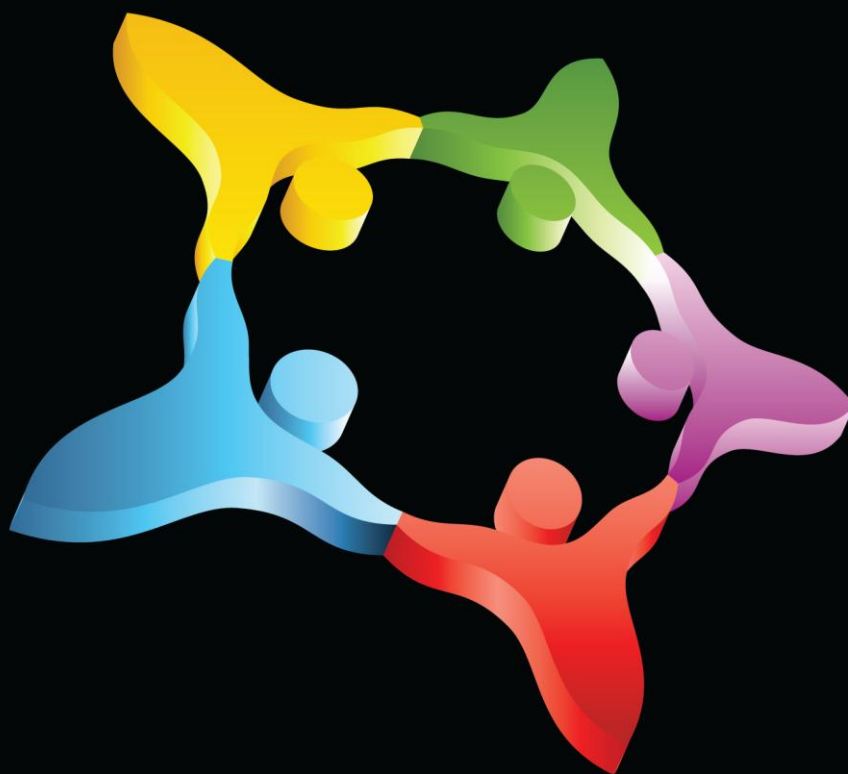


Suplemento

REVISTA OMNIA

V. 15, n. 1, 2012

Anais do I Congresso de Pesquisa Científica
das Faculdades Adamantinas Integradas
17 a 21 de outubro de 2011



CPCFAI



Revista

OMNIA

FAI – Faculdades Adamantinenses Integradas
Adamantina: Edições OMNIA: 1998

Suplemento (Anais do I Congresso de Pesquisa Científica)
ISSN 1677-3942

Diretor Geral: Prof. Dr. Márcio Cardim
Vice-Diretor: Prof. Wendel Cléber Soares
Editor: Prof. Dr. Paulo Sérgio da Silva

Comissão Organizadora

Presidente:
Prof. Dr. Délcio Cardim

Membros:
Prof. Ms. André Mendes Garcia
Prof. Ms. Cassiano Ricardo Rumin
Prof. Dr. Délcio Cardim
Prof^a. Ms. Eliane Vendramini
Prof^a. Dr^a. Fernanda Stefani Butarelo
Prof^a. Dr^a. Fúlvia de Souza Veronez
Prof. Dr. José Aparecido dos Santos
Prof. Ms. José Luiz Vieira de Oliveira
Prof. Marília Sornas Franco Egéa
Prof^a. Ms. Marisa Furtado Mozini Cardim
Prof. Dr. Paulo Sérgio da Silva
Prof^a. Ms. Regina Eufrasia do Nascimento Ruete
Prof^a. Dr^a. Sandra Helena Gabaldi Wolf
Prof^a. Ms. Simone Leite Andrade
Prof^a. Ms. Soraya Stefani Butarelo
Prof. Esp. Valdecir Pereira Guimarães
Prof. Ms. Vagner Amado Belo de Oliveira
Prof. Dr. Wendel Cleber Soares

Jornalista Responsável: Priscila Caldeira – MTB: 8148
Assessor de Comunicação: Fabrício José Pereira Lopes
Revisão: Prof. Dr. Délcio Cardim
Prof. Dr. Paulo Sérgio da Silva
Editores Eletrônicos: Lais de Carvalho Pechula
Finalização: Gisele Aparecida Fagundes
Assistência técnica: Fábio Rodrigues Ceola

Editorial

As Faculdades Adamantinenses Integradas (FAI) promove desde 2007 o Congresso de Iniciação Científica – CICFAI, voltado para os alunos de graduação de Instituições de Ensino Superior do Brasil e Exterior. Desde 2008, a FAI promove também o Congresso de Iniciação Científica Júnior – CICFAI Júnior, destinado aos alunos do Ensino Fundamental, Médio e Técnicos de escolas públicas e privadas. Nas edições anteriores desses dois eventos obteve-se uma grande participação tanto dos alunos de Ensino Superior, bem como os alunos de Ensino Fundamental, Médio e Técnico.

Devido ao sucesso do CICFAI e do CICFAI Júnior, a FAI cria, em 2011, o CPCFAI – Congresso de Pesquisa Científica das Faculdades Adamantinenses Integradas. Este evento tem por objetivo divulgar os trabalhos de pesquisas realizados por pesquisadores, professores, alunos de pós-graduação e graduados.

O sucesso do I CPCFAI, realizado de 17 a 21 de outubro de 2011, foi uma surpresa para a Direção da FAI e toda a comissão organizadora do evento. Foram inscritos 136 trabalhos, sendo 7 (5,1%) da área de Agrárias, 36 (26,5%) das Biológicas, 25 (18,4%) das Exatas e 68 (50%) das Humanas. Os trabalhos provieram de 6 (seis) estados brasileiros, São Paulo, Paraná, Rio de Janeiro, Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

Gostaríamos de agradecer aos 158 autores que participaram enviando seus trabalhos ao I Congresso de Pesquisas Científicas das Faculdades Adamantinenses Integradas.

Gostaríamos de agradecer também aos professores da FAI que tiveram participação decisiva para o sucesso do Congresso. Estes participaram ativamente do evento como pareceristas na seleção dos trabalhos e posteriormente, como banca examinadora. Além deles, agradecemos o apoio dos funcionários administrativos, os quais prestaram todo o suporte para execução do evento, traçando um planejamento prático e eficaz para o recebimento e a orientação aos participantes do evento.

Com o sucesso deste ato nos outros congressos já realizados pela FAI (CICFAI e CICFAI Júnior), a instituição ofereceu gratuitamente uma camiseta personalizada do congresso para todos os autores que apresentaram seus trabalhos.

Em solenidade no Auditório Dr. Miguel Reale Jr. ocorrida aos dezenove dias do mês de novembro do ano de 2011, os melhores trabalhos receberam certificado de Menção Honrosa. Dentre eles ainda foram escolhidos os três melhores trabalhos, sendo que todos eles receberam um troféu comemorativo e um prêmio por sua colocação. O terceiro melhor trabalho apresentado recebeu como prêmio um apresentador Laser Wireless. Já o segundo colocado foi contemplado com uma impressora jato de tinta. Enquanto que o melhor trabalho apresentado foi premiado com um notebook.

A FAI oferece o CPCFAI, de forma pública e gratuita, fornecendo certificados para os autores de trabalhos apresentados e para os membros de bancas examinadoras.

Prof. Dr. Márcio Cardim
Diretor Geral

Prof. Dr. Paulo Sérgio da Silva
Coordenador do Núcleo de Prática de Pesquisa da FAI

Prof. Dr. Délcio Cardim
Presidente da Comissão Organizadora dos Congressos Científicos da FAI

MELHORES TRABALHOS

1º LUGAR

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE O EXAME PARASITOLÓGICO POSITIVO, TÉCNICAS SOROLÓGICAS E O TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO RÁPIDO NO DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE CANINA NO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA-SP

AUTOR:WIVERSON MOURA SILVA

ÁREA:SAÚDE COLETIVA

CIDADE:ADAMANTINA – SP

2º LUGAR

MORTE NO HOSPITAL: A VIVÊNCIA DE PACIENTES QUE SOBERAM DA MORTE DE PACIENTES EM MESMA ENFERMARIA.

AUTOR:LUCAS BONDEZAN ALVARES

ÁREA:PSICOLOGIA

CIDADE: PENAPOLIS-SP

3º LUGAR

ADEQUAÇÃO AO SISTEMA DE TARIFAÇÃO DE CONSUMIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA

AUTORES:ADRIANO DOS SANTOS E SOUZA, GIULIANO PIERRE ESTEVAM, JÚLIO BORGES DE SOUZA, LUIS CARLOS ORIGA DE OLIVEIRA.

ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA

CIDADE:GUARARAPES – SP,ARAÇATUBA – SP , ILHA SOLTEIRA-SP

Sumário

Adelisa Rodolfo Ferreira Tiveron	8
Adriano Dos Santos E Souza	8
Ailton Ferreira Silva Júnior.....	9
Alceu Teixeira Rocha.....	9
Aline Barrocá Marra	9
Aline Monzani Machado Alves Rangel	10
Ana Carolina De Almeida Guiselini	11
Ana Carolina Lucatti Chaussê	11
Ana Claudia Marassá Roza Boso.....	12
Ana Lúcia De Melo	13
Ana Maria Da Silva Yamashiro.....	13
Ana Paula Carodos Rigoletto	14
Ana Paula Dos Santos	14
André Yoshiharu Okita.....	15
Camila Manhas Paris	16
Camila Meyre Zanardi.....	16
Camila Meyre Zanardi.....	17
Carlos Eduardo Rodrigues	17
Claudemilson Dos Santos	18
Cláudio Henrique Cerqueira Costa Basquerotto	18
Daniela Soares De Oliveira	19
Darío Abel Palmieri.....	20
Eliana Cristina Generoso Konrad	20
Eliane Vendramini.....	20
Emilene Teixeira Da Silva.....	21
Erika Doreto Blaques Da Silva.....	22
Faustino Correia De Oliveira Neto.....	23
Fernanda Blini Marengo Malheiros	24
Fernanda Siquini Valenciano Rubio	24
Fernando Parra Dos Anjos Lima	25
Fernando Parra Dos Anjos Lima	25
Francys Layne Balsan	26

Gilmar Marques.....	26
Giovana Cristina Giroti.....	26
Grassiani Bernardi Frederico Huber	27
Guilherme Barbon Paulo	27
Guilherme Barbon Paulo	28
Gustavo Gessolo De Oliveira	28
Henrique Guilherme Scatolin	29
Henrique Guilherme Scatolin	30
Henrique Guilherme Scatolin	30
Henrique Guilherme Scatolin	31
Henrique Guilherme Scatolin	32
Henrique Guilherme Scatolin	32
Henrique Guilherme Scatolin	33
Henrique Guilherme Scatolin	33
Henrique Guilherme Scatolin	35
Henrique Guilherme Scatolin	35
Henrique Guilherme Scatolin	35
Henrique Guilherme Scatolin	36
Henrique Guilherme Scatolin	37
Henrique Guilherme Scatolin	37
Henrique Guilherme Scatolin	37
Henrique Guilherme Scatolin	38
Henrique Guilherme Scatolin	38
Henrique Guilherme Scatolin	39
Henrique Guilherme Scatolin	39
Henrique Guilherme Scatolin	40
Henrique Guilherme Scatolin	40
Izabel Castanha Gil	41
Jacqueline Rodrigues De Oliveira	42
Jessica Fernanda Pereira	43
Jéssica Sayuri Mori Kanno	44
Jhonny Baptistiolli Da Silva	44
João Roberto Sartori Moreno.....	45
João Roberto Sartori Moreno.....	45
Jones Aparecido Gerboni.....	46
José Antonio Marciano	46
José Antonio Marciano	47

José Antonio Marciano	48
José Bechara Neto	48
José Bechara Neto	49
Jose Luiz Vieira De Oliveira	49
Josiane Lourencetti.....	50
Jucirley Cardoso De Jesus	50
Karen Jaqueline Morandin Silva	51
Leonardo De Angelo Orlandi	51
Leticia Casadei	52
Lucas Bondezan Alvares	53
Lucas Bondezan Alvares	53
Lúcia De Lima.....	54
Lucienne Capelari Dias.....	55
Lucimara Sousa Dos Santos	55
Luís Roberto Almeida Gabriel Filho	56
Luíz Cláudio Lopes Andrade.....	57
Marcel Ricardo Da Silva	57
Marcelo Buscioli Tenorio	57
Marcio Braz Sanches.....	58
Marcio Roberto Rizzato.....	58
Marcio Roberto Rizzato.....	59
Marcio Roberto Rizzato.....	60
Marcio Roberto Rizzato.....	61
Marcio Roberto Rizzato.....	61
Marcos Aparecido De Souza.....	62
Mariana De Oliveira Gois.....	62
Marilene Moreira Ferreira.....	63
Mayra Alissa Mathias.....	63
Míriam Regina Bordinhon Pegorari	64
Murilo Chizzolini Masocatto	64
Pablo Padilha	65
Pablo Padilha	66
Pablo Padilha	66
Patrícia Natália Cappi.....	67
Paula Peixoto Vidotte	68

Priscila Zanardi Favaretto	68
Rafael Sandrin Da Cruz	69
Rafael Sandrin Da Cruz	70
Rafael Vargas Nauer	70
Renata Cristina Lopes Andrade	71
Renata Martins Ferrari	71
Ricardo De Jesus Ramos Poli	71
Roberta Silva Boaventura	72
Roberta Silva Boaventura	73
Roberta Stephanie Sumac Zancanaro	73
Roberta Stephanie Sumac Zancanaro	74
Ronaldo Sena E Silva	75
Ronaldo Sena E Silva	76
Rubens Schnoor Fogaça	77
Samantha Lopes De Freitas Teixeira	77
Silvia Aline Silva Ferreira	78
Simone Silva Frutuoso De Souza	79
Simone Silva Frutuoso De Souza	79
Sueli Aparecida Ferrari	80
Talita Nascimento Villas Boas	80
Uiara Cristina De Andrade Ruiz	81
Valdecir Cahoni Rodrigues	81
Valessa Orácio Rocha	82
Vanessa Bérghamo Silva	82
Vanessa Bérghamo Silva	83
Vera Lucia Vitorelli Neves	83
Vera Lucia Vitorelli Neves	84
Walter Abrão Miranda	85
Wellington Clementino	85
Wiverson Moura Silva	86
Zedequias Vieira Cavalcante	86
Zedequias Vieira Cavalcante	87
Zedequias Vieira Cavalcante	88

CARACTERÍSTICAS BIOQUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DO BIOFILME DENTÁRIO FORMADO IN SITU SOBRE MATERIAIS QUE CONTÉM FLÚOR OU FOSFATO DE CÁLCIO

Adelisa Rodolfo Ferreira Tiveron, Denise Pedrini, Alberto Carlos Botazzo Delbem, Lilian Ferreira

Autor(a) FACULDADE DE ODONTOLOGIA - Campus de Araçatuba, Av. Cap. José Antonio de Oliveira, 490. Adamantina-SP. adelisarft@gmail.com,

Resumo: Muito se avaliou sobre as propriedades físicas e químicas dos selantes de fósulas, mas pouco sobre seus efeitos no biofilme dentário. O objetivo foi analisar as características bioquímicas e microbiológicas do biofilme dentário formado in situ sobre materiais que contem flúor ou cálcio e fosfato. Este estudo cego cruzado foi realizado com 10 voluntários e 3 materiais (Ionômero, Selante Fluoretado e Selante com Fosfato de Cálcio) e blocos de esmalte (Esmalte). Voluntários utilizaram dispositivos palatinos com 4 corpos-de-prova por grupo. O acúmulo de biofilme foi produzido pela sacarose 20% (6x/dia). No 8º dia, o biofilme formado foi coletado para determinação de flúor (F), cálcio (Ca), fósforo (P) e polissacarídeos extracelulares insolúveis (PEI) além da microbiota. Os resultados foram analisados por testes paramétricos e não-paramétricos ($p < 0,05$). O biofilme sobre os materiais que liberam flúor apresentou maior presença de F, Ca e P e menor número de estreptococos do grupo mutans quando comparado ao Esmalte ($p < 0,05$). O biofilme sobre o material que contém fosfato de cálcio mostrou similar ($p > 0,05$) concentração de Ca e P, quando comparado aos materiais que contém flúor, sem efeito na microbiota. O Selante com Fosfato de Cálcio apresentou maior formação de PEI e os demais grupos menores concentrações ($p < 0,05$). Concluiu-se que os materiais que liberam flúor aumentaram as concentrações de F, Ca e P e diminuíram a de PEI e a microbiota cariogênica do biofilme dentário; e o que contém fosfato de cálcio amorfo aumentou as concentrações de Ca e P.

Palavras chave: Selantes De Fossas E Fissuras. Biofilme Dentário. Flúor

ADEQUAÇÃO AO SISTEMA DE TARIFAÇÃO DE CONSUMIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA

Adriano Dos Santos E Souza, Giuliano Pierre Estevam, Júlio Borges De Souza, Luis Carlos Origa De Oliveira

Autor(a) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO, Rua Joaquim da Silva Coimbra. 305. Guararapes-SP. eng.adrianosouza@hotmail.com eng.adrianosouza@gmail.com

Resumo: Objetivando-se adequar o usuário de energia elétrica em um dos três modelos tarifários vigentes no Brasil (ANEEL) - sendo eles a modalidade convencional, horo-sazonal verde e horo-sazonal azul – foi desenvolvido neste trabalho um estudo do histórico da energia elétrica no Brasil e do sistema tarifário brasileiro, para então implementar um programa computacional que fizesse de maneira automática a adequação do usuário de energia elétrica. Os dados do sistema tarifário brasileiro foram obtidos junto à Agência Nacional de Energia Elétrica, a ANEEL, enquanto que os valores tarifários para o estado de São Paulo são da Companhia Paulista de Força e Luz, CPFL. O Simulador de Adequação Tarifária (SAT) realizará uma análise para os valores de demanda e consumo cadastrados para o usuário a ser analisado. Os valores de consumo e demanda podem ser obtidos junto à concessionária de energia elétrica e indicará qual sistema tarifário é o mais adequado, baseado nos valores de consumo e demanda supracitados. Além de definir qual tarifa é mais apropriada ao usuário, o SAT simula também a utilização de geradores no horário de ponta – horas do dia em que a energia elétrica é mais cara - podendo-se optar por geradores a óleo diesel ou gás natural. Por fim, o SAT indicará qual tarifa é mais econômica e qual gerador proverá de maneira mais rentável energia nas horas em que a mesma é mais cara. Após o estudo do sistema tarifário brasileiro e de implementar o programa computacional, foi realizado um estudo de caso para uma agroindústria do ramo de secagem de grãos, Produsoja Cereais Ltda, e conclui-se que a tarifa horo-sazonal verde é a mais viável, com

ampliação da economia ao utilizar-se um gerador de 320 kW a gás natural no horário de ponta.

Palavras chave: Análise Tarifária. Adequação Do Sistema Tarifário. Tarifas De Energia Elétrica

APLICAÇÃO DE VINHAÇA E ADUBAÇÃO DE CANA SOCA

Ailton Ferreira Silva Júnior

Autor(a)FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS–Adamantina-SP, Praça Frei Dionisio Antonio, 145. Mariápolis-SP. junioreng.agro@hotmail.com junior_ferreira.junior@hotmail.com

Resumo: A cana-de-açúcar destaca-se, entre as plantas cultivadas, na produção de recursos energéticos de uso alimentar humano (açúcar, melado, garapa, etc.) e animal (volumoso para ração, matéria fresca, etc.) além de ser uma alternativa à escassez de combustíveis derivados do petróleo. Favorecida pela crise do petróleo, a cana-de-açúcar vem sendo utilizada na produção de álcool combustível, denominado de combustível renovável, substituindo em parte os derivados de petróleo. Do processo de produção do álcool, resulta a vinhaça, um dos resíduos mais importantes das destilarias. É um subproduto rico em nutrientes, principalmente matéria orgânica, sendo assim um grande poluidor quando lançado nas coleções de águas. Em meados da década de 70, estudos concluíram a viabilidade técnica da utilização da vinhaça como fonte de nutrientes para as lavouras de cana-de-açúcar. O objetivo deste trabalho foi o de comparar os tipos de revestimentos dos reservatórios e canais, métodos de distribuição e viabilidade econômica da utilização da vinhaça para adubação de cana soca, um estudo de caso na Usina Alto Alegre S/A Açúcar e Álcool, localizada no Município de Presidente Prudente – SP da safra agrícola no ano 2009 / 2010.

Palavras chave: Vinhaça. Revestimentos. Distribuição. Adubação Cana Soca

QUESTÕES JURÍDICAS DO PROTESTO DO BOLETO BANCÁRIO

Alceu Teixeira Rocha

Autor(a)FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Avenida Doutor Adhemar Barros,634. Adamantina-SP. atradvogado@uol.com.br,

Resumo: Objetivando a maior celeridade nas transações comerciais, os bancos criaram meios de transmitir os valores sem que haja a necessidade de se enviar títulos para aceite, e ou sua devolução. A este instrumento teve origem a figura do Boleto Bancário pela sua praticidade, em especial pela sua emissão que é eletrônica, tendo o poder de circular pela câmara de compensação e a realização de suas cobranças através de sua utilização, sendo que na recusa do pagamento do devedor - sacado- dá origem a questões jurídicas quanto a validade do protesto de tal documento, que cumpre registrar, não é um título de crédito. As instituições bancárias, de forma no mínimo controversa promovem o protesto por indicação, informando que têm a posse do título de crédito que deu origem àquele documento, o que nem sempre corresponde a uma verdade absoluta.

Palavras chave: Boleto Bancário. Transmissão De Valores. Câmara De Compensação. Protesto . (in)validade

UTILIZAÇÃO DE REALIDADE AUMENTADA NA APRENDIZAGEM DE SÓLIDOS GEOMÉTRICOS PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Aline Barrocá Marra, Elaine Parra Affonso

Autor(a)FATEC - FACULDADE DE TECNOLOGIA - Presidente Prudente-SP, Av. Ana Jacinta, 1611. Presidente Prudente-SP. aline.barroca@hotmail.com elaine_affonso@yahoo.com.br

Resumo: A geometria experimental ou também chamada de geometria manipulativa deve ser trabalhada com as crianças nos anos iniciais do Ensino Fundamental, pois possibilita manipular objetos, descobrir seus elementos, descobrir suas características ou propriedades e também perceber as diferenças e semelhanças entre um e outro objeto. Para que a criança se desenvolva nesse sentido é preciso que ela própria observe os objetos de diferentes maneiras, de diferentes posições além de organizá-las de varias formas. A utilização de diferentes ferramentas no processo de aprendizagem de sólidos geométricos torna a aula mais dinâmica, interessante, aumentando a percepção e conseqüentemente a produtividade do dia-a-dia. Algumas ferramentas capazes de tornar as aulas mais dinâmicas e interessantes são a Realidade Virtual (RV) e a Realidade Aumentada (RA). A Realidade Virtual vem revolucionando a área de educação com suas características que permitem ao usuário vivenciar situações, através de navegação e interação em mundos virtuais. Nesse contexto, a RA pode ser definida como uma mistura, em tempo real, do ambiente real com o virtual, que são captados através de uma câmera de vídeo. A RV possibilita ao usuário imersão e interação com ambientes virtuais, em tempo real, gerados por computador, com o apoio de dispositivos multissensoriais. A RA insere objetos virtuais em ambientes reais, em tempo real, possibilitando ao usuário visualizar e manipular os objetos virtuais, usando a interface do ambiente real e aplica-se a todos os sentidos, incluindo audição, tato e força e cheiro. Nesse contexto, o objetivo principal desse artigo é apresentar aos alunos do ensino fundamental uma maneira diferenciada de trabalhar com sólidos geométricos, por meio do uso de uma aplicação de Realidade Aumentada. Além disso, esse trabalho visa oferecer aos professores uma ferramenta interativa que permite melhor visualização dos objetos em estudo, oferecendo aos alunos interação com objetos virtuais, por meio de marcadores, possibilitando conhecer os objetos geométricos. Assim é possível verificar a percepção dos alunos, no sentido de organização e orientação espacial e observar também o comportamento em relação a esse objeto de aprendizado, oferecendo assim a inclusão tecnológica. Foi utilizado uma aplicação de RA, desenvolvida com biblioteca AR Toolkit, linguagem C e os objetos tridimensionais foram modelados em OPENGL. Essa aplicação foi apresentada para as crianças de uma escola para realizar uma análise de comportamento de alunos e professores, diante de um novo objeto de aprendizagem. Posteriormente foi realizado um questionário para avaliar a opinião dos alunos sobre RA. O poder de sentir o objeto de estudo, no caso um “cubo” ou uma “esfera”, é um poderoso componente para a sensação de presença e interatividade com o ambiente. Desta forma, observou-se que ao apresentar para os alunos um novo meio de aprender sólidos geométricos com a tecnologia de RA, muitos alunos ficaram encantados com a novidade, já que quando presenciaram o uso da tecnologia era voltada apenas para entretenimento e não com o fim educacional. Em relação aos professores, estes consideraram que a ferramenta pode ser um diferencial para agregar mais valor às suas aulas, tornado-as mais dinâmicas.

Palavras chave: Realidade Aumentada. Realidade Virtual. Sólidos Geométricos. Educação

A INFLUÊNCIA DO TRABALHO VOLUNTÁRIO NO CURRÍCULO DO EDUCANDO E DOS ASSISTIDOS.

Aline Monzani Machado Alves Rangel

Autor (a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Rua Bráulio Molina Frias, 276. Adamantina-SP. gill.aline@hotmail.com aline.monzani@bol.com.br

Resumo: A Casa da Sopa “Joanna de Ângelis” de Adamantina foi fundada em dezembro de 1994 e construída por intermédio de rendas provenientes de eventos beneficentes sendo que a construção foi concluída em

dezembro de 2000. A entidade é mantida com recursos provenientes de promoções como almoços, bingos, contribuições de associados, barraca fixa durante o Rodeio e a Expo-Verde (eventos realizados no recinto Poliesportivo), além de doações da própria comunidade. A Prefeitura Municipal de Adamantina colabora com pequena parcela anual de contribuição para a entidade. Diante do exposto, a pesquisa tem o intuito de apresentar a instituição, bem como elucidar o que é e qual a função das Práticas Curriculares Pedagógicas, decorrentes do artigo 4º da Resolução 01 do ONE, de 15 de maio de 2006 para o curso de Licenciatura em Pedagogia das Faculdades Adamantinenses Integradas – FAI. A metodologia tem caráter qualitativo, utilizando entrevistas diretas como instrumento de coleta de dados.

Palavras chave: Práticas Curriculares Pedagógicas. Instituição Assistencial

AURICULOTERAPIA NO CONTROLE DA GLICEMIA EM PORTADOR DE DIABETES – RELATO DE CASO.

