO DO CÂNCER DE PELE BASEADO NO MÉTODO DE OTSU

JONES MENDONÇA DE SOUZA, OSMAR ALVES LEMOS DE SOUZA

O câncer de pele vem sendo um motivo de preocupação por parte da sociedade, nos últimos anos. O diagnóstico da doença é dado por um exame chamado "Dermatoscopia", que realiza a aquisição de uma imagem através de um sensor posicionado sob a pele. Após o diagnóstico, o especialista faz o contorno da lesão na própria pele, utilizando uma caneta, quando é realizada uma nova aquisição da imagem para armazenamento da mesma. Esta imagem é utilizada como referência durante o tratamento da doença, na qual é baseado o crescimento ou a redução da lesão, conforme são aplicados os medicamentos. O objetivo deste trabalho foi propor um algoritmo para localização e segmentação da lesão na pele baseado em imagens capturadas por um dispositivo qualquer, como câmeras digitais, smartphones, etc. Além disso, pretende-se propor um algoritmo que realize o contorno da região de interesse (ROI) com boa precisão, a qual possa contribuir para a fase do estadiamento da doença. O pré-processamento da imagem inicia-se com a eliminação de ruído antes da fase de segmentação. A ausência de ruído como reflexos, pelos e até mesmo rugosidades são naturais em imagens deste gênero. Estes artefatos, aqui exclusivamente chamados de ruídos, podem interferir na qualidade da segmentação das lesões. Para isso, foi proposta a utilização do filtro da Mediana para eliminação dos ruídos. A partir da imagem suavizada pelo filtro, foi aplicado o método de Otsu, que busca o limiar de separação das classes, baseado na máxima variância do histograma de cores. Por fim, é realizada a subtração da imagem original com a imagem segmentada, obtendo-se o contorno da lesão. Foram utilizadas 10 amostras em nossos experimentos, com as quais se obteve uma taxa de acerto de 70% na segmentação das lesões. As amostras que não foram segmentadas corretamente correspondem ao estágio avançado da doença, com sangramentos.

Palavras-chave: Câncer de pele. Processamento de imagens. Segmentação de imagens.



MÓDULO DE MONITORAÇÃO ELETRÔNICA MICROCONTROLADA

JOÃO PAULO MANTOVANI, MATHEUS EDUARDO MAURA, ROBERTO ALVES DE OLIVEIRA

Este trabalho se dá sobre receptor universal de alarme residencial, onde se pode verificar qual setor foi invadido, o qual será composto de uma central de comando eletrônica microcontrolada que possibilite interação através do botão de reset e que limpa as zonas depois de feito sua visualização pelos leds. Serão utilizados microcontrolador e circuitos integrados disponíveis no mercado, de forma a atender às necessidades das pessoas que precisam estar fora de casa o dia todo e que precisam controlar/proteger sua casa através de comandos simples e funcionais. No desenvolvimento do projeto serão utilizados os conceitos obtidos durante o curso, bem como um aprofundamento sobre os assuntos e dispositivos eletrônicos utilizados no mesmo. O projeto consistirá na construção de um protótipo, simulações de funcionamento e testes de validação do mesmo.

Palavras-chave: Monitoração residencial. Baixo custo. Microcontrolador.



O CONTROLE AUTOMÁTICO DO USO DE DOCUMENTO DO VEÍCULO E CARTEIRA DE HABILITAÇÃO DE MOTOCICLISTAS COM MOTOS DE PARTIDA ELÉTRICA

LUCAS FERREIRA CAMARGO

A tecnologia é tão atraente e abrangente, que pode beneficiar diversas e distintas áreas das ciências. Como no trânsito, por exemplo! Lamentavelmente, o trânsito tem-se tornado palco de diversas atrocidades contra os seres humanos. E, um fator que muito contribui para o aumento do índice de acidentes e mortes é a negligência e irresponsabilidade dos motoristas. Observando essa infeliz realidade, por que não criar um dispositivo que garanta o uso obrigatório desses fatores citados acima? E, se para isso, houvesse algo que o controlasse automaticamente? E se essa tecnologia obrigasse o motorista a ter em mãos os documentos necessários para dirigir? Isso é possível! Basta introduzir na carteira de habilitação e nos documentos do veículo um código de barras de identificação. Para realizar a leitura desses códigos, usam-se dois leitores de código de barras e um microcontrolador PIC, que funcionará como uma central de dados. Depois, é só programar o microcontrolador para receber os códigos lidos pelo leitor e compará-los com os códigos existentes em seu código fonte, ou seja, programação. Se forem compatíveis, aciona os terminais e as portas relacionados a um relê auxiliar conectado à bateria e ao motor de partida. Se não forem compatíveis, a motocicleta não estará apta e disponível para uso. A programação pode ser feita em linguagem Assembly, Pascal, Basic ou C. A alimentação de todo esse sistema é, basicamente, a da bateria presente na motocicleta, ou seja, 12 volts. O modelo do microcontrolador PIC pode ser o 16F628A, cuja linguagem de programação é mais acessível e de fácil compreensão. E, o modelo para o leitor de código de barras pode ser um scanner USB como aqueles utilizados para a leitura de boletos bancários, pois sua estrutura física contribui muito para um acoplamento na motocicleta.

Palavras-chave: Controle Automático. Veículo.



PROCESSAMENTO DE SOFTWARE: ESTUDO DE CASOS DO MPS.BR EM EMPRESAS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO E REGIÃO

*CLERISTON ARAUJO CHIUCHI, LUCAS ALEX MODENES, MARCELO DONIZETTI TINTI DOS ANJOS,
WAGNER CORREIA FERNANDES*

Atualmente, as empresas que utilizam processos de software têm alcançado sucesso no desenvolvimento de seus produtos. O mercado brasileiro de software tem crescido, aproximadamente, 20% ao ano, o que tem proporcionado grandes oportunidades ao setor, e também grandes desafios. Nos últimos anos, as empresas têm adotado modelos e padronizações de processos utilizados no desenvolvimento de software, destacando, dentre eles, o programa de Melhoria de Processo de Software Brasileiro (MPS.BR), criado em dezembro de 2003, sob coordenação da Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro (SOFTEX). O MPS.BR foi desenvolvido com o objetivo de disseminar um modelo de processos de software visando estabelecer um caminho economicamente viável para que organizações implementem a melhoria de seus processos de software em um intervalo de tempo justo e a um custo razoável. O objetivo do presente projeto é identificar as dificuldades e melhorias encontradas na implantação do modelo MPS.BR, pelas empresas de software da cidade de São José do Rio Preto e região. Além disso, também serão identificadas as maiores dificuldades das empresas em obter a certificação no modelo mencionado. O desenvolvimento da pesquisa será realizado por meio da aplicação de um questionário às empresas. Os dados coletados serão analisados para apontar a realidade do mercado produtor regional de software.

Palavras-chave: Qualidade de software. Certificação. MPS.BR. Mercado de software. Processo de software.

NAAC: 1784



PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO SÃO DOMINGOS EM CATANDUVA/SP

JOÃO CESAR MENDES MENEGHELLI

A gestão estratégica para conservação de recursos hídricos deve estabelecer instrumentos para a preservação da disponibilidade e da qualidade destes, sendo necessário o monitoramento dos rios e córregos, verificando o atendimento às metas de eficiência das Estações de Tratamento de Esgotos-ETEs e aos requisitos legais mínimos relativos aos lançamentos dos efluentes estabelecidos na Resolução CONAMA nº 430-11 e pelo Decreto Estadual nº. 8.468-76. A Superintendência de Água e Esgoto de Catanduva-SAEC executa o Programa de Monitoramento da Qualidade das águas do Rio São Domingos-PMQ, que tem por objetivo geral monitorar as características e alterações das águas do principal curso de água da cidade, que ainda se encontra poluído, pois as obras da ETE do município ainda estão sendo executados. No trabalho apresentado, será descrita a metodologia para a realização do programa, que é desenvolvida através de coletas das amostras dos efluentes não tratados em pontos determinados ao longo do rio e, posteriormente, feitas análises laboratoriais dos parâmetros de referência previamente estabelecidos e, após, são emitidos laudos técnicos, comparando-os com índices fixados pela legislação ambiental. Como resultados imediatos verifica-se a elaboração do sistema de informações com o histórico da qualidade dos efluentes, e como futuros, a avaliação das melhorias esperadas na qualidade da água do rio São Domingos e a eficiência do processo de tratamento, de acordo como os requisitos legais.

Palavras-chave: Recursos hídricos. Qualidade das águas. Tratamento de esgotos.

NAAC: 0



RECINTO DE EXPOSIÇÕES ALBERTO BERTELLI LUCATTO. PROPOSTA DE REVITALIZAÇÃO PARA SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

JULIANA MARTIM

Atualmente, grande parte das atrações como shows, feiras de negócios e lazer, entre outros eventos que ocorrem na cidade, acontecem no Recinto de Exposições Alberto Bertelli Lucatto, localizado na marginal da Rodovia Washington Luis (SP 310), sentido Mirassol, objeto deste estudo. O Recinto foi doado a São José do Rio Preto no ano de 2010, sendo que, anteriormente pertencia ao Estado de São Paulo. Assim, desde 1992 a cidade tinha permissão para usufruir do espaço. Por muitos anos o Estado não fez melhorias no local, o que ocasionou o processo de degradação dos espaços. Os prédios existentes estão precisando de reformas e de projetos de acessibilidade. E, para que atenda à demanda de sua utilização atual, necessita de mais banheiros, arquibancadas, camarotes, palcos, praças de alimentação, ou seja, de reestruturação. Alguns dos eventos mais importantes sediados no Recinto é o Rio Preto Rodeo Country Bulls, o Beraká (evento católico), Expo Rio Preto (exposição agropecuária), a festa de aniversário da cidade, o Rio Preto Rock Festival, Carna Rio Preto, Estimacão, Expolact (feira do setor leiteiro), os quais demonstram, de modo prático, a grande demanda de eventos e a utilidade do espaço para eventos de grande porte. O objetivo deste trabalho de graduação é criar uma proposta de revitalização para o Recinto de Exposições de São José do Rio Preto, cujo público alvo são pessoas das mais variadas idades, de origem desta cidade e das cidades da região, atraídas pela variedade de eventos e programações oferecidas no local do presente estudo, durante o ano todo. O projeto visa a implantação de edificações permanentes, porém versáteis, que atendam aos mais diversos usos, adequação das edificações existentes segundo as normas vigentes, adaptação do recinto às necessidades de conforto e acessibilidade dos usuários, valorizando, preservando e desenvolvendo, desta forma, o lazer e a cultura presentes em eventos típicos de cidades do interior paulista.

Palavras-chave: Revitalização. Centro de Exposições. Acessibilidade.

NAAC: 1712/TFG



SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA CONTROLE DE PROCESSO DE FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA PARA USINAS DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL

*BRUNO HENRIQUE DE ARO, LINO DE OLIVEIRA JUNIOR, LUDMARCOS FELEX DOS SANTOS,
TÁCIO LUIZ DE SOUZA BARBEIRO*

Automação é a aplicação de técnicas computadorizadas ou mecânicas para diminuir o uso de mão-de-obra em qualquer processo, especialmente o uso de robôs nas linhas de produção. A automação diminui os custos e aumenta a velocidade da produção. Neste contexto, os profissionais buscam conhecimentos para se tornarem mais versáteis, adequando-se às necessidades das empresas que por sua vez, buscam maior variedade e rapidez de produção para atender ao cliente, que se torna cada vez mais exigente. Assim, o objetivo do projeto é desenvolver um sistema capaz de controlar o processo de fermentação alcoólica utilizado em usinas de produção de álcool. Um aumento de produção em um processo de fermentação alcoólica seria desejável por qualquer empresa do ramo, justificativa essa que também é complementada pelo fato de que os alunos envolvidos terão aprimoramento de conhecimentos técnicos na área de automação, realizando pesquisas sobre aquisição de dados e sistemas de controle, e também divulgação de controles automáticos. O objetivo do trabalho é desenvolver um algoritmo que possa controlar todo o processo de uma fermentação alcoólica sem interferência humana. A metodologia envolve pesquisas sobre softwares de programação em ladder, softwares supervisórios, Controladores Lógicos Programáveis (CLP), a elaboração de um algoritmo capaz de controlar o processo em questão e, também, pesquisas sobre o processo de fermentação, testes com CLPs, bem como desenvolvimento e implementação do sistema em uma maquete protótipo.

Palavras-chave: Automação. Controlador lógico programável. Sistema supervisório.



SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO

*JARDEL PILON MIALICHI, JOSÉ APARECIDO DE AGUIAR VIANA, SIDNEY AANTONIO DOS SANTOS,
VERGILIO CAVENAGHI NETO*

As hortaliças constituem um grupo de plantas que requer cuidados especiais em seu cultivo. Um desses cuidados está relacionado à água. Em geral, hortaliças têm seu desenvolvimento intensamente influenciado pelas condições de umidade do solo; a falta de água, assim como o excess, são fatores que influem diretamente na produção e também na qualidade do produto. Por isso, a quantidade certa de umidade, assim como o momento correto, são decisivos para sua boa produção e qualidade. Esse trabalho visa construir um sistema de irrigação microcontrolado, com um sensor de umidade de solo capaz de medir se o mesmo está seco ou molhado controlando a irrigação. O projeto não dá ênfase à vazão da água, pois utiliza válvulas que controlam a saída da mesma. Portanto, o uso racional da água fica por conta do sensor de umidade, que garante que o solo será irrigado somente quando realmente necessitar. É importante ressaltar que, para cada tipo de plantação, é necessário um estudo minucioso, pois o nível de umidade pode variar dependendo do tipo de solo e outros fatores relevantes. Entretanto, o projeto não aborda esses temas, uma vez que o mesmo é de perfil acadêmico e foca os resultados no funcionamento do sistema eletrônico proposto, o qual é responsável pela comunicação entre o sensor e o microcontrolador usando para isso um mesmo tipo de solo e condições ideais para a simulação do sistema. Até o presente momento, o sensor apresenta alguns problemas de calibração, mas novos testes estão sendo realizados e dados sendo coletados, para que possamos chegar a um resultado mais adequado para proposta. A expectativa, após o ajuste do sistema é obter uma melhora no processo de irrigação, permitindo um uso racional da água e, principalmente, obtendo uma melhor produtividade no cultivo.

Palavras-chave: Controle. Automação. Sensor. Umidade. Irrigação.



SISTEMA IDENTIFICADOR DE VAGA PREFERENCIAL

JONATHAN ANDRADE MARCKERT, JULIANE CAPUZI VENOREZI

O tema acessibilidade tem ganhado cada vez mais ênfase em relação ao desenvolvimento urbano para a prática do exercício à cidadania. No Brasil, a legislação já dispõe de vagas de estacionamentos destinadas exclusivamente a veículos de pessoas portadoras de necessidades especiais e/ou com dificuldade de locomoção. No entanto, sabemos que o desrespeito com as pessoas que tanto necessitam destas vagas é comum, visto que o excesso de veículos e a falta de vagas contribuem para que outras pessoas ocupem-nas de forma irregular, dificultando, assim, a acessibilidade daqueles ao convívio social. Diante deste atual cenário, o ensejo deste trabalho é desenvolver um sistema eletrônico de identificação de vagas de estacionamento prioritárias. A eletrônica embarcada do sistema será constituída por um micro controlador PIC, um sensor indutivo de proximidade, um leitor de código de barras, leds de sinalização e um software de monitoramento. A presença do veículo na vaga será identificada pelo sensor indutivo, no qual o micro controlador realizará o processamento das informações presentes no cartão de identificação do portador a partir de um leitor de código de barras. Feito o processamento, o micro controlador acionará leds que sinalizarão a permissão de uso da vaga de estacionamento, sendo que cada cor de led acionado corresponde a um status de vaga; conseqüentemente, o software receberá um sinal do micro controlador para monitorar as vagas. À vista disso, o sistema proposto inibirá a utilização indevida e irregular das vagas reservadas, bem como dará informação para ser usada como base de dados para possível alteração da legislação vigente, autorizando uma punição mais severa para os infratores.

Palavras-chave: Vaga-preferencial. Automação. Micro controlador-PIC. Sensor-indutivo. RFID.



TEATRO ESCOLA DE ARTES CÊNICAS E DANÇA

KEMILY PRACHEDES SBRISSA

Este trabalho tem como tema um Teatro Escola, cuja abordagem inicial será uma pesquisa e análise de dados encontrados sobre o assunto. A proposta prevê a elaboração de um projeto arquitetônico cujos objetivos e soluções sejam direcionados pelas informações coletadas em sua primeira etapa. Um Teatro Escola de Artes Cênicas e Dança se define como um ambiente de aprendizagem e troca de culturas. É um espaço lúdico, onde crianças e adolescentes poderão expressar diversas maneiras de interpretar o mundo. São os objetivos desse trabalho a pesquisa do assunto em questão, reunir uma diversidade de dados e abordagens sobre o tema, análise e conclusões necessárias à compreensão da proposta, bem como a elaboração de um projeto arquitetônico cujo desenho seja a expressão das preocupações e soluções encontradas nas pesquisas. O projeto definirá três linhas de trabalho: aprendizagem, confecção e apresentação. As edificações possuirão salas de aula, oficinas para a confecção de figurinos, objetos de cena e o próprio cenário, e um novo teatro para futuras apresentações.

A proposta de um espaço para aprendizagem ou treino cênico justifica-se de diversos modos. Sua importância principal está associada à educação e desenvolvimento profissional e cultural de crianças e adolescentes, ampliação de espaços públicos destinados às necessidades cada vez maiores de crianças e adolescentes, e à diversificação de uso de áreas legais destinadas ao lazer e à cultura.

Palavras-chave: Cultura. Ensino. Arte.

NAAC: 1731/TFG



TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS EM PESQUISA DE CAMPO

SARA CALDEIRA KFOURI, GERSON ANDRE CRUCIOL, GUILHERME HEYDY Y. VIEIRA

Um banco de dados armazena informações de uma organização, desde as operações mais simples, como o armazenamento dos dados de um cliente, como também operações que garantem a sobrevivência do negócio, como registros das vendas e faturamento. Entretanto, tais informações, que são geradas por transações diárias, nem sempre são exploradas pelos sistemas comerciais. Tais sistemas, não possuem algoritmos que possam relacionar dados, estabelecer padrões e regras, com o objetivo de propiciar vantagens competitivas para as organizações. A descoberta de novas informações a partir de dados transacionais pode ser realizada por meio de um processo de descoberta de conhecimento, conhecido como KDD (Knowledge Discovery in Database), cuja fase relacionada com a descoberta de novas associações, regras ou padrões é conhecida como Data Mining (mineração de dados), que é o foco do presente projeto. O presente trabalho tem como objetivo principal aplicar técnicas de mineração de dados em uma base de dados de acesso public, para descobrir quais fatores sociais podem contribuir para uma carreira profissional de sucesso. A presente pesquisa é exploratória, uma vez que busca descobrir informações “ocultas” em uma base de dados. A pesquisa bibliográfica será realizada com base em dissertações de mestrado, teses de doutorado, livros e artigos científicos da área de mineração de dados. Para a aplicação das técnicas de mineração de dados, será utilizada a ferramenta WEKA, que possui funcionalidade para acessar bases de dados e também aplicar os principais algoritmos mineradores.

Com a mineração de dados, espera-se encontrar aspectos sociais que afetam o desempenho profissional. Por exemplo, o profissional realmente gosta da sua área de atuação? Continua fazendo especialização? O uso de bebida alcoólica pode influenciar de alguma forma na sua área de atuação? Quem bebe frequentemente pretende fazer especialização?

Palavras-chave: Mining. Profissional. Banco de dados.