Ana Carolina De Almeida Guiselini, Keren Camargo Delefrati Passaglia

Autor(a)FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Rua Osvaldo Cruz , 520. Adamantina-SP. carol_guiselini@hotmail.com gabi_guiselini@hotmail.com

Resumo: Introdução Diabetes Mellitus configura-se hoje como uma epidemia mundial, traduzindo em um grande desafio para os sistemas de saúde de todo o mundo. É definida como uma doença crônica resultante de defeitos de secreção e/ou ação da insulina envolvendo processos específicos. Segundo a OMS, o uso da acupuntura em diabéticos, produz grandes benefícios para o paciente, proporcionando uma redução de até 20% nos níveis de glicose no sangue. Tendo isto em vista, o objetivo deste trabalho foi relatar os efeitos da Auriculoterapia no controle dos níveis glicêmicos de uma paciente com diagnóstico de Diabetes Tipo II, utilizando um protocolo pré-estabelecido. Paciente mulher, 50 anos, portadora de hipertensão e de Diabetes Mellitus Tipo II, há 3 anos, com queixas de boca seca e sede excessiva. Foram realizados 10 atendimentos, semanalmente, por 30 minutos e nos 1º, 3º, 5º e 7º atendimentos, foram verificados os níveis de glicemia, antes e após cada sessão, realizada 3 horas após a última refeição, além da glicemia de jejum verificada diariamente durante todo o tratamento. Foi realizada avaliação no início e ao término das 7 semanas, e um protocolo de tratamento pré-estabelecido, utilizando os pontos Shen Men, Rim, Baço, Pâncreas, Endócrino, Vesícula Biliar, Regulação Metabólica e Função Metabólica (Prancha Francesa). Eram estimulados com agulhas de ponto Ting, por 30 minutos, e colocado sementes de mostarda ao término da sessão. As médias de glicemia no início e ao final das sessões foram $106 \pm 7,41$ e $102 \pm 6,24$ respectivamente. A média glicêmica na 1ª semana foi de $117,71 \pm 4,88$ e da 7ª semana foi de $108,42 \pm 3,49$. Conclusão: Houve discreta redução da média entre a primeira e a última semana de tratamento na glicemia de jejum, já nas médias antes e após a sessão não houve diferença. Houve melhora também dos sintomas relatados pela paciente. Talvez, mudanças no protocolo, ou no tempo de terapia, sejam necessárias para ocorrer redução significativa nos níveis de glicemia.

Palavras chave: Acupuntura. Diabetes.

UM ESTUDO SOBRE O IMPACTO DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO NA ESTRATÉGIA DAS ORGANIZAÇÕES

Ana Carolina Lucatti Chaussê, Eliane Vendramini, Elaine Parra Affonso, Adriane Cavichioli

Autor(a)FATEC - FACULDADE DE TECNOLOGIA - Presidente Prudente-SP, Rua Tenente Nicolau Maffei, 975, APT 122. Presidente Prudente-SP. analucatti@yahoo.com.br, anacarollucatti@hotmail.com

Resumo: Atualmente as organizações enfrentam um mercado cada vez mais competitivo, isso faz com que as

empresas necessitem de novas ferramentas e auxílios para que consiga se destacar e obter sucesso nos negócios. Toda empresa moderna e preocupada com sua perenidade e competitividade deve também focar seus esforços na atuação e organização das atividades de Planejamento Estratégico, Sistemas de Informação e Gestão da Tecnologia da Informação. As mudanças e o avanço tecnológico causaram vários obstáculos para as organizações em relação aos temores com novas tecnologias, resistências na utilização por não haver nenhuma experiência anteriormente, ou dificuldade no desempenho das atividades. Isto afetou a todas as pessoas vinculadas à organização, tanto do corpo interno, como externo, isso fez com que qualquer informação se tornasse importante para o crescimento e aumentasse as vantagens em relação às outras empresas. Questões como redução de custos e desperdícios, produtividade, qualidade nos produtos e serviços, agilidade, eficiência, entre outras, faz com que a organização procure por inovações tecnológicas que permitem atender a todas estas necessidades encontradas na empresa, sendo elas consideradas vitais para a sobrevivência da organização. Estes Sistemas de Informação estão cada vez mais presentes no dia-a-dia das organizações provocando mudanças em toda a empresa, como na sua estrutura organizacional, nas relações de trabalho, no perfil do trabalhador e na cultura da organização. Estas mudanças após a implantação dos sistemas são essenciais, pois o nível de aceitação deste sistema estará relacionado com o sucesso do mesmo na organização. De acordo com o comportamento que os usuários deste sistema terão após a interação com o mesmo, será possível prever se todas as necessidades requisitadas pelos usuários serão atendidas de forma que satisfaça aos setores da empresa. Estes sistemas alteram profundamente as relações entre os trabalhadores e o trabalho, causando resistência e dificuldades na sua utilização, já que os usuários não se sentem seguros em usá-los, ou não possuem experiências com novas tecnologias. A implantação de novas tecnologias dentro da empresa gera muitas mudanças, não somente no ambiente corporativo, mas na natureza dos serviços realizados, e também na relação entre o trabalhador e o seu trabalho. Portanto, esta pesquisa justificou-se pela necessidade de uma melhor compreensão sobre estas mudanças e os impactos causados após a implantação destas novas ferramentas de apoio aos usuários nas empresas que foram analisadas. De acordo com a pesquisa realizada em empresas de Presidente Prudente, observou-se que os sistemas de informação são ferramentas fundamentais para a melhoria de qualidade e produtividade, através de um correto tratamento das informações e, conseqüentemente, aumentando a lucratividade. Foi observado nas empresas pesquisadas que o uso dos sistemas trouxe muitas vantagens para a melhoria do processo organizacional, apesar do grande investimento financeiro e que a relação entre a organização e o sistema causam muitas transformações positivas, tanto na estrutura, como na competitividade de mercado. Portanto identificou-se que quando uma organização faz a aquisição de um sistema, a mesma irá ter um diferencial importante das demais, assim podendo conquistar cada vez mais o mercado e obter vantagem competitiva.

Palavras chave: Organização. Dados. Sistemas. Informações

UMA CONEXÃO ENTRE FRAÇÕES CONTÍNUAS E POLINÔMIOS ORTOGONAIS

Ana Claudia Marassá Roza Boso

Autor(a)FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Rua Duque De Caxias , 109. Herculândia-SP. claudia_boso@hotmail.com

Resumo: As frações contínuas não constituem em um conteúdo muito divulgado, nem mesmo no curso de matemática. Sua divulgação está, na maioria das vezes, ligada timidamente à curiosidade de um ou outro professor ou aluno. As frações contínuas têm vasta aplicação em muitos problemas da matemática pura e ciências aplicadas. É uma ferramenta essencial para a solução de muitos problemas relacionados à

aproximação de números irracionais e racionais, aproximação de funções, aplicações na física teórica, solução de polinômios ortogonais, equações integrais, entre outros. Assim como os polinômios ortogonais também tem vasta aplicação em diversos tipos de problemas da matemática pura e aplicada. Com isso, são objetivos do presente trabalho: apresentar a conexão entre polinômios ortogonais e as frações contínuas, utilizando as fórmulas de Wallis em um polinômio ortogonal mônico e obtendo a fração contínua de Jacobi ou J-fração, e de outro lado fazer uma divulgação das frações contínuas e dos polinômios ortogonais.

Palavras chave: Polinômios. Ortogonalidade. Frações. Contínuas. Conexão

BRINCANDO SE APRENDE

Ana Lúcia De Melo, Abner Silva Xavier

Autor(a)FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE ADAMANTINA, Rua Alagoas, 115 - A. Osvaldo Cruz-SP. analulibras@gmail.com, analuciamelo_4@hotmail.com

Resumo: Este trabalho será realizado através do método dedutivo, por meio de pesquisa acadêmica, uma vez que tem caráter pedagógico para conclusão do curso da Língua Brasileira de Sinais. A técnica empregada incluirá a documentação direta e indireta, principalmente a secundária, já que utilizarei diversas bibliografias para fundamentação da pesquisa. Este estudo, portanto, será basicamente realizado por investigação e assim desenvolvido a partir de pesquisa de campo e bibliográfica. Com relação aos objetivos explorarei todas as vertentes e o foco da abordagem será a pesquisa qualitativa, pois, a intenção é mostrar como o brincar faz bem à criança independente de sua condição física ou de suas características. Se partirmos da premissa de que o princípio da construção do conhecimento deve ser fruto da interação, da vivência de práticas prazerosas, criativas e inerentes as necessidades do ser humano; veremos que para tanto, é só voltarmos os nossos olhos para a alegria contagiante dos rostos plenos de vida da criança ao brincar, para entendermos o caminho a ser trilhado.

Palavras chave: Aprendizagem. Brincadeira. Socialização

CRIANÇAS VÍTIMAS DE MAUS TRATOS NA FAMÍLIA: A IMPORTÂNCIA DO CUIDADO HUMANIZADO PELA ENFERMAGEM EM SERVIÇOS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA.

Ana Maria Da Silva Yamashiro, Patrícia Alves Dantas, Marcos Cesar Bettio

Autor(a)FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Rua Idalo Facciolli, 126. Lucélia-SP. helioeana@yahoo.com.br, ana_mariaenf@yahoo.com.br

Resumo: A violência familiar contra a criança e o adolescente tem sido apontada como um grave problema de saúde pública a demandar uma análise contextualizada do seu significado e conseqüências. Sua incidência em cerca de 30% das crianças e adolescentes tem sido comprovada por estatísticas que demonstram o quadro perverso desta face da violência que acomete o público infanto-juvenil. Neste contexto, o presente estudo objetiva analisar a importância do cuidado humanizado pela Enfermagem voltado a crianças e adolescentes vítimas de violência intrafamiliar atendidas em Serviços de Urgência e Emergência. A metodologia utilizada foi de revisão integrativa da literatura com enfoque em maus tratos envolvendo crianças e adolescentes e o atendimento de urgência e emergência pela equipe de Enfermagem a crianças e adolescentes vítimas de violência intrafamiliar. Conclui-se que a violência praticada contra a criança e o adolescente no âmbito familiar é um problema complexo que acarreta conseqüências físicas e emocionais às vítimas e os familiares que assistem a vítima durante o período de acompanhamento e tratamento

hospitalar. Do mesmo modo, indispensável é a constatação de que o cuidado humanizado pela Enfermagem nas unidades de Urgência e Emergência é fundamental para amenizar consequências geradas por maus tratos. A equipe de Enfermagem deve estar atenta para identificar qualquer sinal indicativo de ocorrência de violência intrafamiliar, ademais, a notificação se tornou obrigatória com o advento do Estatuto da Criança e do Adolescente. Concomitantemente, torna-se fundamental a educação permanente da equipe de Enfermagem para o oferecimento de um nível de atenção compatível com as necessidades apresentadas por crianças vítimas de violência intrafamiliar.

Palavras chave: Cuidado Humanizado. Crianças Vítimas De Maus Trato. Violência Intrafamiliar

GÊNEROS TEXTUAIS E ENSINO: A PROPOSTA CURRICULAR DE ENSINO DE INGLÊS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Ana Paula Carodos Rigoletto

Autor(a) FACULDADE REGES DE OSVALDO CRUZ, Rua Boa Vista, 61. Parapuã-SP. ana.rigoletto@hotmail.com
aninharigoletto@ig.com.br

Resumo: Esta pesquisa do tipo interpretativista, de cunho qualitativo com análise documental, tem como objetivo geral analisar a correspondência entre a Proposta Curricular do Estado de São Paulo e os Cadernos do Aluno em relação ao desenvolvimento da leitura crítica, do estudo dos gêneros através da mobilização das capacidades de linguagem. A teoria que embasa este trabalho é o Interacionismo Sociodiscursivo, segundo o qual o estudo dos gêneros textuais por meio das capacidades de linguagem promove o desenvolvimento da leitura crítica; objetivo estabelecido na Proposta Curricular do Estado de São Paulo. No entanto, os resultados aqui apresentados revelam que, embora haja um esforço por parte dos autores dos Cadernos do Aluno de promover o desenvolvimento da leitura crítica com base no estudo dos gêneros textuais, tal objetivo parece não se concretizar ao longo das atividades propostas no material. Logo, não há correspondência entre o que é estabelecido no documento e o que realmente ocorre nas aulas de Língua Inglesa, pois ao invés da mobilização das capacidades de linguagem, em sua grande maioria as atividades de leitura requerem aplicação de regras gramaticais e busca de informações factuais e superficiais. Assim, revela-se que a concepção de leitura subjacente aos Cadernos do Aluno parece não ser a da leitura crítica, mas aquela da leitura como algo passivo, mecânico e limitado. **Palavras-chave:** Capacidades de Linguagem. Ensino. Gêneros Textuais. Interacionismo Sociodiscursivo. Leitura Crítica.

Palavras chave: Capacidades De Linguagem. Gêneros Textuais. Interacionismo Sociodiscursivo. Leitura Crítica. Ensino

DIREITO FUNDAMENTAL: DIREITO E SAÚDE

Ana Paula Dos Santos, Francys Layne Balsan

Autor(a) CESD - CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE DRACENA – Dracena-SP, Rua Belo Horizonte, 1247. Junqueirópolis-SP. aparpinelli@hotmail.com

Resumo: A Saúde encontra-se entre os bens intangíveis mais preciosos do ser humano, digna de receber a tutela protetiva estatal, porque se consubstancia em característica indissociável do direito à vida. Dessa forma, a atenção à Saúde constitui um direito de todo cidadão e um dever do Estado, devendo estar plenamente integrada às políticas públicas governamentais. Inicialmente, cumpre referir que todos os órgãos estatais estão comprometidos com a realização do direito fundamental à saúde em seus diversos aspectos.

Desse modo, a ideia central do estudo é analisar qual a função de cada órgão estatal na concretização do direito à saúde especialmente no que tange à problemática atual do fornecimento de medicamentos pelo Estado, e destacar os programas do governo quanto ao fornecimento de medicamentos que estão incorporados pela rede pública de saúde.

Palavras chave: Direito Fundamental. Medicamento De Alto Custo. Saúde

PARTICIPAÇÃO POPULAR NO ORÇAMENTO PARTICIPATIVO

André Yoshiharu Okita

Autor(a) FACULDADE ANHANGUERA DE SOROCABA, Rua José Luiz Flaquer 747. Sorocaba-SP. andreokita@yahoo.com.br.

Resumo: Com o desejo de acabar com o sistema autoritário implantado pelos militares em 1964, responsáveis pelo afastamento da sociedade da política e dos governos, diversos grupos passaram a defender uma maior participação popular nas decisões governamentais. É nesse contexto, das lutas pela redemocratização do país, que a ideia do Orçamento Participativo surge como forma de aproximar o cidadão das decisões dos governos locais. Nas palavras de Genro e Souza (1997, p.45/46), “A principal riqueza do Orçamento Participativo é a democratização da relação do Estado com a sociedade. Esta experiência rompe com a visão tradicional da política, em que o cidadão encerra a sua participação política no ato de votar, e os governantes eleitos podem fazer o que bem entenderem, por meio de política tecnocráticas ou populistas e clientelistas. O cidadão deixa de ser um simples coadjuvante da política tradicional para ser protagonista ativo da gestão pública”. Dessa forma, com a subida de diversos grupos progressistas ao poder, o Orçamento Participativo passou a ser cogitado como uma forma de a população participar das decisões dos governos municipais, no que diz respeito ao processo de planejamento dos investimentos a serem realizados em suas cidades, democratizando e aproximando a população da administração pública municipal. Com essa proposta, de democratizar as decisões de investimentos do município, o Orçamento Participativo passou a ser difundido nas eleições de 1982 e 1988, sendo implantado nesse mesmo período em diversos municípios como Piracicaba (SP), Porto Alegre (RS), Santo André (SP), Santos (SP), Diadema (SP), São Bernardo do Campo (SP), São Paulo (SP), Jaboticabal (SP) Ipatinga (MG) e Betim (MG), sendo Porto Alegre a que mais destaque conseguiu, não só pela riqueza do processo vivido, mas também, pela sua longevidade, atravessando mais de uma gestão, e por ser a capital de um dos Estados mais importantes da federação (PIRES, 1999, p. 47). Para Souza (2002), os fatores que levaram o OP ao sucesso em Porto Alegre foram fato de a cidade possuir grande tradição democrática, uma sociedade civil organizada e uma população com altos índices de consciência política. Implantado em municípios com histórias e estruturas sociais diferentes, cada cidade desenvolveu o OP de uma forma. No entanto, houve a conservação de alguns aspectos, comum a todos, como a divisão da cidade em regiões, estas divididas em sub-regiões, a constituição de um Conselho do Orçamento Participativo (COP), composto por representantes eleitos por cada região, a realização de plenárias temáticas, estruturadas em torno de temas considerados relevantes para a cidade (como Juventude, Desenvolvimento, Mulheres, etc.), além da prestação de contas aos munícipes em cada reunião realizada nas regiões e sub-regiões, por parte dos representantes do poder público municipal, demonstrando à população tudo o que fora efetivamente realizado e o que não fora realizado apresentando as devidas justificativas para tal. O Orçamento Participativo, então, transformou-se em uma importante ferramenta para a participação popular, resgatando o princípio de cidadania e implantando o princípio de controle social dos gastos públicos. Além disso, o OP é uma importante ferramenta de combate à corrupção pois, segundo PIREs (1999, p. 72), “A vigilância popular, a exigência de transparência, a prestação de contas constante, o diálogo entre

os setores interessados: estes são ingredientes que o Orçamento Participativo pode trazer consigo e que são melhores aliados ao combate à corrupção (...).”

Palavras chave: Orçamento Participativo. Participação Popular. Controle Social Do Gasto Público. Combate À Corrupção

PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE A PARTIR DA CONSTRUÇÃO DE BIODIGESTOR CASEIRO

Camila Manhas Paris, Vera Lucia Vitorelli Neves, Lucinda Giampietro Brandão

Autor(a) FACULDADE DE TECNOLOGIA DE ARAÇATUBA, Francisco Martins Archila - 759. Birigui-SP. camilinhaparis@hotmail.com camila.paris@fatec.sp.gov.br

Resumo: Cada vez mais há preocupação em como destinar resíduos, até então chamados de lixo, no nosso planeta, principalmente no caso dos dejetos de animais como esterco que quando deixados livres no ambiente podem contaminar o solo as águas e até mesmo a atmosfera com liberação de gases de sua decomposição. Sendo assim, o objetivo do trabalho foi a construção de um biodigestor anaeróbico para produção de biofertilizante utilizando esterco bovino. Para isto foi construído um biodigestor utilizando um tambor de metal de 200 litros e outros componentes como conexões, tubos de PVC, torneiras comuns e válvulas de pressão de gás. Assim que o biodigestor ficou pronto o esterco bovino foi diluído com água e este material foi introduzido no biodigestor pela tubulação de entrada. A matéria-prima foi deixada em repouso em temperatura ambiente local na cidade de Birigui, Noroeste do estado de São Paulo, na área rural, aonde a temperatura chega até mesmo aos 40°C. O processo de degradação da matéria orgânica é biodigestão anaeróbica (fermentação). Aos 15 e 30 dias de fermentação coletou-se uma amostra do material digerido por digestão anaeróbica (biofertilizante) os quais foram enviados para análises de macro e micronutrientes na UNESP de Botucatu-SP. Sendo assim foi atingido nosso objetivo de produzir biofertilizante e os resultados das análises mostraram a presença de elementos importantes para adubação do solo confirmando a viabilidade de uso de biodigestor anaeróbico para dar destino a substratos fermentescíveis produzindo biofertilizante e quem sabe assim diminuindo o uso de fertilizantes químicos. Dessa forma, contribuindo também para uma menor poluição ambiental com destino ideal dos dejetos de animais.

Palavras chave: Biofertilizante. Biodigestor. Biomassa

BULIMIA: QUANDO A CARÊNCIA AFETIVA APARECE ATRAVÉS DO TRANSTORNO ALIMENTAR.

Camila Meyre Zanardi

Autor(a) USC - UNIVERSIDADE DO SAGRADO CORAÇÃO – Bauru-SP, Rua Sam Remo, 227. Lucélia-SP. kaka_camilazanardi@yahoo.com.br, camilazanardi.psico@gmail.com

Resumo: O presente artigo visa, primeiramente, definir o Plantão Psicológico, como uma nova modalidade de atendimento psicológico, em seguida caracterizar a adolescência de uma forma geral, para que com isso possamos fazer um levantamento sobre os transtornos alimentares. Este artigo tem como objetivo mostrar a eficácia do Plantão Psicológico, em relação aos transtornos alimentares na adolescência em forma de relato de caso e, além de contribuir com o acervo bibliográfico científico sobre a bulimia e suas conseqüências. O plantão rompeu com parâmetros estabelecidos nos modelos clássicos de atendimento psicoterápico, tendo como objetivo principal a promoção da saúde da população. O caso relatado neste artigo foi atendido por uma plantonista de uma clínica-escola de uma Universidade da cidade de Bauru, que por meio desta, chegou ao atendimento de plantão psicológico. Trata-se, portanto, de uma paciente do sexo feminino, de 16 anos,

que está cursando o 2.º grau do ensino médio, em uma escola da rede pública da cidade de Bauru. Ela chegou a este serviço encaminhado pela estagiária de psicologia da própria escola, com a queixa de fobia a lugares fechados e bulimia nervosa. Levantou-se como hipótese diagnóstica um transtorno alimentar. O foco escolhido a ser trabalhado nos atendimentos foi o de fazer com que a mesma entrasse em contato consigo mesmo, de forma a pensar mais claramente acerca de sua problemática, a bulimia e suas conseqüências. Em decorrência da gravidade do caso e da impossibilidade de encaminhá-la para outros serviços da clínica Escola pelo excesso de demanda, saímos da estrutura regular do plantão psicológico, sendo uma consulta, 2 retornos e 1 follow up e passamos a atendê-la regularmente até que pudemos encaminhá-la para um estágio de longa duração. O Plantão, por sua vez, atingiu o seu objetivo, mas a paciente terá que ainda continuar fazendo psicoterapia a longo prazo.

Palavras chave: Bulimia. Transtorno Alimentar. Adolescência. Plantão Psicológico

AS DUAS MAÇÃS: QUANDO O FEMININO GERA CONFLITOS INTERNOS AO MASCULINO.

Camila Meyre Zanardi

Autor(a) USC - UNIVERSIDADE DO SAGRADO CORAÇÃO–Bauru-SP, Rua Sam Remo, 227. Lucélia-SP. kaka_camilazanardi@yahoo.com.br, camilazanardi.psico@gmail.com

Resumo: O presente artigo visa, primeiramente, investigar e realizar uma revisão de literatura, caracterizando a psicologia analítica, para que com isso se possa a partir dos termos da própria escola definir o caso. Os termos são: complexo materno, anima, resistência a psicoterapia, eixo ego-self. De acordo com a literatura a psicologia analítica caracteriza-se, fundamentalmente, por uma visão do ser humano que implica vê-lo como um ser que nasce para individuar, e tendo como objetivo da psicoterapia não a cura, mas, em um primeiro momento, um reajuste da atitude psicológica adquirido com a ajuda do terapeuta. O relato desse caso teve como objetivo contribuir para a escola junguiana acrescentando o acervo bibliográfico para termos um embasamento teórico científico sobre a questão da resistência e sua não flexibilização em relação à psicoterapia, resultando em uma desistência nos atendimentos, além de investigarmos sobre o complexo materno, especificamente, neste caso. Este artigo irá tratar de um paciente, do sexo masculino, de 34 anos, que trouxe como queixa seu relacionamento familiar que seria bastante conflituoso desde sua infância, e, além disso, dificuldade de se decidir entre um relacionamento de oito anos ou um relacionamento de pouco tempo, e como conseqüência disso, queixa-se, de suas relações sexuais em seus relacionamentos afetivos. Foram realizadas 13 sessões de 50 (cinquenta) minutos cada. Durante as sessões trabalhou-se os seguintes aspectos: a relação com seu pai, seu complexo materno e seus relacionamentos afetivos. Os recursos técnicos utilizados foram técnicas verbais e o teste Sacks. O paciente desistiu do processo de psicoterapia. Pode-se pensar que o mesmo não estaria no seu momento para enfrentar os seus complexos e se flexibilizar para a psicoterapia, e com isso, não se conta com o processo psicoterápico na ajuda de sua individuação.

Palavras chave: Complexo Materno. Psicologia Analítica. Anima. Resistência À Psicoterapia

WEB 2.0 - AJAX E JQUERY

Carlos Eduardo Rodrigues

Autor(a) UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ – Maringá -PR, Al. Luiz Endo, 286. Adamantina-SP. Carlos.Durodrigues@Gmail.Com, Carlos@Fai.Com.Br

Resumo: Com a evolução das páginas web surgiram novas tecnologias para o seu desenvolvimento. Neste

sentido é que nasceu a motivação para a realização do presente trabalho que tem como objetivo mostrar como websites podem ser dinâmicos e interagirem com o usuário e ao mesmo tempo apresentando melhor desempenho. Para atender o escopo desta investigação foram desenvolvidos dois websites, dos quais um foi criado utilizando a metodologia Ajax e o outro não. Os Resultados foram comparados para mostrar o desempenho auferido nas duas situações.

Palavras chave: Ajax. Interação. Dinâmico

A PERCEPÇÃO DO TRÂNSITO PELOS PEDESTRES NA REGIÃO CENTRAL DE PRESIDENTE PRUDENTE-SP: PARÂMETROS PARA CAMPANHAS EDUCATIVAS E POLÍTICAS PÚBLICAS

Claudemilson Dos Santos

Autor(a) FCT/UNESP, Rua Felipe Carnevale, 227. Presidente Prudente-SP. claudemilson@fct.unesp.br, claudemilson.unesp@gmail.com

Resumo: Trata-se de um estudo do trânsito no quadrilátero central de Presidente Prudente – SP, visando obter dados que orientem políticas públicas e campanhas educativas relacionadas à segurança e mobilidade no trânsito de Presidente Prudente. O trânsito é um problema crescente em cidades de porte médio. Os problemas mais comuns são os acidentes, mas também são observados, engarrafamentos, dificuldade para estacionar, entre outros conflitos. Para agir sobre os problemas com maior precisão e de acordo com as demandas mais urgentes, é necessário compreender a percepção dos transeuntes a respeito destes problemas. Foi realizado um questionário buscando informações sobre a percepção dos conflitos no trânsito e o comportamento geral das pessoas que circulam pelo local. As questões foram sobre a percepção dos pontos de risco, os pontos de maior ocorrência de congestionamentos e a opinião sobre o comportamento e a educação dos pedestres, motoristas e motociclistas. Os resultados destes levantamentos serviram para embasar ações educativas, através da criação de panfletos com conteúdo voltado a incentivar a redução de veículos em circulação.