NAAC: 1790



**IX Congresso
CIENTÍFICO
da UNIRP**

ÁREA DE HUMANAS



SUMÁRIO HUMANAS

Trabalho	Página
A versatilidade da chita	
Luciana Gouveia Da Costa, Juliana Coutinho Rodrigues de Almeida	117
A cibercultura na educação	
Maria Eduarda de Aguiar Mazin, Maria Sueli Ribeiro da Silva, Thaynara Fernandes	118
A constitucionalidade do exame da Ordem dos Advogados do Brasil	
Ana Paula Polacchini de Oliveira, Evelyn Lunardi Ferreira, Mariana Guimarães Pegoraro	119
A importância do lúdico no ensino-aprendizagem de língua portuguesa	
Francilda Maria da Rocha Nascimento, Maria Sueli Ribeiro da Silva, Priscila de Araújo Silva	120
A influência da fotografia para a compreensão de um texto jornalístico e sua relevância na formação de opinião das massas	
Priscila Raquel Claro, Salomão da Silva Boaventura	121
A legitimidade das organizações da sociedade civil de interesse público (OSCIPS) para propor ação civil pública ambiental	
Gilberto Cartapatti Jr., Gisela Mariana Vasconcelos Monteiro de Carvalho Pereira, Thais de Almeida Vieira	122
A nobreza do retalho	
Naiara Ferretti Rosa, Rebeka Tavares Dias Da Cunha Quirino	123
A responsabilidade patrimonial do executado	
Beatriz Oliveira Siqueira, Liz Romero Almeida, Maria Isabel Ramalho, Marina Trinca	124
A sedução, atitude e movimentos do cabelo	
Camila Fernanda Dominici	125
A tutela jurisdicional antecipada como instrumento de efetividade da justiça	
Maria Isabel Ramalho, Mário Henrique Rodrigues Pimenta, Yaran dos Santos Pereira	126
A versatilidade da chita	
Juliana Coutinho Rodrigues de Almeida, Luciana Gouveia da Costa	127
África	
Erica Marques Duarte	128
África do Sul: a busca pela igualdade	
Fabiola Cirilo De Almeida	129
Alfabetização em estudo: uma análise comparativa entre instituições de ensino superior	
Elaine Cristina Ferreira de Oliveira, Mara Rosana Pedrinho	130



As características das obras de Jean-Pierre Jeunet aplicada na construção de uma obra audiovisual

Rafael de Carvalho Marchesin, Diego Geovani da Silva, Enrique Sezara da Costa, Luciana Leme Souza e Silva 131

As contribuições do endomarketing em uma empresa do setor sucroalcooleiro da região de São José do Rio Preto

Juliana Prado Ferrari 132

Avaliação de boas práticas de fabricação em unidades produtoras de refeições

Camila Aparecida Gomes Cardoso, Franciele de Jesus Alves Galvani 133

Bassus sports academia: os benefícios da atividade física. campanha publicitária

Andressa Magrini Cordeiro, Jeovani Sanches Machado do Nascimento, Rosely Mana Domingues 134

Big brother: o fenômeno da espionagem

Lara Samara Mello, Poliana Rodrigues dos Santos 135

Centro de desenvolvimento esportivo para crianças e adolescentes

Vinicius Ricardo Alves 136

Centro de reabilitação física

Thiago Poltronieri 137

Centro de triagem e compostagem para Neves Paulista

Antonio Carlos Sordi 138

Centro municipal de artes

Carolina Degaspero Colichio 139

Centro musical

Adrieli dos Santos 140

Como elaborar campanhas publicitárias eficazes para o consumidor da classe C: desafios e oportunidade para as empresas

Bruna Silva Cucolo, Jonas Rodrigues da Silva de Carvalho, Rosely Mana Domingues 141

Comunicação empresarial e sustentabilidade: um discurso equivocado

Fabíola Cristiane Souza, Juliana Claudino Amate, Maria Sueli Ribeiro da Silva 142

Crianças e adolescentes em perspectiva: Descrição e realidade do instituto da adoção ante à multidimensionalidade do direito fundamental à família

Carolina Zanelli Silva 143

Crime e motivo: interfaces entre o direito penal e Kant

Ana Paula Polacchini de Oliveira, Robson Luiz Gonçalves 144



Da anistia ao direito à memória e à verdade: análise retrospectiva e retroativa do processo transicional brasileiro	
Aline Batista Rodrigues	145
Depressão pós-parto: sinais e sintomas, diagnóstico, tratamento e assistência de enfermagem.	
Ana Paula Correa, Fernanda Gonçalves Correa, Prof.Lidia Maria Beloni Silva	146
Do direito à saúde e ao meio ambiente do trabalho sadio e equilibrado	
Halim Atique Junior, Juliana Rodrigues Lima, Patrícia Rodrigues Lima Gonzaga, Paola Gutierrez	147
Dos óbices da acessibilidade no bosque municipal de São José do Rio Preto	
Karen Cristina Pereira, Vinícius Henrique Navas	148
Ecopedagogia: possibilidades práticas para um desenvolvimento sustentável	
Andréia Aparecida Ferraz, Danielle Rodrigues Manso	149
Em busca de audiência: análise do sensacionalismo da mídia no caso Eloá	
Camila Fernanda Galvão Paolini	150
Fundamento constitucional do novo direito ambiental das mudanças climáticas	
Gilberto Cartapatti Jr., Rafael Yukio Fujieda, Sílvia P. de Jesus Laranjeira Estrela, Vanessa Cristina de Souza	151
Garantia do acesso universal aos serviços de telecomunicações: uma intervenção produtiva em prestadora de serviços com base na remodelagem de processos	
Adriano Maia Boveri, Akhení Fernanda de Almeida, Felipe da Silva Guerrero, Gabriel Rodrigues, Rosa Maria Furlani, Simone Nunes Ferrari, Simone Pontello	152
Gerenciamento de risco no setor de transporte: avaliação da gestão do conhecimento e da aprendizagem para a qualificação dos profissionais	
Anderson Batista de Moraes, Juliana Prado Ferrari Spolon	153
Homem Contemporâneo	
Arthur Lima Riccardi	154
Homem Contemporâneo	
Rafael Cardoso	155
Humanização: percepção de pacientes oncológicos paliativos	
Ludimilla Rodri, Adriana Carta, Cindy Maria de Castro Monteiro, Gislaíne Cristina Silvestre Ramos, Lais Teixeira de Souza, Loiane Viscardi de Matos	156
Implicações sociais da adoção por casais homossexuais	
Karina Mara Roda Perissotto	157
Inclusão social da pessoa com necessidades especiais na organização: como adequar a pessoa portadora de deficiência na empresa	
Juliana Prado Ferrari Spolon, Kaio Sanches de Moraes	158



Inclusão social das pessoas com deficiência	
Felipe Capuzi Freire, Henry Atique, Thaís De Almeida Vieira	159
Instituição de longa permanência do idoso - ILPI	
Francielle Paiola Cremasco	160
Instituto viva	
Pedro Victor Garcia	161
Leitura literária no ensino fundamental de 1ª a 5ª séries	
Ana Caroline Caliano, Jaqueline da Silva Medeiros, Sílvia Craveiro Gusmão-Garcia	162
Levantamento das variáveis sócio-econômicas da rede urbana de São José do Rio Preto	
Rosângela Cristina Barbatto, Virginia Maria Rodrigues Belentani	163
Liderança de pessoas e geração Y: avaliação do comportamento dos líderes perante a geração Y	
Fátima Aparecida Aguiar de Barros, Juliana Prado Ferrari Spolon	164
Loteamento urbano: uma proposta de sustentabilidade e mobilidade urbana	
Renato Candido	165
Loucura, moda e contemporaneidade	
Amanda Brandão Giralddi, Natane Pereira Silva	166
Luminun Iluminação - elegância para o seu ambiente - campanha publicitária	
Matheus Ferreira Pessoa, Alisson Rodrigo Guerra, Kelvin Diego Ambrósio, Luana Martins da Costa, Rosely Mana Domingues	167
Luxuoso, mas ordinário	
Michele Maria Da Silva Reis, Jessica Cristina Santana, Leticia Martins Dutra	168
Luz, câmera e ação!	
Milena Martins Carvalho Rosa	169
Marca: diferencial e posicionamento às empresas	
Rafael Garutti Nunes, Rosely Mana Domingues	170
Mídia, moda e o tempo	
Cleonice Garcia De Assis	171
Moda e arquitetura	
Lúcia Helena de Freitas Varanda	172
Museu do noroeste paulista	
Rubens Alessandro Lioffi	173



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 174

Nível de atividade física em idosos de São José do Rio Preto, SP

Dhaisi Faustino, Bruna Angélica Vedelago, Paulo Cesar Balade Saad, Lais Passos Marcondes 175

Nobreza à Mesa

Patrícia Carla Alves, Nayara Pelegrini Bosque, Samuel Bataglia, Tales Henrique Gomes Mercado, Rosely Mana Domingues 176

O empresário individual de responsabilidade limitada e sua inclusão no código civil

Charles Stevan Prieto de Azevedo, Jéssica Francielle de Souza Barros, Priscila Gomes Santana de Ávila 177

O fantástico mundo do imaginário infantil - natal 2012: ação solidária para a AMICC

João Victor da Silva, Leticia Frenchi Tamboni, Rosely Mana Domingues 178

O fascínio das marcas, o consumo excessivo e a moda libertária

Andréia Machado Silva, Andressa Nonato Pereira, Beatriz Stein Gomes de Almeida 179

O Folclore brasileiro nos artigos jornalísticos de Mário de Andrade

André Luis de Aléssio, Carolina Messias Almeida, Jonatas David Cardoso 180

O marketing digital e as ferramentas de otimização auxiliando o posicionamento das empresas no mercado consumidor

Mauricio Ferreira Junior, William castro de Souza, Rosely Mana Domingues 181

Papisa Joana e Dona Beja: poder feminino e a moral corrompida da igreja

Eduarda Khauam Rodrigues, Marina Martinelle Prince 182

Parque linear no córrego da piedade

Maria Heloisa Maltarolo 183

Praça cultural

Giuliano Lopes Do Amaral 184

Projeto de expansão de um shopping atacadista de São José do Rio Preto/SP: uma proposta baseada na análise SWOT e em metodologias da administração estratégica

Rosa Maria Furlani, Eduardo Castro da Silveira, Leandro Donegá Favaro, Roxane Doliveira Freitas, Sandra Haruno Florentino 185

Readequação do bosque municipal de Catanduva: um espaço de aprendizagem e lazer no meio urbano

Flávia Gabriela Fernandes Travagini 186



Remuneração estratégica: a aplicabilidade dos mecanismos do sistema em uma agência bancária de São José do Rio Preto	
Graziela Monteiro Rodrigues, Juliana Prado Ferrari Spolon	187
Repórteres super-heróis: o mito	
Fernanda Lima Oliveira, Igor Henrique Bernardino da Silva I. Sorenti	188
Respeite o tempo!	
Daniele Cristina Peres Alves	189
Rio de Janeiro	
Tamires Cecareli Netto	190
Serviço público de energia elétrica	
André Luiz Rodrigues	191
Solo-cimento: fabricação e método construtivo pensados na sustentabilidade	
Lucas Antonio de Almeida, Thiago Bruno Ricardo Pacheco	192
Moda e arquitetura como forma de sedução	
Dannilo Henrique Lima de Oliveira	193
Terminal de passageiros para um novo aeroporto	
Daiene Ayrizono Cortonezi	194
Uso do nitendo Wii como instrumento de reabilitação	
Andre Luiz Silveira de Melo	195



A VERSATILIDADE DA CHITA

LUCIANA GOUVEIA DA COSTA, JULIANA COUTINHO RODRIGUES DE ALMEIDA

Este presente trabalho tem o objetivo de mostrar o contexto histórico, as transformações, as crises econômicas, os acordos políticos, as guerras, os tratados comerciais, o tráfico de escravos, as navegações e tudo que envolve este tecido que consegue transitar em várias situações e estar presente nas cenas de momentos históricos, ora vestindo os menos favorecidos ora sendo resgatada pelo bom-gosto da moda. Com inspiração na pesquisa, desenvolveremos uma coleção de roupas femininas usando a chita 100% algodão como material principal; entretanto também utilizaremos outros tecidos como linho, malha, jeans, renda, etc. Por meio desta coleção, queremos mostrar a brasilidade e a versatilidade da chita e que ela pode, sim, ser considerada um tecido nobre, através de peças contemporâneas e confortáveis.

Palavras-chave: Chita. Moda. Festas populares. Contexto histórico.



A CIBERCULTURA NA EDUCAÇÃO

MARIA EDUARDA DE AGUIAR MAZIN, MARIA SUELI RIBEIRO DA SILVA, THAYNARA FERNANDES

O uso de tecnologias, em especial o computador, vai propiciar a formação de novos gêneros textuais, com peculiaridades formais e informais, possibilitando rever os conceitos de gêneros tradicionais, como a redação de uma carta formal, fazendo repensar a oralidade e a escrita. Surge, com este novo suporte, uma nova produção textual: o chamado hipertexto. Este se estende a outros gêneros virtuais, como e-mail e redes sociais. Dessa forma, a presente pesquisa aborda o processo de aquisição da escrita por meio de recursos tecnológicos e virtuais. De modo específico, mostra como os gêneros virtuais e ambientes tecnológicos, como a lousa virtual, apresentam os aspectos positivos e negativos do letramento digital no processo de aquisição da leitura e da escrita da língua, verificando como o docente pode utilizar os recursos tecnológicos em sua prática docente. Nesta pesquisa exploratória, os resultados parciais mostram que compete aos professores instrumentalizar-se, utilizando ferramentas da informática e explorando as potencialidades didáticas das tecnologias em relação aos objetivos do ensino. Verifica-se, ainda, que formar para as novas tecnologias é formar o senso crítico, o pensamento dedutivo e hipotético, as faculdades de observação, a imaginação, análise de textos e de imagens. A cibercultura vem, portanto, redefinindo o papel do professor: mais que ensinar, ele irá tutorar a aprendizagem.

Palavras-chave: Lousa digital. Cibercultura. Aprendizagem.

NAAC: 261



A CONSTITUCIONALIDADE DO EXAME DA ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL

ANA PAULA POLACCHINI DE OLIVEIRA, EVELYN LUNARDI FERREIRA, MARIANA GUIMARÃES PEGORARO

O Exame da Ordem constitui requisito para o exercício da advocacia no Brasil (lei 8.906/1994). Com efeito, é livre o exercício profissional, garantia fundamental instituída pela CF, artigo 5o, XIII, desde que atendidas as qualificações profissionais exigidas por lei. O plenário do STF entendeu que a exigência de aprovação no Exame é constitucional. (RE 603583) A questão merece ser discutida, uma vez que revela a correlação entre direitos fundamentais garantidos constitucionalmente e que podem ser discutidos segundo a ética aristotélica. Objetivo do presente trabalho: discutir o exercício da advocacia ante o direito à liberdade profissional, analisar os princípios constitucionais aplicáveis tendo por referência a ética aristotélica; avaliar a responsabilidade decorrente do exercício profissional e a importância que esta assume junto à sociedade. A liberdade e a igualdade, garantias fundamentais de caráter axiológico, constituem princípios protegidos pelo ordenamento jurídico. Sua interpretação exige a atribuição de sentido segundo critérios hermenêuticos e segundo dispositivos legais aplicáveis e o contexto que os produziu. A ética aristotélica revela uma mediania que, associada à legislação, comporta uma referência para o comportamento social. A liberdade e igualdade não são plenas, mas condicionadas às circunstâncias e natureza dos atos, assumindo um nível de responsabilização. Indaga-se sobre a efetiva proteção a esses axiomas e, no presente caso, se a exigibilidade do exame atende tais requisitos. A discussão da constitucionalidade do exame da ordem como condicionante para a inscrição como advogado perpassa, no presente trabalho, por um levantamento da previsão constitucional aplicável que inclui os princípios da dignidade da pessoa humana, da liberdade e da igualdade. Em seguida, aborda a ética aristotélica e a noção de virtude e deliberação associadas a uma mediania para avaliar, hermeneuticamente, a possibilidade da mencionada exigência.

Palavras-chave: OAB. Constitucionalidade. Ética Aristotélica. Princípios. Direitos fundamentais.



A IMPORTÂNCIA DO LÚDICO NO ENSINO-APRENDIZAGEM DE LÍNGUA PORTUGUESA

FRANCILDA MARIA DA ROCHA NASCIMENTO, MARIA SUELI RIBEIRO DA SILVA, PRISCILA DE ARAÚJO SILVA

O lúdico permite que a criança aprenda sobre a natureza, os eventos sociais, a dinâmica interna e a estrutura do seu grupo. Faz também com que ela consiga melhor compreender o funcionamento dos objetos e a explorar suas características físicas. Os jogos se configuram nas inúmeras brincadeiras infantis, que fazem parte da infância e das diversas culturas. A criança que brinca, ou joga, adquire novas significações no contexto de suas brincadeiras. Há uma metacomunicação presente na brincadeira, que são os códigos nela presentes. Os sinais são um desses códigos e apresentam significação explícita ou implícita, verbal ou não-verbal. Há, por exemplo, o uso frequente de verbos no imperfeito, quadrinhas e gestos específicos que indicam a vontade de brincar. A criança, então, se apropria dos conteúdos disponíveis nesses códigos, que irão auxiliá-la no seu processo de ensino-aprendizagem. Por esta razão, este estudo pretende mostrar, por meio de uma pesquisa exploratória, como o professor pode usar jogos e brincadeiras no processo de ensino-aprendizagem de Língua Portuguesa, de modo que crianças e jovens possam assimilar ludicamente as normas gramaticais presentes nesta língua.

Palavras-chave: Lúdico. Língua Portuguesa. Ensino-aprendizagem

NAAC: TCC



A INFLUÊNCIA DA FOTOGRAFIA PARA A COMPREENSÃO DE UM TEXTO JORNALÍSTICO E SUA RELEVÂNCIA NA FORMAÇÃO DE OPINIÃO DAS MASSAS

PRISCILA RAQUEL CLARO, SALOMÃO DA SILVA BOAVENTURA

A introdução da fotografia na imprensa proporcionou, gradativamente, uma mudança na visão da sociedade sobre os fatos afetando o modo de pensar do indivíduo. No início do fotojornalismo, era inviável fazer diversas fotos, do mesmo assunto, sendo necessária apenas uma que pudesse conter todo o significado desejado. Isso leva à posterior definição de Henri Cartier-Bresson do momento decisivo, através do qual sugere um senso do tempo perfeito para congelar a ação no seu clímax. Um jornal, para melhor informar, concilia fotografias e textos pois, de modo isolado, a foto torna-se incapaz de oferecer determinadas informações; assim o texto complementa - conota - a informação fotográfica e, ambos, formam um conjunto inseparável de informações. Deve-se, a inércia de pensamento vivida pela sociedade à Indústria Cultural, pois segundo o filósofo alemão, pertencente à Escola de Frankfurt, Theodor Adorno, através desta ideologia, o conformismo substitui a consciência; é exigido trabalho mental para compreensão de uma obra. Isto, por si, exige maturidade, paciência para compreender. Já a indústria cultural, através das mass media, nada exige, apenas infantilidade e inércia de logicismo no pensamento. Entrega-se tudo pronto ao receptor, principalmente àqueles que se fixam em uma única fonte de informação. O assunto é moldado para tomar uma forma, a qual, muitas vezes, não lhe pertence de fato. A imagem fora de seu contexto original perde seu sentido e pode ser insuflada de significados novos pelo texto jornalístico, o qual conduz o leitor em uma suposta compreensão do fato. Destarte, a fotografia, em conjunto com a editoração, tem influência sobre receptores da informação, principalmente os mais leigos, os quais apenas observam superficialmente os fatos, tornando-se uma "conditio sine qua non" da verdade, como se ela própria resumisse e retivesse em si o fato todo. Aquele instante, registrado pelas objetivas dos fotojornalistas, pode moldar a visão de mundo de muitos grupos sociais.

Palavras-chave: Cultura de massa. Fotojornalismo. Jornais. Mídia. Opinião.

NAAC: 500/IC



A LEGITIMIDADE DAS ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL DE INTERESSE PÚBLICO (OSCIPS) PARA PROPOR AÇÃO CIVIL PÚBLICA AMBIENTAL

*GILBERTO CARTAPATTI JR., GISELA MARIANA VASCONCELOS MONTEIRO DE CARVALHO PEREIRA,
THAIS DE ALMEIDA VIEIRA*

A tutela jurídica coletiva do meio ambiente é ampla e inafastável. Seus marcos normativos iniciais são a Lei 8638/1981 (Política Nacional do Meio Ambiente) e a Lei 7347/1985 (Ação Civil Pública). A Constituição de 1988, no art. 225, caput e 5º XXXV, sedimentou essa tutela. As entidades privadas de utilidade pública com origem na sociedade civil, sem vinculação direta com o Primeiro Setor (Público) ou com o Segundo Setor (Privado), foram objeto da pesquisa, que colheu, analisou e sistematizou os aspectos normativos, os limites, as possibilidades e desafios da tutela coletiva ambiental pelas Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIPs), entidades do Terceiro Setor, através do ajuizamento de Ações Cíveis Públicas Ambientais. A problemática ecológica, social e econômica, pelo viés da sustentabilidade, justificou o tema. A OSCIP é um agente aparelhado para a promoção do direito coletivo ao meio ambiente ecologicamente equilibrado. São autorizadas a atuar na área ambiental, ajustar termos de parceria, utilizar recursos públicos e doações privadas. A sociedade civil organizada, através, das OSCIPs, deve se envolver na tomada de decisões ambientais, dentre outros instrumentos, pelo manejo das Ações Ambientais, em especial da Ação Civil Pública. A Lei 7.347/85, que a rege, estabelece a legitimidade das OSCIPs ambientais para, por exemplo, obtenção de informações, requerer prestações e abstenções, e reparação de danos causados ao meio ambiente, ao consumidor, à ordem urbanística, a bens de valor artístico, estético, histórico, turístico ou paisagístico. Além disso, a fim de coletar subsídios para a Ação, em fase preparatória podem requisitar informações oficiais às autoridades competentes, que devem responder no prazo de 15 dias. Portanto, as OSCIPs são agentes de tutela do meio ambiente saudável e equilibrado, e podem figurar no polo ativo das Ações Cíveis Públicas Ambientais para torná-lo efetivo.

Palavras-chave: Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIPs) - Tutela ambiental. Ação Civil Pública.

NAAC: 446/IC



A NOBREZA DO RETALHO

NAIARA FERRETTI ROSA, REBEKA TAVARES DIAS DA CUNHA QUIRINO

O ponto de partida e inspiração deste trabalho surgiu da Lei de Lavoisier: “Na natureza nada se cria, nada se perde, tudo se transforma.” Depois de pesquisarmos a respeito do que era feito com as sobras de material textil nas empresas, percebeu-se a quantidade de retalhos que todos os dias são descartados pelas empresas. Então, decidiu-se por desenvolver um trabalho em crescimento no mercado, a moda ecologicamente correta, sustentável, com preço justo, voltada a um consumidor autoral, que se preocupa com o destino dos resíduos que produz, porém, sem perder o encanto que a moda o proporciona. Este trabalho tem o intuito de mostrar que é possível fazer Moda com consciência e, ao mesmo tempo, atender às necessidades de um mercado tão competitivo. É fundamental que o criador de moda tenha olhar aguçado para perceber as necessidades de expressão de cada momento vivido pela sociedade, política e culturalmente; enfim, compreender a problemática contemporânea para conseguir expressar o contexto social e o que o mercado necessita, transformaremos retalhos em roupas diferenciadas, com recortes e modelagens pensadas para o total reaproveitamento de cada retalho. Vale à pena frisar que o projeto nada tem a ver com patchwork. No término, nada que aparente reciclagem se notará nas peças. O objetivo do trabalho é mostrar uma moda diferente, atual, com design, utilizando material-prima reciclável, e chamar atenção dos empresários, pois tudo que é descartado hoje foi pago pela empresa como qualquer outra material-prima, e também a atenção dos consumidores que ainda não têm essa consciência, pois o planeta necessita da iniciativa de todos.

Palavras-chave: Reciclagem. Reutilização. Descarte. Design



A RESPONSABILIDADE PATRIMONIAL DO EXECUTADO

BEATRIZ OLIVEIRA SIQUEIRA, LIZ ROMERO ALMEIDA, MARIA ISABEL RAMALHO, MARINA TRINCA

A responsabilidade patrimonial recai sobre o patrimônio do devedor como forma de sanção nas execuções. Execução é a cadeia de atos realizada pela vontade sancionatória do Estado, conjunto de atos estatais que, com ou sem o concurso da vontade do devedor, invadem seu patrimônio para, à custa dele, realizar o resultado prático desejado pelo direito material. O patrimônio é o montante de bens economicamente mensurados, que se encontram no poder de alguém. Ora, a sentença atribui ao credor um título executivo; proferida a sentença condenatória, pode o devedor satisfazer a obrigação ou deixar de satisfazê-la. Então, o credor utiliza-se dela como título executivo, para solicitar da jurisdição providências indispensáveis a realizar praticamente a regra sancionada. A responsabilidade patrimonial opera-se no campo processual, não no substancial; isto porque tal responsabilidade não corresponde a uma relação entre credor e devedor, mas entre Estado e responsável, podendo aquele invadir o patrimônio deste, a fim de sujeitar bens que o integram à execução, permitindo a atuação da vontade concreta do direito objetivo. A escolha do tema justifica-se por sua atualidade, já que se discute com frequência a necessidade de efetivação das decisões judiciais. Questões referentes à responsabilidade patrimonial têm ocupado o legislador que procura pelas reformas legislativas, assegurar o seu cumprimento. Mas, os pesquisadores deparam com indagações sobre os critérios que estabelecem limitações à responsabilidade patrimonial: utilizando como referencial metodológico a investigação científica e a pesquisa doutrinária e jurisprudencial, própria para estudos no campo das ciências jurídicas, visam alcançar o objetivo da pesquisa, tentando demonstrar a importância do instituto para o processo civil, estudando os fundamentos para a existência dessa responsabilidade, os princípios que envolvem a interpretação de sua abrangência e as correntes doutrinárias e jurisprudenciais sobre a matéria.

Palavras-chave: Execução. Patrimônio. Devedor. Responsabilidade patrimonial.

NAAC: 549/IC



A SEDUÇÃO, ATITUDE E MOVIMENTOS DO CABELO

CAMILA FERNANDA DOMINICI

Dentre todas as partes do corpo humano, nada se compara com as mudanças sofridas pelos cabelos no decorrer dos períodos da humanidade. A pesquisa feita e estudada leva consigo informações sobre alguns períodos importantes para a história do cabelo, curiosidades ocorridas em vários períodos mais marcantes da história, sendo que os cabelos, de uma certa forma causaram literalmente alvoroço as culturas da época, até os dias atuais. O cabelo está ligado diretamente às características de determinado indivíduo, pois representa uma poderosa arma de sedução e sensualidade, revela muito sobre a personalidade e faz parte da identidade do indivíduo como um todo. Seu volume, aos movimentos com que o cabelo realiza, a espessura e a forma pela qual ele é visto e a sua cor de origem. A partir daí tudo se transforma e se dá mais ênfase, no caso a mudança de cores e tonalidades diferentes permite - se, diagnosticar a personalidade do indivíduo como um todo, o estado de humor da pessoa, também é possível ver seus mais possíveis desejos e anseios, ele também é um grande motivo de status social, pois em qualquer lugar que você vá existe uma hierarquia da sociedade, no caso os cabelos não são diferentes. Em qualquer área de pesquisa existe seus pros e contras. A pesquisa engloba diversas épocas, e culturas diversificadas.

Palavras-chave: Cabelos. Poder. Movimento.



A TUTELA JURISDICIONAL ANTECIPADA COMO INSTRUMENTO DE EFETIVIDADE DA JUSTIÇA

MARIA ISABEL RAMALHO, MÁRIO HENRIQUE RODRIGUES PIMENTA, YARAN DOS SANTOS PEREIRA

A tutela antecipada é instituto de direito processual previsto no CPC, que permite obtenção da satisfação do direito com presteza, ainda que de modo provisório. Objetiva evitar os males decorrentes do percurso das etapas procedimentais que, às vezes, impede o jurisdicionado de alcançar o seu intento. Tem caráter satisfativo e não se restringe apenas a impedir os prejuízos decorrentes da demora, mas a satisfazer o direito, ainda que provisoriamente. Tutela antecipada não se confunde com tutela cautelar, que tem como requisitos o “periculum in mora” e o “fumus boni iuris”; mas têm em comum a característica da provisoriedade. Tutela antecipada não significa solução definitiva da causa, nem cria fatos consumados; dotada de eficácia imediata, não pode prescindir da sentença final, que poderá mantê-la ou revogá-la. Tutela antecipada é forma de adiantamento dos efeitos do provimento final, em caráter provisório e revogável. Ao determinar medidas necessárias para a efetivação dos provimentos, o juiz leva em consideração o respeito à dignidade da pessoa humana, fundamento do Estado brasileiro (art. 1º, III, CF), pois se a adoção de medida coercitiva pode implicar desrespeito à dignidade do réu, o descumprimento da decisão judicial importa desrespeito à dignidade do autor. A escolha do tema justifica-se pela atualidade, já que se discute com frequência a morosidade do Judiciário e a necessidade de mudanças; este trabalho é de interesse de toda a sociedade, que poderá compreender e direcionar seus atos, na busca do cumprimento do bem jurídico que pretende galgar. Utilizando como referencial metodológico a investigação científica e a pesquisa doutrinária e jurisprudencial própria para estudos no campo das ciências jurídicas, busca-se alcançar o objetivo da pesquisa, que é demonstrar qual a importância de se conseguir tutela antecipada na lide proposta, como garantia de respeito aos princípios da dignidade da pessoa humana e da razoável duração do processo.

Palavras-chave: Celeridade processual. Efetividade. Tutela antecipada.

NAAC: 548/IC



A VERSATILIDADE DA CHITA

JULIANA COUTINHO RODRIGUES DE ALMEIDA, LUCIANA GOUVEIA DA COSTA

Este presente trabalho tem o objetivo de mostrar o contexto histórico, as transformações, as crises econômicas, os acordos políticos, as guerras, os tratados comerciais, o tráfico de escravos, as navegações e tudo que envolve este tecido que consegue transitar em várias situações e estar presente nas cenas de momentos históricos, ora vestindo os menos favorecidos, ora sendo resgatada pelo bom-gosto da moda. Com inspiração na pesquisa desenvolveremos uma coleção de roupas femininas, usando a chita 100% algodão como material principal. Entretanto também utilizaremos outros tecidos como linho, malha, jeans, renda, etc. Por meio desta coleção, queremos mostrar a brasilidade e a versatilidade da chita e que ela pode sim ser considerada um tecido nobre, através de peças contemporâneas e confortáveis.

Palavras-chave: Chita. Moda. Festas populares. Contexto histórico.



ÁFRICA

ERICA MARQUES DUARTE

O continente africano limita-se ao norte pelo Mar Mediterrâneo, ao oeste, pelo Oceano Atlântico e, ao Leste, pelo Oceano Índico. De modo simplificado, podemos dividi-lo em duas zonas absolutamente distintas: o centro-norte é dominado pelo imenso deserto do Saara (8.600.000 de km²), e o centro-sul, que depois de se percorrer as savanas, é ocupado, em grande parte, pela floresta tropical africana.

Esta divisão geográfica também se refletiu em uma separação racial: no Norte do continente habitam os árabes, os egípcios, os berberes e os tuaregues (sendo que esses dois últimos são os que praticam o comércio transaariano) e no centro-sul, ao contrário, habitam mais de 800 etnias negras africanas. Essa divisão também se verifica no mapa religioso do continente, fazendo com que no Norte predomine a fé islâmica, enquanto que no Sul sejam praticadas as mais diversas formas de fetichismo.

Atribui-se o atraso da África meridional ao isolamento geográfico da população negra através dos séculos. O Deserto do Saara a afastou do Mediterrâneo, cujas margens e ilhas formavam o grande centro cultural da Antiguidade). Longe dos demais continentes pela dimensão colossal dos dois oceanos, o Atlântico e o Índico, apartados do resto do mundo, os africanos, quase sempre envolvidos em guerras tribais sem fim, viram-se vítimas de expedições forâneas que lhes devoravam os filhos ao longo da história.

Mesmo antes da chegada dos traficantes de escravos europeus, os árabes, por meio de incursões armadas, já praticavam o comércio negreiro, transportando escravos para a Arábia e para os mercados do Mediterrâneo oriental, para satisfazer as exigências dos sultões e dos xeques. As guerras tribais africanas, por sua vez, favoreciam esse tipo de comércio, visto que a tribo derrotada era vendida aos mercadores.

Palavras-chave: África.



ÀFRICA DO SUL: A BUSCA PELA IGUALDADE

FABIOLA CIRILO DE ALMEIDA

O “apartheid” é considerado um sistema, no mínimo racista, que coloca o negro em condição de rebaixamento, ao considera-lo inferior ao branco. Porém, ele foi um sistema constitucional de segregação racial que abrangeu as esferas sociais, econômicas e políticas da nação sul-africana estabelecendo critérios para diferenciar os grupos, assim se tornando o único caso de um sistema onde a segregação racial assumiu uma dimensão institucional. A história sul-africana que precedeu a reviravolta em direção à liberdade e à democracia, explica como tudo deu tão errado em um período de tempo tão longo. Colonizadores europeus brancos de três países lutaram entre si pelo direito de controlar um território, que, na opinião de cada um, pertencia a eles. Na mesma época, as tribos negras já existentes por lá fizeram o mesmo. E os europeus ainda travaram batalhas com as tribos que impediam o roubo de suas terras. Foi nessa época que minas de ouro e diamante foram descobertas. Os negros foram trabalhar nas minas, enquanto os brancos ficavam mais ricos e ganhavam mais soberania. Com tudo isso, busca-se estimular as pessoas a repensar as coisas que são tomadas como certas e, claro, a contemplar o seu próprio legado. Como o continente africano é referencia mundial pelos seus costumes, tradições e luta pela liberdade, são irreverentes aos olhos da nossa sociedade, estimulando ser a igualdade um direito de todos, e Nelson Mandela provou que isso é possível.

Palavras-chave: Apartheid. Nelson Mandela. África do Sul. Segregação racial.



ALFABETIZAÇÃO EM ESTUDO: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR

ELAINE CRISTINA FERREIRA DE OLIVEIRA, MARA ROSANA PEDRINHO

Com o crescente problema do analfabetismo funcional, é necessário refletir-se sobre conteúdos e práticas da alfabetização na formação do futuro pedagogo. A experiência enquanto aluna do magistério e do ensino superior, possibilitou perceber a importância de repensar tais práticas no curso de pedagogia. A docência fez provocar a reflexão sobre a dificuldade de muitos professores em alfabetizar nas séries iniciais, por desconhecimento e/ou despreparo em planejar aulas, além de falhas em auxiliar crianças com dificuldades de aprendizagem. O foco do trabalho está no estudo e análise da presença da disciplina de Língua Portuguesa em duas instituições superiores de pedagogia: à distância (I.E.S.1, com pólo presencial no noroeste paulista) e presencial (I.E.S.2, situada na mesma região). Os objetivos foram: identificar as disciplinas de alfabetização nas instituições citadas, promovendo discussões teóricas e comparativas, tanto sobre a frequência quanto sobre a profundidade em relação às matérias encontradas. A pesquisa foi feita por meio de materiais disponibilizados ao público. Como resultado, identificou-se que a instituição presencial possui mais disciplinas voltadas à alfabetização (treze) e oferece oficinas práticas acerca do tema. Já a instituição à distância elenca seis disciplinas sobre o tema e não dispõe de atividades práticas. Fica evidente, também, a especificidade das instituições analisadas face à natureza de suas atuações e, portanto, trazendo, em si, possibilidades diversas. O bom desempenho do professor, por fim, é o resultado de uma formação e esta é determinada, tanto pela proposta da Instituição de Ensino quanto pela dedicação do docente enquanto educador e pesquisador, identificando as necessidades dos alunos e atuando coerentemente para sanar os problemas encontrados. Por fim, a pesquisa não busca caracterizar a “melhor ou pior” instituição de ensino superior, mas reiterar a necessidade de trabalhos que tratem do respaldo teórico e prático do tema em estudo.

Palavras-chave: Formação docente. Letramento. Conteúdo curricular. Metodologias de ensino.



AS CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS DE JEAN-PIERRE JEUNET APLICADA NA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA AUDIOVISUAL

*RAFAEL DE CARVALHO MARCHESIN, DIEGO GEOVANI DA SILVA, ENRIQUE SEZARA DA COSTA,
LUCIANA LEME SOUZA E SILVA*

O cinema, como o conhecemos, teve seu início com a apresentação do cinematógrafo, um invento dos irmãos Lumière, em La Ciotat, na França, em 1895. Desde então, o cinema e sua arte sofreram inúmeras transformações, tanto em tecnologia com o advento do som, da imagem em cores e, mais recentemente, das imagens em três dimensões, quanto em linguagem. O tempo passou e os fotogramas em movimento tornaram-se entretenimento e passaram a serem projetados em enormes telas brancas por todo o mundo. Grandes nomes surgiram, indústrias, cineastas e filmes. Um desses nomes é Jean-Pierre Jeunet, um diretor francês que, em 2001, lançou o premiado *O fabuloso destino de Amélie Poulain*, conquistando fama e muito prestígio internacional. Aquele que assiste aos trabalhos de Jeunet é conquistado por elementos e características que transferem personalidade às obras do autor. Sua maior marca é a contraposição do vermelho e do verde, predominante em grande parte de seus filmes. Luciano Guimarães (2004) diz que a relação entre o verde e o vermelho é como a relação entre a água e o fogo, o que parece prenunciar o forte apelo psicológico presente dentro dos filmes de Jeunet, onde os personagens e suas ações se contrastam tanto em suas realidades, assim como a água e o fogo não coexistem. Estudar as características que compõem as obras de Jeunet, quem ou o que as influenciaram e como seus filmes inspiraram novos cineastas, é parte fundamental do desenvolvimento deste trabalho. Acumular essas informações permitirá atingir o objetivo principal que é produzir um filme curta-metragem de ficção que contenha elementos característicos dos filmes de Jeunet. Com a realização do trabalho teórico e prático, pretende-se adquirir conhecimento sobre produção audiovisual, que é de fundamental importância para a formação de um profissional que atuará nas áreas de comunicação.

Palavras-chave: Comunicação social. Cinema. Jean-Pierre Jeunet. Arte. Filme curtametragem.



AS CONTRIBUIÇÕES DO ENDOMARKETING EM UMA EMPRESA DO SETOR SUCROALCOOLEIRO DA REGIÃO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

JULIANA PRADO FERRARI

O endomarketing, ainda hoje, vem sendo cada vez mais conhecido, valorizado e desenvolvido pelas empresas. Este trabalho tem como objetivo demonstrar a implantação do endomarketing, a partir de 2007, em uma empresa no segmento agrícola do setor sucroalcooleiro na região de São José do Rio Preto. Dentro deste contexto, a relevância reside na contribuição que poderá ser dada aos profissionais de RH e Marketing relacionados ao setor sucroenergético, no que se refere à sua atuação quanto à melhor estratégia de desenvolvimento do endomarketing. O presente estudo teve como questão de pesquisa: de que forma uma empresa do setor sucroalcooleiro pode desenvolver o endomarketing? Quais os principais fatores relacionados neste setor com relação ao desenvolvimento da comunicação interna no setor agrícola da empresa? A metodologia utilizada neste trabalho foi uma pesquisa qualitativa, por meio da documentação direta com a observação de campo e, também, a documentação indireta, por meio da pesquisa bibliográfica e documental. Pode-se observar que, com o desenvolvimento do programa, houve uma melhoria da comunicação interna, desenvolvimento da política de recrutamento e seleção por competência e de treinamentos e desenvolvimento, incremento ao plano de carreira, elevação da motivação, valorização, comprometimento e recompensa, desenvolvimento de pesquisa de clima e de uma comunicação aberta com os clientes internos. Assim, pode-se concluir que o endomarketing é uma ferramenta poderosa para propiciar uma relação sadia, transparente e duradoura entre empresa e funcionário que se tornou possível o desenvolvimento desta ferramenta. No entanto, espera-se contribuir para despertar, nos profissionais que atuam no setor sucroenergético, a conscientização da importância de se realizar o desenvolvimento do endomarketing a partir da integração de seus funcionários à estrutura organizacional, como um processo permanente de motivação, conferindo-lhes dignidade, responsabilidade e liberdade de iniciativa.

Palavras-chave: Endomarketing. Comunicação interna. Setor sucroalcooleiro.



AVALIAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO EM UNIDADES PRODUTORAS DE REFEIÇÕES

CAMILA APARECIDA GOMES CARDOSO, FRANIELE DE JESUS ALVES GALVANI

Proprietários de estabelecimentos que se destinam a preparar e servir alimentos para o consumidor são responsáveis pela qualidade e segurança de seus produtos e serviços. A questão alimentar está diretamente atrelada à saúde pública; por isso, é preciso zelar pela qualidade das refeições oferecidas ao cliente. O objetivo do presente trabalho é avaliar se os profissionais atuantes deste ramo possuem conhecimento das Boas Práticas de Fabricação, por meio dos resultados do check-list; Realizar pesquisa de campo em padarias, aplicando a Lista de Verificação que está relacionada às Boas Práticas para a Manipulação de Alimentos. Métodos: Utilizou-se, como metodologia, Pesquisa de Campo em Padarias, aplicando a lista de verificação de Boas Práticas de produção, Resolução RDC nº275 de 21/01/2002. Verificou-se que, das 12 padarias avaliadas, 6 delas apresentaram 45,56% (Grupo II Bom), 4 delas, 33,33% (Grupo III Regular) e 2 delas, 11,11% (Grupo I Excelente). Conclui-se que a maioria das padarias pesquisadas apresentaram condições de higiene às Boas Práticas de Fabricação para a produção de alimentos seguros, gerando doenças transmitidas por alimentos (DTA) e intoxicações alimentares nos consumidores, devido ao tratamento incorreto desses alimentos.

Palavras-chave: Boas práticas de fabricação. Manipulação de alimentos. Check-list.

NAAC: 1699



BASSUS SPORTS ACADEMIA: OS BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE FÍSICA. AMPANHA PUBLICITÁRIA

ANDRESSA MAGRINI CORDEIRO, JEOVANI SANCHES MACHADO DO NASCIMENTO, ROSELY MANA DOMINGUES

Atualmente, a falta de bons hábitos alimentares, combinados com uma vida sedentária, faz com que muitas pessoas passem por constrangimentos em atividades sociais, profissionais e também por dificuldades pessoais no momento de realizar tarefas consideradas de fácil execução, como calçar um sapato. Por outro lado, a atividade física é uma aliada imprescindível para as pessoas alcançarem uma boa forma física. Sua prática deve ser desenvolvida de forma prazerosa e contínua ao longo da vida. A Bassus Sports Rio Preto Ltda é uma academia de ginástica com profissionais capacitados, oferecendo a seus clientes serviços de qualidade, incluindo acompanhamento físico e nutricional. O objetivo da empresa é posicionar sua marca no mercado, fidelizar também os clientes já existentes e também conquistar novos clientes. Após realização da pesquisa exploratória, os autores deste trabalho desenvolverão uma campanha publicitária direcionada ao posicionamento da marca e que atenda os objetivos da empresa. A referida campanha irá utilizar de estratégias comunicacionais em várias mídias e peças publicitárias abordando os benefícios da prática de exercícios físicos conscientes. Além de instruir as pessoas contra a obesidade e o sedentarismo, a academia Bassus Sports Rio Preto proporciona, a seus clientes, melhor qualidade de vida.

Palavras-chave: Saúde. Qualidade de vida. Autoestima.