Palavras chave: Trânsito. Comportamento De Pedestres. Educação

UTILIZAÇÃO DE BRIQUETE DE CANA-DE-AÇÚCAR COMO ALTERNATIVA PARA AUMENTO DO RENDIMENTO NA COGERAÇÃO DE ENERGIA

Cláudio Henrique Cerqueira Costa Basquerotto, Giuliano Pierre Estevam

Autor(a) FATEC - FACULDADE DE TECNOLOGIA –Araçatuba-SP, Rua Ipiranga, 805. Araçatuba-SP. cbasquerotto@ymail.com, kbyte_07@hotmail.com

Resumo: Com a necessidade de novos investimentos no setor energético, e o emprego de técnicas que minimizem as agressões ao meio ambiente, a geração de energia elétrica a partir de fontes renováveis tem se mostrado importante na matriz energética brasileira. Diante da grande concentração de usina de cana-de-açúcar no Brasil e considerando que a biomassa proveniente destas agroindústrias vem demonstrando grande importância na produção de energia, surgem novas técnicas de utilização desta fonte, uma delas, é a briquetagem, que consiste na compactação da biomassa utilizada, no caso, o bagaço de cana-de-açúcar. O briquete pode ser considerado como uma alternativa de utilização para a cogeração de energia. Com alto poder calorífico, o briquete ainda pode aproveitar componentes da cana-de-açúcar até então pouco aproveitados: palha e folhas. Com a carência de etanol e a necessidade de produção de etanol de segunda geração, essa tecnologia atua como fator importante de economizar bagaço para uso na cogeração e

produção do etanol celulósico.

Palavras chave: Setor Energético. Meio Ambiente. Fontes Renováveis. Cogeração. Briquete

ENFERMAGEM CARCERÁRIA: O IMAGINÁRIO DOS DISCENTES DE ENFERMAGEM FRENTE AO TRABALHO DO ENFERMEIRO QUE ATUA DENTRO DO SISTEMA PENITENCIÁRIO

Daniela Soares De Oliveira, Faustino Correia De Oliveira Neto

Autor(a) FACULDADES ESEFAP – Tupã-SP, Rua Felipe Bispo, 217. Tupã-SP. meninadany2010@hotmail.com
jobarreto2011@hotmail.com

Resumo: Desde os primórdios, o homem percebeu que viver em conjunto seria mais vantajoso e garantiria maior sobrevivência, no entanto, foi necessário estabelecer regras para assegurar um convívio satisfatório em sociedade. Mas ocorre um equívoco quando cultiva-se a ideia romântica de que as leis foram elaboradas em prol dos interesses da classe predominante. Identificar as falhas na concepção das leis, onde prevalece a vontade de quem detém o poder, se torna relevante para compreender a origem dos delitos, que geralmente são praticados por indivíduos que querem defender seus próprios interesses, contudo uma vez que violem as condutas impostas pela sociedade são automaticamente julgados passíveis de punição. O ato de castigar o transgressor, além de proteger os benefícios dos mentores das leis, é embasado no pensamento de que todos os indivíduos pertencentes a uma comunidade sacrificam parcelas de sua liberdade para que a ordem e a harmonia sejam mantidas e assim gozarem o restante da mesma com mais segurança, dessa maneira surge o direito de punir visto que há diferenciação na qualidade das infrações ocorrem também nas formas de penalizar. Contudo, as variantes de penalização não podem interferir nos direitos dos cidadãos assegurados pela Constituição Federal, sendo um deles o direito à saúde. O sistema prisional pode ser considerado como sendo uma extensão da atenção primária a saúde com o diferencial de uma população reclusa e estigmatizada, mas que devido a carências culturais e sanitárias necessita indubitavelmente ser assistida. Portanto o tema da pesquisa se torna justificável perante o visível temor que os graduandos do curso de enfermagem e demais profissionais da área expressam quando se menciona a possibilidade de atuar profissionalmente em instituições prisionais. O objetivo deste trabalho é descrever a rotina dos profissionais de enfermagem em unidades prisionais, visando desmistificar as “lendas urbanas” que envolvem essa assistência e simultaneamente apontar as necessidades de salubridade para essa clientela marginalizada. Trata-se de uma pesquisa exploratória – descritiva com abordagem qualificativa, entrevistando 2 públicos distintos, sendo a primeira população composta por 30 discentes de graduação em enfermagem, em diversos estágios do curso e a segunda formada por enfermeiros atuantes em instituição penal. Os graduandos foram indagados através de questionário autoaplicável com duas perguntas destinadas a agrupar os principais temores e curiosidades a respeito da enfermagem carcerária, em seguida os enfermeiros elucidaram tais dúvidas respondendo a questões direcionadas ao seu cotidiano laboral. Através das pesquisas realizadas neste trabalho notou-se que cada vez que se lança um olhar sobre o tema abordado, fica evidente o descaso existente na maioria das pessoas. Desdém esse que pode ser motivado tanto pela ignorância, quanto pelo preconceito. Mas com a retirada do manto do desconhecimento e uma breve reflexão do assunto, percebe-se a necessidade e importância de uma assistência humanizada neste campo tão carente de atenções.

Palavras chave: Penitenciária. Saúde. Pesquisa. Enfermagem. Falhas

ANÁLISES MOLECULARES EM POPULAÇÕES NATURAIS DE VOCHYSIA TUCANORUM

Darío Abel Palmieri, Hércules Antonio Ferrarezi Gonçalves

Autor(a) FACULDADE DE CIÊNCIAS E LETRAS - UNESP, Depto. de Ciências Biológicas, FCL - Av. Dom Antônio, 2100. Assis-SP. darioap@assis.unesp.br, dario.palmieri@gmail.com

Resumo: O conhecimento e uso da biodiversidade são, sem dúvida, fatores estratégicos para a segurança alimentar, econômica e ecológica da humanidade. Embora seja a segunda maior biodiversidade da América do Sul, o Cerrado brasileiro era ainda pouco conhecido e explorado até 30 anos atrás. No oeste paulista, a Faculdade de Ciências e Letras da UNESP, Campus de Assis, protege uma amostra importante desse bioma. Entretanto, muito pouco se sabe a respeito do nível e distribuição da variabilidade genética das espécies que ali ocorrem do ponto de vista da utilização de marcadores moleculares. Nesse sentido, o presente trabalho visou desenvolver análises moleculares em populações naturais de *Vochysia tucanorum* Mart. (Vochysiaceae), utilizando marcadores microssatélites cloroplastidiais (cpSSRs). Os resultados obtidos mostraram que existe variabilidade genética entre as populações amostradas, mas não foi suficiente para estabelecer um padrão de variabilidade e diversidade genética nas áreas em estudo, sendo necessários estudos mais abrangentes utilizando outras ferramentas moleculares.

Palavras chave: Variabilidade Genética. Conservação. Cerrado. Microssatélites Cloroplastidia. Plantas Nativas

POLÍTICAS PÚBLICAS E ARBORIZAÇÃO URBANA: MUNICÍPIO VERDE AZUL.

Eliana Cristina Generoso Konrad, Silvia Maria de Almeida Lima Costa

Autor(a) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO", Rua Esmeralda, 43. Adamantina-SP. eliana_generoso@bol.com.br,

Resumo: O avanço tecnológico e a busca pelo conforto têm favorecido o processo de urbanização. Este modelo vem ao longo do tempo, comprometendo a qualidade de vida, por colocar em risco recursos naturais imprescindíveis à vida. A constante supressão de árvores no meio urbano está relacionada a fatores como adaptação do homem ao meio, negligência do poder público e falta de planejamento da arborização urbana. Políticas públicas tem sido adotadas como fomento à uma gestão ambiental adequada ao município, com a participação democrática da sociedade civil. No Estado de São Paulo, a Secretaria do Meio Ambiente promove a certificação de municípios através da implantação do Projeto Ambiental Estratégico Município Verde Azul, priorizando o acesso aos recursos públicos. A arborização urbana é uma das ações contempladas pelo Projeto. Este trabalho tem por finalidade identificar nos municípios certificados o modelo de gestão adotado para conquistar índices considerados adequados de cobertura vegetal. Como fonte de dados considerou-se os dez primeiros municípios classificados nos anos de 2008, 2009 e 2010, que foram estudados em relação à pontuação da Diretiva Arborização Urbana, que tem nota máxima de 10. Não houve divulgação dos resultados em 2008, apenas a colocação. Dos 10 municípios classificados em 2009, a maior nota para a Diretiva foi 8,5 e no ano de 2010, 8,0. Todos os municípios classificados nos anos de 2009 e 2010 possuem Lei municipal de arborização urbana. O maior índice de área verde foi registrado no município de Altinópolis (100 m²/hab), classificado em sexto lugar no ranking de 2010.

Palavras chave: Áreas Verdes Urbanas. Espaços Urbanos. Responsabilidade Ambiental. Poder Público. Índice De Área Verde

FATEC MELHOR IDADE: INCLUSÃO DIGITAL DA TERCEIRA IDADE NA CIDADE DE PRESIDENTE PRUDENTE – SP

Eliane Vendramini, Elaine Parra Affonso, Adriane Cavichioli, Haydée Siqueira Santos

Autor(a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Rua Tocantins, 19. Adamantina-SP. elianevendramini@hotmail.com eliane@fai.com.br

Resumo: Cada dia mais a tecnologia está presente na vida das pessoas, quem sabe utilizar os novos recursos vive com mais independência e conforto. As pessoas que vivem hoje a terceira idade, não utilizaram os equipamentos e tecnologia disponíveis atualmente ao longo de sua vida profissional, tendo portanto, maior dificuldade em aprender e utilizar as tecnologias que a cada dia se inova. Por este e outros motivos estudados e expostos no decorrer deste trabalho a terceira idade é a que mais sofre com os impactos que a tecnologia traz. Este artigo tem como principal objetivo mostrar os impactos das novas tecnologias sobre os idosos e o trabalho desenvolvido por professores e alunos do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas da FATEC de Presidente Prudente em prol da inclusão digital do público da terceira idade de Presidente Prudente por intermédio do projeto FATEC Melhor Idade.

Palavras chave: Inclusão Digital. Terceira Idade. Tecnologia

QUALIDADE DE VIDA EM IDOSOS INTITUCIONALIZADOS

Emilene Teixeira Da Silva, Marisa Dos Santos Baptista Angeluci, Rosinei Gonçalo Da Silva Magalhães

Autor(a) UNIFADRA – Dracena-SP, Rua Independência, 679. Junqueirópolis-SP. emilene.teixeira@hotmail.com emilene.teixeira@itelefonica.com.br

Resumo: A depressão envolve um conjunto de alterações emocionais, comportamentais e de pensamento e que constitui um dos diagnósticos mais comuns no idoso, responsáveis por alterar a qualidade de vida. Percebe-se que o humor deprimido ou perda de energia não são primordiais para o diagnóstico da síndrome depressiva no idoso, tornando-se um desafio para os profissionais inserir mais vida nesses anos conquistados. Assim, o objetivo desta pesquisa foi o de avaliar a prevalência da depressão em idosos institucionalizados e idosos residentes com os familiares no município de Junqueirópolis, segundo a Escala de Depressão Geriátrica Abreviada (EDG-15), no intuito de levantar dados precisos que possam contribuir para a intervenção do Serviço Social. Foi realizado um estudo comparativo entre 2 grupos de idosos de ambos os sexos, sendo: 23 idosos institucionalizados e 23 idosos não institucionalizados, de ambos os sexos, na faixa etária de 60 a 89 anos, residentes no município de Junqueirópolis. Aplicou-se um questionário de 15 perguntas com respostas objetivas segundo a EDG-15. A depressão é um distúrbio psiquiátrico que mais prevalece nos idosos. A pesquisa demonstrou um alto índice de depressão em ambos os grupos revelando que mais da metade dos idosos identificados como possíveis depressivos não recebem tratamento preventivo e ou curativo. O diagnóstico precoce e o tratamento podem resultar em uma melhora em todos os aspectos e consequentemente maior expectativa e qualidade de vida. Do total dos idosos institucionalizados 73,92% apresentaram depressão leve e 21,74% apresentaram suspeita de depressão severa, totalizando 95,66%. Em relação aos idosos residentes com os familiares 82,62% apresentaram sintomas de depressão leve e 4,34% apresentaram possibilidade de depressão severa, totalizando 86,96%. Quanto ao sexo, verificou-se que 100% das mulheres entrevistadas em ambos os grupos apresentaram quadros depressivos de leve a severa, comparados com 93,75% dos homens institucionalizados e 81,25% dos homens residentes com os familiares. Constatou-se que 95,65% dos idosos residentes com os familiares não usam quaisquer medicamentos contra 52,18% dos idosos institucionalizados. Pode-se concluir que não existe uma grande diferença na prevalência de depressão em ambos os grupos. No entanto, o alto índice de depressão nos idosos institucionalizados, quando comparados aos residentes com os familiares, desvela a importância da prevenção, diagnóstico e o tratamento. Diante desse retrato, faz-se necessárias intervenções

precisas pautadas na acolhida, na confiança e reciprocidade, para que se possam rastrear os fatores determinantes de angústia e depressão que acompanham o envelhecimento.

Palavras chave: Idoso. Depressão. Qualidade De Vida

DISCUSSÃO INTEGRADA COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM PARA A GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM

Erika Doreto Blaques Da Silva, Roberta Stephanie Sumac Zancanaro

Autor(a) FACULDADES ESEFAP, Rua Mandaguaris. Tupã-SP. erika.doretto@hotmail.com
erika.doreto@esefap.edu.br

Resumo: Com vistas à melhoria da qualidade do ensino de graduação em Enfermagem, o Conselho Nacional de Educação-CNE, em 2001, estabeleceu a Resolução CNE/CES Nº 3; sobre as Diretrizes Curriculares Nacionais-DCNs e sua implantação no currículo das Instituições de Ensino. A partir disto, no processo de formação, alguns princípios devem ser cumpridos a fim de proporcionarem a busca por maior conhecimento técnico-científico, que estimulem a análise crítica da realidade e a reflexão; que promovam a autonomia do futuro enfermeiro e enfatizem a sua atuação em todos os níveis de atenção à saúde. De acordo com o artigo 14, iv da resolução, a graduação em enfermagem deve garantir a integração entre estudo e trabalho e a multiplicidade no currículo; que possibilite a interdisciplinaridade e que faça o aluno associar o conteúdo aprendido em aula com a prática, quando em estágios supervisionados. Ele deve ser inserido em cenários que possibilitem a compreensão da heterogeneidade natural e social, promovendo a formação de indivíduos competentes e comprometidos com a qualidade da assistência. A partir disto, um grupo de docentes notou a dificuldade dos alunos em associar, durante a prática da assistência, as competências do enfermeiro nos eixos administrativo, clínico-assistencial e de atenção primária à saúde, o que levou a aplicação de discussões integradas entre os Estágios Curriculares em Administração, Clínica Médica e Saúde Coletiva. Esse método de gestão, voltado às práticas, tem como escopo estimular o aluno a refletir sobre seus conhecimentos, habilidades e tomar decisões, forçando uma reflexão acerca da realidade; relatar a vivência de supervisores de estágios, após o método e compartilhar a experiência do trabalho na busca pela melhoria da qualidade no processo de formação profissional. Estudo descritivo, em relato de experiência de docentes supervisores de Estágios Curriculares realizados por alunos do 7º termo do Curso de Enfermagem das Faculdades ESEFAP, Tupã-SP, que ocorreram entre fevereiro a abril de 2011. Dentre os campos de prática, há duas Instituições Hospitalares de médio porte e uma Unidade de Saúde da Família. Para desenvolverem as práticas, os discentes foram divididos em 5 grupos, de dez participantes nos períodos matutino e vespertino, onde inicialmente foi acordada a temática a ser trabalhada. Após isso, cada supervisora a apresentou aos grupos e solicitou aos mesmos um estudo bibliográfico sobre o assunto. No primeiro momento, as discussões e reflexões se deram entre os integrantes do mesmo grupo de cada disciplina. No segundo momento, a apresentação dos pontos de vista de todos os grupos de estágio teve a intenção de avaliar o conhecimento dos graduandos, quanto ao papel do enfermeiro frente a uma condição emergencial e de analisar a capacidade de reflexão sobre ações de integralidade da assistência à saúde, independente dos campos de atuação. Notou-se, que os discentes conhecem as competências do enfermeiro, definidas pelo CNE como a atenção à saúde, tomada de decisões, comunicação, liderança, administração, gerenciamento e educação permanente, mas, que ainda precisam ser aprimoradas e proporcionadas, durante as práticas. Assim, reconheceram a grandeza de trabalhos realizados, utilizando metodologias ativas, como uma ferramenta para o ensino-aprendizagem.

Palavras chave: Discussão. Ensino. Aprendizagem. Enfermagem

ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DOS HIV/AIDS DO MUNICÍPIO DE TUPÃ – SP

Faustino Correia De Oliveira Neto

Autor(a) FACULDADES ESEFAP – Tupã-SP, Rua Iacri, 130. Tupã-SP. faustino.neto@esefap.edu.br, fausto.neto.2007@hotmail.com

Resumo: A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) é um problema de Saúde Pública que alcança proporções pandêmicas. Nos últimos tempos, poucos agravos à saúde geraram tamanho grau de interesse: dos profissionais de saúde da atividade científica; além de terem surgido preconceito com relação a AIDS. Embora início tenha ficado dentro do grupo de homens que fazem sexo com outros homens, mais presentes nos países industrializados e na América Latina, o HIV se disseminou rapidamente entre os diversos segmentos da sociedade, passou a alcançar mulheres, crianças e os homens com prática heterossexual. O objetivo dessa pesquisa foi descrever o perfil epidemiológico da AIDS no município de Tupã – SP em uma série histórica (1987 a 2006); a morbimortalidade por AIDS, segundo idade e sexo; apresentar os custos de internação pelo HIV. O estudo foi realizado com dados secundários referentes aos casos de Tupã – SP extraídos do Sistema de Informações Hospitalares (SIH), do Sistema Nacional de Notificações (SINAN), do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), e dos censos do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatístico (IBGE) para os anos de 1980, 1991 e 2000. Houve a análise dos grupos etários: (10-19, 20-29, 30-39, 40-49, 50-59, 60-69, 70-79 e 80 anos e mais); para checar mortalidade, internações e notificações. Através destes dados foram realizadas comparações entre sexo. Para o comportamento sexual e óbitos utilizou-se os dados da Secretaria Municipal de Saúde. O estudo descrito teve uma abrangência de dezenove anos: de 1987 (quando o primeiro caso de AIDS foi notificado no município de Tupã-SP) até 2006 (ano mais atualizado em relação aos dados de notificação e internação). A categoria observada foi: Doença pelo vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) - B20-B24, pertencentes ao capítulo I (Doenças Infecciosas e Parasitárias) conforme a Classificação Internacional de Doenças. Os resultados mostram que são 138 casos notificados, 89 homens (64,5%) e 49 mulheres (35,5%) com aumento desses casos na população feminina em 1998 e 2003. A maior parte das internações ocorreu em 2005 – 83 internações por AIDS (12,9%) relacionadas às doenças infecciosas e parasitárias. A faixa etária predominante em todos os anos analisados foi entre 20 e 29 anos. Os custos das internações por AIDS foram maiores mesmo com um número menor de internações comparadas com as doenças isquêmicas do coração e diabetes em 2005. Houve um aumento da mortalidade proporcional entre o sexo masculino em 2000, 2001 e 2003. Na categoria de exposição os homo e bissexuais representam 20,4%, os heterossexuais 39,3% e ignorados 11,3%. Em síntese, a evolução da epidemia da AIDS configura-se como um importante campo de estudo, uma vez que esta epidemia apresenta um potencial de crescimento, tanto pela reduzida proporção da população consciente das possibilidades de infecção, como pelo pequeno número daqueles que de maneira eficaz previnem-se contra a mesma, assim como pelos elevados custos sociais que a sua disseminação impõe.

Palavras chave: Síndrome Da Imunodeficiência A. , morbidade. Mortalidade. Custos

AValiação ESPECTROSCÓPICA DA REPRODUTIBILIDADE ENTRE DOIS FORNECEDORES DE GLUCOSAMINA E CONDROITINA SULFATO CORRELACIONADOS AOS TESTES FÍSICO-QUÍMICOS DE UMA FARMÁCIA E SUA INTERVENÇÃO TERAPÊUTICA.

Fernanda Blini Marengo Malheiros, Carlos Alberto Silva

Autor(a) UNINOVE - UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO - São Paulo-SP. Rua General Izidoro, 1135. Adamantina-SP. fernandablini@hotmail.com

Resumo: Proteoglicano de baixo peso molecular, o sulfato de condroitina está presente na matriz extracelular, enquanto que o sulfato de glucosamina é um glicosaminoglicano com constituintes básicos da unidade dissacarídicas que compõem os proteoglicanos. Isolados ou em associação são utilizados no tratamento dos processos degenerativos articulares com respostas positivas na reconstituição de componentes da matriz extracelular da cartilagem. Avaliar a reprodutibilidade entre dois fornecedores de glucosamina e condroitina sulfato correlacionados aos testes físico-químicos da farmácia através do método espectroscópico de FT Raman e sua intervenção terapêutica. A amostra foi composta de condroitina sulfato (n=50) e glucosamina sulfato (n=50) e avaliadas nos aspectos do controle de qualidade físico-químico na determinação das características organolépticas; pH; solubilidade e densidade. Para determinar a concordância das variáveis estudadas entre a farmácia e fornecedores 1 e 2, foi utilizado o Coeficiente de Correlação Intraclasse (CCI) adicionalmente ao método de Bland-Altman, com nível de significância de $p \leq 0,05$, foi utilizado o software SPSS for Windows (versão 13.0) para as análises estatísticas. Não houve diferença significativa entre os fornecedores 1 e 2 para a amostra de sulfato de condroitina nos testes de pH e densidade; o mesmo não ocorreu para a glucosamina sulfato. Os valores do ICC para o pH e densidade da glucosamina e condroitina sulfato para fornecedores 1 e 2 foram respectivamente (0,480 e 0,845) e (0,525 e -0,474); (-0,064 e 0,134) e (0,998 para ambos os fornecedores). As análises das características organolépticas e solubilidade para glucosamina e condroitina sulfato atenderam os requisitos mínimos exigidos pela ANVISA. Vale ressaltar que a margem entre valores mínimos e máximos exigidos pela ANVISA é muito grande e isso poderia comprometer de certa forma a eficácia terapêutica do produto manipulado pelas possíveis alterações no princípio ativo dessas formulações. Sendo assim, através da avaliação espectroscópica será possível caracterizar o perfil espectral dos fornecedores através de gráficos de Box Plot onde os espectros serão analisados quanto às variações de intensidade e deslocamento com relação ao aparecimento dos picos entre os espectros. Para classificação estatística os espectros são submetidos à PCA (Principal Components Analysis). Os resultados confrontarão ao deslocamento Raman e de Fluorescência, favorecendo a identificação das principais bandas que promoverão a classificação entre os espectros das amostras.

Palavras chave: Condroitina. Glucosamina. Qualidade

AS CONCEPÇÕES DO ENSINO TÉCNICO E PRÁTICAS AVALIATIVAS

Fernanda Siquini Valenciano Rubio

Autor(a) UNITOLEDO - CENTRO UNIVERSITÁRIO TOLEDO – Araçatuba-SP, Rua Dom Bosco, 695. Rinópolis-SP. fernandav_rubio@hotmail.com uelingtonrubio@hotmail.com

Resumo: O objetivo deste é mostrar como ocorrem as práticas avaliativas no Ensino Técnico, foi escrito baseado em leituras pedagógicas e pesquisa de campo com dez (10) professores do Ensino Técnico do Estado de São Paulo. Os resultados foram expostos de modo dissertativo e gráfico que possam representar as pesquisas realizadas. Depois de algumas leituras e buscas sobre “Avaliação”, noto que as pesquisas no âmbito escolar do Ensino Técnico deixam claro que a ausência de leituras pedagógicas e atualizações precisas acerca da “Avaliação” tornam o processo de ensino e aprendizagem mais difícil que prazeroso. Neste caso, deixa de ser avaliação, aquela com o objetivo de avaliar o ensino e o conhecimento do aluno e se torna, ou está se tornando, meio de classificação e punição, e até mesmo sendo meio de comparação entre alunos. O

dia-a-dia do professor acaba se tornando cansativo e desestimulante, na qual não passam de correções de trabalho escritos, provas objetivas e/ou dissertativas, preparação de ‘recuperações’ de provas, preparação de aulas, e a busca incansável por ‘métodos’ de aulas mais eficazes, atribuindo pra si a culpa do aluno ‘aprender’ ou ‘não aprender’. Enfim, o trabalho docente está deixando de ser agradável e tornando-se estressante, perdendo o caráter real, o de transformar seu aluno num ser pensante, crítico, que é capaz de construir seu próprio conhecimento. No entanto, é por meio da avaliação que o professor sabe se o seu aluno está realmente se modificando no entorno social, e assimilando qual é seu papel na educação.

Palavras chave: Planejamento. Avaliação. Reflexão

USANDO UMA REDE NEURAL DE KOHONEN PARA RECONHECIMENTO DE PADRÕES DE SOM

Fernando Parra Dos Anjos Lima, Carlos Roberto Minussi

Autor(a) UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - Ilha Solteira-SP, Barão Do Rio Branco, 800. Buritama-SP. fernandoparra_eng@hotmail.com engfernandoparra@gmail.com

Resumo: O objetivo deste artigo é utilizar uma rede neural artificial para reconhecimento de padrões de som. Em específico, tons DTMF (Dual Tone Multi Frequency), (MEDEIROS, 2006), ou melhor, os sinais sonoros do teclado telefônico. O tipo de rede neural utilizada para realizar esta tarefa é a rede neural de Kohonen, ou como também são conhecidos, os mapas auto-organizáveis de Kohonen. (KOHONEN, 1988 – 1990). Neste trabalho pretende-se realizar vários tipos de testes com a rede neural de Kohonen, fazendo modificações na quantidade de neurônios presentes na grade de reconhecimento, número de iterações de treinamento, e principalmente os dados para treinamento e teste da rede. Assim após realizar todos os tipos de teste com a metodologia proposta pode-se analisar os resultados a fim de qualificar e classificar o rendimento deste sistema inteligente em relação à tarefa realizada. Lembrando que como o trabalho é realizado com som, inicialmente é feito um pré-processamento no arquivo de som, que armazena uma série temporal que representa um tom ou uma sequência de tons DTMF. Nesta série temporal aplica-se a transformada de Fourier para obter a resposta em frequência, para somente assim apresentar a rede neural de Kohonen.

Palavras chave: Redes Neurais Artificiais. Kohonen. Reconhecimento De Padrões. Tons Dtmf

COMPRESSÃO DE IMAGENS DIGITAIS COM O USO DE REDES NEURAIIS ARTIFICIAIS

Fernando Parra Dos Anjos Lima, Simone Silva Frutuoso De Souza, Carlos Roberto Minussi, Ruben Romero

Autor(a) UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - Ilha Solteira-SP, Barão Do Rio Branco, 800. Buritama-SP. fernandoparra_eng@hotmail.com engfernandoparra@gmail.com

Resumo: Este artigo tem como objetivo principal o desenvolvimento de uma aplicação com redes neurais artificiais (HAYKIN, 1994) para compressão de imagens digitais, em específico para este trabalho utiliza-se uma rede neural artificial do tipo multilayer perceptron com o algoritmo de treinamento de backpropagation. (WERBOS, 1974), (WINDROW, 1990). Para este trabalho utiliza-se o software MATLAB para realizar a implementação do sistema, e faz-se o teste com imagens digitais a fim de verificar o desempenho do sistema, e a qualidade da imagem após a descompressão. Este trabalho tem uma grande importância para a área de redes, no fato de transmissão de dados, ou até mesmo se pensando em armazenamento. A compressão de imagens nestes casos é essencial, pois as imagens comprimidas pelos softwares comuns de compressão não tem bons resultados devido ao fato de se ter em cada pixel uma informação extremamente importante para a qualidade da imagem, assim os softwares não conseguem comprimir esta informação,

fazendo que o tamanho da imagem comprimida seja praticamente o mesmo. Este problema na teoria tem resultados claros e significativos, porém na prática tem sérios riscos e incertezas, então este problema é digno e merecedor de mais atenção e estudo. (GOMEZ, 2005).