NAAC: 20035188



BIG BROTHER: O FENÔMENO DA ESPIONAGEM

LARA SAMARA MELLO, POLIANA RODRIGUES DOS SANTOS

Consagrado em mais de 40 países, O Big Brother é um reality show onde pessoas desconhecidas ficam até três meses confinadas e sendo observadas 24 horas por dia. Os participantes disputam a preferência do público, que escolhe qual participante deve ser premiado com um valor em dinheiro. Atualmente, o prêmio no Brasil é de R\$ 1,5 milhão. O termo “Big Brother” foi inspirado no livro “1984” do escritor e jornalista George Orwell, no qual os moradores de uma cidade inglesa são vigiados por um ditador, o “Grande Irmão”, durante todo o tempo. O objetivo do trabalho é refletir, comparar e discutir a influência do livro na criação do programa de entretenimento, e os motivos que levam os telespectadores a se tornarem “voyeurs” e juizes da vida alheia.

Palavras-chave: Telespectador. Big Brother . 1984.
 .



CENTRO DE DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES

VINICIUS RICARDO ALVES

Este trabalho Final de Graduação em Arquitetura e Urbanismo tem como tema um “Centro de Desenvolvimento Esportivo para Crianças e Adolescentes”. A abordagem arquitetônica de um projeto dessa natureza requer algumas considerações, entre elas a pesquisa sobre algumas modalidades esportivas e seus reflexos imediatos no espaço em que se pretende agrupá-las e desenvolvê-las. A proposta é um projeto arquitetônico de edifício de função desportiva mista com preocupações sociais de lazer, cultura e desenvolvimento de uma determinada localidade escolhida. A intervenção em área institucional de bairro destina-se a encontrar uma solução social através do esporte, interligando a arquitetura para elaboração de um projeto voltado às crianças e adolescentes da comunidade em seu contra turno escolar. A importância de espaços assim está no fato de que áreas para esporte e lazer bem planejadas e cuidadas são imprescindíveis para a saúde social de uma comunidade. Na grande maioria das vezes esses núcleos esportivos estão adaptados ao local em que estão instalados, geralmente em praças, parques, construções destinadas para competições e, por falta de uso acabam sendo utilizadas para praticas esportivas de alunos e vários outros casos. A proposta é, justamente, pensar em um espaço específico, projetado, desde sua implantação, para prática das modalidades escolhidas. A construção de centros esportivos especializados não só contribui para a divulgação do esporte, que hoje é visto pelas crianças e adolescentes somente no período escolar, mas também estimula a especialização e, posteriormente, a profissionalização do atleta em determinada modalidade esportiva, abrangendo não só o tempo livre da criança e do adolescente, que poderia utilizá-lo para diversas outras situações de perigo, mas também auxilia no seu desenvolvimento técnico, psicológico, contribuindo grandemente para a saúde e educação.

Palavras-chave: Desenvolvimento. Esporte.



CENTRO DE REABILITAÇÃO FÍSICA

THIAGO POLTRONIERI

Este estudo tem como justificativa principal uma visão geral da problemática social do país, enfocando a demanda de serviços de fisioterapia na cidade de São José do Rio Preto, a aproximação da arquitetura à necessidade de transformar pessoas com algum tipo de deficiência, seja ela física ou mental, em favor da inclusão social e, conseqüentemente, embasar/conceituar os termos relacionados ao projeto clínico. A reabilitação física é um processo de grande importância e dificuldade para as pessoas que necessitam de atendimento especial, definindo em grande parte, as novas condições de vida e de mobilidade dos pacientes. Porém uma boa parte destas pessoas não tem acesso a esse tratamento, principalmente por falta de oportunidades ou condição financeira. A escolha do tema de trabalho relacionado à ausência de um espaço adequado e completo na recuperação e tratamento na área da saúde, tem como objetivo atender São José do Rio Preto e Regiões vizinhas, uma vez que esta cidade é de tamanha importância na área da saúde pública, pelas diversas situações clínicas possíveis da área hospitalar. A criação de um Centro de Reabilitação Física nesta cidade viria a contribuir, ainda mais com o desenvolvimento da saúde em nossa região, já que hoje não temos nenhum centro totalmente voltado para a recuperação Fisioterapêutica. Desenvolver um Centro de Reabilitação voltado para o portador de necessidades especiais, com deficiência motora, permanente ou temporária, de São José do Rio Preto e regiões vizinhas, visando a reabilitação do corpo, o resgate da autoestima e a reinserção do indivíduo na sociedade, garantindo plenas condições de acessibilidade. Desenvolver pesquisa das necessidades projetuais do complexo, alegando as possíveis soluções técnicas e arquitetônicas para a solução do projeto, sistema construtivo, viabilidade, conforto e sustentabilidade, além de levantamentos de dados que comprovam as necessidades de tais espaços.

Palavras-chave: Centro de recuperação. Deficiência. Reabilitação.



CENTRO DE TRIAGEM E COMPOSTAGEM PARA NEVES PAULISTA

ANTONIO CARLOS SORDI

O crescimento da população urbana no mundo promoveu o aumento desenfreado do consumo em geral. Com isso, foram sendo gerados resíduos que na maioria das vezes, foram destinados a lugares impróprios, trazendo graves problemas ambientais, urbanos e de saúde pública. Tal problema se reflete em Neves Paulista. Apesar de ser considerada uma cidade pequena, seu volume de resíduos urbanos tem apresentado um aumento significativo. Conforme dados do IBGE (2010), a média de volume gerado de resíduos sólidos urbanos no Brasil é de 1 quilo por habitante por dia. Considerando-se que 13% desse volume coletado, conforme o IPEA (2010), corresponde a resíduos secos (recicláveis), percebe-se que parte considerável deles pode ser transformada ou reciclada, sem ser destinada a aterros sanitários. A falta de informação e capacitação quanto ao manuseio e destinação dos resíduos, e a importância de se reciclar, geram também problemas sociais para o município. Por isso, o objetivo deste trabalho, a partir da realização de pesquisas sobre temas ligados ao assunto, é desenvolver um único Centro de Triagem e Compostagem em Neves Paulista, orientando e transformando o trabalho dos catadores informais em associação, tratando, assim, adequadamente os resíduos urbanos, promovendo a sustentabilidade e a educação ambiental, e dando melhores condições de trabalho e dignidade aos catadores e demais pessoas que vivem do trabalho da reciclagem. O trabalho apresentado busca a valorização, conforto e dignidade dos catadores de resíduos recicláveis através da melhoria do espaço construído e da qualidade do ambiente de trabalho. E, também, a educação ambiental para conscientização da população através da proposta de parcerias entre comunidade, empresas privadas e poder público.

Palavras-chave: Resíduos sólidos. Educação Ambiental. Triagem e Compostagem.



CENTRO MUNICIPAL DE ARTES

CAROLINA DEGASPERI COLICCHIO

Visando atender a população do município de São José do Rio preto e região, propõe-se oferecer conhecimento gratuito e facilitar acesso à cultura, arte e música, com a implantação de um Centro de Artes que disponibilizará ensino em nível de graduação e cursos livres, um lugar para se realizar workshops, feiras e palestras, proporcionando a formação de grupos, desenvolvendo a criatividade, a curiosidade, e o desempenho individual e em grupo, beneficiando a todas as pessoas com suas apresentações artísticas, envolvendo-as em manifestações culturais diversas e, principalmente, incentivando e estimulando-as. Pois, há a necessidade da criação de lugares que valorizem a arte e o conhecimento para poderem estudar, praticar, assistir e apresentar espetáculos, de mais fácil acesso, se divertir, formar grupos, conhecer pessoas e uma maior integração social, entre outras várias atividades.

Propõem-se aulas superiores de artes plásticas, música, dança e teatro, com cursos livres, aulas de teatro, cenografia, figurino, danças como ballet, contemporânea, de salão, tango, jazz, hip hop, sapateado e também canto, regência, composição, teoria musical, e vários tipos de instrumentos de corda, sopro e percussão. Além de artes plásticas, fotografia, vídeos, cinema, artesanato, desenho, pintura, história da arte, e outros cursos pelos quais a população demonstre interesse.

Palavras-chave: Cultura. Arte.



CENTRO MUSICAL

ADRIELI DOS SANTOS

O presente trabalho apresenta referência teórica para o desenvolvimento de um espaço para o aprendizado de música, um centro musical na cidade de São José do Rio Preto, interior do estado de São Paulo. Este projeto visa garantir ambientes adequados e equipados para abrigar uma escola de música, oferecendo tratamento acústico e conforto ambiental para seus usuários. A partir de análises, foi constatado que existe uma carência de edificações que disponham de infraestrutura adequada para instalação de uma escola de música. Na cidade, a maioria dos prédios utilizados para este fim são prédios adaptados. A intenção é criar o projeto de um edifício que venha suprir a necessidade de uma estrutura adequada, um espaço apropriado para o ensino e aprendizado de música, para se fazer e desfrutar de boa música, uma escola que ofereça formação desde a iniciação até o ensino técnico, que ajude a difundir e estimular o gosto pela música. A insuficiência de formação musical na sociedade a deixa sem critérios de recepção do que é transmitido pela indústria fonográfica, o causando a banalização e desvalorização da mesma. Sendo assim, o espaço para aprendizado de música tem como objetivo a difusão e o ensino musical e também a formação de platéias, a fim de resgatar e de se criar boa música.

Palavras-chave: Escola. Música. Conforto. São José do Rio Preto. Projeto.



COMO ELABORAR CAMPANHAS PUBLICITÁRIAS EFICAZES PARA O CONSUMIDOR DA CLASSE C: DESAFIOS E OPORTUNIDADE PARA AS EMPRESAS

BRUNA SILVA CUCOLO, JONAS RODRIGUES DA SILVA DE CARVALHO, ROSELY MANA DOMINGUES

A maioria das empresas e profissionais de marketing sempre teve, como alvo para lançamento de seus produtos e campanhas publicitárias, os consumidores das classes A e B, ignorando os consumidores das classes de baixa renda. Entretanto, fatores internos e externos vêm demonstrando um forte crescimento nos índices de consumo entre essas classes, principalmente a classe C, não só na quantidade de itens habitualmente consumidos, mas também em novos itens de consumo. Esse novo público-alvo, a classe C, ainda desconhecido ou ignorado, apresenta números impressionantes para as empresas interessadas em atendê-los, transformando-se em uma excelente oportunidade de mercado. Atualmente, são 105,4 milhões de pessoas, ou seja, 55,05% da população brasileira nesta faixa de classificação econômica. Porém, para que empresários e profissionais de marketing possam atender esse consumidor da classe C, torna-se imprescindível estudar o seu comportamento para oferecer produtos e serviços condizentes com suas necessidades e saber como elaborar campanhas publicitárias que despertem o desejo nesse público-alvo. O estudo do comportamento do consumidor também busca compreender e prever o que, por que, quando, onde, com que frequência os consumidores compram e usam o que compram. Por meio de pesquisa exploratória, os autores deste trabalho identificaram importantes características comportamentais desses novos consumidores. Essas informações farão parte do roteiro que será elaborado para auxiliar estudantes, profissionais e empresários interessados em desenvolver campanhas publicitárias eficazes, direcionadas a esse público-alvo e, consequentemente, obterem o resultado esperado.

Palavras-chave: Comportamento do consumidor. Classe C. Campanhas publicitárias.

NAAC: 546/1C



COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL E SUSTENTABILIDADE: UM DISCURSO EQUIVOCADO

FABÍOLA CRISTIANE SOUZA, JULIANA CLAUDINO AMATE, MARIA SUELI RIBEIRO DA SILVA

A sustentabilidade deve implicar em mais do que uma promoção de empresas, produtos e serviços. Ela deve reformular hábitos, no que se refere à utilização de recursos não renováveis na elaboração das campanhas empresariais. Contudo, por meio de uma pesquisa exploratória, observamos que as instituições financeiras vêm utilizando o poder da venda da imagem de empresa sustentável, desenvolvendo projetos e programas que usam o termo sustentabilidade. De fato, a cultura de hábitos e ações sustentáveis permanece relegada a segundo plano, não se obtendo uma atitude ou prática sustentável pelas instituições, fazendo-se apenas uma publicidade em torno dos programas e projetos ditos sustentáveis. Isso nos leva a crer que as instituições, na verdade, estão construindo um discurso equivocado, que leva ao distanciamento do verdadeiro sentido do que é ter e praticar a sustentabilidade. A partir desse equívoco no discurso, consumidores e investidores são levados a confiar e a creditar nas instituições. Logo, têm maior lucratividade com o sentido equivocado de sustentabilidade, sem, verdadeiramente, criar uma cultura sustentável com seus projetos e programas que beneficiem o planeta, a sociedade ou a comunidade local.

Palavras-chave: Comunicação empresarial. Sustentabilidade. Análise do discurso.

NAAC: 263



CRIANÇAS E ADOLESCENTES EM PERSPECTIVA: DESCRIÇÃO E REALIDADE DO INSTITUTO DA ADOÇÃO ANTE À MULTIDIMENSIONALIDADE DO DIREITO FUNDAMENTAL À FAMÍLIA

CAROLINA ZANELLI SILVA

A adoção, medida de colocação familiar, constitui forma de filiação cultural. Crianças e adolescentes são indissociáveis de suas famílias e comunidades e o afastamento ou retirada da família pode provocar danos efetivos mas, em muitas situações, a sua manutenção no ambiente familiar pode revelar violações a direitos. Para que sejam observados os direitos das crianças e adolescentes afastados do convívio da família de origem, e daqueles que têm o direito a uma família e pretendem adotar, a medida de adoção deve ser discutida com cautela e efetividade e compreender os arranjos familiares, voltando-se para a destituição do poder familiar. O presente trabalho estuda analisar a legislação referente à convivência familiar e à adoção. Apontar situações em que a adoção viola a lei ou é ineficiente. Crianças e adolescentes, a partir da doutrina da proteção integral, passaram de objeto a sujeitos de direito. O sistema ressalta o papel da família como base da sociedade, ambiente protetivo e de desenvolvimento, destacando o dever do Estado e da família para a manutenção de vínculos familiares. A realidade tem demonstrado, de um lado, flagrantes violações aos direitos de famílias se desenvolverem, e de outro, crianças e adolescentes que têm seus direitos desrespeitados no ambiente familiar. O sistema de proteção estabelece a adoção como alternativa excepcional. É significativa a quantidade daqueles que, em situação de adoção, aguardam que essa possibilidade se concretize. A pesquisa, ao voltar-se para a adoção, revela a necessidade de investigar a família, seus deveres e sua condição na atualidade. O trabalho analisa a condição e a sistemática da aplicabilidade da destituição do poder familiar e da adoção, revelando a sua complexidade e suas contradições jurídicas e sociais.

Palavras-chave: Adoção. Família. Criança. Adolescente. Efetividade. Direitos. Lei. Proteção integral.



CRIME E MOTIVO: INTERFACES ENTRE O DIREITO PENAL E KANT

ANA PAULA POLACCHINI DE OLIVEIRA, ROBSON LUIZ GONÇALVES

O direito positivo, tendo em vista a responsabilização, considera majoritariamente os aspectos exteriorizados pelo comportamento de um indivíduo. No caso do Direito Penal, tal comportamento se manifesta, por exemplo, na identificação de motivo fútil como causa para a prática de um crime, que caracteriza uma qualificadora e é entendido como um motivo insignificante que revela desproporção entre o crime e sua causa moral. A doutrina diferencia o motivo fútil da ausência de motivo, e diverge sobre sua relação. Essa discussão pode ser promovida, voltando-se para o campo da moral e da ética e passa a ser pensada em um contexto filosófico. O presente estudo visa compreender, segundo a doutrina e a legislação aplicável, as noções de motivo fútil e de ausência de motivo como causas para a prática de um crime, investigar a responsabilidade moral, parte integrante da meta-ética e, diante dos motivos do crime, discuti-la comparativamente à ética deontológica e à ética teleológica também avaliar as contribuições da meta-ética face ao estudo em foco e as suas repercussões na realidade (ética aplicada), sob a ótica da justiça. A investigação revela relação entre ética, moral e direito e o modo como o sistema jurídico, no direito penal, considera preceitos da responsabilidade moral. Esse ramo do direito exerce uma função moralizante e considera elementos subjetivos para a tutela da convivência em sociedade. A percepção filosófica reforça a divergência da doutrina e a dificuldade da prova que tem por referências elementos subjetivos. A discussão dos motivos de um crime e o modo como são previstos e tratados na legislação, demonstra uma aproximação entre direito e justiça. A pesquisa se desenvolve considerando as influências da ética na teoria geral do Direito Penal, avaliando as questões morais que interferem na prática de um crime e que repercutem na sua responsabilização.

Palavras-chave: Crime. Direito Positivo.



DA ANISTIA AO DIREITO À MEMÓRIA E À VERDADE: ANÁLISE RETROSPECTIVA E RETROATIVA DO PROCESSO TRANSICIONAL BRASILEIRO

ALINE BATISTA RODRIGUES

O presente trabalho volta-se ao procedimento adotado no Brasil para, no contexto de promoção dos direitos fundamentais, superar o processo histórico compreendido entre os anos de 1964 e 1985, e implementar a democracia, mais especificamente, e diante das concepções de justiça de transição “retrospectiva” e “retroativa”, instituída pela ONU e sistematizada pela doutrina; analisa o modelo brasileiro seja considerando a punição dos envolvidos, seja a anistia ou a busca pela verdade. Discute as medidas adotadas pelo Estado, desencadeadas pela Lei de Anistia (Lei 6.683/79), recentemente discutidas pela Arguição de Descumprimento de Preceito Fundamental 153, e estruturadas pela Lei 12.528/11.

Visa discutir e compreender a noção de Justiça de Transição no Brasil analisar a Lei de Anistia (Lei 6.683/79) e da ADPF 153 ante os conceitos de Justiça de Transição Retrospectiva e Retroativa; Investigar o modo como o direito fundamental à memória e à verdade tem sido construído. Esta investigação analisou o conceito de justiça de transição e sua incidência no Brasil e, ao fazê-lo, constatou, segundo as fontes indicadas, que: em oposição ao esquecimento e às violações de direitos humanos, a transição exige uma resposta imediata do Estado no momento de busca pela democracia; O Brasil, com a edição da Lei de Anistia, estabeleceu um acordo, uma lei-medida, conforme entendimento atual do STF, deixou de adotar um modelo de punição efetivo; O direito à memória e à verdade é ainda incipiente no Brasil e, com os trabalhos da Comissão Nacional da Verdade e a criação de espaços de memória aos eventos, tanto as vítimas e seus familiares quanto o povo, poderão ter acesso à própria história e tê-la reparada sob o aspecto moral, político e social.

Palavras-chave: Justiça de Transição. Modelos transicionais. Responsabilização, Verdade e Memória. Comissão Nacional da Verdade.



DEPRESSÃO PÓS-PARTO: SINAIS E SINTOMAS, DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM

ANA PAULA CORREA, FERNANDA GONÇALVES CORREA, PROF. LÍDIA MARIA BELONI SILVA

A Depressão pós-parto (DPP) é considerada um problema sério de saúde pública. Os sintomas da DPP são semelhantes à de depressão maior. Os mais comuns são: presença de humor depressivo, choro fácil, sentimentos de culpa e de incompetência. O objetivo do estudo foi analisar e identificar, na literatura existente, sinais e sintomas, diagnóstico, tratamento e a assistência de Enfermagem na DPP. Trata-se de um levantamento bibliográfico. Baseado na literatura encontrada, observou-se que a DPP é uma condição clínica muito séria, atingindo aproximadamente de 10 a 20% das mulheres nos seis primeiros meses após o parto. Quando não investigada e nem diagnosticada, pode ter um impacto negativo para a mãe e para o bebê. A falta de conhecimento sobre a doença e, muitas vezes, o descaso por achar que tudo não passa de um estresse fisiológico, acabam por agravar mais o caso. De modo geral, a gravidez, o parto e o puerpério são cercados de emoções e sentimentos que fazem a mulher necessitar de cuidados. Devido à complexidade que envolve o ciclo gravídico-puerperal é de extrema importância o companheirismo e compreensão do pai/esposo. Tratamento: Consiste em esclarecimento, compreensão e apoio, por parte da família e dos profissionais e associações como: Psicoterapias e Antidepressivos. O papel do enfermeiro na prevenção e identificação da DPP é fundamental. O profissional bem treinado, além de prestar assistência, pode orientar e auxiliar a gestante a enfrentar as diversas situações de maneira mais adaptativa, realista e confiante após o parto. Esse trabalho preventivo deve ser iniciado na consulta de planejamento familiar, no pré-natal, através da consulta de enfermagem. O enfermeiro deve estar acompanhando cada família de forma individualizada, sendo assim, facilitador e colaborador para que a mulher desenvolva habilidades para desempenhar o autocuidado. A elevada frequência de DPP está relacionada com fatores sociais, demonstrando a importância dos profissionais de atenção básica na detecção precoce da depressão.

Palavras-chave: DPP. Epidemiologia. Papel do enfermeiro. Tratamento baseado em evidências. Transtornos psiquiátricos. Percepção do homem e da família.



DO DIREITO À SAÚDE E AO MEIO AMBIENTE DO TRABALHO SADIO E EQUILIBRADO

HALIM ATIQUE JUNIOR, JULIANA RODRIGUES LIMA, PATRÍCIA RODRIGUES LIMA GONZAGA, PAOLA GUTIERREZ

Com a promulgação da Constituição Federal de 1988, inúmeros direitos trabalhistas foram erigidos a direitos constitucionais. Valoriaram, ainda mais, direitos de extrema importância à pessoa do trabalhador, tais como aqueles protetivos à saúde, à segurança e ao exercício da atividade laborativa de forma digna. Com a criação de uma Justiça Especializada para dirimir os conflitos oriundos da relação de trabalho, conferiu-se à classe proletária proteção ímpar, materializada no reconhecimento e na tutela desses direitos de forma específica e célere, atribuindo-se um caráter paternalista ao empregado, em razão da discrepância de condições entre ele e seu empregador, ou seja, diante de sua hipossuficiência e fragilidade. O inciso XXII do art. 7º da Constituição determina, por meio de normas de saúde, higiene e segurança, a redução dos riscos inerentes ao trabalho, com o escopo de preservar, ao máximo, a saúde física e psíquica do trabalhador e, por consequência, garantir um ambiente de trabalho sadio, seguro e digno. Nesse sentido, da fiscalização e efetivação dos direitos à saúde e ao meio ambiente do trabalho, justifica-se e reveste-se de relevância a presente pesquisa. Pretende-se, por meio de decisões dos tribunais brasileiros, da legislação pátria, de artigos jurídicos e da doutrina majoritária, demonstrar a importância de se manter um ambiente laboral equilibrado, harmonioso e sadio, no sentido de que sejam resguardadas a saúde física e mental dos trabalhadores.

Palavras-chave: Direito à saúde. Direito ao meio ambiente. Direito do Trabalho. Dignidade da pessoa humana. Integridade psicofísica do trabalhador.

NAAC: 529



DOS ÓBICES DA ACESSIBILIDADE NO BOSQUE MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

KAREN CRISTINA PEREIRA, VINÍCIUS HENRIQUE NAVAS

As necessidades humanas modificam-se e derivam de fatores como idade, estado de saúde, estatura e outras condicionantes. O IBGE, no censo do ano 2.000, já apresentava que 14,5% da população possuía algum tipo de deficiência. Com o advento das Leis Federais 10.048/00 e 10.098/00, a política de acessibilidade finalmente ganhou força e respeito; porém, as cidades ainda não se adequaram a sanar satisfatoriamente estas omissões e não se atentam a desenvolver obras e modificações necessárias ao tratamento especial dos portadores de deficiências e com políticas que ignoraram ou marginalizaram ao longo dos anos, estas situações, vários locais não são adequados para a locomoção daqueles. Neste trabalho, abordamos com maior ênfase a física, porém os outros quatro grandes grupos (mental, sensorial, orgânica e múltipla) não podem ser desprezados em um estudo deste porte e importância. O foco da pesquisa é a acessibilidade no Bosque Municipal de São José do Rio Preto, fundado em 1973. O complexo possui playground, mata nativa e um zoológico com aproximadamente 500 animais, divididos entre 130 espécies que, semanalmente, atrai entre três e quatro mil pessoas. Demonstramos a importância da acessibilidade para a inclusão e como solucionar estes percalços na vida das pessoas com deficiência. Dentre as fontes deste trabalho, uma das mais ressoantes deu-se, sobretudo, no estudo da política de acessibilidade do Governo Federal, com excepcional material de conscientização do Ministério das Cidades e com outras obras de ilustres estudiosos dos espaços urbanos e de visitas ao Bosque Municipal. A prospecção e análise dos óbices encontrados foram analisadas e confrontadas com obras e propostas de solução dos mesmos.

Palavras-chave: Arquitetura. Urbanismo. Acessibilidade. Bosque.



ECOPEDAGOGIA: POSSIBILIDADES PRÁTICAS PARA UM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ANDRÉIA APARECIDA FERRAZ, DANIELLE RODRIGUES MANSO

Atualmente, novos desafios estão sendo impostos às organizações de todos os tipos, no sentido de atingirem e demonstrarem desempenhos ambientais, econômicos e sociais adequados, controlando os impactos de suas relações, processos, produtos e serviços na sociedade, de forma consistente com sua política e seus objetivos de responsabilidade social. Nesse sentido, várias ferramentas estão sendo estudadas, a fim de fazer com que os membros dessas organizações incorporem os princípios ideais para o alcance de um desenvolvimento sustentável, ou seja, um desenvolvimento capaz de suprir as necessidades da geração atual, sem comprometer a capacidade de atender as necessidades das futuras gerações. Uma dessas ferramentas é a Ecopedagogia, que se refere à pedagogia orientada para a aprendizagem do sentido das coisas a partir da vida cotidiana, tendo como objetivo a promoção das sociedades sustentáveis. A fim de contribuir com a construção de uma nova percepção humana sobre o meio ambiente e sobre todas as formas de vida, este trabalho, ainda em andamento, pretende refletir sobre a importância e as contribuições da ecopedagogia, desenvolvendo uma análise das iniciativas educacionais, sociais, ambientais e econômicas já existentes, incluindo projetos e atitudes pautadas nos princípios ecopedagógicos. Para o alcance de tais objetivos, esta pesquisa está sendo desenvolvida por meio de revisão de literatura constituída, principalmente, de livros e artigos científicos atuais, pesquisa exploratória envolvendo levantamento documental e possíveis estudos de casos, que venham constar em documentos pesquisados. Não se pretende esgotar o assunto ou pormenorizar todos os aspectos que serão encontrados, por ser, o tema, bastante complexo e abrangente.

Palavras-chave: Educação Ambiental. Ecopedagogia. Sustentabilidade. Responsabilidade social.

NAAC: 526/1C



EM BUSCA DE AUDIÊNCIA: ANÁLISE DO SENSACIONALISMO DA MÍDIA NO CASO ELOÁ

CAMILA FERNANDA GALVÃO PAOLINI

O presente trabalho visa discutir o sensacionalismo na mídia atual. Até que ponto lutar pela audiência sustentada pela apelação do sensacionalismo é utilidade pública? Abordaremos temas como a ética na profissão somados à cobertura do caso pela Rede Globo e pela RedeTV! - ambas noticiaram o longo sequestro de formas distintas. Baseados na ética da profissão, iremos analisar se, realmente, o caso em questão merecia tal destaque na imprensa nacional, ou se era apenas um caso como tantos outros. Para que estes questionamentos possam ser fundamentados, analisaremos o programa Jornal Hoje da Rede Globo e o programa A Tarde é Sua da RedeTV!, comparando o grau de noticiabilidade e o de sensacionalismo de cada emissora.

Palavras-chave: Sensacionalismo. Jornalismo. Ética. Televisão.



FUNDAMENTO CONSTITUCIONAL DO NOVO DIREITO AMBIENTAL DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

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

As mudanças climáticas, segundo a Convenção Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima (1992), resultam das ações antrópicas e alteram a composição da atmosfera mundial, agregando-se àquelas provocadas pela variabilidade climática natural, ao longo de períodos comparáveis. A pesquisa prospectou as fontes jurídicas sobre as políticas e a responsabilidade ambiental pela prevenção e reparação dos riscos e danos climáticos. O regime jurídico das mudanças climáticas no direito interno e internacional ainda não se consolidou. As políticas de mudanças climáticas no Brasil, no quadro de competências das entidades federativas, devem ser implementadas em cooperação. A Agenda 21, o Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC), a Convenção Quadro sobre Mudanças Climáticas e o Protocolo de Quioto indicaram o nexo de causalidade entre desmatamento, emissão de gases de efeito estufa e queima de combustíveis fósseis com o aquecimento global. A Constituição brasileira de 1988 consagrou um modelo novo de Estado, o Estado de Direito Ambiental. Com base nessas premissas e dados é possível sustentar que o direito ambiental das mudanças climáticas exige a precaução, prevenção (controle dos riscos conhecidos ou não e responsabilidade pelas omissões) e reparação dos danos, pelos órgãos responsáveis, sob pena de violação frontal a deveres ecológicos estabelecidos pela Constituição de 1988, aos princípios ambientais que alicerçam o Estado de Direito Ambiental, em face das lesões efetivas e potenciais, causadas ao meio ambiente e aos seres humanos em conexão, numa perspectiva atual e futura.

Palavras-chave: Direito Ambiental. Mudanças climáticas. Constituição de 1988

NAAC: 513/IC



GARANTIA DO ACESSO UNIVERSAL AOS SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES: UMA INTERVENÇÃO PRODUTIVA EM PRESTADORA DE SERVIÇOS COM BASE NA REMODELAGEM DE PROCESSOS

ADRIANO MAIA BOVERI, AKHENÍ FERNANDA DE ALMEIDA, FELIPE DA SILVA GUERRERO, GABRIEL RODRIGUES, ROSA MARIA FURLANI, SIMONE NUNES FERRARI, SIMONE PONTELLO

Desde os anos 90, o setor de telecomunicações vem expandindo-se, em especial, devido ao avanço das tecnologias e disseminação da telefonia celular, TV a cabo e Internet, sendo possível observar que parte do desenvolvimento econômico e social de um país associa-se aos recursos de comunicação instantânea, mobilidade e transferências de dados, entre outros. Este trabalho teve como objetivo propor uma remodelagem nos processos internos do setor de medição de obras de uma empresa prestadora de serviços de telecomunicações fixa e móvel. Trata-se um estudo de caso realizado em 6 (seis) semestres, e que culminou com uma proposta de revisão e de organização das atividades e tarefas de operação, tornando-as cada vez mais simples e eficientes. A intervenção, baseada na remodelagem, foi identificada considerando-se o diagnóstico preliminar quanto à gestão e à organização dos processos internos e o contexto em que a organização está inserida, o que mostra que a expansão do serviço de telefonia causou um fluxo intenso de solicitações, resultando na necessidade de reestruturação na forma organizacional, no portfólio de serviços e no sistema regulatório. Nesse context, foi necessária a ação governamental e a elaboração de uma política pública para o gerenciamento do sistema. O acesso universal aos serviços de telecomunicações é um dos objetivos do modelo brasileiro e as operadoras tiveram que se reestruturar para cumprir essas obrigações. A Lei Geral de Telecomunicações (Lei 9.472/1997) preconiza a garantia de acesso às telecomunicações, tarifas, preços acessíveis e condições adequadas, atribuindo deveres aos seus prestadores, por meio de contratos de concessão, sendo o serviço telefônico fixo prestado em regime público, devendo atender ao Plano Geral de Metas de Universalização e ao Plano Geral de Metas de Qualidade. A estruturação e organização planejada tornam-se crucial, sendo a base para o bom funcionamento da organização, pois refletem diretamente na qualidade dos serviços prestados.

Palavras-chave: Telecomunicações. Telefonia fixa. Telefonia móvel. Remodelagem de processos.



GERENCIAMENTO DE RISCO NO SETOR DE TRANSPORTE: AVALIAÇÃO DA GESTÃO DO CONHECIMENTO E DA APRENDIZAGEM PARA A QUALIFICAÇÃO DOS PROFISSIONAIS

ANDERSON BATISTA DE MORAES, JULIANA PRADO FERRARI SPOLON

O Gerenciamento de Riscos é uma atividade que se propõe a agregar valor à logística, por meio de medidas preventivas que visam minimizar perdas materiais, financeiras e humanas. Surgiu como uma resposta para minimizar as perdas, devido às mudanças nas operações logísticas das empresas e, principalmente, pelo aumento nos roubos de cargas, podendo ser feito de diversas maneiras se utilizado para conhecer a fundo as operações logísticas e de transportes, além de normatizar e detectar falhas na segurança e nas operações de transportes. A organização deste estudo teve um crescimento desordenado e com a falta de treinamento vem sofrendo penalidades com os seus clientes, tendo sido o aprendizado defeituoso prejudicando a organização. O presente trabalho tem por objetivo fortalecer o aprendizado dos operadores de monitoramento ABM Gerenciamento de Risco, com foco principal em treinamento operacional para garantir a qualidade na prestação de serviço, dando o retorno esperado ao investidor. Todas as pessoas ligadas à operação de transporte necessitam de treinamento contínuo sobre a operação dos embarcadores e dos equipamentos de rastreamento e monitoramento, bem como sobre as normas de segurança da empresa. Esses treinamentos são necessários para que os operadores de Rastreamento saibam extrair dos equipamentos todas as informações necessárias para a operação Administração de Riscos em que a falta dos mesmos atrapalham o desempenho organizacional. O treinamento operacional é o instrumento mais importante da Administração de Riscos, pois trabalha com a conscientização de pessoas ligadas diretamente à operação de transporte, das quais depende o sucesso de qualquer operação. Há necessidade de treinar o operador e capacitá-lo para seguir os procedimentos das operações que são essenciais para a organização.

Palavras-chave: Rastreamento. Gerenciamento de risco. Setor de transportes. Gestão da aprendizagem e do conhecimento.



HOMEM CONTEMPORÂNEO

ARTHUR LIMA RICCARDI

Falar do homem contemporâneo é tentar falar de nós mesmos, por isso a dificuldade, pois somos, ao mesmo tempo, “objeto” que escreve e que se descreve tentando compreender o além de si, imerso nos próprios conceitos. Neste caso não há a ausência do olhar distinto e distante para a análise, a conceituação. Ele é incapaz de reconhecer sua limitação, e é homem que cria, recria, modifica, explora, coloniza, domina. Utiliza da tecnologia avançada, constrói ambientes cada vez mais artificiais, é escravo de sua criação, um sujeito imerso na descartabilidade da sociedade de consume e é o produto do que cria, objeto do seu próprio progresso, e preso à sua vontade frenética de dominar o mundo. Para agregar novos conceitos e subtrair a dificuldade humana em estabelecer novos nichos, a moda passa a ser cada vez mais uma ferramenta de exteriorizar novos sentimentos e gerar infinitas formas de expressão, de forma a fazer com que cada homem venha a assumir um estilo, e mudar, quando assim desejar, fazendo com que este homem contemporâneo descubra ou conquiste sua própria identidade. O tema abordado levado em consideração perante a Moda, e ilustra esse universo em cortes, formas, cores e texturas, de maneira que facilita uma pequena parcela da comunicação entre homem/comportamental e mundo/sociedade, introduzindo referências da plástica feminina aos conceitos do homem metrosssexual descrente dos conceitos impostos pela sociedade que o cerca.

Palavras-chave: Ideologia. Homem contemporâneo. Metrosssexual. Sensualidade. Versatilidade. Fashionista.



HOMEM HONTEMPORÂNEO

RAFAEL CARDOSO

Falar do homem contemporâneo é tentar falar de nós mesmos, por isso a dificuldade, pois somos ao mesmo tempo “objeto” que escreve e se descreve tentando compreender o além de si, imerso nos próprios conceitos. Neste caso não há a ausência do olhar distinto e distante para a análise, a conceituação. Ele é incapaz de reconhecer sua limitação, é um homem que cria, recria, modifica, explora, coloniza, domina. Utiliza da tecnologia avançada, constrói ambientes cada vez mais artificiais, é escravo de sua criação, um sujeito imerso na descartabilidade da sociedade de consumo, é o produto do que cria, é um objeto do seu próprio progresso, e está preso à sua vontade frenética de dominar o mundo. Para agregar novos conceitos e subtrair a dificuldade humana em estabelecer novos nichos, a moda passa a ser cada vez mais uma ferramenta de exteriorizar novos sentimentos e gerar infinitas formas de expressão, de forma a fazer com que cada homem venha a assumir um estilo, e mudar, quando assim desejar. Fazendo com que este homem contemporâneo descubra ou conquiste sua própria identidade. O tema abordado levado em considerações perante a Moda ilustra esse universo em cortes, formas, cores e texturas de maneira que facilita uma pequena parcela da comunicação entre homem/comportamental e mundo/sociedade, introduzindo referências da plástica feminina aos conceitos do homem metrosssexual descrente dos conceitos impostos pela sociedade que o cerca.

Palavras-chave: Ideologia. Homem contemporâneo. Metrosssexual. Sensualidade. Versatilidade. Fashionista.



HUMANIZAÇÃO: PERCEÇÃO DE PACIENTES ONCOLÓGICOS PALIATIVOS

LUDIMILLA RODRI, ADRIANA CARTA, CINDY MARIA DE CASTRO MONTEIRO, GISLAINE CRISTINA SILVESTRE RAMOS, LAIS TEIXEIRA DE SOUZA, LOIANE VISCARDI DE MATOS

Comitê de Ética: 1734

O recebimento de um diagnóstico de câncer provoca grande transtorno, dor e sofrimento ao paciente e seus familiares; apesar dos grandes avanços no tratamento como radioterapia, quimioterapia e cirurgia nem sempre é possível obter cura, sendo necessários os cuidados paliativos para dar ao paciente e a seus entes queridos a melhor qualidade de vida possível, unindo-se a uma proposta de cuidados mais acolhedora que é perceber o ser humano como um agente biopsicossocial e espiritual, considerar a essência de seu ser e respeitar sua individualidade, são pressupostos de um cuidado humanizado. O objetivo do presente trabalho é identificar na literatura, artigos científicos sobre câncer, humanização e cuidados paliativos. O estudo constituiu-se em um levantamento bibliográfico no banco de dados eletrônicos SCIELO, utilizando os seguintes descritores: cuidados paliativos - câncer - humanização. Resultaram em 14 artigos tendo todos sido utilizados. Sua análise nos aponta a necessidade de voltarmos nosso olhar à questão da prática humanizadora. É fundamental unir os cuidados paliativos a uma proposta de cuidados mais humanizados, não como uma obrigação, mas sim como um ato de respeito e solidariedade.

Palavras-chave: Câncer. Humanização. Pacientes Paliativos.

NAAC: 1734



IMPLICAÇÕES SOCIAIS DA ADOÇÃO POR CASAIS HOMOSSEXUAIS

KARINA MARA RODA PERISSOTTO

A adoção é um ato jurídico solene pelo qual, observados os requisitos legais, alguém estabelece, independentemente de qualquer relação de parentesco consanguíneo ou afim, um vínculo fictício de filiação, trazendo para sua família, na condição de filho, pessoa que, geralmente, lhe é estranha. O Instituto da adoção teve sua origem mais remota na necessidade de dar-se continuidade à família. A religião exigia o casamento para que o homem pudesse ter filhos e cultuasse a memória de seus antepassados. Temiam morrer sem deixar descendentes. Essa pesquisa além de abordar adoção conhecida como “normal” (aquela por pessoas casadas ou em união estável), irá discutir os efeitos, as implicações sociais e o futuro afetivo das crianças que forem adotadas por casais do mesmo sexo, analisando comportamento, discriminação, bullying, etc. Com o entendimento do STF, equiparando as uniões estáveis hetero às homoafetivas, é incontestável a possibilidade de se formalizar a adoção por casais do mesmo sexo, pressupondo-se eliminar o preconceito e a discriminação. Pesquisas, em todo o mundo, revelam que crianças adotadas por casais homoafetivos não apresentam nenhum problema físico ou psicológico correlacionado ao que é vivido dentro do seu lar. Além disso, os pais homossexuais não são deficitários em nenhuma área de educação da criança; o amadurecimento psicossocial da criança estabelece-se de forma natural, com todo discernimento e desenvolvimento como o de uma criança com pais héteros. Antes da decisão do STF, os casais homossexuais enfrentavam uma grande luta jurídica para ver seus direitos como cidadãos reconhecidos. Os casais héteros e homossexuais estão praticamente equiparados, não havendo motivos sociais nem jurídicos para negar-lhes o direito à adoção, sendo o que se pretende demonstrar até o término dessa pesquisa científica.

Palavras-chave: Adoção. Afeto. Homoafetividade. Consequências. Discriminação. Bulling.

NAAC: 555/1C



INCLUSÃO SOCIAL DA PESSOA COM NECESSIDADES ESPECIAIS NA ORGANIZAÇÃO: COMO ADEQUAR A PESSOA PORTADORA DE DEFICIÊNCIA NA EMPRESA

JULIANA PRADO FERRARI SPOLON, KAIO SANCHES DE MORAES

Este trabalho tem como objeto de pesquisa os problemas que as pessoas portadoras de deficiência enfrentam em uma empresa, ressaltando que muitos problemas e futuros processos judiciais poderiam ser evitados, caso as empresas soubessem adaptar suas necessidades ao potencial das pessoas portadoras de deficiência. Desde 1998, uma lei federal obriga empresas com número superior a cem funcionários a contratar pessoas portadoras de deficiência. A maioria das empresas cumpre a lei, mas não sabe adequar a pessoa portadora de deficiência a sua empresa. Este trabalho mostra como empresas podem desenvolver o potencial de pessoas portadoras de deficiências, sem, contudo, prejudicá-las, e como o trabalho desses funcionários auxilia no crescimento da empresa que realiza o processo de inclusão. As pessoas portadoras de deficiência tiveram apenas a perda de algum sentido ou de algum membro do corpo, podendo, porém trabalhar e serem produtivas. Há casos em que empresas não contratam pessoas portadoras de deficiência, descumprindo a lei, pois preferem pagar multa a empregá-las, fato que acaba desmotivando os portadores de deficiência. Este trabalho descreve como uma empresa pode desenvolver o potencial da pessoa portadora de deficiência por meio de treinamentos e, também, como ajudar nos processos de inclusão na sociedade.