Palavras chave: Compressão. Redes Neurais Artificiais. Imagens Digitais

INFLUÊNCIA FILOSÓFICA NO DIREITO MODERNO: UMA REFLEXÃO ELUCIDATIVA

Francys Layne Balsan, Diogo Mazarin Fernandes

Autor(a) CESD - CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE DRACENA – Dracena-SP, Rua Ipiranga, 1527. Dracena-SP. Fbalsan@Gmail.Com,

Resumo: Objetiva o presente trabalho explicar sobre a contribuição da filosofia para o Estado Moderno de Direito. Para tanto, estudar-se-á alguns filósofos, notadamente Jean-Jacques Rousseau, jus-filósofo suíço que merece tal ênfase devido à magnitude de suas obras, por vezes tidas como utópicas, mas que até hoje aproveitam e influenciam o Direito Moderno, mormente os Direitos Humanos. Assim como em épocas pretéritas, ainda hoje vive-se em busca de um Direito que atenda à realidade social, justificando, destarte, a importância do estudo dos filósofos e de seus pensamentos. Entender o passado é um passo deveras importante para compreender e racionalizar o presente. Nesse diapasão, a Filosofia revela-se de suma importância, pois cada filósofo, à sua maneira, deixou um legado que evidencia mais que pensamentos, retratando a própria realidade de seu tempo.

Palavras chave: Direito. Filosofia. Rousseau. Evolução

MANEJO DO MATO NO PLANTIO DE MAMÃO IRRIGADO

Gilmar Marques

Autor(a)FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Sítio Santa Isabel. Parapuã-SP. gilmarques_marques@hotmail.com

Resumo: A cultura do mamoeiro é bastante cultivado no município de Rinópolis situado na região da Alta Paulista. Dentre as práticas agrônômicas, o manejo do mato é de extrema importância, principalmente quando a cultura é instalada em solos arenosos, tipo argissolos, que em conjunto com outras práticas conservacionistas, minimizam os efeitos da erosão, lixiviação de nutrientes e perda de água pela evapotranspiração, além de manter a temperatura ideal no solo propiciando uma boa atividade microbiana na região da rizosfera da cultura. O objetivo deste trabalho é mostrar a importância de práticas conservacionistas como a irrigação e a cobertura vegetal no manejo da cultura do mamoeiro, que além de conservar a umidade, o manejo do mato faz abrigo e refúgio para os inimigos naturais das pragas do mamoeiro, além de manter a temperatura do solos na faixa adequada para os microrganismo benéfico na região da rizosfera radicular.

Palavras chave: Manejo. Mato. Cultura. Mamão. Irrigado

ACESSIBILIDADE AO PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS.

Giovana Cristina Giroti

Autor(a) INDEP - INSTITUTO DE ENSINO, CAPACITAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO, Rua Vendramini 1057. Dracena-

SP. ggiroti@hotmail.com

Resumo: O presente trabalho tem o objetivo de mostrar a questão da inclusão de pessoas portadoras de necessidades especiais em todos os recursos da sociedade e, além disso, mostrar que isso ainda é muito iniciante no Brasil. Um consenso para formatar uma política de inclusão de pessoas portadoras de necessidades especiais tem sido buscado por grupos nacionais e internacionais. Porém, passos fundamentais devem ser dados para mudar o quadro de marginalização dessas pessoas tais como, a alteração da visão social, o acatamento à legislação vigente, uso da mídia, maiores verbas para programas sociais e novas tecnologias. Ações que possam contribuir para o crescimento e desenvolvimento destes devem ser implantadas atraindo, assim, este público através de parcerias entre poder privado e público.

Palavras chave: Inclusão. Portadores. Sociedade

“TECNOLOGIA A SERVIÇO DA EDUCAÇÃO”

Grassiani Bernardi Frederico Huber

Autor(a) E.E. João Bernardi, Fazenda da Paz. MONTE CASTELO-SP. julifred19@hotmail.com

Resumo: O objetivo do presente trabalho é discutir a evolução tecnológica na educação, seus conceitos e paradigmas. Desde fins do século XIX, as grandes invenções ou inovações tecnológicas do mundo das comunicações têm sido associadas ao seu potencial de uso pela educação. Primeiro foi o telégrafo, depois o telefone, em seguida o cinema, e assim por diante. Essa era a ideia que inventores e visionários tinham tanto da tecnologia como da educação. Juntavam uma a outra, porque as valorizavam ao máximo e desejavam ver suas invenções produzindo benefícios para toda a humanidade. Nem tudo, ou muito pouco, do que se imaginou nos primórdios do século passado, com relação a essa ligação tecnologia-educação, foi posto em prática. Há explicações de toda ordem. O professor Lauro do Oliveira Lima, em seu livro Para que servem as escolas (ed. Vozes, 1996), nos fez refletir a partir de seu instigante e polêmico posicionamento sobre o lugar que tem o educador no processo de formação do cidadão e nos afirma que a educação foi a área que menos se beneficiou dos avanços científicos dos últimos séculos, por resistência dela própria.

Palavras chave: Educação. Tecnologia. Paradigmas. Inovações Tecnológicas. Resistência

O DIREITO, A DEFICIÊNCIA E A ACESSIBILIDADE

Guilherme Barbon Paulo

Autor(a) UNIVEM - CENTRO UNIVERSITÁRIO EURÍPEDES DE MARÍLIA – Marília-SP, Rua Estados Unidos, 77. Adamantina-SP. gbpaulo@univem.edu.br, gbpaulo@hotmail.com

Resumo: O trabalho tem como objetivos principais estudar a deficiência e as normas de acessibilidade no Brasil a partir da análise das definições, verificação da evolução histórico-legislativa das Constituições Federais e do progresso doutrinário acerca do tema. A apresentação deste trabalho permitirá esclarecer a respeito da legislação de acessibilidade vigente no país para pessoas portadoras de deficiência de capacidade reduzida, resultando assim em uma maior elucidação a cerca do objeto estudado. Esta exposição também irá apresentar fotos de medidas tomadas para o benefício dos portadores de capacidade reduzida, o que deve servir de exemplo para iniciativas futuras. O trabalho visa, também, somar conhecimento à doutrina, posto que ela não é significativa tendo em conta um total de 45 milhões de brasileiros que sofrem de algum tipo de deficiência. Os métodos para realizar o trabalho foram a leitura e comparação de artigos científicos, teses,

dissertações, livros e documentos jurídicos disponibilizados em bibliotecas e mídia eletrônica.

Palavras chave: Acessibilidade. Legislação. Deficiência

A INSERÇÃO DA PESSOA PORTADORA DE DEFICIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO

Guilherme Barbon Paulo

Autor(a) curso de - UNIVEM - CENTRO UNIVERSITÁRIO EURÍPEDES DE MARÍLIA –Marília-SP, Rua Estados Unidos, 77. Adamantina-SP. gbpaulo@univem.edu.br, gbpaulo@hotmail.com

Resumo: O presente trabalho transita pela legislação trabalhista brasileira com enfoque nas normas voltadas para as pessoas portadoras de deficiência a partir da análise do documento oficial do governo “A Inclusão das pessoas com deficiência no mercado de trabalho”. Nesse sentido, o trabalho propõe identificar quais são as empresas sujeitas às leis de inserção da pessoa portadora de deficiência, estudar a forma do processo de habilitação profissional e analisar a questão do preconceito no ambiente de trabalho. Atualmente, o direito trabalhista brasileiro obriga as empresas com mais de 100 empregados a garantir 2 a 5% das vagas às pessoas portadoras de deficiência, abarcando as deficiências física, auditiva, visual, mental e múltipla. O processo de habilitação ocorre por meio da Lei de Inclusão Social nº. 7.853/89, que define as condições necessárias para o portador de deficiência concorrer às vagas estipuladas. O candidato, ao entrar para o processo seletivo deve encontrar um ambiente adequado à sua condição, para a expressão máxima do seu potencial de trabalho sem sofrer qualquer tipo de discriminação por falta de infra-estrutura da empresa. A pessoa portadora de deficiência, após ser selecionada, deve ser contratada nos moldes da CLT sem nenhuma diferença salarial, conforme explicita o art. 7º, XXX e XXXI, CF de 1988 e o art. 461, CLT. A única diferença salarial permitida ocorre no caso da pessoa portadora de deficiência necessitar de jornada de trabalho diminuída em razão de sua deficiência, tendo desta forma o seu salário reduzido na mesma proporção do tempo trabalhado. A partir de realizada a contratação, a empresa deve evitar a ocorrência de casos de preconceito, que podem desestabilizar o ambiente de trabalho. Ela deve, para isto, tomar medidas integradoras entre todos os trabalhadores, estabelecer normas em seu regimento interno e até mesmo aplicar sanções aqueles que desobedecerem as regras, levando-se em conta o objetivo de manter a harmonia social e o respeito entre todos os integrantes da empresa.

Palavras chave: Inclusão. Deficiência. Direito. Trabalho

PREVALÊNCIA DE ESTRESSE E DE SUAS FASES EM CARDIOPATAS FREQUENTADORES DE UM PROGRAMA DE REABILITAÇÃO CARDÍACA

Gustavo Gessolo De Oliveira

Autor(a) UENP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ – Jacarezinho-PR, Rua José Bonifácio 290. Presidente Prudente-SP. gustavo.gessolo@hotmail.com gustavo.teo@hotmail.com

Resumo: O estresse na área da saúde pode ser definido como: o resultado inespecífico de qualquer demanda sobre o corpo seja de efeito mental ou somático. O excesso de estresse, seja por grande intensidade ou duração do agente estressor, pode produzir diversas alterações a qualquer nível endócrino-imune e gerar complicações cardiovasculares agudas. Portanto, os objetivos deste estudo foram verificar a prevalência de estresse em cardiopatas frequentadores de um programa de reabilitação cardíaca, assim como verificar em qual fase de estresse (alerta, resistência e exaustão) os indivíduos estressados se encontram. Foram avaliados 35 pacientes cardiopatas, sendo que entre eles 17 eram homens e 18 mulheres. Tal grupo

apresenta a média de idade de $66,97 \pm 9,07$ anos, peso de $76,15 \pm 12,84$ Kg, altura de $1,61 \pm 0,09$ m, e do Índice de massa corporal (IMC) de $29,24 \pm 4,70$ Kg/m². Todos os voluntários tiveram suas medidas antropométricas avaliadas por meio da balança Welmy® e estadiômetro da marca Sanny-Brasil®, e responderam ao Inventário de Sintomas de Stress para Adultos (ISSL) (Lipp, 2000). Esse questionário foi validado no Brasil e permite identificar a presença do estresse, a fase de estresse (alerta, resistência ou exaustão) e se há prevalência de sintomas físicos ou psicológicos. A análise dos dados foi feita de forma descritiva. Entre os 35 indivíduos avaliados, 26 (75,28%) foram classificados como estressados; 4 (11,38%) deles estão em fase de alerta, 13 (50,00%) na fase de resistência e 9 (34,62%) na fase de exaustão. Tendo em vista a alta prevalência de estresse, verifica-se a grande importância de orientar essa população, buscando reverter e diminuir a incidência desse fator de risco.

Palavras chave: Estresse. Fatores De Risco. Doenças Cardiovasculares.

O PENSAMENTO OBSESSIVO NA CONCEPÇÃO DA PSICANÁLISE FREUDIANA: AS SUAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, Nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Este trabalho visa elencar as contribuições de Sigmund Freud para a compreensão do pensamento na neurose obsessiva. Para tal, será feita uma revisão bibliográfica nos artigos freudianos desde 1894, passando pelo caso clínico do Homem dos Ratos, Totem e Tabu, Homem dos Lobos, Inibições, Sintomas e Ansiedade, até o seu último artigo intitulado Moisés e o Monoteísmo. O objetivo deste artigo é destacar as principais características do pensamento nesta neurose, como a onipotência dos pensamentos, a técnica de deformação por elipse, a superstição, o animismo, e os mecanismos de defesa presentes nesta forma de pensar (como o isolamento). Metodologia: a partir de uma leitura singular da obra freudiana, foi realizado um levantamento qualitativo na mesma, enfocando o pensamento neste tipo de neurose. Conclusão Ao longo deste artigo, pudemos observar que a neurose obsessiva possui uma variedade de características em sua forma de pensar; já que esta é marcada pela regressão do agir para pensar. Desde Observações Adicionais Freud já havia destacado a dissociação do afeto da idéia obsessiva, dissociação esta reiterada no mecanismo do isolamento durante a análise do Homem dos Ratos. No período em que analisava este paciente, Freud redige Caráter e Erotismo Anal onde concede enormes contribuições as diversas formas da analidade presentes no pensamento obsessivo; tais como o apego ao dinheiro que provem de fontes anal-eróticas. Além disso, em todo caso de neurose obsessiva, podemos encontrar deformações no pensamento obsessivo oriundos da técnica da omissão ou elipse. Assim, estes pensamentos expressam todo o animismo e superstição do neurótico e modo de se relacionar com o ambiente externo. Nesta forma de pensamento podemos encontrar formações reativas a serviço da ambivalência, ocasionando o tabu do tocar que movem as obsessões expressos pelo desejo de tocar e o medo de tocar. O pensamento obsessivo é o organizador da sociedade humana; já que as características peculiares da neurose obsessiva são características universais da sociedade humana. Assim, finalizo este artigo com as sábias palavras do pai da psicanálise: “a neurose obsessiva é, indubitavelmente, o tema mais interessante e compensador da pesquisa analítica”.

Palavras chave: Pensamento Obsessivo. Onipotência Do Pensamento. Animismo. Mecanismos De Defesa.

CONTRIBUIÇÕES DA PSICANALISTA FRANCESA PIERA AULAGNIER AO LEGADO FREUDIANO: UM ENFOQUE SOBRE O DESEJO DOS PAIS.**Henrique Guilherme Scatolin****Autor(a)** PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Este ensaio teórico tem como objetivo realizar um levantamento na obra da psicanalista francesa Piera Aulagnier sobre o desejo dos pais. Ao longo da explicação dos três modos de funcionamento psíquico (originário, primário e secundário), o autor procura focar a entrada em cena da figura materna e paterna, ressaltando os seus respectivos desejos por determinado filho. Conclui que para uma análise do desejo que cada casal nutre em relação ao seu filho (a) é melhor uma compreensão destes três modos de funcionamento psíquico, considerando o recalçamento da sexualidade infantil de ambos os pais; já que este possibilita um investimento libidinal de uma forma singular e autônoma em cada filho. Palavras Chaves: Piera Aulagnier, modos de funcionamento psíquico, desejo dos pais. Metodologia: a partir de uma revisão de literatura, é destacado a concepção desta psicanalista francesa sobre o desejo dos pais em sua obra. Conclusão A partir dos três modos de funcionamento psíquico, pode-se afirmar que tanto o desejo materno como o paterno estão presentes desde o nascimento do bebê. A compreensão de sua singularidade e intensidade destes desejos são fundamentais para a análise da história libidinal e identificatória de cada sujeito. Como o Eu do bebê é pré-enunciado e pré-vestido pela mãe, não podemos esquecer que a imagem do bebê construída ao longo da gestação, a qualidade e a intensidade deste investimento são fundamentais para o seu futuro desenvolvimento psíquico, tal como o recalçado infantil de ambos os pais; já que este possibilitará um investimento singular e autônomo em cada filho. De outro lado, o não reconhecimento do desejo paterno pelo discurso materno assinala a causa do destino psicótico pois é em relação à figura paterna que a mãe faz referências para demonstrar a legalidade de seus modelos, sendo ao lado desta que o bebê vai encontrar as verdadeiras razões da existência paterna.

Palavras chave: Psicanálise Francesa. Modos De Funcionamento Psíquico. Recalçamento. Desejo Dos Pais.

A HISTERIA: UM ESTUDO DE UM CASO CLÍNICO.**Henrique Guilherme Scatolin****Autor(a)** PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Atualmente, o termo ‘histérica’ é muito utilizado no senso popular com certo tom pejorativo, como se fosse um sinônimo de loucura. Em minha experiência clínica em um pequeno posto de saúde pública, observo que jovens, em sua grande maioria do sexo feminino, procuram a ajuda psicoterapêutica devido à insatisfação em sua vida profissional e amorosa. Assim, é sobre esta insatisfação que a minha escuta se debruça para compreender a peculiaridade deste sintoma. Lembremos que coube ao médico vienense Sigmund Freud, o pai da psicanálise, aprimorar os conhecimentos sobre a histeria. É a histeria de conversão que está na origem da descoberta da psicanálise, ciência esta que estuda o inconsciente humano. Os seus sintomas são expressões de conflitos sexuais que, não podendo ser elaborado pela via mental, efetua um salto do psíquico para o somático, se expressando em vários sintomas; tais como desmaios, vômitos, desmaios, amnésia e etc. A partir desta concepção freudiana, este trabalho tem como objetivo uma análise de um caso clínico de uma jovem que procura psicoterapia com queixas em relação a sua vida profissional. Esta se queixava da relação com a sua mãe, pois esta era “muito fraca”, segundo as suas próprias palavras.

Assim, é feita uma análise dos dados verbalizados por esta jovem de 28 anos com o objetivo de ressaltar o papel desempenhado pela mãe, na história libidinal e identificatória, para o desenvolvimento de seus sintomas conversivos. O material clínico é proveniente da psicoterapia que esta jovem realizou durante 09 meses em um posto de saúde pública. O método aplicado para a análise destes dados foi a relação transferencial, ou seja, o vínculo terapêutico, durante a psicoterapia. Ao longo dos resultados, ela trouxe dados da relação com a sua mãe que ajudam compreender a história de seu sintoma e as fixações libidinais que levaram ao mesmo. A partir da análise desta jovem, o seu sintoma conversivo revelou a singular história identificatória que esta apresenta em relação à sua mãe, relação esta marcada por um desamparo presente em suas queixas direcionadas a esta figura. Ela sempre apontava: “minha mãe deveria ser mais forte, ela sempre foi fraca [...]”. Por outro lado, a figura do pai vinha ocupar um lugar privilegiado em seus triângulos amorosos, triângulos este que refletiam a sua fixação fálica, cuja insatisfação também era proveniente dos relacionamentos amorosos que nunca a completavam. Assim, este trabalho conclui que na análise de pacientes histéricas é imprescindível a escuta de seu sintoma, pois seu sentido revela as primitivas fixações na remota infância destas pacientes.

Palavras chave: Histeria De Conversão. Sintoma Conversivo. Insatisfação. Sintoma

O RITUAL OBSESSIVO DE OCULTAR FACAS: A RELIGIÃO INDIVIDUAL DE UM NEURÓTICO.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Partindo da concepção freudiana sobre o ritual na neurose obsessiva, este artigo enfoca o ritual de ocultar facas como uma religião particular e individual de um neurótico obsessivo. O objetivo deste artigo (fruto de minha pesquisa de mestrado) é compreender o que o ritual de esconder facas representa para história libidinal e identificatória de um paciente obsessivo. Ao longo das sessões, este paciente trouxe uma abundância de material passível de análise; já que além de esconder uma faca em cada buraco do muro, ele também esconde giletes, pregos e tesoura em menor incidência. O método utilizado para a análise e compreensão destes dados é a teoria legada por Sigmund Freud. A partir da relação transferencial é realizado suposições do que este ritual estaria simbolizando. Os resultados obtidos se respaldam em dois pontos. O primeiro ponto decorre da minha interpretação de que como, provavelmente, ocorreu a sua organização anal-sádica. Acredito que deve ter ocorrido uma certa fixação da libido durante esta fase; pois em sua organização genital adulta, ele apresenta vários pensamentos obsessivos os quais apontam as suas raízes nesta fase. Ele assegura: “se vier o pensamento de faca, eu a escondo porque também tenho medo de que ela me cutuque pela bunda [...]”. O segundo ponto necessário para a compreensão deste ritual é a possível identificação paterna presente já nas fases pré-genitais. Quando Cláudio tinha dois e três anos de idade, seu pai trabalhava na roça cortando cana; e aos finais de semana, ele trabalhava com pregos em uma pequena marcenaria do sítio onde moravam, como também exercia a profissão de barbeiro. Acredito que as facas podem estar representando a identificação ao pai, como as giletes e os pregos também, já que são objetos que foram utilizados por seu pai em sua remota infância. Assim, a identificação ao pai é o pilar central para a compreensão do surgimento do sintoma de ocultar facas, aos oito anos de idade. Durante este ritual, ao esconder facas, Cláudio expressa tanto a identificação como toda a sua hostilidade inconsciente ao “pai-facão”. O autor conclui que este ato obsessivo expressa a ambivalência presente na dinâmica psíquica deste paciente, como o desejar e o temer. Além disso, as pulsões destrutivas também estão presentes nos mesmos.

Palavras chave: Neurose Obsessiva. Ritual Obsessivo. Identificação Paterna.. Fase Anal-sádica

UM ESTUDO PSICANALÍTICO SOBRE UM CASO DE PARANÓIA: UM ENFOQUE SOBRE O RECALCADO PATERNO.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Este trabalho pretende discutir qual a relevância do recalcado paterno para a compreensão de um caso de paranóia. O paciente, que denomino de Pablo, foi encaminhado para a psicoterapia devido aos delírios. Em sua queixa, ele trouxe que via um olho gigante que o perseguia, como também um lobisomem que o perseguia. Ao longo da psicoterapia, todas as figuras presentes em seus delírios eram masculinas. Sabemos que Sigmund Freud empregou o termo psicose em 1894 para designar a reconstrução inconsciente de uma realidade delirante ou alucinatória. E a partir do legado de Piera Aulagnier à psicanálise freudiana, este trabalho tem como objetivo destacar que o estudo sobre o recalcado paterno é de fundamental relevância para a análise de um caso de paranóia. Caso a sexualidade infantil deste pai não esteja recalçada, possivelmente este apresentará um desejo psicotizante que alienará este filho em uma relação especular, não permitindo que o mesmo alcance a sua castração. O material clínico é proveniente dos registros realizados após a sessão terapêutica, no qual procurava elaborar a relação entre o pai do paciente Pablo com o sentido do delírio apresentado por este paciente. Assim, a partir de dois anos de análise deste paciente, coletei dados clínicos suficientes que me respaldam para o estudo da problemática do recalcado paterno. O método utilizado para a análise é a teoria e técnica legada por Freud e da psicanalista Piera Aulagnier. Isto significa que a partir desta relação transferencial foi possível compreender como que os delírios de Pablo denotavam a intensidade e a agressividade não elaborada deste pai que foi internalizada durante a sua remota infância. Ao longo da psicoterapia, ele trouxe um delírio que um homem de capa preta o perseguia. Em nossa desconstrução, a partir da relação transferencial, a capa preta foi associada com a jaqueta do pai, o olho com o olho do pai e a camisa com uma camisa parecida com a qual estava eu estava usando. Portanto, na análise de casos de paranóia, ao contrário de que muitos psicanalistas afirmam, o pai está presente e é internalizado de uma forma agressiva. Este artigo conclui que a compreensão do recalcado paterno é imprescindível para a compreensão da intensidade do delírio paranóico.

Palavras chave: Recalcado Paterno. Estádio Do Espelho. Paranóia. Delírio

A QUEIXA MELANCÓLICA: UM ESTUDO DE CASO.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Este estudo pretende elucidar a queixa melancólica de uma paciente atendida em um posto de saúde pública no interior do estado de São Paulo. Para tal, recorre a um recorte clínico no qual a relação de cobrança e punição fica evidente, como ela diz: “minha vida acabou. Não consigo fazer nada. Sou uma inútil. Meus filhos não me querem, meu marido não me quer. O que eu faço, não sei, venho arrastada para cá [...]”. A partir do atendimento clínico desta paciente, este estudo pretende elucidar a relação de punição que ocorre devido a presença de um superego rígido, ocasionando uma tensão com o ego, emperrando o sujeito

de agir. O material utilizado é proveniente dos atendimentos clínicos que ocorreram durante oito meses. O método utilizado é a pesquisa qualitativa; já que a partir do material extraído deste caso, considero que há dados abundantes que denotam a falta de investimento libidinal dos pais desta paciente durante a sua remota infância. Como resultado foi observado uma relação de punição do superego em direção ao ego, denotando os impulsos masoquistas que a inibiam de interagir com outras pessoas de seu meio externo. Por outro lado, a falta de investimento era notável na maneira como ela absorvia meus apontamentos; pois a qualquer intervenção, ela já iniciava uma longa pausa ou choro, criticando a si mesma, denotando uma agressividade interna mal elaborada. Assim, este artigo concluí que nos casos de melancolia, cabe ao psicoterapeuta observar como que a tensão entre o superego e o ego se repetem no setting clínico, momento este que o psicoterapeuta deve buscar o seu paciente e acolhê-lo, escutando-o de uma forma singular.

Palavras chave: Melancolia. Setting Clínico. Relação Transferencial.. Superego Rígido

UMA ANÁLISE PSICANALÍTICA DO SENTIMENTO INCONSCIENTE DE CULPA DE UM PACIENTE OBSESSIVO.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Este trabalho tem como enfoque um estudo psicanalítico sobre o sentimento inconsciente de culpa relatado por um paciente obsessivo durante o seu processo psicoterapêutico. Este sentimento se expressa em seus rituais obsessivos, como fala: “ toda vez que sonho duas vezes com o meu pai, eu tenho que ir ao cemitério lavar o túmulo dele. Eu vou até a frente do túmulo, lavo, tiro os galhos e rezo dois pais nosso [...]. Eu acho que a alma dele pode estar suja, então vou lá e sempre o túmulo está sujo. Tenho a obrigação de lavar. Já fiz até uma nossa senhora e coloquei em cima do túmulo dele [...]”. O objetivo deste trabalho é mostrar a relevância do papel desempenhado pelo pai na compreensão da etiologia do sentimento inconsciente de culpa. Para tal, recorre as associações deste paciente para elucidar a relação entre este filho e seu pai, relação esta tão relevante para a compreensão do sentimento inconsciente de culpa e de outros sintomas obsessivos, tais como os rituais obsessivos. O material é proveniente dos atendimentos clínicos que ainda ocorrem em um pequeno posto de saúde pública no interior do estado de São Paulo. O método para a análise é a teoria e técnica legada por Sigmund Freud. Para tal, recorre as transferências deste paciente para compreender o que há pode detrás deste sentimento inconsciente de culpa. Os resultados parciais já alcançados apontam que devido a identificação deste filho com a figura paterna, este ritual nada mais é do que uma mera compensação da dívida simbólica que este filho nutre em relação ao pai. Nesta relação de falta com o pai, o ritual vem a compensar a culpa proveniente dos desejos infantis recalcados. Assim, conclui que para a análise de qualquer paciente obsessivo (do sexo masculino) é fundamental relevar como que a figura paterna foi internalizada e como está é revivida com o analista durante o processo transferencial.