Palavras-chave: Pessoas portadoras de deficiência. Empresa. Treinamento. Inclusão.



INCLUSÃO SOCIAL DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

FELIPE CAPUZI FREIRE, HENRY ATIQUE, THAÍS DE ALMEIDA VIEIRA

A Constituição Federal repele a desigualdade social, trazendo em seu bojo, como fundamento da República Federativa do Brasil, a dignidade da pessoa humana. Ao mesmo tempo, elenca como objetivos a erradicação da pobreza e da marginalização, a redução das desigualdades sociais e regionais, bem como a promoção do bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação. Apesar dos avanços da primeira década dos anos 2000, a desigualdade social permanece insigne. Devido à grande notabilidade da referida instabilidade na sociedade brasileira é que se busca atingir, ao menos e, principalmente, a inclusão social das pessoas com deficiência. Estas são aquelas que, em interação com o ambiente, devido a debilidades duradouras de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, apresentam dificuldades de convivência satisfatória, na sociedade. No aspecto educacional, a situação dos deficientes visuais é precária, uma vez que o tratamento a eles concedido é o mesmo destinado às pessoas sem deficiências. A pesquisa tem por objetivo demonstrar as medidas necessárias à inclusão das pessoas com deficiência visual no campo da educação, bem como à efetivação de seus direitos. A relevância do tratamento humanizado, assim como a positivação da dignidade da pessoa humana, a partir da promulgação da Constituição Federal de 1988, são justificativas do tema. Raras são as instituições que dispensam efetivos cuidados aos cegos, dissipando suas reais chances de aprendizado, sendo certo que a utilização dos remédios constitucionais e a atuação do Ministério Público são indispensáveis em ordem a sanar o problema em tela.

Palavras-chave: Inclusão social. Educação. Deficiência. Igualdade.

NAAC: 566



INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA DO IDOSO - ILPI

FRANCIELLE PAIOLA CREMASCO

Devido ao reflexo dos investimentos do governo em saúde pública e políticas sociais e assistenciais, que favorecem o desenvolvimento da sociedade brasileira nos últimos anos, e devido ao aumento da expectativa de vida e decréscimo da taxa de natalidade, a população está cedendo lugar para mais indivíduos idosos. Esta dinâmica atual revela uma maior demanda de necessidades a serem atendidas para esta população, devido a algumas limitações e necessidades específicas que surgem com a idade. Neste contexto, surgem as Instituições de Longa Permanência do Idoso, as ILPIs, que são instituições governamentais ou não governamentais, de caráter residencial, destinadas ao domicílio coletivo de pessoas com idade igual ou superior a 60 anos, com ou sem suporte familiar, em condição de liberdade, dignidade e cidadania. O objetivo principal do trabalho é desenvolver um espaço de cuidados para a população idosa da cidade de São José do Rio Preto, o cuidado institucional de longa duração, através do estudo das necessidades das famílias e dos idosos da cidade. O projeto de uma ILPI proposto leva em conta aspectos humanos, necessidades físicas, intelectuais e emocionais, contexto da cidade na ILPI como equipamento urbano e de espaço, se preocupando-se com as relações do usuário entre o espaço e a cidade eo equipamento urbano proposto. Através de um embasamento teórico através de bibliografia específica, levantamentos de dados junto a órgãos federais e municipais e pesquisas de campo, com levantamento de casos, levantamentos de áreas e entrevista com os usuários, foi possível desenvolver um projeto de uma ILPI que atenda, da melhor forma, uma parte da população de São José do Rio Preto, levando em conta as normas vigentes e o estatuto do idoso, que determina os direitos da população idosa. Nota-se que a quantidade de ILPIs existentes ainda é irrisória, e necessita-se da criação de mais ILPIs para atender toda a população idosa que necessita.

Palavras-chave: Instituição. Idoso. Casa.



INSTITUTO VIVA

PEDRO VICTOR GARCIA

Uma epidemia de crack se alastra pelas cidades brasileiras, degradando-as em um nível que se estende desde a macro-escala e deteriorando áreas urbanas através da presença dos usuários do crack, até a micro-escala, que são os problemas causados pela dependência da droga no usuário. O principal atrativo dessa droga destruidora, o baixo preço, aliado à grande demanda existente da mesma e os efeitos devastadores que ela causa no usuário a potencializam como uma das drogas mais aniquiladoras que existem na sociedade brasileira. O avanço dessa epidemia se fortalece na ineficácia e/ou inexistência, em alguns casos, de centros de atenção ao dependente do crack. O principal objetivo desse trabalho é desenvolver o projeto arquitetônico para um centro de recuperação do usuário, o "Instituto Viva", que forneça as condicionantes espaciais, funcionais e ambientais necessárias para que seja possível a plena recuperação desse dependente químico. Assim, como o crack é um problema que afeta a sociedade desde níveis urbanos, até à problemas causados no próprio indivíduo, a solução proposta se estende desde à recuperação do indivíduo até à recuperação de uma área urbana degradada pela presença desse usuário. Portanto, o local escolhido para o desenvolvimento desse projeto é o edifício do antigo Laticínio Colar, atualmente abandonado, servindo de abrigo a usuários de crack.

Palavras-chave: Arquitetura hospitalar. Retrofit. Revitalização urbana.



LEITURA LITERÁRIA NO ENSINO FUNDAMENTAL DE 1ª A 5ª SÉRIES

ANA CAROLINE CALIANO, JAQUELINE DA SILVA MEDEIROS, SILVIA CRAVEIRO GUSMÃO-GARCIA

A escola é um ambiente privilegiado para garantir o contato com os livros mas, infelizmente, muitas salas de aula brasileiras estão longe de ser “celeiros de leitores”. Geralmente, o contato das crianças com os livros costuma seguir um roteiro enfadonho: alguns títulos (quase sempre “clássicos”) são impostos (“golela abaixo”) pelos professores e são recuperados em forma de prova ou preenchimento de fichas de leitura. Ou ainda, a leitura é praticada tendo em vista o consumo rápido de textos, ao passo que as discussões sobre os textos lidos e a valorização das interpretações dos alunos tornam-se atividades relegadas a segundo plano. Assim, a elaboração desta pesquisa partiu da tentativa de conhecer, refletir e entender o trabalho realizado por professores do Ensino Fundamental de 1ª a 5ª séries com obras literárias. Mais especificamente, verificar que tipo de leitor do texto literário tem sido formado nas 1ª a 5ª séries do Ensino Fundamental, identificar e reescrever as concepções de leitor, leitura e literatura presentes nas referências pesquisadas e, finalmente, traçar o perfil de um professor. Para isso, foi desenvolvida uma pesquisa teórica, onde concluímos que, antes de elaborar qualquer atividade com o texto literário, é necessário que o professor compreenda o que é leitura e literatura, e que tenha o conceito de leitor de texto literário. Além disso, o docente deve ter em mente que o contato com a leitura deve ser diário. O gosto se forma na aprendizagem escolar e nesse sentido, é necessário planejar estratégias que sirvam para despertar o interesse pela leitura entre as crianças, permitindo-lhes perceber que a literatura não se esgota no texto e, sim, completa-se no ato de leitura.

Palavras-chave: Criança. Leitura literária. Livro. Práticas leitoras. Professor.

NAAC: 492/IC



LEVANTAMENTO DAS VARIÁVEIS SÓCIO-ECONÔMICAS DA REDE URBANA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

ROSÂNGELA CRISTINA BARBATO, VIRGINIA MARIA RODRIGUES BELENTANI

Este trabalho vem contribuir com o projeto de pesquisa coordenado pelo professor doutor Luiz Antonio Nigro Falcoski, intitulado como: “Inventário e Diagnóstico dos Bens Não Operacionais da RFFSA_SPU na Rede de Cidades Paulistas e Diretrizes de Gestão Patrimonial”. O objetivo desta pesquisa é levantar as variáveis sócio-econômicas da cidade de São José do Rio Preto. As variáveis aqui levantadas foram previamente determinadas pelo grupo de pesquisadores envolvidos no projeto original e dizem respeito aos “Indicadores Estratégicos de Gestão”. Constata-se que o crescimento intensivo de São José do Rio Preto ocorreu nas décadas de 80 e 90. Observa-se, ainda, que, apesar do crescimento da população deste município ter-se reduzido na década de 2000, ainda é superior ao crescimento apresentado para o Estado e para sua Região Administrativa. Entretanto, esta tendência de crescimento municipal intensivo da população tende a se reduzir nas próximas décadas.

Palavras-chave: Rede urbana. Inventário. Gestão patrimonial.

NAAC: 523/1C



LIDERANÇA DE PESSOAS E GERAÇÃO Y: AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DOS LÍDERES PERANTE A GERAÇÃO Y

FÁTIMA APARECIDA AGUIAR DE BARROS, JULIANA PRADO FERRARI SPOLON

O presente estudo trata das mudanças geracionais ocasionadas pela vivência de cada época que interferem diretamente na estrutura organizacional. Essas mudanças, nos últimos anos têm sido intensas devido à Geração Y (nascidos entre 1977 e 1997), que está ingressando e revolucionando o mercado de trabalho, o que levou as áreas de RH repensarem seus procedimentos e os líderes a tomarem novas atitudes frente a esses jovens. Este presente artigo pretende compreender melhor a Geração Y e avaliar as mudanças necessárias para que os líderes possam adaptar-se a essa nova realidade. O tema Liderança de Pessoas e Geração Y é assunto pouco desenvolvido nas bibliografias pesquisadas, o que dificulta o embasamento teórico para o estudo mas, em contrapartida intriga ainda mais a busca do seu esclarecimento, pois é uma realidade vivenciada em empresas brasileiras. Será que os líderes estão sabendo lidar com essa nova geração? É possível conciliar gerações diferentes, dentro do mesmo ambiente de trabalho, aproveitando o que de melhor cada geração possui? E, por outro lado, esta Geração Y tem aproveitado seu conhecimento, quase que inerente à informática, e explorado todo o seu potencial ou estão mudando de empresa em empresa em busca de algo que não conseguem encontrar facilmente? Os funcionários da Geração Baby Boom (1946 a 1964) estão se aposentando, os da Geração X (1965 a 1976) estão em plena atividade e esses profissionais que atuam no mercado de trabalho estão enfrentando conflitos de geração, pois a geração Y tem maior envolvimento em tecnologia que as gerações anteriores e uma forma diferente de ver o trabalho. Por isso a importância de se buscar soluções para que as empresas continuem desenvolvendo-se para a satisfação de todos os funcionários. A conclusão desse estudo é que os líderes devem envolver-se mais nos relacionamentos com seus subordinados, conhecendo melhor suas expectativas pessoais e proporcionando um ambiente favorável para todas as gerações

Palavras-chave: Liderança. Gestão de pessoas. Geração Y. Geração NET. Geração Internet.



LOTEAMENTO URBANO: UMA PROPOSTA DE SUSTENTABILIDADE E MOBILIDADE URBANA

RENATO CANDIDO

Este trabalho é um exercício de projeto de loteamento urbano destinado a habitação de interesse social, seguindo alguns princípios da sustentabilidade e mobilidade urbana, numa gleba localizada na zona norte da cidade de São José do Rio Preto que ainda não foi urbanizada e se caracteriza como um vazio urbano intersticial. A proposta tem como objetivo a criação de um loteamento urbano provido de infraestrutura básica para o bem estar dos futuros moradores, com ênfase na mobilidade e a drenagem superficial urbana. O projeto tem como público alvo as camadas de menor renda da população e para tal serão abordados os aspectos do local, tais como características físicas e urbanas da área de estudo e seu entorno, e visa proporcionar boa qualidade de vida e o bem estar social aos moradores, aliados às atividades cotidianas de morar, trabalhar, estudar, consumir e descansar a uma distância acessível ao pedestre. Também valoriza os pontos de encontro e a qualidade do espaço público.

Palavras-chave: Loteamento urbano. Sustentabilidade urbana. Drenagem urbana. Mobilidade urbana.



LOUCURA, MODA E CONTEMPORANEIDADE

AMANDA BRANDÃO GIRALDI, NATANE PEREIRA SILVA

A moda contemporânea caminha entre o que a moda se tornou e o que ela realmente é, ou deveria ser, repleta de conflitos e deformidades. Além da sua efemeridade e glamour, a moda é um reflexo estético e comportamental dos valores da sociedade. Juntamente com a mídia, ela conduz o indivíduo a se identificar com grupos e ideias já estabelecidas, ao mesmo tempo em que nos questiona sobre ter nossa própria identidade e a busca pelo diferente. Como uma reação à nossa frenética cultura da imagem, as pessoas estão começando a questionar mais sobre o modo como vivemos, a repensar moda e consumir conceitos ao invés de ideias já prontas. A tentativa de fuga do padrão comportamental tido como correto por determinação cultural pode ser julgado como loucura. Mas como definir um padrão de comportamento correto diante do mundo confuso, no qual os velhos padrões já se adéquam completamente e os novos ainda estão sendo formados? Viver freneticamente, lutando contra o tempo, trabalhando para comprar aquilo que não precisamos, somente para mostrarmos que podemos ter, isso é loucura, como ansiar cada dia por mais e mais, sem nunca estarmos satisfeitos ou felizes. Assim, Moda, Loucura e Contemporaneidade caminham juntas, numa mescla de sentidos e busca pelo eu. Os paradoxos da nossa “Era do espetáculo” nos fazem buscar por várias identidades. Somos camaleões, a cada situação uma camuflagem. Mas, mesmo exercendo vários papéis, por vezes sentimos que não somos o que gostaríamos de ser, falta algo. Assim, continuamos na busca incessante por um eu, que pode, sim, ser mutante, pois estamos em constante movimento, tendo novas experiências, evoluindo. A idéia principal deste trabalho não é impor nem tentar convencer o público a vestir-se de um modo ou de outro, mas despertar no consumidor uma reflexão sobre moda, propondo uma discussão a respeito dessas questões contemporâneas e suas consequências na sociedade atual.

Palavras-chave: Loucura. Moda. Contemporaneidade. Massificação. História. Arte.



LUMINUN ILUMINAÇÃO - ELEGÂNCIA PARA O SEU AMBIENTE - CAMPANHA PUBLICITÁRIA

*MATHEUS FERREIRA PESSOA, ALISSON RODRIGO GUERRA, KELVIN DIEGO AMBRÓSIO,
LUANA MARTINS DA COSTA, ROSELY MANA DOMINGUES*

Para sobreviverem em um mercado altamente competitivo, as micro e pequenas empresas, que representam 98% das empresas existentes no Brasil e respondem por mais de dois terços das ocupações do setor privado, necessitam posicionar-se no mercado consumidor. Para isso, precisam tornar sua marca conhecida. Atualmente, a marca assume uma importância jamais vista, porém, o desafio para a sua construção também nunca foi tão grande. O posicionamento de marca refere-se ao lugar que o produto/empresa ocupa em um dado mercado. Sendo assim, a proposta de posicionamento de marca é fundamental para o sucesso de qualquer empresa. A Luminun Iluminação é uma micro empresa instalada no Centro Incubador de Empresas de São José do Rio Preto desde novembro de 2011. Ela desenvolve e fabrica produtos de iluminação e atende as cidades do interior do Estado de São Paulo. Porém, devido ao pouco tempo de atividade, ainda não é muito conhecida pelos lojistas e consumidores. Por meio de pesquisa exploratória em várias obras bibliográficas, os autores deste trabalho observaram que campanhas publicitárias têm o poder de envolver e fazer com que os consumidores se interessem por determinado produto. Elas comunicam os atributos e benefícios da marca/produto (físicos e emocionais) e o posiciona perceptualmente na mente do consumidor. Sendo assim, desenvolverão uma campanha publicitária para posicionar a referida empresa no mercado consumidor, utilizando de várias mídias e peças publicitárias.

Palavra-chave: Luminárias.



LUXUOSO, MAS ORDINÁRIO

MICHELE MARIA DA SILVA REIS, JESSICA CRISTINA SANTANA, LETICIA MARTINS DUTRA

O presente trabalho apresenta um estudo sobre a história de Nelson Falcão Rodrigues, que era pernambucano, mas que adotou, desde cedo, cidadania carioca: “Sou essencialmente carioca”.

Era um observador da sociedade, e mostrou-se desde logo um grande escritor e dramaturgo. Sua vida particular foi marcada por vários acontecimentos trágicos, os quais nunca conseguiu superar e que influenciaram suas obras. Trabalhou na sessão de esportes de jornal, foi repórter policial e jornalista, o que só acrescentou para seu estilo nas obras. Seu primeiro sucesso artístico mudou a história do teatro brasileiro: Vestido de noiva o fez ficar conhecido mundialmente, no qual utilizou linguagens coloquiais. No decorrer da carreira, escreveu para colunas diárias de jornais, em forma de folhetins, entre eles Meu destino é pecar, no qual escrevia com o pseudônimo de “Suzana Flag” que, posteriormente foi substituída por “Myrna”. Escravas de amor e A vida como ela é são obras que também atingiram universalidade e popularidade. Sua obra teatral foi constituída por dezessete peças abordando traições, incestos, pureza e morte que, analisadas num campo psicológico, são de grande importância para a compreensão das contradições humanas. Ousadia artística, o gosto da provocação e o desafio às críticas estavam presentes em todo seu repertório. Para o sarcasmo das críticas, nada melhor do que o palco para reivindicar, vingar-se. Nelson se esqueceu de todas as regras da dramaturgia, entregando-se a mais desenfreada caricatura, fez questão de transmitir ao palco uma ampla loucura. Restava o desabafo, em que levaria os desafetos ao ridículo. Assim como Nelson se vinga da sociedade com seus polêmicos personagens, a coleção, com base nesses personagens, se vinga de uma sociedade medíocre, com roupas provocativas, tanto em modelagens como em materiais. As modelagens são ousadas, nas lingerie e vestidos com materiais inusitados e alternativos.

Palavras-chave: Nelson Rodrigues. Luxo. Sensualidade.



LUZ, CÂMERA E AÇÃO!

MILENA MARTINS CARVALHO ROSA

Ousado, original, sombrio, inovador, esses são apenas alguns dos adjetivos usados pelos críticos quando se referem a Timothy William Burton, ou simplesmente Tim Burton, um dos diretores mais aclamados do cinema atual, cuja filmografia engloba grandes sucessos das telonas, elogiados pela crítica e pelo público. Trabalhando com o tema “Tim Burton” diretor e produtor de cinema para criar minha coleção, espero passar o mesmo que ele passa em seus filmes com a minha coleção em que adultos também podem manter seu lado criança sem perder toda a responsabilidade que a vida adulta traz. É por isso que Tim Burton mantém sempre um lado sombrio em suas produções que, apesar de, às vezes, parecerem que se dirigem ao público infantil, isso não é verdade, o alvo de Tim Burton são os adultos. Pretendo que minha coleção chegue a pessoas fãs de cinema que curtam principalmente, o estilo em stop motion, muito utilizado pelo Diretor, e que são também pessoas cultas que gostam de ler e estar sempre atentas ao que está acontecendo no mundo cinematográfico. Usando cores mais escuras e utilizando tecidos mais pesados, pretendo levar esse conceito as roupas de forma elegante, para conseguir meu objetivo de mostrar que todo adulto pode ter um lado infantil. Afinal, o que faz Tim Burton ser tão bem sucedido num ramo onde poucos se sobressaem assim? Talvez seja a combinação de tudo: a originalidade, a excentricidade, as parcerias certas e acima de tudo, o talento. Nas palavras do próprio diretor (uma vez Tim declarou “Fazer filmes é, para mim, uma espécie de terapia bem cara”) a arte de fazer cinema é, para ele, um verdadeiro hobby. E, os nossos hobbies acabam sendo o que fazemos de melhor. Tim Burton é, sim, ousado, original, sombrio, inovador. Tudo isso e muito mais.

Palavras-chave: Tim Burton. Cinema. Stop Motion. Direção. Produção.



MARCA: DIFERENCIAL E POSICIONAMENTO ÀS EMPRESAS

RAFAEL GARUTTI NUNES, ROSELY MANA DOMINGUES

Diante de um cenário cada vez mais competitivo para as empresas, serem conhecidas e reconhecidas pelo consumidor é fator crucial à sua sobrevivência. A marca é um nome e/ou símbolo que identifica um produto/serviço/empresa; influencia o comportamento dos consumidores no momento da compra e oferece para as empresas a segurança de receitas futuras e estáveis. Segundo pesquisa apresentada, dois em cada três consumidores, antes de optar pelo produto ou serviço a ser adquirido, comparam atributos e examinam as marcas disponíveis. Porém, de acordo com dados fornecidos pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI), apenas 20% dos empresários brasileiros registram suas marcas. O objetivo norteador deste trabalho é demonstrar aos empresários a importância do registro de marca, pois o fato de registrá-la não está relacionado apenas à proteção de seu uso, mas também ao bem material de valor econômico. A marca registrada garante ao proprietário o direito de uso exclusivo em todo o território nacional em seu ramo de atividade econômica. Ao mesmo tempo, seu reconhecimento pelo consumidor pode torná-la um ativo valioso para a empresa, pois marcas conhecidas possuem altos preços que se justificam pela premissa dos lucros que podem ser obtidos com ela e pela imensa dificuldade e despesa para se conseguir criar uma marca equivalente. Atualmente, a marca é um dos maiores patrimônios que uma empresa possui.