Palavras chave: Sentimento Inconsciente De Cul. Ritual Obsessivo. Identificação Paterna.

UM ESTUDO SOBRE O SINTOMA DE OCULTAR FACAS: UMA COMPREENSÃO A PARTIR DA TEORIA PSICANALÍTICA DE MELANIE KLEIN.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José

Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: A partir de uma leitura singular das contribuições de Melanie Klein à psicanálise freudiana, este trabalho procura analisar o sintoma de ocultar facas a partir das teorias das posições esquizo-paranoide e depressiva legada por esta psicanalista. Para tal, recorre a um paciente obsessivo que repetia certas queixas singulares durante o atendimento terapêutico; como por exemplo, se queixava que não aguentava mais procurar facas para escondê-las na caixa de ferramentas de seu pai. Contava que verificava várias vezes se as facas estavam escondidas, assim dizendo: “estes rituais estão cada vez mais me deixando desgastado [...]”. Durmo pensando que tem uma faca debaixo do meu colchão ou lá na cozinha [...]. Eu penso que alguém pode se ferir, mas sei que não tem faca lá [...]”. O objetivo deste estudo foi responder ao seguinte questionamento: será que podemos considerar este ritual obsessivo como uma defesa da parte psicótica deste paciente? O método aplicado para a análise dos dados foi a teoria de Klein no qual a análise dos dados respalda-se na técnica transferencial. Como esta é uma pesquisa qualitativa, as contribuições desta psicanalista foram fundamentais para a análise dos dados obtidos. A partir do material coletado durante as sessões com este paciente, podemos afirmar que, segundo uma linguagem kleniana, este ritual pode ser considerado uma defesa contra os núcleos psicóticos deste paciente. Assim, o resultado encontrado foi que o ato de ocultar facas representa uma defesa contra os impulsos agressivos, psicóticos, deste paciente no qual toda a pulsão de morte é projetada neste ato tão inofensivo. Conclui que quando os atos obsessivos se apresentavam em um estágio bem avançado, cabe ao analista relevar e compreender a parte psicótica do paciente em questão.

Palavras chave: Ritual Obsessivo. Posição Esquizo-paróide. Núcleo Psicótico.. Posição Depressiva.

AS PERVERSÕES: UM ENFOQUE SOBRE UM CASO DE SOCIOPATIA ATENDIDO EM UMA INSTITUIÇÃO DO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Perversão é um termo derivado do latim *pervertere* (perverter). Este termo é empregado em psiquiatria e pelos fundadores da sexologia para designar as práticas sexuais consideradas como desvios em relação a uma norma social e sexual. O termo perversão, a partir de 1896, foi definitivamente adotado como conceito pela psicanálise que assim conservou a idéia de desvio sexual em relação a uma norma. Na psicanálise, o conceito de perversão é desprovido de qualquer conotação pejorativa e se inscreve, juntamente com a psicose e a neurose, numa estrutura tripartite. A partir desta breve concepção, este trabalho tem como objetivo analisar um pequeno trecho clínico de um jovem diagnosticado como drogadicto que, ao longo dos nossos contatos, revelou uma estrutura perversa. Ao longo das sessões, relatava de uma maneira calma e tranqüila, as suas fantasias sádicas. Ao longo do nosso contato, um material rico para esta análise foi o fato de ter relatado o seu prazer sádico em dominar as suas vítimas pode detrás e de ter prazer em vê-las sofrer até a sua morte; como disse: “já fiz isso duas vezes e estou pensando em fazer a terceira [...]”. Assim, a partir do método psicanalítico legado por Sigmund Freud, a análise destes dados respalda-se nos relatos durante o setting terapêutico, momento este em que verbalizava as suas fantasias sádicas e perversas. Tal como uma criança, ele se mostrou dócil nos primeiros contatos, não revelando nenhum tipo de angústia. Como resultado foi apontado que o sadismo é um fator relevante na análise deste caso, sendo manifestado através do controle que este paciente pretendia reviver com o psicoterapeuta, através de

fantasias infantis perversas. Embora seja muito raro um perverso procurar análise, este caso chama a atenção pelo isolamento afetivo, característica esta marcante nos casos de transtorno de personalidade. Conclui que o objeto fetiche que causa prazer ao perverso não o leva a análise; mas sim a angústia que a falta deste o infringe que é motivo de suas queixas.

Palavras chave: Perversão. Sadismo. Transtorno De Personalidade.

PARANÓIA E OBSESSÃO: UM ESTUDO DE UM JOVEM INTERNADO EM UM HOSPITAL PSIQUIÁTRICO.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: A partir da análise de um jovem de 36 anos, este trabalho se propõe a realizar uma análise sobre o componente homoafetivo presente na paranóia. Ao longo das sessões, o sintoma obsessivo deste paciente foi revelando e desvelando todos os conteúdos persecutórios presentes em sua personalidade. Não aceitava que o seu analista conversasse com terceiros, pois este poderia estar se enamorando com outra pessoa. Assim, o objetivo deste trabalho é desvelar o que o sintoma – seja ele obsessivo ou histérico - oculta. Isto significa que o objetivo primordial é analisar a história que cada sintoma revela em sua essência. Como material, recorre a história deste paciente que, desde os seus 18 anos, apresentava sintomas obsessivos das mais variadas classes. Subia e descia escadas inúmeras vezes, pulava 180 vezes o ralo para almoçar e contava as gotas que caíam do chuveiro. Embora apresentasse essa gama de sintomas obsessivos, estes sintomas revelaram toda uma história cercada de cumplidade com o pai, denotando o vínculo homoerótico que ainda apresentava em suas fantasias. E a partir do método psicanalítico no qual foi usado a técnica da transferência para a análise destes dados, o resultado alcançado foi que nem todo sintoma está atrelado a sua estrutura. Tal como no caso deste paciente, podemos ter pacientes homossexuais com sintomas obsessivos. Ou seja, há casos em que o sintoma não condiz com a estrutura. Conclui que para um melhor diagnóstico, cabe ao psicoterapeuta escutar o sintoma em sua singularidade, procurando revelar o que este oculta na história libidinal e identificatória de cada sujeito.

Palavras chave: Paranóia. Desejos Homossexuais. Sintomas Obsessivos

OBSERVAÇÕES CLÍNICAS SOBRE A FASE ANAL-SÁDICA: UM ENFOQUE SOBRE O SINTOMA DA DÚVIDA EM UM PACIENTE OBSESSIVO.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: A partir da análise do Homem dos Ratos em 1909, Freud ressaltou que a dúvida é fruto da ambivalência entre o amor e o ódio presente na vida mental dos neuróticos obsessivos. A partir desta afirmação, este trabalho tem como objetivo elucidar um questionamento que surgiu ao longo de minhas observações clínicas. Ou seja, teria o sintoma da dúvida alguma relação com a fase anal-sádica nos casos de neuroses obsessivas atendidos em um pequeno posto de saúde pública? Para responder a este questionamento, selecionei um material clínico proveniente de minha experiência clínica. Para tal, escolhi um paciente obsessivo que o denomino com o nome fictício de Paulo. Este procura psicoterapia devido aos seus pensamentos ruminantes de morte de seu pai (sendo que seu pai já havia falecido há dois anos); como

também ele se queixava que sofria de prisão de ventre. Para a análise destes dados, recorri ao método psicanalítico legado por Sigmund Freud, respeitando a teoria psicanalítica e a técnica da transferência para a análise dos dados. A partir desta análise, interpretei que as dúvidas apresentadas por Paulo estão relacionadas a ambivalência de amor-ódio fruto da fixação da libido em sua tenra infância. Tal afirmação é proveniente da relação transferencial que o mesmo estabeleceu com o analista; já que o que está em jogo é o complexo paterno internalizado na mais tenra infância deste paciente; tal como os movimentos de reter as associações ou de associar livremente quando não está sofrendo de prisão de gases. Noto que quando este paciente está mais 'solto' e menos 'contido', ele consegue captar melhor as intervenções psicoterapêuticas. Mas, na maioria das minhas intervenções, quando ele está mais contido, ele sempre responde: "vou discordar de você, eu acho que não [...]". Assim, o dar e o reter as fezes se manifesta, de uma maneira simbólica, no expelir as associações ou na compreensão das intervenções. Eis aqui que surge a dúvida como uma formação sintomática contra o ódio mais primitivo em relação a figura do pai encarnado na figura do analista. É este ódio que move as dúvidas deste paciente contra seus progressos em análise. Assim, este trabalho conclui ressaltando que qualquer estudo do sintoma da dúvida necessariamente tem que levar em consideração a fase anal-sádica; pois é nesta que encontramos os impulsos ambivalentes (de amor e ódio, de atividade e passividade) relacionados aos objetos externos.

Palavras chave: Neurose Obsessiva. Dúvida. Fase Anal-sádica.

SÍNDROME DO PÂNICO: UM BREVE ESTUDO A PARTIR DE UM CASO CLÍNICO.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Atualmente é muito comum ouvirem as pessoas falando que, pelo menos uma vez na vida, já apresentaram a Síndrome do Pânico. Esta nomenclatura psiquiátrica já caiu no gosto popular proveniente do fato de que, pelo menos, muitos psiquiatras, médicos e psicólogos abarcaram um feixe de sintomas ansiosos de seus pacientes, realizando breves diagnósticos que, na maioria das vezes, nem sempre correspondem a realidade desta síndrome. Segundo o Manual de Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais (DSM IV), neste transtorno há ocorrência espontânea e inesperada de ataques de medo e ansiedade. A partir desta breve definição, este trabalho se propõe a analisar um sintoma muito comum nesta síndrome: a falta de ar em lugares públicos ou fechados. A partir da análise desta síndrome, o autor se propõe a compreender a seguinte queixa: "[...] parece que falta algo que me comprime por dentro. Falta ar, não tem hora e lugar para aparecer. Eu começo a soar e me dá muita ansiedade. Falta ar, falta minha voz [...]. Dá vontade de pegar a minha moto e sair correndo por aí [...]". Assim, o material coletado é proveniente do contato clínico com este paciente há, pelo menos, dois anos. Neste material, o autor encontra uma riqueza de dados que lhe permite supor, a partir do método psicanalítico, que é necessário relevar as pulsões agressivas que estão em jogo na dinâmica deste paciente. Por outro lado, toda a angústia proveniente da ansiedade que o inibia foi sendo verbalizada, permitindo que este paciente buscasse novos contatos e relacionamentos em seu ambiente de trabalho e social. Assim, a partir do uso e da técnica legada por Sigmund Freud, o resultado alcançado foi um aumento do prazer em seu convívio social, fato este impossível de ocorrer antes de sua entrada em psicoterapia. Conclui que em uma análise da síndrome do Pânico, necessariamente as pulsões agressivas, e como estas se colocam para cada paciente, de uma forma singular, necessitam de uma escuta singular por parte do psicoterapeuta.

Palavras chave: Síndrome Do Pânico. Ansiedade. Pulsões Agressivas. Agorafobia.

UMA JOVEM BULÍMICA: UM OLHAR SOBRE A RELAÇÃO MATERNAL.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Sabemos que a bulimia consiste em episódios recorrentes de grandes consumos de quantidades de alimentos acompanhado por um sentimento de perda de controle. O alimento é ingerido secretamente e rapidamente, e, às vezes, sequer é mastigado. A partir desta breve definição, este trabalho se propõe a estudar como que ocorre a relação com a mãe na tenra infância destas jovens. Para tal, recorre a um caso clínico atendido em um posto de saúde pública durante aproximadamente 08 meses. O objetivo é focar como que esta relação é fundamental para a compreensão da distorção da imagem corporal de jovens que vem a sofrer desta psicopatologia na fase adulta. O material coletado é proveniente dos atendimentos clínicos. Neste material, a relação invasiva que esta mãe nutre em relação a esta filha torna-se evidente em seus rituais secretos, principalmente após as discussões, momento este em que ela se tranca em seu banheiro e inicia todo o seu ritual secreto de vomitar o que foi ingerido. O método utilizado para a análise dos dados é o método psicanalítico enquanto teoria e técnica. Os resultados obtidos apontam que as distorções ocorridas na fase oral (na incorporação do mundo externo) são fundamentais para a compreensão da dinâmica mãe-filha, já que esta mãe o invadiu com as suas próprias fantasias e desejos, não possibilitando que esta jovem incorporasse os objetos externos de uma forma saudável. Conclui que na análise de casos de bulimia é necessário relevar a intensidade da relação entre mãe-filho; pois as distorções das percepções no vínculo do filho em relação a mãe são fundamentais para a compreensão das distorções da imagem corporal na fase adulta de casos que venham a ser diagnosticados com este transtorno alimentar.

Palavras chave: Bulimia Nervosa. Desejo Materno. Distorção Da Imagem Corporal. Fase Oral. Bulimia Nervosa, Desejo Materno

A PRÉ-GENITALIDADE NAS PERVERSÕES: UM ESTUDO DE UM CASO DE PEDOFÍLIA

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Segundo a psicanálise freudiana, a pedofilia é considerada como umas das manifestações da sexualidade infantil perversa. Nesta parafília há uma fixação no infantil. Partindo desta breve definição, este trabalho tem como objetivo focar os impulsos perversos que se ocultam por detrás de uma queixa sobre impotência sexual de um homem adulto, de 48 anos, atendido durante 06 meses em um posto de saúde pública. O método para a análise dos dados recolhidos é a teoria e técnica psicanalítica legada por Sigmund Freud no qual as interpretações dos dados clínicos são provenientes da relação transferencial deste paciente. O material clínico coletado provem dos encontros e das queixas deste paciente em relação ao fato de nunca ter sentido atração por mulheres e muito menos por homens. Em uma sessão, ao relatar o fato de sempre ter crianças como amigas e de se vestir de trajes infantis para conquistá-las, captei todo o movimento passional e perverso que existe por detrás deste relato, denotando os impulsos pedófilos deste paciente. Este atendimento apresentou como resultado a relevância das fantasias masoquistas para compreensão dos

movimentos passionais presentes na pedofilia, pois, no setting terapêutico, este paciente se comportava como uma criança mediante o seu psicoterapeuta. E quando os conteúdos pedofílicos foram mencionados, este paciente não suportou e abandonou a terapia, relatando, através de sua negativa, que não era pedófilo, embora gostasse de crianças. Assim, este estudo conclui que na análise de queixas sobre impotência sexual, cabe ao psicoterapeuta se ater as fantasias masoquistas e perversas que se ocultam por detrás da impotência sexual.

Palavras chave: Pedofilia. Sexualidade Infantil. Fantasias Masoquistas . Perversão Sexual

AS DISTORÇÕES DA IMAGEM CORPORAL EM UM CASO DE BULIMIA.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: A bulimia pode ser considerada, ao lado da anorexia, um dos distúrbios alimentares mais comuns entre as jovens brasileiras. A partir do atendimento psicoterapêutico de uma jovem bulímica, este trabalho tem como objetivo abordar a formação de sua imagem corporal segundo as concepções do neurologista e psicanalista Paul Schilder. O material clínico utilizado para esta análise é proveniente do atendimento psicoterapêutico desta jovem que, desde os seus quatorze anos, apresenta distorções em sua imagem corporal. Para não demonstrar que estava engordando, usava roupas que ocultavam a gordura do seu corpo. O método empregado para a análise dos dados é a teoria legada por Sigmund Freud; como também o conceito de imagem corporal legado por Paul Schilder, enfocando neste conceito as contribuições psicanalíticas para a análise deste conceito. Como resultado deste estudo é ressaltado a importância das zonas erógenas e os seus respectivos prolongamentos ao longo do corpo, como também os movimentos de incorporação/ introjeção e projeção dos objetos externos ocorridos na remota infância deste paciente. Conclui que para um estudo da imagem corporal, qualquer pesquisador deverá relevar os aspectos psicológicos, fisiológicos e sociológicos da imagem corporal; ou seja, a sua tridimensionalidade.

Palavras chave: Imagem Corporal. Bulimia. Zonas Erógenas. Tridimensionalidade.

O MÉTODO CLÍNICO: UMA REFLEXÃO SOBRE UM SINTOMA OBSESSIVO A PARTIR DO LUGAR DO NEUTRO OCUPADO PELO ANALISTA.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Este artigo tem como objetivo realizar uma reflexão sobre o método clínico, ressaltando neste a importância da observação clínica para a compreensão da singularidade sintomática de cada paciente. Ao abordar a questão da observação no método clínico, o autor procura focar a questão sintomática na neurose obsessiva. Para enriquecer tal discussão, traz como material clínico um pequeno recorte de uma sessão com um neurótico obsessivo, questionando se é possível relevar os gases constipados para a compreensão do sentimento inconsciente de culpa. O método empregado para a análise deste material é a técnica psicanalítica enquanto teoria de investigação do inconsciente. A partir das observações que se sucederam ao longo da análise e do lugar do neutro ocupado por este analista, os resultados parciais alcançados apontam que as constipações analisadas são meros reflexos dos impulsos ambivalentes típicos desta

neurose. Cabe ao analista escutar e acolher as ansiedades típicas deste quadro, procurando amenizar o efeito severo do superego. Conclui que, nestes casos, cabe ao psicoterapeuta interpretar os impulsos anais para uma melhor compreensão do sentimento de culpa inconsciente de cada paciente.

Palavras chave: Método Clínico. Neutro. Observação Clínica. Sintoma

AS CARACTERÍSTICAS DO PENSAMENTO NA NEUROSE OBSESSIVA: UM ESTUDO DE CASO.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Ao longo da obra freudiana, a neurose obsessiva é marcada pela regressão do agir para pensar. Desde Observações Adicionais Freud já havia destacado a dissociação do afeto da idéia obsessiva, dissociação esta reiterada no mecanismo do isolamento durante a análise do Homem dos Ratos. A partir desta breve introdução, este trabalho tem como objetivo destacar as principais características do pensar obsessivo em um paciente atendido obsessivo durante 06 meses em um posto de saúde pública. O material coletado é fruto de sua história libidinal e identificatória. Este acreditava em superstições e na força dos seus pensamentos, como também era muito apegado a dinheiro. Apresentava um ritual muito inusitado: durante o ato sexual com sua namorada, ele sentia a obrigação de contar até o número treze. Se durante este ritual, em seu pensamento, ele parasse em número ímpar, ele tinha que parar este ato, correr até o quatro e rezar três pai-nosso ou três ave-maria. O método utilizado para a análise desta forma de pensar é a teoria e técnica psicanalítica legada por Sigmund Freud. Como resultado foi destacado a sublimação do erotismo anal em sua forma de pensar e agir. Os seus pensamentos expressavam todo o seu animismo e superstição deste neurótico e modo de se relacionar com o ambiente externo. Por outro lado, nestes pensamentos também há as formações reativas a serviço da ambivalência. Concluiu que o pensamento obsessivo é o organizador da sociedade humana; já que as características peculiares da neurose obsessiva são características universais da sociedade humana.

Palavras chave: Pensamento Obsessivo. Mecanismos De Defesa. Sublimação. Animismo. Superstição

O SENTIMENTO DE CULPA NA TEORIA KLENIANA: UM BREVE ESTUDO SOBRE A REPARAÇÃO EM UMA ANÁLISE INFANTIL.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: A psicanalista Melanie Klein, pioneira na análise infantil, elaborou a teoria das posições, destacando que enquanto a posição depressiva estava mais próxima da reparação e do sentimento de culpa, a esquizo-paranóide estava mais voltada aos mecanismos esquizóides e aos movimentos psicóticos. A partir desta breve definição, este trabalho tem como objetivo apresentar um caso clínico de uma criança de 08 anos em que a destrutividade, as pulsões agressivas, eram vivenciadas em suas brincadeiras e desenhos, sendo a mesma seguida por mecanismos reparatórios; tais como a reconstrução da boneca que era ‘espedaçada’ na sala lúdica e os desenhos que eram recoloridos. Todo este material foi coletado durante as sessões lúdicas que ocorreram em um pequeno orfanato em uma cidade do interior do estado de São Paulo. O método utilizado para a análise destes é a teoria psicanalítica do brincar elaborado por Klein ao longo de sua obra. Os

resultados obtidos consideram que ao destruir os brinquedos e projetar as suas pulsões destrutivas, esta criança repetia junto ao analista os ataques retaliatórios ao seio materno, mas que devido a boa integração de seu ego, estes eram logo reparados, ocasionando a culpa em seus relatos, tais como “coitadinha dela [...]”. Ela vai ficar sem mãe [...]”. Conclui que em uma análise infantil é imprescindível (ao analista) a análise de como a posição depressiva está elaborada para cada criança, pois esta é fundamental para os mecanismos reparatórios.

Palavras chave: Sentimento De Culpa. Posição Depressiva. Reparação. Brincar. Pulsão De Morte.

UM ESTUDO SOBRE A INVEJA A PARTIR DA OBRA DE MELANIE KLEIN.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Ao longo do atendimento de vários pacientes em um posto de saúde pública no interior do estado de São Paulo, este trabalho tem como objetivo elucidar as possíveis relações entre a inveja e as pulsões destrutivas. Para tal, recorre a abundância de material clínico trazido por um paciente obsessivo ao longo de sua psicoterapia. Este paciente manifestava os seus impulsos invejosos através de ataques anais ao analista, apontando: “não é certo um médico ganhar tanto e fazer tão pouco”. Por outro lado, sempre se queixava que estava sem dinheiro. A partir destes relatos, o autor recorre a teoria da psicanalista Melanie Klein para a análise dos dados clínicos. Assim, o método utilizado para a análise dos dados é a psicanálise enquanto teoria e método de investigação do inconsciente. Os resultados obtidos apontam que, de acordo com a teoria kleniana, os impulsos invejosos estão atrelados as pulsões destrutivas deste paciente, momento este em que as fantasias destrutivas prevalecem sobre as fantasias reparatórias. Assim, conclui que os impulsos invejosos estão atrelados as fantasias anais, destrutivas, sendo esta muita clara em alguns casos de obsessões devido as fixações anais da libido.

Palavras chave: Inveja. Ataques Destrutivos. Fixação Anal-sádica.. Pulsão De Morte

O EMBATE ENTRE FREUD E JUNG: AS CONTRIBUIÇÕES (OU NÃO) À PSICANÁLISE FREUDIANA.

Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) PUC - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO - São Paulo-SP, Rua Valdocir José Vasques, nº 154. Cordeirópolis-SP. henriquescatolin@hotmail.com henriquescatolin@uniararas.br

Resumo: Na história da psicanálise, sabemos que o período mais produtivo ao legado freudiano foi a época que o mestre estava debruçado sobre sua auto-análise, período este em que veio a ser quebrado pelo contato com o psiquiatra suíço Carl Gustav Jung. Este contato durou aproximadamente 07 anos, que iniciou desde a publicação da Gradiva de Jensen (em 1907) até 1913, quando Jung se retirou da psicanálise e foi constituir a escola da psicologia analítica. A partir deste contexto histórico, este artigo pretende demonstrar que, embora muitos psicanalistas não admitam, Jung contribui (e muito) para o avanço da psicanálise. O material a ser usado para tal afirmação se respalda nas cartas trocadas entre o mestre vienense e este psiquiatra suíço. O método a ser usado é o qualitativo, ou seja, é feito uma leitura minuciosa destas cartas, procurando identificar as contribuições da escola suíça. Como resultado parcial foi identificado três conceitos chaves: a questão da imago (materna ou paterna), a sublimação do erotismo anal e o conceito de narcisismo, que tanto Bleuler como Jung ressaltavam em seus pacientes psicóticos. Conclui que, embora a

escola suíça compreenda o complexo de Édipo como um arquétipo, sendo este de origem patriarcal, as discussões entre Freud e Jung renderam a psicanálise grandes avanços teóricos, tais como a publicação de Totem e Tabu em 1913 que é ainda muito discutido tanto na psicanálise como na psicologia analítica.

Palavras chave: Psicologia Analítica. Imago. Arquétipo. Psicanálise Freudiana.

A PESQUISA COMO PRINCÍPIO CIENTÍFICO E COMO PRINCÍPIO PEDAGÓGICO NO ENSINO MÉDIO. CONSTRUINDO O PROTAGONISMO JUVENIL NAS AULAS DE GEOGRAFIA E SOCIOLOGIA

Izabel Castanha Gil

Autor(a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Rua 9 De Julho, 730. Adamantina-SP. Izabelgil.Adt@Uol.Com.Br,

Resumo: A experiência relatada versa sobre uma prática pedagógica desenvolvida na segunda série do ensino médio na ETEC Prof. Eudécio L. Vicente, em Adamantina-SP, no ano de 2010, envolvendo Sociologia, Filosofia e Geografia. A unidade escolar optou pelo desenvolvimento das duas primeiras de modo interdisciplinar, numa disciplina projeto denominada Ações de Cidadania. Nasce, então, o Projeto Cidadão 21. Para o seu desenvolvimento definiu-se um grande eixo temático – Construindo o jovem protagonista -, que abrigou quatro outros sub-projetos a serem desenvolvidos bimestralmente. Para nortear as ações, definiram-se alguns princípios balizadores: espírito científico – protagonismo – resultado. Cada tema foi subdividido em três subtemas, diversificando as possibilidades de abordagem. Todos estão relacionados ao cotidiano e à contemporaneidade dos jovens, contemplando a formação individual e a cidadania, a continuidade dos estudos, e a preparação para o mundo do trabalho. Os alunos, divididos em grupos, definem o recorte e o objeto de estudo a ser trabalhado. Para cada tema foram definidas as bases teóricas das três disciplinas que dão suporte às investigações. Também foram selecionadas competências do ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio/MEC) para balizar as atividades propostas. As investigações seguem os princípios da educação pela pesquisa, valendo-se dos princípios científicos formais, definindo problematizações, hipóteses e objetivos. O produto final bimestral constitui-se na elaboração de material virtual (apresentações orais, com performances pré-estabelecidas) e na redação de um breve artigo científico (texto dissertativo). Para a formatação dos trabalhos os alunos recebem orientação quanto às regras da ABNT. Orienta-se para a produção original e criativa, evitando-se o plágio. A socialização dos resultados bimestrais é feita em sala de aula e, em algumas situações, promove-se um intercâmbio entre as salas. Para as apresentações priorizou-se também a orientação sobre técnicas de comunicação oral. No quarto bimestre toda a produção foi sistematizada em relatórios científicos feitos pelos grupos. As fontes bibliográficas constituíram-se em mídias eletrônicas, publicações editoriais, fontes orais e outras. Cada etapa desenvolvida é considerada no processo avaliatório e a recuperação paralela corresponde à refação do trabalho até que o aluno ou seu grupo atinjam os resultados esperados. Esta prática permite uma postura crítica do professor frente ao conceito de avaliação escolar. Para o desenvolvimento dos trabalhos os alunos puderam recorrer aos professores das demais disciplinas, de acordo com a temática em estudo. Os grupos são estimulados a apresentarem suas pesquisas em congressos de iniciação científica, com publicação dos resumos em anais. Em 2011, as produções estão sendo formatadas para publicação em forma de material paradidático a ser distribuído aos estudantes do ensino médio da cidade, em parceria com uma faculdade local e com recursos do FEHIDRO (Fundo Estadual de Recursos Hídricos).