Palavras-chave: Marca. Posicionamento. Marketing. Consumidor



MÍDIA, MODA E O TEMPO

CLEONICE GARCIA DE ASSIS

As crianças têm sido, nos últimos anos, o foco da mídia. São rodadas inúmeras propagandas voltadas a este público devido ao poder de decisão que eles têm tido diante da família. Os pais, principais construtores de valores da criança, precisam atentar-se aos valores que lhe são transmitidos para que se torne um adulto atento às suas necessidades e não ao que a mídia lhes impõe. São criadas, pela mídia, necessidades desnecessárias para que o sujeito seja fisgado, pois o lucro é o seu objetivo. A roupa, parte importante na comunicação e construção de identidade, na fase infantil é utilizada com propostas adultas, trazendo este universo cada vez mais cedo para dentro dos desejos da criança. O fato da criança se encantar pelas roupas da mãe se dá por admirá-la. Pouco ou nenhum cuidado em relação à separação destas fases implica, principalmente as meninas, a pularem etapas do amadurecimento. A moda precisa voltar seu olhar para o tratamento especial e cuidadoso na linha infantil. As modelagens, cores e textos necessitam de atenção especial. Com uma visão prática, confortável, bela e elegante, intitulada “Criança é Criança”, a coleção infantil traz cores e modelagens de acordo com o apontado em pesquisas efetuadas diretamente com as mães e as crianças.

Palavras-chave: Mídia. Moda. Tempo. Criança. Roupa.



MODA E ARQUITETURA

LÚCIA HELENA DE FREITAS VARANDA

A moda, que existe sob a lógica do efêmero, pode ser analisada sob prismas diferentes, como na relação entre os projetos de moda e as linhas que compõem a arquitetura. Utilizando valores comuns, o estilista pode usar traços e curvas, fazendo uma conexão entre as produções de moda e os projetos de arquitetura, desde a elaboração de um croqui até a fase da modelagem. O desenvolvimento dessa pesquisa nasceu do desejo de aplicar, na modelagem, os mesmos princípios que existem na arquitetura em termos de liberdade de criação. A partir da inspiração arquitetônica, é possível propor formas na modelagem que expressem a lógica das relações métricas, a originalidade e a beleza das produções de moda.

A idéia básica deste projeto é destacar a relação existente entre moda e arquitetura, cujos projetos permitem usar medidas, relações, cores e números, a partir de referenciais comuns. Com isso, a coleção poderá conciliar as duas fontes de inspiração, moda e arquitetura, na programação de uma teoria que trabalhará noções básicas de projetos e medidas, em função do equilíbrio estético. O designer, ao visitar uma exposição de arte ou atravessar uma avenida, pode perceber o detalhe de uma pintura ou uma fachada arquitetônica e, no impulso de sua criatividade, sentir a possibilidade de transferir para o molde sua visão ou concepção de um vestuário, calçado ou jóia. A moda tem se alimentado da arquitetura, não apenas nas estruturas e modelagens, mas nas passarelas também. As silhuetas estão muito próximas das obras criadas pelos arquitetos, assim como as linhas, texturas e combinações de cores que remetem ao conceito de cada um. Pode-se destacar que a harmonização estética do ambiente arquitetônico com a roupa cria uma linguagem diferente, original, consistente, um estilo dos tempos de hoje.

Palavras-chave: Moda. Arquitetura



MUSEU DO NOROESTE PAULISTA

RUBENS ALESSANDRO LIOSSI

Este trabalho pretende abordar dois assuntos importantes, a “Valorização da Paisagem Urbana” e a “Implantação do Museu do Noroeste Paulista”. A parte urbanística tem como finalidade a criação de via arterial de acesso para influenciar no crescimento da cidade na Zona Sul, a reestruturação da Antiga Estação ferroviária e da Via Férrea como ponto de turismo no trajeto Cedral - São José do Rio Preto através de V.L.T. (Veículo Leve sobre Trilhos) e a revitalização de vazio urbano localizado no centro da cidade. Para este trabalho, serão analisados como referências o projeto Rio-Cidade que foi implantado na cidade do Rio de Janeiro (1993 a 1997) e a Revitalização da cidade de Barcelona na Espanha. A parte arquitetônica tem como foco principal a implantação do Museu, um espaço destinado ao uso para o lazer, artístico e cultural. Uma obra revolucionária para uma cidade pequena, o prédio será projetado visando a utilização de materiais nobres como o titânio e, com toda a certeza, vai se tornar um ponto nodal Regional.

Palavras-chave: Museu. Valorização. Titânio



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 papel importante em toda a sociedade e, também, no ensino escolar. O desenvolvimento de procedimentos pedagógicos com eficácia comprovada torna-se um desafio para todos aqueles que trabalham com pessoas que apresentam algum grau de deficiência mental. O desenvolvimento de procedimentos e a criação de estratégias pedagógicas com recursos da 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 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. Deficiência intelectual. Educação especial.

NAAC: 401/IC



NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA EM IDOSOS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO, SP

DHAISI FAUSTINO, BRUNA ANGÉLICA VEDELAGO, PAULO CESAR BALADE SAAD, LAIS PASSOS MARCONDES

Comitê de Ética: 6873/2008

O envelhecimento, por ser um processo dinâmico e progressivo, gera alterações morfológicas, funcionais e bioquímicas, dentre elas, a diminuição das aferências dos sistemas visual, vestibular e somatosensorial, além de modificações músculo-esqueléticas, ocasionando a diminuição da massa muscular, a força e a velocidade de contração. O sedentarismo é um fator agravante que intensifica a perda da massa e força musculares, e resulta na diminuição da capacidade funcional e dificuldade na realização das AVDs nos idosos. A atividade física promove melhora das capacidades biomotoras, cardiovasculares, psíquicas, aeróbica e metabólica, além de recuperar os aspectos negativos do sono e aumentar a saúde mental. **Objetivo:** Avaliar o nível de atividade física em idosos de São José do Rio Preto, SP. **Materiais e Método:** A amostra foi composta por 101 idosos de ambos os gêneros, residentes em São José do Rio Preto. O instrumento utilizado foi a versão longa do Questionário Internacional de Atividade Física (IPAQ), com perguntas sobre a frequência e duração da realização de atividades físicas. Os indivíduos foram classificados em leve, moderado e vigoroso. **Resultados:** 55% dos participantes obtiveram classificação moderada, com o gênero masculino apresentando maior percentual (24%) na classificação alta, e o feminino maior percentual dentro das classificações moderada (56,86%) e leve (27,45%). O gênero masculino apresentou maior tempo nos domínios dos trabalho (542,58 METs/semana), transporte (509,16 METs/semana) e lazer (594,42 METs/semana) enquanto o feminino nas atividades domésticas (1158,62 METs/semana). **Conclusão:** O nível de atividade física dos idosos de São José do Rio Preto mostrou-se dentro do recomendado pelo ministério da saúde, evidenciando estarem menos sedentários, o que proporciona maior qualidade de vida, fato este que justifica ações de incentivo à prática de atividade física para que se mantenham nesta posição.

Palavras-chave: Atividade física. Idosos. IPAQ.

NAAC: 1655



NOBREZA À MESA

*PATRICIA CARLA ALVES, NAYARA PELEGRINI BOSQUE, SAMUEL BATAGLIA,
TALES HENRIQUE GOMES MERCADO, ROSELY MANA DOMINGUES*

As transformações na economia brasileira, o aumento da concorrência e do consumo de todas as classes sociais, principalmente a da classe C, exigem que as empresas abram novos mercados para permanecerem competitivas, e rentáveis. A empresa Tio Nobre Alimentos atua no segmento de de grãos, arroz, feijão e derivados e está instalada na cidade de São José do Rio Preto/ SP desde 1992. Seu diferencial é trabalhar com produtos de qualidade, pois visa à melhora dos grãos a cada safra. Além disso, enfatiza a higienização em seu processo de envasamento e transporte. Estas ações colaboram para o posicionamento da sua marca no estado de São Paulo. A necessidade imediata da empresa é expandir a marca Tio Nobre para Uberlândia/MG, com o lançamento do seu principal produto, o feijão. Focando seu investimento na classe C, toda a campanha publicitária de lançamento será direcionada a esse público-alvo. Para o desenvolvimento deste trabalho, os autores utilizaram de pesquisa exploratória em bibliografias e instituições conceituadas. A campanha terá como objetivo motivar o consumidor a experimentar o Feijão Tio Nobre para posicioná-lo como a marca preferida neste novo mercado. Serão desenvolvidas estratégias de merchandising e promoção de vendas, além da utilização de outras mídias como TV, outdoors e site.

Palavras-chave: Diferencial. Tio Nobre



O EMPRESÁRIO INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA E SUA INCLUSÃO NO CÓDIGO CIVIL

*CHARLES STEVAN PRIETO DE AZEVEDO, JÉSSICA FRANCIELLE DE SOUZA BARROS,
PRISCILA GOMES SANTANA DE ÁVILA*

O trabalho em questão retrata um avanço ocorrido recentemente no direito empresarial, indo de encontro com a necessária segurança que o empresário comprometido e honesto precisava para se ver incentivado a investir na iniciativa privada. Foram analisados os aspectos relevantes que propiciaram a introdução da figura do empresário individual de responsabilidade limitada - EIRELI, ao Código Civil pela lei 12.441/11, bem como a sua repercussão na esfera social e econômica. O novo modelo de negócio tem como principal característica a limitação da responsabilidade do empresário em sua atuação empresarial, um antigo anseio dos empresários brasileiros. O trabalho enfatiza que o novo tipo societário permite ao empresário constituir uma pessoa jurídica sem a participação de outro sócio, eliminando, desta forma, a figura do “laranja”, sócio com pequena participação, o qual geralmente faz parte da sociedade apenas para atender a legislação. Aborda ainda, a pesquisa, os aspectos históricos que levaram o legislativo a criar este novo tipo de sociedade, haja vista que em muitos países a sociedade de responsabilidade limitada constituída por uma só pessoa já é uma realidade há pelo menos mais de um século, sendo essa mudança para o Brasil um avanço em seu modelo societário. Foi possível desdobrar o assunto, elencando as principais características da lei, os impasses para sua criação, bem como as principais características da EIRELI, incluindo um estudo aprofundado de sua administração, funcionamento e responsabilidade perante os atos praticados. Foi realizada uma análise comparativa entre a Sociedade Limitada, a Firma Individual e a EIRELI, demonstrando quão importante foi essa inovação, levando em consideração que a responsabilidade limitada é a “menina dos olhos” dos empresários brasileiros, daí o predomínio da Sociedade Limitada como modelo societário, constituindo-se na mais importante das sociedades empresariais previstas na legislação brasileira.

Palavras-chave: Empresário. EIRELI. Responsabilidade limitada.

NAAC: 515



O FANTÁSTICO MUNDO DO IMAGINÁRIO INFANTIL - NATAL 2012: AÇÃO SOLIDÁRIA PARA A AMICC

JOÃO VICTOR DA SILVA, LETICIA FRENCHI TAMBONI, ROSELY MANA DOMINGUES

A sociedade contemporânea vive um momento de competição acirrada e economias instáveis entre outros agravos. Isso contribui para que a maioria das pessoas se preocupe mais com seus interesses individuais, deixando de lado os interesses coletivos. Ser solidário é tornar-se responsável e interessar-se pela felicidade do outro. A AMICC - Associação dos Amigos da Criança com Câncer ou Cardiopatia é uma instituição sem fins lucrativos que oferece às crianças e adolescentes em tratamentos de cânceres ou cardiopatias, serviços de uma casa-abrigo com, alimentação, cestas básicas, transporte, atividades recreativas, tratamento dentário, apoio psicológico e jurídico à família do paciente entre outros serviços. Sua missão é proporcionar a essas crianças e adolescentes uma infância digna para que possam superar este período traumático da melhor maneira possível e com isso obterem melhor qualidade de vida. Com uma proposta humanamente solidária, apesar de ser uma instituição que não visa lucros, a AMICC necessita de capital para manter-se em atividade. Conquistar empresas parceiras e colaboradores para dar continuidade a este trabalho é seu grande desafio. Sendo assim, os autores deste artigo, após realização de pesquisa exploratória, desenvolverão uma campanha publicitária para a referida instituição, tendo como tema o natal de 2012, objetivando conquistar novas empresas parceiras e colaboradores. A campanha será composta por peças publicitárias e utilizará mídias condizentes com os patrocínios e recursos arrecadados.

Palavras-chave: Solidariedade. Infância. Doação.



O FASCÍNIO DAS MARCAS, O CONSUMO EXCESSIVO E A MODA LIBERTÁRIA

ANDRÉIA MACHADO SILVA, ANDRESSA NONATO PEREIRA, BEATRIZ STEIN GOMES DE ALMEIDA

Por séculos, as pessoas têm usado a indumentária como forma de comunicação não verbal, querendo indicar posição social, disponibilidade sexual, localidade ou participação em certa tribo urbana. Antigamente, a roupa já tinha essa função de definir e separar classes sociais. Consequentemente, as classes mais pobres tentavam imitar as classes mais ricas, copiando suas roupas e logo a elite tinha que adquirir um novo modelo, diferente de tudo o que já havia encontrado. Aos poucos foram surgindo os grandes estilistas e as grandes marcas que iriam ditar à sociedade o que deveria ser usado para se manter o status e exibir suas riquezas. Essa busca incessante por exibir-se, tornou a Sociedade do Consumo uma sociedade doente, consumista. Consumimos muito mais do que nos é necessário, vítimas da mídia que nos bombardeia diariamente com milhares de propagandas nos levando a acreditar que as outras pessoas estão muito preocupadas com o que compramos e exibimos. Além disso, as pessoas perderam sua identidade buscando se parecer com alguém famoso ou se vendo obrigadas a comprar o item de moda do momento, perdendo o que se tem de mais importante, o estilo pessoal. Neste trabalho, mostramos a trajetória de três grandes marcas - Chanel, Dior e Givenchy, expomos os problemas do consumismo e a importância do estilo pessoal como uma das formas de diminuir o consumo de roupas. O objetivo deste estudo foi fazer com que as pessoas parassem e pensassem, pois tudo indica que o planeta não poderá mais suportar esse consumismo desenfreado, que está esgotando as riquezas naturais e gerando oceanos de lixo.

Palavras-chave: Marcas. Moda. Consumismo. Estilo.



O FOLCLORE BRASILEIRO NOS ARTIGOS JORNALÍSTICOS DE MÁRIO DE ANDRADE

ANDRÉ LUIS DE ALÉSSIO, CAROLINA MESSIAS ALMEIDA, JONATAS DAVID CARDOSO

O Brasil é conhecido por sua vasta diversidade cultural, o que nos motivou a pesquisa folclórica, mas propriamente aos artigos jornalísticos de Mário de Andrade, escritor afeiçoado ao povo. Andrade dedicou-se por toda vida a compreender o universo mitológico brasileiro, destacando seus valores e mostrando que o Brasil é um país rico por sua diversidade. Embora o país tenha uma grande diversidade cultural, poucas pessoas conhecem a variedade folclórica nacional. Nosso objetivo é apresentar as principais características do Mário de Andrade, jornalista. Como se deu seu interesse pelo jornalismo e como ele abordava o folclore em seus artigos. Mostrar a importância de seus artigos para a compreensão do leitor sobre a diversidade cultural brasileira.

Palavras-chave: Andrade. Folclore. Jornalismo.



O MARKETING DIGITAL E AS FERRAMENTAS DE OTIMIZAÇÃO AUXILIANDO O POSICIONAMENTO DAS EMPRESAS NO MERCADO CONSUMIDOR

MAURICIO FERREIRA JUNIOR, WILLIAM CASTRO DE SOUZA, ROSELY MANA DOMINGUES

Com o advento da globalização e, com ele, o surgimento das novas tecnologias, principalmente a internet, os consumidores passaram a ter mais acesso a informações, tornando-se cada vez mais exigentes. Anteriormente, as empresas comunicavam-se com seu público-alvo pelos meios tradicionais como a TV, o jornal, o rádio, o outdoor e as revistas, para conquistarem um grande número de consumidores e tornarem-se líderes de mercado. Atualmente, devido à influência da internet e dos internautas no consumo de produtos e serviços, este quadro transformou-se radicalmente. Consumidores, na faixa etária de 12 anos ou mais, 23% costumam comprar online, com uma média de 4,2 vezes ao ano, enquanto 41% se sentem mais consumistas depois que começaram a usar a internet. O boca a boca virtual influencia os internautas nas compras - 48% levam em consideração a opinião de outros consumidores publicadas na internet antes de comprar. Pela significância dos números expostos, é evidente a necessidade das empresas adequarem-se a esse novo consumidor. Sendo assim, é essencial que as empresas implantem o Marketing Digital definido como sendo todas as ações de marketing realizadas através de meios digitais, principalmente a internet que, por sua vez, não exige altos investimentos e oferece total exposição das empresas no mercado consumidor. Os autores deste trabalho, por meio de pesquisa exploratória em bibliografias, trabalhos científicos, como artigos, dissertações e teses que abordam o assunto em estudo, apresentarão as vantagens em implantar o Marketing Digital, tendo como objeto de estudo uma micro empresa. Porém, para que essa nova forma de marketing possa auxiliar o posicionamento dessa empresa do mercado consumidor é necessário utilizar ferramentas de otimização dentre elas o Search Engine Marketing, Search Engine Optimization e o Social Media Optimization.

Palavras-chave: Internet. Marketing digital. Micro. Pequenas empresas.

NAAC: 531/IC



PAPISA JOANA E DONA BEJA: PODER FEMININO E A MORAL CORROMPIDA DA IGREJA

EDUARDA KHAUAM RODRIGUES, MARINA MARTINELLE PRINCE

Joana, uma das mais controversas figuras da Idade Média, teve sua história reputada pelo próprio clero, durante muitos séculos, como incontestável. Contudo, o reinado de uma mulher como papisa sempre foi tido como um verdadeiro escândalo para a Igreja, o que fez com que, no século XVII, o Vaticano excluísse-a de sua história. Histórica ou lendária, protagoniza a notável ascensão de uma mulher que, não aceitando as limitações que a sua época profundamente misógina lhe impõe, oculta seu sexo e se arma de uma inteligência esclarecida, conquistando o mais elevado poder religioso: o papado. Em meio à sociedade discriminatória do século XIX, na cidade mineira de Araxá viveu a bela e corajosa Ana Jacinta de São José, ou Dona Beja. Motivo de inveja para as mulheres e objeto de desejo masculino, teve sua trajetória marcada por polêmicas, amores e vinganças. Não suportando a ideia de perder a virgindade com o homem responsável pelo assassinato de seu avô, entrega-se ao seu amigo, padre e confessor. Passando a servir aos homens que a desejam em troca de ouro e joias, funda a Chácara do Jatobá, bordel refinado, onde se transforma num mito como cortesã, escandalizando os conservadores. O intuito deste trabalho, além de evidenciar a importância histórica da figura feminina, é de questionar o comportamento humano ao longo dos séculos, a relatividade da ética, do pecado e da moral. A fusão do universo dessas mulheres, dos elementos estéticos e históricos aos elementos psíquicos, foi o que nos inspirou a desenvolver esta coleção. Dona Beja, a personificação do feminismo, é responsável pela representação do poder sexual, das conquistas femininas, independentemente dos padrões impostos pela sociedade. Joana é a representação da antítese do feminismo; conhece sua capacidade, mas reconhece a tirania no uso masculino do poder, munindo-se de uma inteligência elevada e não dos atributos naturais do sexo para alcançar seus objetivos.

Palavras-chave: Papisa Joana. Dona Beja. Igreja. Religião. Moral. Pecado. Feminismo.



PARQUE LINEAR NO CÓRREGO DA PIEDADE

MARIA HELOISA MALTAROLO

Este trabalho objetiva requalificar a área livre às margens do córrego da Piedade ao longo da Avenida Dr. Hernani Pires Domingues, no trecho compreendido entre a Rua João Vicente Aiello, próximo ao córrego do Limão, e a Avenida Fortunato Ernesto Vettorasso, através da proposta de implantação de um Parque Linear que contribua para a conservação ambiental da área inserida no tecido urbano de São José do Rio Preto, e que proporcione uma nova opção de lazer para a população rio-pretense. Por meio do reconhecimento do local, foi constatada a deterioração, principalmente ambiental, presente às margens do córrego da Piedade, área de intervenção que possui alguns pontos que recebem efluentes e lixo. A área encontra-se bem localizada na malha viária próxima a importantes vias de acesso: Avenida Dr. Hernani Pires Domingues, Avenida Fortunato Ernesto Vettorasso e próxima à Rodovia SP - 310 (Rio Preto a Mirassol). São objetivos deste trabalho a requalificação da área verde às margens do córrego da Piedade, visando inseri-la no contexto urbano enquanto área de lazer e conservação ambiental; resgatar a identidade da paisagem através da identificação dos componentes ambientais como clima, bioma, vegetação, geografia, componentes culturais e aspectos socioeconômicos; possibilitar a criação de uma floresta urbana junto ao córrego, através da recuperação da mata ciliar, contribuindo para a melhoria do microclima e qualidade do ambiente urbano; apropriar-se da área para que esta possa, através do projeto, contribuir para a adequação do sistema de transporte, promover atividade de permacultura urbana para contribuição com a renda e com a melhoria da alimentação da população, estudar o local e seus aspectos ambientais e culturais de forma a produzir, ao final do trabalho, um pequeno inventário ambiental e morfológico da área.