Palavras chave: Pedagogia De Projetos. . Ensino Médio. Educação Pela Pesquisa.. Geografia/sociologia. Etec Prof. Eudécio L. Vicente/

O PLANO NACIONAL DE DIREITOS HUMANOS – 3 E OS TRABALHADORES CANAVIEIROS.**Jacqueline Rodrigues De Oliveira****Autor(a)** UNIEVANGÉLICA CENTRO UNIVERSITÁRIO, Rua Virginia Ribeiro, Qd. 3, Lt. 4. Anápolis-GO.

jacq_ro@hotmail.com jacq.ro@hotmail.com

Resumo: Este trabalho teve por objetivo identificar como os direitos humanos podem ser garantidos no processo de desenvolvimento do setor sucroalcooleiro em Goiás, tendo como foco a dignidade do sujeito trabalhador canavieiro e a preservação do bioma Cerrado. Essa pesquisa buscou identificar a partir da análise de narrativas de cortadores de cana, as representações acerca do trabalho e das vivências desenvolvidas por eles, que imigram temporariamente para o Estado de Goiás para trabalhar no corte manual, em lavouras de cana-de-açúcar que abastecem as usinas de produção sucroalcooleira, em correlação com o Plano Nacional de Direitos Humanos 3 - Eixo Orientador II do Governo Brasileiro será realizado um debate entre a práxis do mundo trabalhador canavieiro e a política voltada aos direitos humanos. Dessa forma, as bases metodológicas se fundamentaram em procedimentos predominantemente qualitativos. Com a expansão das áreas de produção sucroalcooleira, novas destilarias e usinas foram instaladas, proporcionando um alto índice de geração de empregos em usinas e áreas de plantio da cana-de-açúcar (ALVES, 2006, p. 32). Partindo deste contexto, nota-se que o elemento trabalhador canavieiro foi um dos elementos que mais se sobrepuseram no centro dos questionamentos. E em decorrência do grande número de trabalhadores canavieiros, tem ocorrido uma sobrecarga nas áreas de habitação, saúde, segurança e educação dos municípios envolvidos, o que torna as condições de vida destes trabalhadores muitas vezes precárias. Com a chegada das tecnologias agrícolas voltadas ao plantio e colheita da cana-de-açúcar, os trabalhadores não conseguem concorrer física e produtivamente com estas máquinas. Isto gera certa tensão entre homem e tecnologia, considerando que o corte realizado pelas máquinas é proporcionalmente superior ao corte manual (PINHEL JÚNIOR, 2006, p. 7). Atualmente, as usinas estão exigindo no mínimo 12 toneladas de cana diária por trabalhador. Além de toda energia gasta no processo de corte da cana, o trabalhador ainda dispõe de uma vestimenta composta de botina com biqueira de aço, perneiras de couro até o joelho, calças de brim, camisa de manga comprida, luvas de raspa de couro, lenço no rosto e no pescoço e chapéu ou boné. Juntamente com esta vestimenta, tem-se a exposição ao sol. Essa exposição provoca uma perda muito grande de líquidos e sais minerais através do suor, levando-os à desidratação e à frequente ocorrência de câimbras que fazem com que os mesmos tenham fortes dores e até convulsões semelhantes a um ataque nervoso ou epilético (CARVALHO, online). Partindo do contexto supracitado, nota-se que os direitos humanos estão sendo muitas vezes desrespeitados pelos donos de usinas, pois alguns cortadores chegam a trabalhar com condições análogas a escravidão, além das péssimas condições de trabalhos vivenciados por boa parte deles. Diante desse contexto e da necessária intervenção do Estado na garantia constitucionais fundamentais, o Governo criou o Plano Nacional de Direitos Humanos - PNDH, que trata de várias questões ligadas aos direitos humanos, incluindo dentre estes, algumas ligadas aos trabalhadores canavieiros e ao meio ambiente. Foi realizada pesquisa de campo, na qual foram entrevistados trabalhadores canavieiros na cidade de Carmo do Rio Verde. Nas entrevistas, buscou-se saber um pouco mais sobre a história dos cortadores de cana, qual sua rotina de trabalho e também se eles têm conhecimento sobre os direitos humanos e se os mesmos são respeitados. A partir da pesquisa, foi possível perceber que dentro do grupo de trabalhadores entrevistados, aparentemente não há situações de trabalho escravo e desrespeito com os mesmos. Neste trabalho destacou-se também a posição do Plano Nacional de Direito Humanos – PNDH-3, nos pontos em que os canavieiros se encaixam, tendo como base o eixo orientador II. Podendo destacar a

implantação e efetivação de um modelo sustentável de desenvolvimento, garantindo a inclusão social e econômica, ambientalmente equilibrado e tecnologicamente responsável, cultural e regionalmente diverso, participativo e não discriminatório; a valorização da pessoa humana como sujeito central do processo de desenvolvimento. Garantindo a participação e o controle social nas políticas públicas de desenvolvimento com grande impacto socioambiental; a afirmação dos princípios da dignidade humana e da equidade como fundamentos do processo de desenvolvimento nacional, instituindo um código de conduta em Direitos Humanos para ser considerado âmbito do poder público como critério para a contratação e financiamento de empresas, ampliando a adesão de empresas ao compromisso de responsabilidade social e Direitos Humanos. Visto isto, o PNHD-3 tende a garantir os Direitos Humanos, reduzindo a desigualdade social, e a garantia dos direitos essenciais para o sujeito, incluindo também o meio ambiente aos direitos humanos. Foi realizada também uma análise da visão do governo brasileiro sobre os direitos humanos, a partir do estudo do Plano Nacional de Direitos Humanos III. Como apontado, ele foi criado com vistas aos direitos civis (integridade física, liberdade e o espaço de cidadania de populações vulneráveis e/ou com histórico de discriminação), aos direitos sociais, econômicos e culturais. Além destes, foram agregados os direitos ao meio ambiente e ao desenvolvimento sustentável, cujos objetivos são criar mecanismos para garantir o controle social, responsabilização e reparação das violações causadas pelas atividades das empresas. Esta pesquisa demonstrou o resultado da entrevista realizada entre os cortadores de cana-de-açúcar, servindo como base para novas pesquisas e perspectivas acadêmicas, pois muito ainda há que ser tratado acerca da temática.

Palavras chave: Direitos Humanos. Trabalhador Canavieiro. Pndh-3. Meio Ambiente

SKOL

Jessica Fernanda Pereira, Rodrigo Aparecido Martins

Autor(a)FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Sítio Santa Rita De Cássia. Adamantina-SP. jhessicafer_17@hotmail.com rodrigo.martins28@hotmail.com

Resumo: A Skol é uma marca da empresa dinamarquesa Carlsberg. A cerveja Skol Pilsen foi lançada em 1964 na Europa e chegou ao Brasil em 1967. Sua história é marcada por inovações que revolucionaram o setor. Enquanto o mercado seguia rotineiramente em linha reta, Skol sempre buscou os desafios das curvas. O logotipo da Skol passou por algumas alterações ao longo dos tempos, assumindo uma imagem literalmente redonda para acompanhar o posicionamento e conceito da marca. Nas últimas alterações o símbolo do redondo acabou sendo incorporado definitivamente na letra “o” do nome da marca. Produto: A Skol beats foi lançada em 2002 e revolucionou o mercado, com teor alcoólico na medida certa, menor amargor e menor sabor residual. Na embalagem uma revolução: a garrafa long neck transparente tem design moderno e inovador. Seu formato sinuoso faz referência ao “S” de Skol. Promoção do produto/slogan: Um exemplo de sucesso em sua comunicação é o slogan criado em 1997: “A cerveja que desce redondo”. Ele mostra como uma linguagem certa pode criar valor. A linguagem captura descritiva e emocionante a imagem de uma cerveja saborosa. O slogan virou um mantra – desce redondo- fazendo parte do cotidiano e do vocabulário dos brasileiros. Pesquisas mostram que 80% dos consumidores repetem o slogan da Skol espontaneamente. Praça: A marca Skol é comercializada pela Calsberg ainda em 20 outros países, na grande maioria africanos e asiáticos. Preço: Segundo a consultoria Brand Finance, somente a marca Skol esta avaliada em R\$ 5.426 bilhões, ocupando a sexta posição no ranking das marcas mais valiosas do Brasil. O valor estimado da Skol beats (330 ml) é de R\$ 2,19 a unidade.

Palavras chave: História. Produto. Preço. Praça. Promoção

PALAVRAS NA BRISA NOTURNA: UMA ANÁLISE HISTORIOGRÁFICA A RESPEITO DA REPRESENTAÇÃO DA MULHER CHINESA, EM DOIS CAPÍTULOS DA OBRA DE XINRAN (1980-1997).**Jéssica Sayuri Mori Kanno****Autor(a)** FACULDADE DE CIÊNCIAS E LETRAS - UNESP, Avenida Junqueira, 1200. Junqueirópolis-SP. jessica.kanno@gmail.com, jessica_kanno@hotmail.com

Resumo: Partindo do pressuposto da história vista de baixo, procuro refletir por meio da temática de gênero, a representação da condição da mulher na China, utilizando como fonte principal dois capítulos de relatos contidos no livro As Boas Mulheres da China da escritora e jornalista Xinran. Nesta obra a autora nos revela a história de vida de mulheres chinesas, com as quais conviveu devido à popularidade de seu programa de rádio intitulado Palavras na Brisa Noturna, voltado para o público feminino. Neste livro são descritas diversas experiências e situações vividas por mulheres chinesas, de diferentes idades e classes sociais, em relatos coletados pela autora no período de 1989 a 1997. Nele as narrativas demonstram desde situações mais recentes, próximas a 1997, até relatos que ocorreram durante a Revolução Cultural 1966-1976. Apesar de a obra ser muito rica, procurei me ater em dois capítulos específicos, que tratam da questão da homossexualidade e do casamento respectivamente. Procurei analisar, com base no conceito de representação de Chartier, e da temática de gênero, as diversas interpretações sobre as mudanças ocorridas após a Revolução a maneira como as chinesas enxergam não só a sua situação como mulher, mas a sociedade como um todo.

Palavras chave: Mulheres Chinesas. Gênero. Xinran. Representação

SISTEMA ONLINE PARA CRIAÇÃO DE SITES E OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO**Jhonny Baptistiolli Da Silva****Autor(a)** FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Av. Felipe Carmona, 1123. Osvaldo Cruz-SP. baptistiolli@msn.com, baptistiolli@gmail.com

Resumo: Com o crescimento acelerado da Internet a sociedade teve que se adaptar às suas características. As organizações empresariais, formadas principalmente pelas micro e pequenas empresas precisam investir na tecnologia da informação para permanecer no mercado, entretanto, são poucas as empresas que possuem recursos financeiros suficientes ou mão de obra qualificada capaz de integrar os diversos negócios, serviços e produtos na web. Baseando-se nesse levantamento, o objetivo principal deste trabalho é a inclusão dessas empresas através do estudo e desenvolvimento de um sistema online capaz de estruturar e criar sites otimizados de acordo com os padrões web, baseado em layouts pré-definidos, em um curto período de tempo e eliminando a necessidade do usuário de possuir conhecimento avançado em informática. Considerando os resultados encontrados com a elaboração deste projeto, pode constatar-se que o sistema proposto reduz o custo e o tempo no processo de desenvolvimento e manutenção de uma página na Internet.

Palavras chave: Site. Sistema Online. Php. W3c

DESEMPENHO MECÂNICO E DE CORROSÃO DE LIGAS UTILIZADAS EM APLICAÇÕES ORTODONTICAS**João Roberto Sartori Moreno****Autor(a)** UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, Av. Alberto Carazzai, 1640. Cornélio Procopio-PR. joaosartori@utfpr.edu.br,

Resumo: Este trabalho é caracterizado por um estudo comparativo de propriedades mecânicas e resistência à corrosão de ligas de uso comum e em estudo em ortodontia. O estudo foi realizado em três tipos de ligas, aço inoxidável 304V, liga Ni-Ti que são as mais usuais, e liga Böhler Free-Ni mais recente, objetivando comparar seus respectivos comportamentos mecânico com tensões de esforço intraorais e de corrosão em meio cloretado e salivante artificial. Os ensaios de corrosão prévios foram efetuados segundo ASTM F 2129-08, ASTM B117-07 e a princípio todas as ligas não apresentaram qualquer sinal de corrosão geral em solução cloretada via Névoa Salina, mas resistência mecânica diferente, principalmente a da liga Böhler Free-Ni austenítica que se apresentou em valor muito mais alta em comparativa com as outras. Entretanto o comportamento eletroquímico pelo ensaio DL-PRE (Reativação Eletroquímica Potenciodinâmica - Double Loop) ainda tem sido pouco semelhantes, com potencial crítico de pite indefinido, ausência de histerese durante a varredura de potencial no sentido decrescente, mostrando uma ausência de crescimento acentuado da densidade de corrente. Também, na estimativa das forças envolvidas durante a correção ortodôntica, na fase de alinhamento e nivelamento, fez-se a simulação por elementos finitos da ativação dos dentes que mostrou níveis de tensão mais baixas para a liga NiTi do que para o aço inoxidável 304 V e a liga da Böhler Free-Ni.

Palavras chave: Tensão De Esforço Intraoral. Solução Salivante Artificial. Densidade De Corrente. Potencial De Pite

FERRITE HARDNESS INCREASES DUE TO STRUCTURAL CHANGES AT LOW TEMPERATURES IN DUPLEX STAINLESS STEELS**João Roberto Sartori Moreno****Autor(a)** UTFPR-UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, Av. Alberto Carazzai, 1640. Cornélio Procopio-PR. joaosartori@utfpr.edu.br,

Resumo: Duplex stainless steel samples were aged at low temperatures of the 300°C and 400°C for 3000, 5000 and 7000 hours. The changes at the micro-structure were followed during the annealing time using an optical microscopy and measurements of phase percentages. Nano-hardness was used in order to identify the phase responsible for the increasing in the global hardness. The G phase precipitation and σ phase due to spinodal decomposition was identified by transmission electron microscopy. It was detected that the micro-structural changes affect the global properties, remarkably the global hardness and the corrosion resistance. TEM results showed that the Cr rich precipitation occurs mainly in the ferrite phases. The results also showed a clear difference between the kinetics of precipitation of the lower Cr content sample and the higher Cr sample. The phenomena of precipitation and coalescence of Cr rich phases must be related to the increasing and decreasing tendencies of hardness, respectively and, inversely, the decreasing and increasing tendency of corrosion resistance.

Palavras chave: Duplex Stainless Steels. Ferrite Effects. Sigma Phase

A POLÍTICA AGRÁRIA E A POLÍTICA AMBIENTAL: A APARENTE CONTRADIÇÃO ENTRE PROTEÇÃO SOCIAL E PROTEÇÃO AMBIENTAL EM UM CONTEXTO DE DEMANDAS URGENTES

Jones Aparecido Gerboni, Fabiana Aparecida Uemura

Autor(a) UNOESTE - UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - Presidente Prudente-SP, Rua São Jorge do Oeste, s/n. Tapurah-MT. gerboni_@hotmail.com jonesgeografo@hotmail.com

Resumo: A ocupação territorial realizada através de projetos de assentamento, muitos deles realizados pelo INCRA, vem sendo alvo de grandes discussões. A ação do homem sobre o meio ambiente vem, de forma insustentável, intensificando a derrubada de florestas, a queimada de vegetação e a capacidade de suporte da terra. Este artigo tem o objetivo de contribuir com reflexões, discutindo a contradição que há entre a proteção social e a política ambiental existente, mostrar a incompatibilidade que há entre a dimensão territorial da política agrária e os esforços do governo para chegar a uma melhor gestão ambiental nos territórios de reserva legal. Foi realizado um levantamento bibliográfico, onde pode-se discutir sobre o papel da reforma agrária e a política ambiental vigente e posteriormente uma análise da contradição que há entre as duas atuações. Percebemos também que colocar os projetos de assentamento na Amazônia tornou-se uma facilidade para não mexer nas estruturas fundiárias que já existiam, dessa forma, não se mexia também com o interesse político e de poder existente. Outra questão que pode-se analisar é que torna-se difícil concentrar tantos projetos de assentamentos na região Amazônica, desconsiderando a reforma ambiental, quando se há uma confusão dos papéis dos assentamentos nas estruturas produtivas, pois os mesmos não estão bem definidos.

Palavras chave: Reforma Agrária. Política Ambiental. Assentamentos

TRATAMENTO DE LINFOMA CANINO EM CÃO DA RAÇA DOG DE BOUDEAUX COM PROTOCOLO COP(CICLOFOSFAMIDA, ONCOVIN® E PREDINISONA) MODIFICADO.

José Antonio Marciano, Elisabete Cristina Hermann

Autor(a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Rua Oscar Buzolim, 161. Limeira-SP. j.a.marciano@hotmail.com clinvetauficinadosbichos@hotmail.com

Resumo: O linfoma canino é uma neoplasia maligna de células linfóides, podendo ser originário do baço, fígado ou como no relato a seguir pode apresentar sua origem inicial nos linfonodos. Esta neoplasia em cães tem um caráter multifatorial, estando principalmente associados a componentes genéticos, comumente vistos em cães das raças: Cocker spaniel, Rottweilers, alguns terriers e o Bulldog inglês e a idade, que entre os cães varia de 6 a 12 anos. Dentre os aspectos clínicos o linfoma pode se apresentar quatro formas anatômicas distintas, sendo a multicêntrica a forma mais comum, representando 80% de todos os casos. Esta forma produz uma linfadenomegalia generalizada, podendo acometer também fígado, baço e medula provocando no paciente acometido sinais gastrintestinais e respiratórios levando a perda de peso entre outros sinais inespecíficos. O objetivo deste trabalho foi o de relatar o tratamento modificado de linfoma a um cão da raça Bulldog de Boudeaux. O animal foi atendido com queixa de perda de peso progressiva e massas nodulares pelo corpo, além de dispnéia intensa. Após exame físico criterioso, foram descritos a linfadenomegalia generalizada inclusive o linfonodo axilar e o pré-crural apresentavam-se bem evidentes, mucosas ligeiramente pálidas, temperatura de 38,30C, creptação pulmonar grossa, com poucas áreas de silêncio, à palpação abdominal não foram encontrados aumento de fígado ou baço ou quaisquer outras alterações. Foram realizados exames hematológicos e Punção biopsia aspirativa dos linfonodos. O resultado dos exames revelou uma anemia crônica e um quadro de infecção bacteriana associado, na citologia forma

encontrados linfócitos anômalos, ao qual caracterizam um quadro que associado aos sinais clínicos classificou a patologia como Linfoma multicentrico. Optou-se pela quimioterapia na qual o animal passa por 4 ciclos iniciais de 3 semanas cada; onde foram administrados prednisona, na dose diária de 1,5 mg, na primeira semana, 1,0 mg na segunda semana e 0,5mg na terceira semana completando o primeiro ciclo, a ciclofosfamida foi administrada em dose única semanal, na dosagem de 220 mg/m² na primeira e terceira semana. Com relação a vincristina a dose semanal foi de 0,75 mg/m², sendo a mesma administradas nas segundas e terceiras semanas. Após o primeiro ciclo houve uma remissão de cerca de 50% do volume dos linfonodos, que apresentaram diminuição volumétrica de cerca de 90% do tamanho inicial. O tratamento todo foi acompanhado com hemogramas e bioquímica hepática e renal devido a possibilidade da formação de quadro tóxicos. Alguns autores citam a associação ou substituição dos agentes quimioterápicos citados por outros, tais como a doxirrubicina ou a L-asparginase, mas o animal apresentou uma resposta muito satisfatória ao tratamento. Demonstrou uma melhora significativa no nível de vida do animal, sendo que o mesmo retornou a apresentar-se extremamente ativo voltando a ganhar peso e aumentou também às perspectivas de vida do animal que em geral a literatura descreve como muito baixa. Conclui-se portanto que apesar dos alto custos, o mesmo foi uma boa opção para o controle do linfoma neste animal.

Palavras chave: Linfoma. Dog De Boudeaux. Ciclofosfamida. Prednisona. Vincristina

TRATAMENTO CONSERVATIVO DE CONDIROSSARCOMA FACIAL EM CÃO DA RAÇA ROTTWEILER

José Antonio Marciano, Elisabete Cristina Hermann

Autor(a)FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS - Adamantina-SP, Rua Oscar Buzolim, 161. Limeira-SP. j.a.marciano@hotmail.com clinvetauficinadosbichos@hotmail.com

Resumo: O condrossarcoma é uma neoplasia óssea pouco comum entre os animais domésticos ocupando o segundo lugar como causa de neoplasias osteo-articulares. Afeta cães adultos, de grande porte como os rottweiler. o objetivo deste relato é a descrição de um cão rottweiler de 4 anos que apresentou uma massa nasal com 9 cm de diametro, na porção nasal intraocular. Exames endoscópicos indicaram um aumento tecidual com obstrução parcial das fossas nasais, o hemograma demonstrou uma policitemia intensa, com leucocitose por neutrofilia. A biopsia colhida por endoscopia classificou a neoplasia como condrossarcoma. O tratamento cirurgico ficava incompativel com a vida devido ao posicionamento anatomico da extrutura. Optou-se portanto por um protocolo quimioterapico onde o cão passou por 4 ciclos iniciais: com 2 semanas de ciclofosfamida 200mg/m² e na terceira semana 1 dose de doxirubicina 30mg/m². O cão apresentou oscilações de diametro tumoral de cerca de 1 cm, mas apresentou um bom nível de vida. Embora tenha apresentado um quadro dedisuria pós-doxirrubicina com duração de cerca de 2 dias ou o mesmo foi controlado e posteriormente prevenido com a administração de altas doses de solução fisiológica para diluição da dose total da doxirrubicina, o animal estabilizou seu quadro e apresenta uma sobrevida de 5 meses pós-tratamento. Retornou para a casa com doses quinzenais de ciclofosfamida com 3 dias de duração cada. O tratamento promoveu um bom nível de vida e o animal encontra-se vivo até presente data, ou seja mais de 5 meses.

Palavras chave: Condrossarcoma. Rottweiler. Doxirubicina. Ciclofosfamida

PLASMA RICO EM PLAQUETAS NA CICATRIZAÇÃO DE MASTITE ULCERATIVA EXPONTÂNEA EM RATOS WISTAR

José Antonio Marciano, Daniela Tozadore Gabas

Autor(a)FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS - Adamantina-SP, Rua Oscar Buzolim, 161. Limeira-SP. j.a.marciano@hotmail.com clinvetauficinadosbichos@hotmail.com

Resumo: O objetivo do experimento foi o de avaliar a cicatrização do tecido mamário de ratas após um processo ulcerativo provocado por uma mastite pós desmame. Para tal foram utilizados três ratos wistar fêmeas adultas que durante as desmama apresentaram processos abscedativos nas glândulas mamárias. As lesões foram submetidas a três protocolos distintos; a primeira (R1) foi submetida a administração local com plasma rico em plaquetas de equinos (PRP), a segunda(R2) foi submetida ao uso de clorexidine tópico e a terceira(R3) a combinação dos mesmos. As ratas foram avaliadas de acordo com o tamanho e velocidade de cicatrização tecidual e a resposta celular do tecido neoformado. O tempo de cicatrização foi de 12, 10 e 7 dias para R1, R2 e R3, respectivamente e o resultado histopatológico demonstrou a intensa presença de mastócitos e plasmócitos com intensa resposta inflamatória em R1, congestão vascular, discreta neovascularização e baixa O Plasma Rico em Plaquetas (PRP) vem sendo utilizado em tratamentos de várias áreas em Medicina Veterinária, tais com: no pós-operatório de cirurgias ortopédicas (fraturas, ligamentos, tendões), oftálmicas (úlceras de córnea), e na cicatrização de cirurgias de tecidos moles (feridas). Este concentrado autólogo de plaquetas tem uma grande concentração de fatores de crescimento (FC), que atuam no processo de hemostasia, cicatrização de feridas e re-epitelização, isto acontece porque ocorre a proliferação de fibroblastos que aumenta a síntese de colágeno. O PRP é rico em fatores de regeneração tecidual extremamente importante para os fatores de cicatrização e crescimento celular. Esta técnica é muito parecida com a auto-hemoterapia, não possui nenhum risco para o paciente porque na maioria das vezes o PRP é obtido do próprio animal, mas também pode ser obtido de uma espécie e ser utilizada em outra, sem nenhum efeito adverso.resposta inflamatória em R2 e presença de raros mastócitos e nevascularização, com proliferação de tecido conjuntivo, com discretos grupos celulares neutrofilicos. O animal R1 apresentou uma infecção secundária que não ocorreu nos animais com clorexidine(R2), demonstrando que o PRP não tem uma ação antibiótica, embora o seu uso demonstrou a presença de uma resposta cicatricial intensa em R1 e R3. Os resultados demonstram que a associação do PRP com clorexidine foi o melhor protocolo para este tipo de infecção.

Palavras chave: Feridas. Cicatrização. Prp

ESPAÇO PARA A PRÁTICA DO ATLETISMO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA DENTRO DO CONTEXTO ESCOLAR

José Bechara Neto

Autor(a)UNISALESIANO E FISMA, Rua Joaquim Nabuco, 416. Adamantina-SP. netobechara@hotmail.com becharaneto@hotmail.com

Resumo: O atletismo em geral é considerado como base para o processo de ensino-aprendizagem nas aulas de educação física, para fundamentação de outros esportes e principalmente pra a vida de um ser humano, porque consiste em movimentos básicos como, saltar, correr, lançar e arremessar, que são considerados movimentos fundamentais para a sobrevivência homem (BRANDT, 2007). Essa pesquisa tem o propósito apontar se o atletismo tem espaço e é praticado nas aulas de Educação Física das escolas públicas da cidade de Três Lagoas. Relacionado à parte prática do trabalho foi lançado um questionamento sobre a prática atletismo e foi aplicado em 6 escolas da rede estadual de ensino do município de Três Lagoas. Foram abordados 21 professores de educação física, com a média de 4 professores por escola, no período de 6 á 15

de outubro de 2009. O estudo conclui que ainda existe carência de espaço específico para a prática do atletismo nas escolas públicas da cidade de Três Lagoas.

Palavras chave: Atletismo. Educação Física. Desporto Escolar

MELHORA DA AGILIDADE EM IDOSOS PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO E CAMINHADA

José Bechara Neto

Autor(a) UNISALESIANO E FISMA, Rua Joaquim Nabuco, 416. Adamantina-SP. netobechara@hotmail.com
becharaneto@hotmail.com

Resumo: Segundo Guedes e Guedes (1999), a atividade física para idosos tem se destacado como elemento importante para a melhoria da qualidade de vida. A prática de atividade física não impedirá o envelhecimento, mas contribuirá em aumentar ou manter a aptidão física. No estudo empregou-se amostra de conveniência totalizando 12 indivíduos, distribuídos em dois grupos. O grupo 1 foi constituído por 5 indivíduos idosos de ambos os sexos e idade acima de 50 anos, cadastrados no Projeto Viva Com Saúde no município de Andradina-SP, que treinaram musculação três vezes por semana durante quatro meses. O grupo 2 foi constituído por 7 indivíduos idosos de ambos os sexos e idade acima de 50 anos, que freqüentavam o projeto conviver também na cidade de Andradina, que caminharam três vezes na semana pelo mesmo período. Os testes de avaliação realizados foram: Velocidade máxima de andar, Levantar-se do solo e Levantar da cadeira em 30 segundos. Nos resultados todos os testes analisados tiveram melhora tanto nos que praticaram caminhadas como os praticantes de musculação, sendo que em todos os testes as melhoras mais acentuadas foram para os praticantes de musculação. Assim concluímos que o treinamento de musculação tem maior contribuição para os idosos comparados com o treinamento de caminhada com relação a manutenção da agilidade para as atividades de vida diária.

Palavras chave: Idosos. Exercício Resistido. Caminhada

SISTEMA WEB DE MAPEAMENTO E CONTROLE DO DENGUE

Jose Luiz Vieira De Oliveira

Autor(a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS - Adamantina-SP, Al. Dr. Armando S. Oliveira, 07. Adamantina-SP. joseluiz@fai.com.br,

Resumo: O Dengue é uma das doenças que mais atinge a população brasileira, infectando milhares de pessoas todos os anos, porém as secretarias de saúde ainda não possuem um sistema de monitoramento e controle eficiente, todo esse processo ainda é realizado de forma manual. O presente trabalho tem por objeto o desenvolvimento de um protótipo de sistema de controle e monitoramento do dengue, um sistema web centralizado que ofereça novos recursos tecnológicos e computacionais que permitam a automatização do trabalho diário realizado pelos agentes, contribuindo para um melhor desempenho na elaboração, realização, acompanhamento das atividades realizadas em campo e da situação epidemiológica do local em análise. Através do uso correto e sistemático deste sistema, os usuários têm acesso rápido e eficiente às informações como, por exemplo: casos individuais, relatórios, gráficos e mapas espaciais dentre outros, informações essas que se fazem necessárias para que os responsáveis pelas secretarias de vigilância epidemiológica de todos os municípios e estados do país possam tomar melhores decisões na prevenção e controle das doenças infectocontagiosas nos municípios do estado do Brasil.

Palavras chave: Dengue. Georreferenciamento. Sistema De Mapeamento. Sistema De Controle. Vigilância Epidemiológica

A PRODUÇÃO DO ESPAÇO URBANO E RURAL NA ALTA PAULISTA E OS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS.

Josiane Lourencetti, Marcelo Marconato Prates, José Aparecido Dos Santos

Autor(a)FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Alameda Das Margaridas, 673. Adamantina-SP. annylouttii@hotmail.com annylouttii88@gmail.com

Resumo: A Alta Paulista foi a última região do interior do estado de São Paulo a ser ocupada, ocorrendo nas décadas de 1930 e 1940. Com o desenvolvimento regional impulsionado pela perspectiva econômica baseada na cultura do café, vastas áreas de floresta nativa foram devastadas. Tal cultura, bastante comum em outras regiões, foi praticada intensamente por um período aproximado de 30 anos, sendo outros cultivos como milho, algodão, feijão e amendoim também introduzidos em menor escala. Com a decadência do café em meados de 1975 em função de vários fatores como a queda de preço, geadas, ciclo produtivo da cultura e até mesmo pela falta de uma coerente política agrícola e agrária, a prática foi substituída pela criação extensiva de gado bovino e introdução da atividade sucroalcooleira. O êxodo rural alavancou o crescimento da malha urbana das cidades, muitas vezes sem o devido planejamento. Um novo cenário se instala: Áreas de cabeceiras dos córregos impermeabilizadas, surgimento de erosões urbanas e rurais, assoreamento nos talwegues e perda da fertilidade dos solos. O presente estudo teve como objetivo identificar as alterações do ambiente natural em função das atividades antrópicas na região da Alta Paulista. Em uma visão micro, é apresentado um estudo de caso do uso e ocupação do solo em uma microbacia hidrográfica no município de Adamantina no período de 1962 a 2010. No aspecto geral, são abordados fatores sócio-econômicos, ambientais e político-administrativos dos municípios da região, para uma concepção geral da área ocupada. Os métodos utilizados consistiram em pesquisa literária, interpretação de aerofotografias datadas de 1962 e 1971, imagem de satélite de 2009, elaboração e interpretação de gráficos e mapas temáticos e ilustração de áreas degradadas através de registros fotográficos. Dentre os resultados apresentados, verifica-se a melhoria das técnicas conservacionistas no manejo do solo como o plantio em curvas de nível, perceptível pela comparação direta entre as aerofotografias e a imagem de satélite. No espaço urbano, percebeu-se que em primeiro momento, quando da fundação das cidades houve um mínimo de planejamento e adaptação do sítio urbano a geomorfologia local, posteriormente o crescimento das cidades ocorreu sem conexão com a concepção original e desconforme com o aspecto geomorfológico. Com o tratamento das imagens, foi possível a quantificação da cobertura vegetal, crescimento da malha urbana, pontos de erosão e assoreamento na microbacia estudada, podendo ainda ser verificada a transição da produção do espaço urbano e rural no período estudado e compará-la aos dados regionais, citados na literatura.

Palavras chave: Planejamento Territorial. Sensoriamento Remoto. Bacia Hidrográfica. Ocupação Do Solo. Desenvolvimento Regional

AS ESTRATÉGIAS DE LEITURA E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO DO LEITOR COMPETENTE

Jucirley Cardoso De Jesus

Autor(a) UNIDERP - Interativa - Osvaldo Cruz-SP, Rua Erintos Ruiz Gelamos. Osvaldo Cruz-SP. Jucirley@Hotmail.com Jucirleyc@Gmail.Com

Resumo: Este artigo é fruto da conclusão do curso de Pedagogia oferecido pela Uniderp - Interativa e caracteriza-se por ser um estudo descritivo qualitativo. A metodologia empregada foi a da revisão bibliográfica. O trabalho teve como objetivo tecer algumas considerações sobre as contribuições que a metodologia de leitura proposta por Isabel Solé pode oferecer para a formação de leitores competentes. Entende-se aqui por leitor competente aquele que é capaz de selecionar, dentre os textos que circulam na sociedade, os que possam atender às suas necessidades, estabelecendo as estratégias adequadas para abordar tais textos. Por meio do levantamento bibliográfico ficou evidente que o ensino pautado nas estratégias de leitura propostas pela autora permite que os leitores realizem e compreendam diferentes modos de leitura. Nesse sentido, conclui-se que as estratégias de leitura são habilidades que devem ser ensinadas pela escola, pois elas fazem com que os alunos desenvolvam e usem procedimentos mentais e, ao mesmo tempo, ampliem a compreensão de determinado texto.

Palavras chave: Leitura. Formação De Leitores. Estratégias De Leitura

DOENÇAS DO BRASIL

Karen Jaqueline Morandin Silva

Autor(a) UNOPAR - UNIVERSIDADE NORTE DO PARANÁ –Londrina-PR, Rua Araucária nº. 552. Catanduva-SP. karenmorandin@hotmail.com

Resumo: Este Trabalho enfatizou as principais doenças que mais atingem a população brasileira, e com estes recursos básicos (a informação) podemos salientar o alerta sobre seus riscos a vida, pois cada uma consiste em um histórico de informação, prevenção e cuidados necessários. Este trabalho procurou resgatar questões relacionadas às formas de abordagem da dimensão ambiental pela área de Saúde e a dinâmica de algumas doenças chamadas emergentes como produtos das relações humanas com o ambiente. A questão ambiental tem adquirido nos últimos anos uma importância maior devido a fatores globais, tais como o efeito estufa, o buraco da camada de ozônio, a poluição atmosférica e a perda da biodiversidade. No entanto, os problemas ambientais locais, tais como a degradação a água, do ar e do solo, do ambiente doméstico e de trabalho, têm impactado significativamente a saúde humana. A Organização Mundial de Saúde (OMS) tem por objetivo desenvolver ao máximo possível o nível de saúde de todos os povos. A saúde é definida como um estado de completo bem-estar físico, mental e social e não consistindo somente da ausência de uma doença ou enfermidade. As medidas de prevenção podem reduzir significativamente o risco de adoecimento, mas a qualquer aparecimento de sintomas deve-se procurar orientação médica. Por isso, não basta à ação de uma pessoa, mas a colaboração e cooperação de todos. Neste sentido, tanto as populações com más condições sociais ou econômicas, como as de melhores condições, estão sujeitas a adquirir a infecção (PIGNATTI, 1995). No entanto, alguns autores apontam para o fato de que o tempo de permanência e delegação de um surto epidêmico é mais longo e dificultoso na periferia das cidades, tanto pelas condições de saneamento básico, como pelo próprio adensamento populacional.

Palavras chave: Doenças. Informação. Relações. Saúde

AS CULTURAS DA INFÂNCIA E SEU PERCURSO DE IDENTIDADE NA SOCIEDADE MODERNA: UMA PROPOSTA DE PESQUISA-AÇÃO

Leonardo De Angelo Orlandi

Autor(a) FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - UNESP , Rua Antonio Carneiro de Andrade, 250.

Presidente Prudente-SP. leo_angelloorlandi@hotmail.com leo_polemiko@hotmail.com

Resumo: O objetivo desta pesquisa foi analisar como as culturas da infância eram compreendidas no contexto da Educação Infantil e como os educadores trabalhavam os quatro eixos estruturadores dessas culturas, denominados, segundo Sarmiento (2004) de: interatividade, ludicidade, fantasia do real, e a reiteração. O interesse em pesquisar o respectivo tema surgiu da constatação de que os atores escolares pouco sabem sobre as culturas infantis e pesquisas podem contribuir para que novas concepções sejam socializadas e até mesmo incorporadas pelos profissionais da Educação Infantil. Os estudos e pesquisas da recente Sociologia da Infância foram um referencial predominante da pesquisa. A metodologia utilizada foi de natureza qualitativa, caracterizando-se como pesquisa-ação. Este tipo de pesquisa é de natureza social e com base empírica, sendo concebida e realizada em estreita associação com a resolução de um problema coletivo e no qual o pesquisador e os participantes representativos da realidade estão envolvidos de modo cooperativo ou participativo. A investigação contou com a participação de educadoras de uma Instituição de Educação Infantil no município de Presidente Prudente, cujas etapas de iniciação, desenvolvimento e conclusão contaram com a efetiva participação de todos os envolvidos. Os resultados e a produção de conhecimentos consistentes e com rigor científico promoveram a elaboração de indicativos e apontamentos que puderam colaborar em mudanças qualitativas nas práticas educativas dos participantes da pesquisa e que, igualmente serviram de suporte para outros profissionais dessa modalidade educacional.

Palavras chave: Infância. Culturas Da Infância. Formação De Professores

ALIMENTOS FUNCIONAIS NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS

Leticia Casadei

Autor(a) FACULDADES ESEFAP – Tupa-SP, Rua Rui Barbosa, 1291. Iacri-SP.
leticiascasadei.nutricao@hotmail.com sil_manzano@yahoo.com.br

Resumo: Alimentos funcionais fisiológicos podem ser definidos como aqueles que desempenham funções que podem atuar no organismo, trazendo benefícios como proteger a saúde e retardar o aparecimento de doenças. Para que esses efeitos funcionais fisiológicos ocorram, essas substâncias nutricionais devem estar presentes nos alimentos em concentrações adequadas sob forma de nutrientes. Entre esses alimentos podemos citar as vitaminas antioxidantes, sendo as principais as Vitaminas A, C e E, além de alguns alimentos como frutas, hortaliças e legumes, que atuam como alimentos funcionais, contendo componentes que vão agir na prevenção de doenças e na manutenção da saúde e do bem estar. O presente trabalho tem como objetivo ressaltar a importância do consumo dos alimentos funcionais. Demonstrando que esses alimentos podem ser encontrados com fartura na natureza proporcionando melhoria na qualidade de vida. A metodologia utilizada no decorrer do trabalho foi a partir da pesquisa bibliográfica, sendo utilizados livros e artigos. O presente trabalho foi de suma importância para o conhecimento das propriedades dos alimentos, esclarecendo suas ações benéficas à saúde, quando esses são consumidos na dieta.

Palavras chave: Alimento Funcional. Vitamina Antioxidante. Alimentos Na Prevenção De Doen

ANÁLISE DO PROJETO “MEU PRIMEIRO RETRATO”: DE QUE FORMA A FOTO INFLUENCIA O VÍNCULO MÃE-BEBÊ.

Lucas Bondezan Alvares

Autor(a) UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - Araçatuba-SP, Rua roberto sabino. Penapolis-SP. lucas_psicologia@yahoo.com.br, lucas-bondezan@hotmail.com

Resumo: INTRODUÇÃO: As primeiras relações estão vinculadas a formulação de que todos os bebês desenvolvem um forte vínculo com a mãe ou mãe substituta (cuidador primário). É necessário então a existência de uma relação de afeto e de apego como o fator primário para um adequado desenvolvimento do bebê. OBJETIVO: Verificar se o primeiro retrato entregue pela Santa Casa influenciou no estabelecimento do vínculo mãe-bebê. MÉTODO: Foram escolhidas aleatoriamente 10 mães, das quais participaram do projeto durante a internação. As entrevistas foram feitas nas residências das mães. As mesmas foram gravadas em áudio e todas antes de iniciar assinaram o termo de consentimento. A entrevista foi aberta. RESULTADOS: Nas entrevistas realizadas, 8 tinham a foto em um porta retrato, colocado em um lugar visível. Buscando encontrar promoção do vínculo, algumas falas foram destacadas nas entrevistas por existir o afeto, que foi proporcionado pelo recebimento do “primeiro retrato”. “Foi maravilhoso, recebi em casa, achei bonita e muito interessante o que fizeram para nós, pois muita gente não tem condições de tirar a foto do bebe ali quando nasce”. “Senti como se alguém se preocupasse com a gente”. “Foi importante, representou tudo o que passei ao ver a foto, que fiquei internada, lembrei que ele nasceu pré-maturo e que fiquei muito tempo indo no hospital, para mim foi bom, ver através da foto a nossa vitória” “Foi a primeira fotinha dela, primeiro retratinho, eu não tirei nenhuma lá na Santa Casa. Não sei explicar a emoção, filho é algo especial”. CONCLUSÃO: Os dados mostraram, que o “O primeiro retrato” foi propiciador de uma relação de afeto e apego positivo para a relação da mãe com o bebê, assim como, registrou as emoções vivenciadas na gestação e nascimento, colaborando para que o bebê supere as dificuldades do desenvolvimento, tendo como base um ambiente de apego e vínculo positivos.

Palavras chave: Vínculo. Relação Mãe Bebê. Humanização

MORTE NO HOSPITAL: A VIVÊNCIA DE PACIENTES QUE SOUBERAM DA MORTE DE PACIENTES EM MESMA ENFERMARIA.

Lucas Bondezan Alvares

Autor(a) UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA – Araçatuba-SP, Rua Roberto Sabino. Penapolis-SP. lucas_psicologia@yahoo.com.br, lucas-bondezan@hotmail.com

Resumo: Introdução: A morte em sua história foi sendo modificada, e o moribundo foi deixando de ser o protagonista de sua morte e hoje ainda é vista como um tabu. Objetivo: Identificar e compreender as vivências de pacientes hospitalizados, que ficaram sabendo da morte de algum paciente na mesma enfermaria. Método: Foi realizada uma entrevista fenomenológica individual, com base e a partir de uma questão central norteadora para a coleta dos relatos dos participantes, visando identificar e compreender as vivências relatadas. Para análise dos resultados, o dados foram divididos em duas categorias temáticas para serem analisadas. 1) A morte no Hospital. 2) A descoberta de uma morte na mesma enfermaria. Resultados: Os resultados mostraram que a morte continua sendo vista como interdita no hospital pela equipe de saúde e também pelos pacientes, que assim como a equipe desejam que os moribundos sejam colocados isolados como uma forma de não se ver a morte. Isso ficou claro na fala de uma enfermeira ao ser questionado o porque de se tirar o moribundo do quarto: “Quando percebemos que algum paciente vai morrer, deixamos

ele em quarto separado para que os outros não vejam”. Demonstrando dificuldade da equipe em lidar com a morte. O estudo mostrou também que o saber da morte levantou para os pacientes que ainda estavam em tratamento, a possibilidade da própria morte, onde essa descoberta levou a todas as entrevistadas a pensar na própria finitude, confirmando que só podemos conhecer a morte a partir da morte do outro, onde percebemos que nesse momento de fragilidade que é a hospitalização o sentimento de finitude ficou mais presente, e expressões como “assustador” e “pânico”, caracterizaram os sentimentos das participantes ao ficarem sabendo da morte de uma pessoa na mesma enfermaria. Percebe-se que a experiência de morte não é uma experiência real de um sujeito, conhecemos a morte apenas através da morte do outro, que em sua experiência simbólica não se faz menos angustiante, pois a partir da finitude de alguém que lembramos de nossa imortalidade. A fé e a crença surgiram como idéia de imortalidade possível, diminuindo a angústia do fim possível. A culpa como defesa perante a morte também foi um dado levantado, mostrando que os ritos e crenças também trazem a idéia de imortalidade, um prolongamento da vida, diminuindo assim a própria angústia do fim possível. Conclusões: O hospital continua a ser o endereço da morte, mas, ao mesmo tempo, é um espaço no qual as pessoas procuram a cura, a vida. Estar no hospital traz sentimentos de vulnerabilidade e temor pela reflexão estimulada pelas ocorrências ou possibilidades de morte do outro. A prática de se tentar ocultar a ocorrência de morte no hospital reflete, assim, a concepção sociocultural atual, ainda longe de conceber a morte como etapa natural da vida.

Palavras chave: Morte. Morte No Hospital. Fenomenologia

A ARTE EM LIBRAS

Lúcia De Lima, Abner Silva Xavier

Autor(a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Rua Guadalupe, 60. Osvaldo Cruz-SP. lucialimaf@hotmail.com abnereducacao@hotmail.com

Resumo: Esta pesquisa utiliza a metodologia dedutiva com classificação acadêmica, buscando o espírito intelectual e autônomo do surdo na arte, visto que há pouca participação do mesmo. A arte de se comunicar e ensinar com as mãos também dá espaço para arte de aprender novas capacidades, tal como a Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS. Fazer uso do conhecimento que o surdo já tem e propor a ele uma nova formação usando como base para seu progresso o uso da língua de sinais. Nota-se que o surdo tem pouco conhecimento quando se trata em conteúdo artístico, não que ele não tenha criatividade ou potencial para desenvolvê-lo, mas sim a falta de estímulo e muitas vezes de professores capacitados para ministrar tais habilidades, mesmo porque o trabalho com alunos surdos exige um professor fluente em LIBRAS. Para constatação será utilizada a técnica de documentação direta e indireta com fonte secundária, tendo como natureza a pesquisa básica para despertar o interesse do surdo pela arte. Quando falamos em ARTE e LIBRAS já se pensa na arte de ensinar a própria língua do surdo, fazendo uso das mãos. Porque na verdade ensinar LIBRAS é uma arte que exige coordenação, movimentação, orientação espacial, e com isso acabamos esquecendo de que para nós é uma arte esplendorosa, para o surdo é uma língua que eles usam para se comunicar, e fazem isso com grande habilidade, da mesma forma como os ouvintes se comunicam usando a fala. A pesquisa terá como fonte de informação a bibliografia e o campo de atuação, utilizando procedimentos técnicos de mesma natureza e documental. Os objetivos desse trabalho serão descritivos e exploratórios, criando hipóteses baseados em bibliografia, utilizando abordagem qualitativa para formar seres criativos e não imitadores da arte.

Palavras chave: Arte. Criatividade. Habilidade. Surdo

MICROFTALMIA EM EQUINO - RELATO DE CASO

Lucienne Capelari Dias, Alexandre Wolf, Daniela Tozadore Gabas, Sandra Helena Gabaldi Wolf

Autor(a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Rua Lúcia Campacci De Arruda, 351. Lucélia-SP. lu_capelari@hotmail.com

Resumo: Microftalmia é uma patologia congênita, resultado de uma anomalia hereditária, presumidamente recessiva, caracterizada pelo globo ocular anormalmente pequeno. Tem sido descrita em todas as espécies domésticas, com maior incidência em suínos e cães de diversas raças; pode ser uni ou bilateral, podendo estar associada com várias outras anormalidades oculares envolvendo a córnea, cristalino, úvea, vítreo e retina, incluindo opacidade corneana, catarata, aniridia, corectopia, membranas pupilares persistentes e várias anormalidades retiniana (pregas, adesão, descolamento ou displasia). Dentre as patologias associadas, o descolamento de retina é a mais comum, ocorrendo devido às diferentes fases do crescimento entre as membranas internas e externas do globo ocular em desenvolvimento. A visão pode ser normal, reduzida ou ausente. A microftalmia é uma patologia ocular comum entre os animais de produção, porém os equinos também são afetados. Potros neonatos podem ser afetados uni ou bilateralmente, de forma espontânea e idiopática, secundária à infecção uterina ou toxicidade por fármacos. Os puros sangues parecem ser mais afetados. Potros com microftalmia na maioria são cegos, apresentando uma fissura palpebral pequena, terceira pálpebra protuída, pequeno suporte devido ao bulbo ocular diminuído, desencadeando o entrópio, que pode causar uma ceratite leve ou grave. Também, pode ocorrer má formação dos ossos orbitários e do crânio. Em caso de suspeita, um exame oftálmico completo deve ser realizado em razão da probabilidade de haver outras anomalias do desenvolvimento. Parentes próximos também devem ser examinados. Não há tratamento efetivo e o prognóstico deve ser baseado nas anormalidades associadas. Estes animais devem ser retirados da reprodução. No dia 18 de abril de 2011, foi atendido na Clínica Veterinária das FAI uma potra, da raça Quarto de Milha, 14 meses, com histórico de opacidade ocular bilateral e deficit visual. Na anamnese relatou-se que o animal foi adquirido em dezembro de 2010 (nove meses de idade) e já apresentava alteração visual, progredindo para opacidade ocular; realizou-se o tratamento com uso de água boricada, seguido de colírio Neofene® e Terracortil®, porém, sem melhora. Na inspeção geral, o animal apresentava-se em estado de alerta constante. Durante a inspeção ocular, observou-se entrópio com grau leve na pálpebra inferior, diminuição do globo ocular, blefaroespasma, protusão da membrana nictitante, hiperemia conjuntival de grau leve, hiperpigmentação dispersa da esclera, cegueira em grau elevado e leve coloração azulada na córnea, bilateralmente. No exame oftálmico direto e consensual, com foco de luz, verificou-se ausência total de reflexo pupilar, contorno irregular da íris, sinéquia, aniridia parcial do olho direito e atrofia de íris do olho esquerdo, (agenesia segmentar de íris, entre as sete e nove horas, parecidos com "raios de bicicleta" principalmente no olho direito e presença de pequenos vasos episclerais indo em direção ao centro da córnea). Baseado no exame físico foi diagnosticado microftalmia bilateral. Tratando-se de uma patologia sem tratamento clínico ou cirúrgico, foi indicado o acompanhamento do animal, oferecendo boa alimentação, e não utilizando o mesmo para trabalho e reprodução.

Palavras chave: Microftalmia. Equino. Bilateral. Globo Pequeno. Patologia

A DOENÇA MENTAL NA ÓTICA DA FAMÍLIA

Lucimara Sousa Dos Santos, Eliane Farina Sampaio, Marcia Solange Pavini Jesus, Maria Bernardete Dos

Santos Torres

Autor(a) UNIFADRA - Dracena-SP, Rua São Luís , 599. Junqueirópolis-SP. marasousa@r7.com, mara.sousa13@hotmail.com

Resumo: O objetivo deste estudo é desvelar como é a convivência do familiar com uma pessoa que sofre de algum tipo de transtorno mental no domicílio. No entanto faz necessário rever os principais aspectos e conceitos históricos da loucura em diferentes épocas e sua trajetória que culmina em um movimento sem manicômios, sendo substituídos por uma rede territorial de serviços proposta pela Reforma Psiquiátrica. Esse modelo pretende modificar o sistema de tratamento clínico da doença mental, reduzindo gradualmente a internação considerada como forma de exclusão social, dando ênfase ao tratamento humanitário, na reinserção social e promoção de cidadania da pessoa com doença mental. Trata-se de uma pesquisa voltada ao estudo de caso envolvendo duas famílias de pacientes em tratamento no CAPS I, do município de Junqueirópolis, com diagnóstico de retardo mental identificado como (Caso A) e esquizofrenia residual (Caso B). Os resultados apontam que apesar dos impactos negativos ocasionados pela doença, as famílias se apegam aos laços de compromisso e lealdade como forma de proteger seus membros acometidos pela doença. Conclui-se que o suporte de informações qualificadas destinadas aos familiares, ameniza em grande parte seu sofrimento, assim como, a participação da família como aliada no tratamento e na reabilitação.

Palavras chave: Doença Mental. Dinâmica Familiar. Reforma Psiquiátrica

ESTUDO DA VIABILIDADE PARA UTILIZAÇÃO DA ENERGIA EÓLICA PELA POPULAÇÃO RURAL SEM ACESSO À ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

Luís Roberto Almeida Gabriel Filho, Karen Yumi Sato, Camila Pires Cremasco Gabriel, Odivaldo José Seraphim, Fernando Ferrari Putti

Autor(a) UNESP - CAMPUS EXPERIMENTAL DE TUPÃ E FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRONÔMICAS DE BOTUCATU, Av. Domingos Da Costa Lopes, 780. Botucatu-SP. gabrielfilho@tupa.unesp.br,

Resumo: Diante da atual imagem mundial, relacionado aos impactos ambientais, a utilização da energia eólica tem crescido muito nos últimos anos como forma de geradora de energia elétrica, já que trata de uma fonte com forte disseminação de tecnologia, o que proporciona não só uma diminuição dos custos que a utilizam mas também um maior acesso da população de baixa renda à eletricidade. O PROINFA (Programa de Incentivo às fontes de alternativas de energia elétrica), por exemplo, promove uma maior difusão de novas tecnologias para a geração de energia elétrica, destacando-se principalmente a eólica. Diante deste cenário de prospecção do uso desta fonte de energia, o presente estudo visa relacionar as estratégias para o desenvolvimento da tecnologia eólica nacional e as implicações em regiões rurais sem acesso à energia elétrica. Pelo presente estudo, foi possível mostrar um comportamento semelhante entre a quantidade da população rural sem acesso a energia elétrica e a quantidade do potencial energético disponível por região, o que contribui para criação de possíveis políticas públicas visando a implementação de partes eólicos voltados ao meio rural das regiões Norte e Nordeste sejam efetivadas.

Palavras chave: Eletricidade. Região Nordeste. Fontes Alternativas De Energia

TRATAMENTO DOS RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA CANAVIEIRA (VINHAÇA)

Luíz Cláudio Lopes Andrade

Autor(a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Rua Niterói, 473. Parapuã-SP. luizcvalverde@yahoo.com.br, luizcverdeazulparapua@yahoo.com.br

Resumo: A importância no tratamento do principal resíduo da agroindústria canavieira, pela alta quantidade produzida, potencial poluidor, se atingir cursos d'água quando lançado nas lavouras de cana de açúcar como fonte de nutrientes e matéria orgânica, a vinhaça também contém sais e pH ácido, em torno de 4,0, sendo assim, uma aplicação contínua nas áreas de plantio pode alterar o pH e a condutividade do solo, levando a saturação de potássio. Estes inconvenientes podem ser transferidos ao lençol freático e cursos d'água existentes nas proximidades das áreas de aplicação. Com o objetivo de minimizar os problemas conhecidos pela aplicação deste resíduo em fertirrigação, este trabalho visa o tratamento da vinhaça, que além da recuperação da água contida no resíduo para posterior uso no processo de industrialização do álcool e açúcar, busca criar um adubo capaz de levar aos produtores rurais uma alternativa de cultivo com maior eficiência e redução dos custos de produção. Os testes da eficiência do produto como adubo está sendo realizado através da produção de hortaliças em sistema hidropônico, buscando uma produção orgânica com sustentabilidade.