Palavras-chave: Parque Linear. Conservação ambiental. Lazer.



PRAÇA CULTURAL

GIULIANO LOPES DO AMARAL

Nossa sociedade capitalista está cada vez mais alienada, na busca compulsiva pelos bens de consumo, tornando insignificantes as relações humanas, a convivência, a socialização e o lazer. Desse modo, as pessoas estão simplesmente correndo no dia a dia, sem perceber o que está ao redor, sem aproveitar o pouco tempo livre que lhes resta durante o dia e finais de semana.

A Praça Cultural proposta visa oferecer à população de Bady Bassitt um edifício arquitetônico de cultura e lazer, democrático e acessível a todos, onde os espaços estimulem a convivência dos mais variados tipos de usuários, podendo atender todas as faixas sociais e etárias, seja para a contemplação, para o aprendizado, práticas esportivas ou musicais, criando uma identidade cultural para o município. Com esse contexto, a proposta é tratar de convivência humana e necessidade de lazer e cultura, possibilitando oportunidades que, atualmente, são escassas na cidade de Bady Bassitt.

Palavras-chave: Cultura. Praça. Lazer.



PROJETO DE EXPANSÃO DE UM SHOPPING ATACADISTA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO/SP: UMA PROPOSTA BASEADA NA ANÁLISE SWOT E EM METODOLOGIAS DA ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA

*ROSA MARIA FURLANI, EDUARDO CASTRO DA SILVEIRA, LEANDRO DONEGÁ FAVARO,
ROXANE DOLIVEIRA FREITAS, SANDRA HARUNO FLORENTINO*

Este trabalho foi desenvolvido com a finalidade de apresentar um projeto de expansão para um shopping atacadista de São José do Rio Preto/SP. A empresa em questão concentra vários lojistas do setor têxtil e de confecção, que trabalham com venda para o atacado de roupas e acessórios, com foco no atendimento de pessoas jurídicas e/ou autônomos devidamente credenciados. Para atingir este propósito, foram utilizadas algumas metodologias de Administração Estratégica, bem como os conceitos de Estratégia e a Análise SWOT. O procedimento metodológico desenvolveu-se por meio de pesquisas de setor e mercado, durante 6 (seis) semestres de levantamento diagnóstico. Neste contexto, foram avaliados também os concorrentes, verificando o que poderá ser desenvolvido para obter-se diferenciais competitivos. Para confirmar a viabilidade do projeto foram analisados os pontos fortes e fracos do shopping, bem como oportunidades e ameaças externas. Após as análises de diversas possibilidades, concluiu-se pela viabilidade de uma das alternativas, considerando os cenários realista, pessimista e otimista. Também foi possível estruturar as principais concepções e alternativas para uma análise pontual de viabilidade da expansão, antes de se colocar em prática uma das alternativas, reduzindo-se, assim, as possibilidades de desperdício de recursos e esforços em um projeto inviável. Dentre outros resultados, destaca-se que foi possível observar a necessidade de conhecer quais são as oportunidades que podem ser percebidas, bem como as principais ameaças, escolha do local e espaço físico, análise do mercado em potencial; identificação dos concorrentes, verificação dos seus pontos fortes e fracos, relação com os produtos e serviços que serão oferecidos e definição de uma estratégia competitiva, caracterizando-se, enfim, a relevância da pesquisa, bem como a alternativa mais viável para a implantação de um trabalho desta natureza.

Palavras-chave: Expansão de negócios. Administração estratégica. Estratégia. Análise SWOT. Shopping atacadista.



READEQUAÇÃO DO BOSQUE MUNICIPAL DE CATANDUVA: UM ESPAÇO DE APRENDIZAGEM E LAZER NO MEIO URBANO

FLÁVIA GABRIELA FERNANDES TRAVAGINI

A maioria das cidades de todo o mundo vêm enfrentando problemas graves, em função do processo de ocupação não planejado, um fenômeno que não acontece somente nas grandes metrópoles. As populações de todo o mundo se apropriam, de forma desordenada, de áreas localizadas nos centros urbanos, que deveriam ser utilizadas de forma mais eficiente pelo poder público. Esse fator mostra o desequilíbrio entre meio ambiente e a sociedade, resultando em baixa qualidade de vida para as pessoas. Segundo Troppmair & Galina (2003) apud PANQUESTOR e RIGUETTI (2008, p.02) as áreas verdes não precisam ser necessariamente extensas. Ao contrário, podem ser pequenas em área, mas numerosas. As vantagens da existência de áreas verdes são inúmeras, tais como a criação de um microclima mais ameno que exerce função de centro de alta pressão e se reflete de forma marcante sobre a dinâmica das ilhas de calor e domo de poluição. Ao conviver com a realidade de Catanduva (SP), município do interior do estado de São Paulo, percebeu-se que o Zoológico, presente no centro da cidade, cumpre esta função de área verde e contribui para o micro clima urbano. Todavia, suas instalações não condizem mais com a realidade urbana que encontra-se na cidade de Catanduva. Sendo assim, este estudo buscou trabalhar o zoológico como uma área de convívio urbano e não mais de visitação a animais (que não condizem com o ambiente urbano). Para isso, desenvolveu-se uma pesquisa teórica que foi dividida em capítulos para melhor compreensão do tema abordado.

Palavras-chave: Zoológico. Educação ambiental. Bosque Municipal. Catanduva.



REMUNERAÇÃO ESTRATÉGICA: A APLICABILIDADE DOS MECANISMOS DO SISTEMA EM UMA AGÊNCIA BANCÁRIA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

GRAZIELA MONTEIRO RODRIGUES, JULIANA PRADO FERRARI SPOLON

As organizações estão em plena era do conhecimento. Assim, os profissionais almejados devem ser altamente qualificados e atualizados. Portanto, para reter e atrair indivíduos com tais características, é essencial que a empresa os remunere de acordo com seu desempenho, qualificação e competências. É neste contexto que se encaixa a Remuneração Estratégica, ferramenta composta de oito formas de recompensa, que possibilitam o aumento da competitividade da empresa em seu mercado atuante. O presente trabalho teve por objetivo geral avaliar a importância da execução adequada do sistema estratégico de recompensa em uma agência bancária da cidade de S. J. do Rio Preto-SP. Teve, como objetivos específicos, conhecer os fundamentos do sistema de remuneração estratégica, levantar os componentes do sistema; caracterizar o sistema de remuneração vigente da agência bancária, identificar a insuficiência do sistema utilizado no banco, e caracterizar a viabilidade do sistema proposto. A metodologia realizada foi de caráter qualitativo, utilizando a observação do ambiente de trabalho. Os dados da pesquisa demonstraram que o ambiente da agência é marcado por exacerbada pressão pelo alcance de metas, baseando-se apenas em desempenho (Remuneração Variável), não sendo recompensados fatores como a qualificação. Além disso, o fator motivacional não é considerado de maneira efetiva na agência. Deste modo, o que se pode perceber é que o sistema de remuneração é insuficiente, mas há possibilidades de sua adequação, por meio da implantação de alguns componentes da Remuneração Estratégica.

Palavras-chave: Remuneração estratégica. Agência bancária. Competitividade.



REPÓRTERES SUPER-HERÓIS: O MITO

FERNANDA LIMA OLIVEIRA, IGOR HENRIQUE BERNARDINO DA SILVA I. SORENTI

O presente estudo visa analisar a visão mitológica em torno do ofício de repórter, que deságua na criação de personagens fictícios que mesclam qualidades de jornalistas e de super-heróis, especialmente em histórias em quadrinhos. Trata da análise que envolve a profissão do jornalismo e os heróis das histórias em quadrinhos. O foco será o super-homem, ícone mundial de luta pelos injustiçados, posicionamento semelhante ao adotado pelo repórter.

Palavras-chave: Jornalismo. Reportagem. Repórter. Super-herói. Mito



RESPEITE O TEMPO!

DANIELE CRISTINA PERES ALVES

Para muitos quando lerem a frase logo pensarão no tempo como hora ou clima. Mas o tempo aqui em pauta é o da vida. Esse tempo, que queremos controlar através da imagem, tão importante na contemporaneidade, deve ser analisado de maneira elegante. A roupa, parte importante na construção de uma imagem, nos dá, em pequenos instantes o controle do que queremos ser ou parecer. O maior imaginário poder é o de avançar ou reduzir o tempo. Esse acessível poder tem causado confusão entre as fases da vida. A indústria da moda, tendo em foco o vestuário, tem transmitido esse provável poder ao sujeito para que ele seja apanhado, entrelaçado, transformando-o em um grande cifrão de dígitos bem calculáveis. O desejo de tornar um idoso em jovem nos faz refletir sobre uma sociedade que em nada procura vivenciar cada fase de sua existência. O termo “melhor idade”, utilizado para retratar a velhice da atualidade tem gerado confusão no entendimento do que é envelhecer com saúde. A imagem do idoso com a jovialidade não se relaciona com os aspectos trazidos pela velhice. O mercado tem acolhido a parcela de idosos apenas como parte consumidora e em nada tem atendido suas necessidades. O foco do mercado é negócio rentável, esquecendo, muitas vezes, dos prováveis problemas que acarretam essa fase da vida. O fato é que a população envelheceu e o previsto é que os números aumentem ainda mais. O que fazer diante ao fato? A sociedade quer envelhecer como? A moda precisa voltar seu olhar para o tratamento especial e cuidadoso na linha de idosos. As modelagens, cores e textos necessitam de atenção especial, devido a maleabilidade limitada. A coleção “Uma nova fase” para as senhoras da terceira idade traz peças do vestuário onde o foco é o conforto, a qualidade, a elegância e a praticidade tanto ambicionada por elas. É preciso respeitar as fases da vida!

Palavras-chave: Velhice. Moda. Tempo. Melhor idade. Envelhecimento.



RIO DE JANEIRO

TAMIRES CECARELI NETTO

Conhecida mundialmente como Cidade Maravilhosa, a cidade do Rio de Janeiro foi descoberta em 1 de janeiro de 1502, quando portugueses avistaram a Baía de Guanabara. Depois de anos de desenvolvimento econômico, social e administrativo, no século XIX o aumento da população já se fazia notar e, em 12 de outubro de 1931, foi inaugurado o Cristo Redentor, situado a 710 metros acima do nível do mar, projetado pelo arquiteto Heitor da Silva Costa, e que desde sua criação, até hoje, é a principal atração da cidade e um dos monumentos mais conhecidos do planeta. Foi capital do Brasil de 1793 à 1960, sendo hoje uma das sete maravilhas do mundo modern conhecida mundialmente pela sua receptividade, hospitalidade, humor, alegria e simpatia do povo carioca. É a segunda maior cidade brasileira e a terceira da América do Sul. Tem mais de 6 milhões de habitantes em bairros espalhados pelo Centro, Zona Sul, Zona Norte e Zona Oeste, alternando entre condomínios absurdamente luxuosos e favelas com milhares de moradores. É sinônimo de gente bonita e conta com as praias mais conhecidas do mundo, dentre elas a praia de Copacabana apelidada carinhosamente pela população de “Princesinha do Mar”, e a praia de Ipanema, que inspirou o compositor Vinicius de Moraes a compor a música “Garota de Ipanema”, com melodia de Tom Jobim. É palco do mais badalado Carnaval brasileiro e abriga um dos mais importantes estádios de futebol do mundo, o “Maracanã”, além de várias outras atrações como o Pão-de-açúcar, Lagoa Rodrigo de Freitas e o Jardim Botânico. Desde o início tinha eu em mente abordar um tema nacional. Dessa forma, a escolha pelo Rio de Janeiro aconteceu com a intenção de mostrar a beleza admirada mundialmente e que, muitas vezes, nós, brasileiros, não enxergamos, pelo fato de olhar sempre para fora e não valorizarmos o que temos em nosso país.

Palavras-chave: Alegria. Estampas. Praia.



SERVIÇO PÚBLICO DE ENERGIA ELÉTRICA

ANDRÉ LUIZ RODRIGUES

O Serviço Público de Energia Elétrica é essencial para promoção do desenvolvimento econômico e social do país. O presente trabalho busca descrever um panorama do serviço público de energia elétrica no Brasil, dos aspectos jurídico-legais, história, agentes, motivações e fundamentos para o estabelecimento do marco regulatório atual. Faz também análise crítica da Lei nº 10.848/2004 que reorganizou o setor, e dos riscos existentes ao cumprimento do interesse público no modelo adotado pelo Brasil e sua relação com o desenvolvimento sustentável. O estudo se motiva tendo em vista que as concessões brasileiras demandam investimento adequado, tanto público como privado, com o fim de proporcionar abastecimento energético às diversas classes de consumidores do país, com um serviço regido por premissas como a segurança no suprimento, modicidade tarifária e a inserção social. A retomada do planejamento do setor de energia elétrica pelo Estado, com a ampla participação dos setores da sociedade civil e empresarial, é a forma mais segura para se debelar as incertezas. Conquistas sociais demandam que o Estado, mantenha a estabilidade social com a promoção do desenvolvimento sustentável. A transparência em todos os aspectos da vida econômica, política e social parece ser uma tendência forte em todos os Estados contemporâneos, onde a sociedade fiscaliza a si mesma e as decisões não ficam somente nas mãos uma burocracia estatal engessada em seus próprios dogmas, ou refém de lobistas corporativos. O trabalho é multidisciplinar. Ao final, demonstra-se que a limitação dos recursos econômicos deve ser administrada pelo Estado, em parceria com a sociedade civil e que a alocação de recursos apenas pelo mercado não é realista. Foram discutidas algumas distorções e incompletudes, reveladas pelas diversas crises sofridas pelo capital, ciclicamente, ao longo da história.

Palavras-chave: Público. Energia. Rede. Elétrica. Princípios. Geração. Transmissão. Distribuição. Suprimento. Modicidade. Tarifa. Segurança. Sustentabilidade. Sistemas. Agência. Regulação. Marco regulatório. Privatização. Estatal. Modelo. Estado. Constituição Federal.



SOLO -CIMENTO: FABRICAÇÃO E MÉTODO CONSTRUTIVO PENSADOS NA SUSTENTABILIDADE

LUCAS ANTONIO DE ALMEIDA, THIAGO BRUNO RICARDO PACHECO

O Tijolo Modular de Solo-Cimento visa soluções construtivas para atender o déficit habitacional, na busca por arquiteturas sustentáveis, materiais renováveis e técnicas construtivas que gerem menos resíduos na construção civil, visando diminuir os impactos ambientais e a desaceleração do uso de materiais finitos. O tijolo ecológico tem seu preço maior que o tijolo convencional mas, mesmo assim, a execução do projeto com esse tijolo fica mais em conta, pois o seu sistema construtivo foi criado com a intenção de racionalizar a obra, diminuir a quantidade de outros materiais e eliminar desperdícios na construção civil. Seu processo de fabricação, e inicialmente, foi criado para que o proprietário pudesse fabricar e construir sua própria casa, usando a terra do terreno onde ela seria construída. Isso é uma questão que a sustentabilidade defende. Assim, tem-se menor gasto de energia com transportes, com a fabricação, menor uso de madeira para confecção de formas, uma vez que o processo tem a modulação facilitando a construção estrutural. Sua composição baseia-se na mistura de solo e cimento, que são prensados, tornando-se uma forma modular, (Tijolo inteiro: 07(A) x 15(L) x 30(C) cm / Meio Tijolo: 07 x 15 x 15 cm). Na construção é feita uma fundação comum de baldrame, sendo que as instalações de infraestrutura são feitas antes da alvenaria, que pode ser em junta seca ou argamassa.

Palavras-chave: Solo-Cimento. Sustentabilidade. Arquitetura Ecológica . Bioconstrução.



MODA E ARQUITETURA COMO FORMA DE SEDUÇÃO

DANNILO HENRIQUE LIMA DE OLIVEIRA

A moda, que existe sob a lógica do efêmero, pode ser analisada sob prismas diferentes, como, por exemplo, na relação entre os projetos de moda e as linhas que compõem a arquitetura. Utilizando valores comuns, o estilista pode usar traços e curvas, fazendo uma conexão entre as produções de moda e os projetos de arquitetura, desde a elaboração de um croqui até na fase da modelagem. O desenvolvimento dessa pesquisa nasceu do desejo de aplicar na modelagem os mesmos princípios que existem na arquitetura em termos de liberdade de criação. A partir da inspiração arquitetônica, é possível propor formas na modelagem que expressem a lógica das relações métricas, a originalidade e a beleza das produções de moda. A idéia básica deste projeto é destacar a relação existente entre moda e arquitetura, cujos projetos permitem usar medidas, relações, cores e números, a partir de referenciais comuns. Com isso, a coleção poderá conciliar as duas fontes de inspiração, moda e arquitetura, na programação de uma teoria que trabalhará noções básicas de projetos e medidas, em função do equilíbrio estético. Não deixando de ressaltar o quesito sedução onde toda mulher ao se vestir e se produzir quer sim ser desejada e olhada trazendo consigo sua confiança e destaque no equilíbrio de corpo e vestimenta. A moda tem se alimentado da arquitetura não apenas nas estruturas e modelagens, mas nas passarelas também. As silhuetas estão muito próximas das obras criadas pelos arquitetos, assim como as linhas, texturas e combinações de cores que remetem ao conceito de cada um. Pode-se destacar que a harmonização estética do ambiente arquitetônico com a roupa cria uma linguagem diferente, original, consistente, um estilo dos tempos de hoje.

Palavras-chave: Arquitetura. Sedução.



TERMINAL DE PASSAGEIROS PARA UM NOVO AEROPORTO

DAIENE AYRIZONO CORTONEZI

Um aeroporto representa o nível de desenvolvimento da cidade onde está implantado, sendo possível demonstrar, por esse edifício, o que há de melhor em arquitetura, desde sua estética e elaboração, até o conforto e segurança de seus usuários. Este trabalho acadêmico propõe, para a cidade de São José do Rio Preto, a elaboração de um projeto para um novo terminal de passageiros implantado em um novo aeroporto, com a finalidade de atender às necessidades atuais e futuras, tais como o crescente número de voos e o fluxo de passageiros gerado e atividades relacionadas ao aeroporto, como por exemplo, a distribuição de cargas. Com o crescimento em ritmo acelerado do município, a estrutura atual de forma básica e de pequeno porte do terminal de passageiros de São José do Rio Preto já não suporta as demandas crescentes de passageiros, que têm transitado pelo terminal nos últimos anos. Também, a pista de pouso e decolagem do terminal, apresenta-se em uma forma limitada para ampliações, por conta da área do cone de segurança do local, com entorno totalmente tomado por edificações. Vistas as limitações, o presente trabalho propõe o projeto de um novo terminal, de passageiros para um novo aeroporto no município, buscando atendimento às normas de segurança e resultando em comodidade para todos os usuários e a possibilidade de investimentos futuros. O objetivo principal do trabalho é desenvolver um projeto de terminal de passageiros para um novo aeroporto para a cidade de São José do Rio Preto, com a intenção de enfatizar o potencial de metrópole regional e centro distribuidor que o município representa para o estado de São Paulo.

Palavra-chave: Terminal de Passageiros.



USO DO NITENDO WII COMO INSTRUMENTO DE REABILITAÇÃO

ANDRE LUIZ SILVEIRA DE MELO

Equilíbrio é um processo complexo que depende da integração da visão, do sistema vestibular, do sistema somatossensorial, da coordenação central e ajuste, principalmente da musculatura tônica. Qualquer falha em um desses sistemas causa desequilíbrio postural e conseqüentemente, queda. A fisioterapia é fundamental na reeducação do equilíbrio postural. Contudo, o longo tempo necessário para o tratamento e a pouca motivação dos métodos tradicionais são fatores de abandono da reabilitação. Nos dias atuais, o video game Nintendo Wii, tornou-se o sistema de jogo mais utilizado por fisioterapeutas nos Estados Unidos e proporciona benefícios. Objetivo do trabalho é realizar pesquisa sobre estudos publicados no período de 2007 a 2012 referentes ao uso do Nintendo Wii como instrumento de reabilitação do equilíbrio. Metodologia: levantamento bibliográfico de materiais científicos, contido nos bancos de dados pubmed, medline e scielo, no período de 2007 a 2012, tendo como referência artigos nacionais e internacionais, que abordem a temática em estudo. Considerações finais: Os estudos apresentados nesta pesquisa demonstraram que o Nintendo Wii é eficiente como instrumento não somente na reabilitação do equilíbrio estático e dinâmico, mas também no que se refere às habilidades funcionais, diminuindo risco de quedas, permitindo maior independência nas atividades de vida diárias e conseqüentemente melhora da qualidade de vida. Contudo, a grande dificuldade desse estudo foi a escassez de material teórico que se refere ao assunto, tornando-se necessária a realização de mais estudos com objetivo de comprovar a eficácia do Nintendo Wii como instrumento de reabilitação do equilíbrio.

Palavra-chave: Nitendo Wii.

NAAC: 1651

UNiRP

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE RIO PRETO

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