Palavras chave: Tratamento De Resíduos. Hidropônia. Hortaliças

COGERAÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DA BIODIGESTÃO DA VINHAÇA PRODUZIDA PELA USINA UNIALCO S/A AÇÚCAR E ÁLCOOL: UM ESTUDO DE CASO

Marcel Ricardo Da Silva, Giuliano Pierre Estevam, Andréa Meiado Chiarioni

Autor(a) FACULDADE DE TECNOLOGIA PROFESSOR FERNANDO AMARAL DE ALMEIDA PRADO - FATEC-Araçatuba-SP, Av. Prestes Maia, 1764. Araçatuba-SP. marcelricardo002@yahoo.com.br,

Resumo: A vinhaça é um subproduto líquido, proveniente da destilação do vinho para a obtenção do etanol hidratado e anidro na indústria sucroalcooleira. Na produção de 1 litro de etanol, são gerados em torno de 10 a 15 litros de vinhaça. O objetivo deste trabalho foi dimensionar a produção de energia elétrica, através da biodigestão da vinhaça. O método de pesquisa adotado para este estudo é o indutivo, utilizando um estudo de caso como método de procedimento. Os dados foram coletados de forma direta e indireta na destilaria Unialco S/A, safra 2009/10, utilizando turbinas à gás no processo de cogeração de energia. A produção de energia através da biodigestão da vinhaça cresce proporcionalmente à medida que se intensifica a atividade na indústria sucroalcooleira, portanto, verifica-se o crescimento potencial de produção de energia nos meses de abril, maio e junho, atingindo o ápice nos meses de julho, agosto e setembro declinando com a aproximação da entressafra.

Palavras chave: Biodigestão. Vinhaça. Biogás. Cogeração. Energia

APLICAÇÃO DE LÓGICA DIFUSA PARA ACOMPANHAMENTO DA PRODUÇÃO DO LEITE BOVINO

Marcelo Buscioli Tenorio, Junior Cesar Santiago, Sidnei Favarin, Patricia Bispo Dos Santos

Autor(a) FATEC - FACULDADE DE TECNOLOGIA - Presidente Prudente-SP, Rua Teresina, 75. Presidente Prudente-SP. marcelo@fatecpp.edu.br, tenorio_marcelo@hotmail.com

Resumo: A demanda por uma grande quantidade de alimentos é um fator considerado indispensável para os produtores que trabalham com o ramo alimentício. O leite bovino é a base dos alimentos fornecidos aos

seres humanos. Nesse contexto, existem diversas técnicas que possibilitam a maximização na quantidade final do leite. A inteligência artificial, especificamente com a técnica conhecida como lógica difusa tem como principal objetivo responder as questões com respostas consideradas imprecisas. O presente trabalho propõe um sistema desenvolvido através da lógica difusa no ambiente Matlab com o objetivo de auxiliar o especialista em sua tomada de decisão referente ao manejo e genética de seus bovinos. Esse tipo de sistema permite que o especialista simule sua realidade através de testes no sistema, objetivando a maximização da produção. Desta forma, o sistema se mostra eficaz para o acompanhamento pelo especialista na produção de leite de bovinos.

Palavras chave: Lógica Difusa. Inteligência Artificial. Sistema De Apoio A Decisão

SIMULAÇÃO DA CURVA DE DEPLEÇÃO DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO EM UM CORPO D'ÁGUA RECEPTOR DE MÚLTIPLAS CONTRIBUIÇÕES DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS UTILIZANDO A MODELAGEM PROPOSTA POR STREETER-PHELPS

Marcio Braz Sanches

Autor(a)FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS - Adamantina-SP, Rua Trinta E Oito N 394. Flórida Paulista-SP. marciobsanches@gmail.com, marciobsanches@hotmail.com

Resumo: Este trabalho apresenta a aplicação da modelagem matemática proposta por Streeter-Phelps (1925), para simular a curva de depleção da concentração de oxigênio dissolvido na massa líquida de um curso d'água receptor de múltiplas contribuições de águas residuárias. Para isto montou-se um programa que simulasse esta curva, usando planilhas de cálculos matemáticos com o emprego da modelagem proposta tendo como ferramenta, o Microsoft Office Excel, o que possibilitou uma análise simultânea do processo de autodepuração nestas condições e a visualização dos respectivos pontos críticos onde ocorre o maior impacto ambiental ao longo deste curso em função da bioestabilização aeróbia da matéria orgânica, presente nestas águas residuárias, possibilitando simular também aplicação em conjunto ou alternada de tratamento primário e secundário das águas residuárias nos respectivos emissários, gerando uma visualização do comportamento teórico da concentração de oxigênio dissolvido frente a estes lançamentos quando se aplica tratamento ou simplesmente quando os efluentes são lançados in natura, podendo assim ser uma ferramenta de extrema importância na avaliação do impacto ambiental causado por múltiplos lançamentos de águas residuárias em um mesmo corpo receptor, constatando quantitativamente se sua capacidade de autodepuração seria suplantada ou não, tendo como base o padrão de qualidade ambiental em termos de oxigenação mínima exigida conforme a Resolução nº 20, CONAMA, mesmo que estes lançamentos atendam os padrões estabelecidos, identificando desta maneira, qual a melhor alternativa de intervenção com relação aos esgotos sanitários ou simplesmente águas residuárias em uma bacia hidrográfica.

Palavras chave: Água. Autodepuração. Bioestabilização. Esgotos

INTRODUÇÃO AO HTML5

Marcio Roberto Rizzato

Autor(a)FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Rua São Paulo, 647. Adamantina-SP. rizzato@gmail.com,

Resumo: O presente texto visa mostrar a programação de páginas web passa por uma nova perspectiva com

a disponibilidade da versão 5 da linguagem de marcação de texto do HTML (Hypertext Markup Language, em língua inglesa, ou Linguagem de Marcação de Hipertexto), chamada HTML5 disponibilizada pelo W3C (World Wide Web Consortium) (HTML5, 2011). O HTML5 é a nova versão do HTML4. Enquanto o WHATWG define as regras de marcação que usaremos no HTML5 e no XHTML, eles também definem APIs que formarão a base da arquitetura web. Essas APIs são conhecidas como DOM Level 0 (FERREIRA, 2011). Antigamente, para que uma nova versão do HTML ou do CSS fosse lançada, todas as idéias listadas na especificação deveriam ser testadas e desenvolvidas para então serem publicadas para o uso dos browsers e os desenvolvedores. Esse método foi mudado com o lançamento do HTML5 e o CSS3. A partir de agora, as duas tecnologias foram divididas em módulos. Isso quer dizer que a comunidade de desenvolvedores e os fabricantes de browsers não precisam esperar que todo o padrão seja escrito e publicado para utilizarem as novidades das linguagens. As propriedades do CSS3, por exemplo, foram divididas em pequenos grupos. Há um grupo cuidando da propriedade Background, outro da propriedade Border, outro das propriedades de Texto e etc (SILVA, 2011). Cada um destes grupos é independente e pode lançar suas novidades a qualquer momento. Logo, o desenvolvimento para web ficou mais dinâmico, com novidades mais constantes. O ponto negativo nesse formato, é que problemas de compatibilidade podem ocorrer com mais frequência. Por exemplo, um browser pode adotar bordas arredondadas e outro não (SARTI, 2011). Ou um browser pode escolher suportar um API diferente do API que o concorrente programou. Contudo, os browsers têm mostrado grande interesse em se manterem atualizados em relação aos seus concorrentes (FERREIRA, 2011). Portanto, a versão HTML5 tem boas perspectivas de aceitação e possibilidades de uso nos desenvolvimentos de páginas web.

Palavras chave: Html5. Web. Desenvolvimento De Página Web. Api

EAD: UMA EVOLUÇÃO DA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Marcio Roberto Rizzato

Autor(a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS - Adamantina-SP, Rua São Paulo, 647. Adamantina-SP. rizzato@gmail.com,

Resumo: EAD ou “Ensino A Distância”, não é uma inovação, hoje, e também não uma descoberta atual ocasionada pelo advento da Internet (COSTA, 2011). O EAD é tão remoto quanto à existência dos selos dos correios, cujo registro remete ao início desta atividade para meados do século XIX na Inglaterra. Nos Estados Unidos, no limiar do século XX, já eram oferecidos cursos superiores pelo correio, e na década de 30 a União Soviética formou mais de 70% de seus engenheiros através de cursos por correspondência. No Brasil, começou no início do século XX. Portanto, o ensino a distância no decorrer de todos esses anos vem acumulando procedimentos, técnicas e didáticas cada vez mais eficientes e eficazes com prática consolidada universalmente (COSTA, 2011). Inicialmente era apenas pelo correio. Em seguida, o rádio deu uma enorme contribuição emprestando uma voz para explicar os textos impressos em complemento ao ensino a distância com resultados excepcionais e baixíssimo custo. Com a chegada da era da televisão fechou-se um ciclo de comunicação com mídia impressa, falada e televisionada que chegavam aos alunos com didática em múltiplo formato, incluindo imagens de excelente assimilação e retenção de conhecimento (LITTO, 2008). Ultimamente, o EaD ganhou o melhor aliado de todos os tempos, e que provavelmente será doravante um divisor de águas: a internet, onde o ensino a distância é chamado de e-learning (EaD via rede mundial de computadores), oferecendo em tempo real a possibilidade de comunicação online (ida e volta), criando uma conectividade e interatividade entre o orientador (tutor) e o aluno ou grupo de alunos simultaneamente, independente do local, em qualquer parte do planeta. As novas tecnologias, na prática, não suprem às

formas anteriores de ensino a distância e, sim, complementam-se aumentando consideravelmente as condições de aprendizagem com várias alternativas de maneiras (BARROS, 2011). EAD tende a apontar para utilização de múltiplas mídias, sempre em complementação de uma com a outra: plataforma de interação online, TV, rádio, livros, CD ROM, apostilas, vídeos, telefone, fax, celular, smartphone, vídeo conferência e sempre incluindo o indispensável correio (MORAES, 2011). Conclui-se que a reflexão do conjunto de mídias que garante as condições necessárias para o desenvolvimento de processos educativos de alta qualidade, adaptados a realidade do conteúdo programático em sintonia com seu público alvo e, quanto possível promover encontros presenciais mesmo que através de centros de recepção com apoio de docentes “ao vivo” para os alunos.

Palavras chave: Ead. Educação. Ensino A Distância. Educação Digital

TV DIGITAL BRASILEIRA E A INTEGRAÇÃO COM A EDUCAÇÃO

Marcio Roberto Rizzato

Autor(a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS - Adamantina-SP, Rua São Paulo, 647. Adamantina-SP. rizzato@gmail.com,

Resumo: A aceleração da evolução dos benefícios na Internet e no celular, com muitas formas de navegação, escolhas e interação obrigou à TV a ser muito mais participativa e iterativa, a oferecer formas de participação mais abrangentes, a médio prazo, para não perder mercado (SALESTIC, 2011). Especificamente no Brasil, teremos, a possibilidade da TV digital com canais que transmitem, também, em alta definição filmes e novelas para um público cada vez mais exigente, mesmo sedo de classes menos, ou seja, a TV aberta com muitos canais qualidade digital que passarão noticiários vinte e quatro horas, esporte, vendas, como hoje acontece na TV por assinatura. São canais com alguma interação para compras, votações de opinião, etc. Também, haverá, em breve, uma outra TV digital on-demand, a la carte, isto é escolheremos em cada momento entre um menu muito diversificado de programas prontos aqueles que nos interessam mais. Uns canais serão gratuitos, pagos por publicidade, e outros pagos diretamente pelo consumidor. Essa evolução foi propiciada pelo Sistema Brasileiro de TV Digital Terrestre ou SBTVD (SBTVD, 2011). A TV digital poderá oferecer muitas mais oportunidades de os alunos serem produtores de conteúdos multimídia, como acontece hoje na Internet com o site YouTube: qualquer pessoa pode divulgar um vídeo feito com câmera digital ou celular. Os usuários avaliam o filme pela quantidade de acessos e pelo número de estrelas atribuído. Quando melhor avaliado um vídeo, mais aparece para o público ou na pesquisa do site. A TV digital pode oferecer com mais qualidade a exibição dessas produções feitas pelos usuários e acrescentar recursos de pesquisa e navegação fáceis e hiper-realistas. O problema do Brasil não é tecnológico, mas de desigualdade estrutural. A interatividade tem muito a ver com poder de compra, com educação de qualidade, com cultura empreendedora. A grande maioria das pessoas depende do modelo passivo de uma TV que dá tudo pronto, aparentemente de graça. Esse modelo fez sucesso. A interatividade pressupõe uma atitude de vida muito mais ativa, investigativa, inovadora (AMARAL, 2011). Sem educação de qualidade, as pessoas têm menos poder de fazer crítica, de realizarem escolhas mais abrangentes. E nossa educação ainda é muito precária. A TV pode ser utilizada de forma muito rica e participativa com a digitalização e integração das mídias, mas sem uma melhoria efetiva na educação e nas condições econômicas correspondentes, a TV continuará ditando o lazer das pessoas, oferecendo mais oportunidades de concorrer a prêmios, de fazer compras - o que convenhamos não é um grande ganho em relação à TV atual (AMARAL, 2011). Conclui-se que as tecnologias evoluem muito mais rapidamente do que a cultura. A cultura implica em padrões, repetição, consolidação. A cultura educacional, também. As tecnologias permitem mudanças profundas já

hoje que praticamente permanecem inexploradas pela inércia da cultura tradicional, pelo medo, pelos valores consolidados. Por isso sempre haverá um distanciamento entre as possibilidades e a realidade. O ser humano avança com inúmeras contradições, muito mais devagar que os costumes, hábitos, valores. Intelectualmente também avançamos muito mais do que nas práticas. Há sempre um distanciamento grande entre o desejo e a ação. Apesar de tudo, está se construindo uma outra sociedade, que em uma ou duas décadas será muito diferente da que vivemos até agora.

Palavras chave: Tv Digital. Sbtvd. Educação. Educação A Distância

INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO 3D COM O AMBIENTE ALICE

Marcio Roberto Rizzato

Autor(a)FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS - Adamantina-SP, Rua São Paulo, 647. Adamantina-SP. rizzato@gmail.com,

Resumo: Alice é um ambiente de programação 3D inovador que facilita a criação de uma animação para contar uma história, jogar um jogo interativo, ou um vídeo para compartilhar na web. É uma ferramenta poderosa de ensino para a informática introdutória. Ele usa gráficos 3D e uma interface drag-and-drop para facilitar uma mais envolvente, experiência em programação menos frustrante (ALICE, 2011). Inicialmente a pesquisa e na produção de um material de aprendizado, foram elaborados ambientes que serão usados no curso que se destinará ao ensino dos alunos dos Ensinos Técnico, Médio e Fundamental. Através de exemplos, é possível explicar como funciona a organização de um programa utilizando o conceito de algoritmos onde nos quais serão abordadas as relações lógicas de um programa. Ao final do curso, os alunos deverão demonstrar os conhecimentos adquiridos na criação de uma história própria utilizando todos os recursos disponíveis no ambiente Alice de forma lógica e consistente (BALDWING, 2011). A Lógica corresponde a uma base na Informática sem a qual a programação não teria como se sustentar. Fazer com que softwares possuam certa autonomia é de extrema relevância na programação e é o que será apresentado aos alunos (DANN, 2011). Concluí-se, portanto, após o curso, os alunos deverão estar aptos a entender os operadores básicos da lógica de programação e como esses se relacionam compreendendo seu funcionamento em atividades práticas. Por isso, a criação de enredos dentro de um raciocínio lógico proporcionando um embasamento na Lógica de Programação ao aluno concluinte do Ensino Técnico, Médio e Fundamental, com abordagens didático pedagógicas diferentes para cada nível escolar.

Palavras chave: Alice. Lógica. Programação De Computador. Ambiente 3d

SCRATCH UM AMBIENTE DE PROGRAMAÇÃO GRÁFICA, ÁGIL E FÁCIL

Marcio Roberto Rizzato

Autor(a)FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS - Adamantina-SP, Rua São Paulo, 647. Adamantina-SP. rizzato@gmail.com,

Resumo: Este artigo apresenta o Scratch um ambiente de programação gráfica que permite o usuário produzir uma programação mais simples e iterativa, inclusive utilizando sons, imagens e vídeos em conjunto com texto. Esta aplicação, destinada a ser utilizada por crianças a partir dos 8 anos, foi desenvolvida pela equipe Lifelong Kindergarten do MIT Media Lab, coordenada por Mitchel Resnick, sendo traduzido para diversos idiomas. Não há necessidade de se saber os comandos de forma categórica e decorativa pelo fato dele serem representados em forma de figuras que se encaixam como um quebra-cabeça e estão

exemplificados no próprio ambiente. Ele pode ser uma valiosa ferramenta para o ensino e aprendizado da lógica e programação de computadores com simplicidade e consistência. As estruturas de programação e lógica são de fácil aplicação e possíveis de serem trabalhadas em níveis conforme a aplicação didática para a faixa etária. Tanto para os alunos do Ensino, Fundamental, Médio e Técnico e, até mesmo do Nível Superior, podem usufruir desta ferramenta e adquirir as habilidades e competências de programação de computadores de uma forma interativa e agradável.

Palavras chave: Programação. Lógica De Programação. Ambiente Gráfico. Componente De Programação

UMA ORTOGÊNESE PROGRAMÁTICA PARA ENFRENTAR A CRISE GLOBAL

Marcos Aparecido De Souza

Autor(a)UNESP– Marília-SP, Rua Hermenegildo Romanini 393. Adamantina-SP. contato@flashcarpiem.com.br, cursos@flashcarpiem.com.br

Resumo: Trata-se de uma análise histórica da crise global, de um ponto de vista apriorístico. Partindo do pressuposto de que o Projeto Burguês, desde o surgimento do Estado Moderno, vem criando constitutivamente as condições da possibilidade de uma articulação entre ética, política e economia, que atenda aos interesses da classe burguesa, propomos um caminho para lidar com a lógica neoliberal de desenvolvimento. Sob o título de "Ortogênese Programática", nossa estratégia aponta para uma reconstrução paulatina, estratégica, longitudinal do capitalismo, a fim de superarmos esse estágio tão perigoso de busca sedenta e "livre" do lucro exponencial.

Palavras chave: Crise Global. Ortogênese Programática. Reconstrução Sistêmica. Aldeia Global. Poder Global

ANÁLISE DA MODULAÇÃO AUTONÔMICA CARDÍACA APÓS TREINAMENTO RESISTIDO

Mariana De Oliveira Gois, Thâmara Alves, Fernanda Assen Soares Campoy, Carlos Marcelo Pastre, Luiz Carlos Marques Vanderlei

Autor(a)FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - UNESP , Rua Santa Helena, 148 apto 32. Presidente Prudente-SP. marigois@yahoo.com.br, marianagois@hotmail.com

Resumo: Introdução: Sabe-se que o treinamento resistido (TR) promove adaptações musculoesqueléticas, entretanto, respostas relacionadas à modulação autonômica parecem controversas. Objetivo: analisar o efeito de um treinamento resistido sobre variáveis autonômicas, analisadas por meio da variabilidade de frequência cardíaca (VFC). Métodos: o estudo foi composto por 14 indivíduos saudáveis que foram submetidos à teste de 1 RM para prescrição da carga do treinamento resistido, que foi realizado em 10 sessões. A carga inicial foi de 3 séries de 8 repetições a 80% de 1 RM, com aumento de 5% na intensidade e redução de 2 repetições a cada duas sessões, finalizando a 9ª e 10ª sessões com 3 séries de 1 repetição a 100% de 1 RM. Os sujeitos permaneceram em repouso na posição supina por 20 minutos antes e 24 horas após a última sessão do treinamento para captação dos batimentos cardíacos por meio do frequencímetro da marca POLAR, modelos S810i. Foram analisados índices do domínio de tempo, SDNN, RMSSD, SD1 e SD2. Para análise dos dados, inicialmente, foi testada a normalidade dos dados por meio do teste de Shapiro-Wilk. Para comparação dos momentos pré e pós o treinamento foi realizado Teste t-Student para dados paramétricos, considerando nível de significância de 5%. Resultados: foi observada diferença estatística significativa para os valores do índice SDNN (pré: 47,95±15,38; pós: 61,40±19,96). Os índices RMSSD, SD1 e SD2 não apresentaram diferença significantes quando comparados os momentos pré e pós treinamento

resistido. Conclusão: concluiu-se que, o treinamento resistido proposto melhorou a variabilidade de frequência cardíaca global, mostrada pelo aumento do índice SDNN. Entretanto não observou diferenças para os demais índices analisados.

Palavras chave: Força Muscular. Sistema Nervoso Autônomo. Programas De Treinamento

A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DA SAÚDE OFERECIDA AOS SURDOS NO MUNICÍPIO DE OSVALDO CRUZ – SÃO PAULO

Marilene Moreira Ferreira, Abner Silva Xavier

Autor(a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Rua Xv De Novembro, 1101. Osvaldo Cruz-SP. marimoreiraferreira@gmail.com, mari_mmf@hotmail.com

Resumo: Este trabalho é uma pesquisa acadêmica de natureza básica com técnica empregada em documentação direta e indireta secundária com o objetivo descritivo-exploratório de analisar a prestação de serviços na área da saúde no município de Osvaldo Cruz – SP, como um fator de inclusão social. Investigar juntamente com os surdos como esta o vínculo com os profissionais da saúde, através de informações coletadas a campo abordando-as quantitativamente e qualitativamente. Buscará as percepções dos surdos na necessidade de intérprete na Língua de Sinais, quanto à assistência a saúde, para tal utilizará procedimentos técnicos de natureza bibliográfica, levantamento, estudo de corte e estudo de campo; com isso analisará a relação profissional / cliente (surdo) se necessita ser melhorada, quando isso ocorre na presença do intérprete, para total inclusão social.

Palavras chave: Inclusão Social. Intérpretes. Prestação De Serviços. Saúde. Surdos

LEITE MATERNO: ASPECTOS FISICOS,SOCIAIS,EMOCIONAIS E PRINCIPALMENTE NUTRICIONAIS. FAÇA ESSA OPÇÃO, POIS É UM ATO DE AMOR.

Mayra Alissa Mathias

Autor(a) FACULDADES ESEFAP –Tupã-SP, Rua Dom Pedro II, 25. Quatá-SP. mayranutricao@bol.com.br, mayrinki.m_@hotmail.com

Resumo: Na infância, a nutrição adequada é indispensável para um bom crescimento e desenvolvimento, por isso, o leite materno é imprescindível principalmente nos seis primeiros meses de vida para que estes ocorram de forma natural e adequada. Por ser considerado um alimento completo, fornece componentes para hidratação (água) e fatores de desenvolvimento e proteção como anticorpos, leucócitos (glóbulos brancos), enzimas, ácidos graxos, fatores imunológicos, fator bifidus entre outros. É isento de contaminação e perfeitamente adaptado ao metabolismo da criança, não sendo necessária a complementação do leite materno com água ou chás, inclusive em dias secos e quentes. O leite humano é fonte completa de nutrientes para o lactente amamentado exclusivamente no seio até os seis meses de vida. A composição química do leite materno atende também às condições particulares de digestão e do metabolismo neste período de vida do recém-nascido. Vários são os fatores que podem determinar as variações na composição do leite materno, como: estágio de lactação, parto prematuro, tempo de gestação, esvaziamento da mama, hora e intervalo entre as mamadas, grau de pressão utilizado para extrair o leite, método e horário de coleta das amostras, técnicas de análise laboratorial, intervalo entre as gestações e a ingestão de álcool ou drogas. Este trabalho foi desenvolvido com base na experiência vivenciada pelo aultora, procurando através de uma revisão literária acompanhar as normas da ABNT e das diretrizes para apresentação de trabalhos acadêmicos

e científicos da Faculdades ESEFAP, utilizando diversas bases de dados além de livros e artigos do ano de 1986 até os dias atuais. Com o objetivo de elucidar vários aspectos, como: físicos e sociais (anatomia mamária, fisiologia da lactação, técnicas de amamentação, problemas que podem comprometer a amamentação, entre outros fatores), além é claro dos aspectos nutricionais (compreendendo a composição do leite e a importância deste até o sexto mês de vida exclusivamente) o trabalho enfoca mesmo que de forma indireta incentivar este ato que é tão importante para a mãe quanto para o bebê, sendo considerado um ato de amor para ambos. Para que a amamentação ocorra o trabalho chegou às seguintes considerações: é preciso conhecer o que é a amamentação e quais os fatores envolvidos e benefícios trazidos para o bebê e para a mãe para que esta fique tranqüila, segura e incentivada a amamentar.

Palavras chave: Leite Materno. Alimento Completo. Infecções. Nutricao Adequada. Crescimento

O USO DE REDES NEURAS ARTIFICIAIS NA CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMAGENS DE SATÉLITE

Míriam Regina Bordinhon Pegorari

Autor(a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP , Al. Padre José de Anchieta, 313. Adamantina-SP. miriambp@terra.com.br, miriam@fai.com.br

Resumo: A classificação de imagens de sensoriamento remoto é um Procedimento convencionalmente utilizado para extração de informações de uso e cobertura da terra. Dentre as técnicas de classificação existentes, as redes neurais artificiais (RNA's) têm sido amplamente testadas, difundidas e aplicadas, de modo que, neste trabalho, objetivou-se aplicar uma rede neural utilizando o algoritmo de treinamento Perceptron Multicamadas (MLP) mais conhecido como algoritmo de backpropagation (ou regra Delta generalizada), em uma área teste escolhida e localizada entre as cidades de Marília-SP à Dracena – SP, região da Alta Paulista. Para tanto, foram definidas seis classes temáticas de interesse e coletados os elementos amostrais a partir de uma imagem ETM+ /Landsat-7. Consequentemente, o processamento da rede através dos testes realizados permitiu gerar resultados com altas taxas de precisão e com isso, foi possível avaliar o classificador como uma boa alternativa para extração de informações temáticas a partir de imagens orbitais de satélites.

Palavras chave: Rede Neural Artificial. Sensoriamento Remoto. Algoritmo Backpropagation

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE DIFUSÃO DE PASTA DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO E ÓLEO DE COPAÍBA ATRAVÉS DOS TÚBULOS DENTINÁRIOS.

Murilo Chizzolini Masocatto, Luiz Henrique Aguiar Luz

Autor(a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Avenida Joaquim Nabuco,235. Adamantina-SP. masocatto_8@hotmail.com

Resumo: Este estudo tem como objetivo avaliar a capacidade de difusão de pasta de hidróxido de cálcio associada ao óleo de copaíba. Para isso, serão utilizados 45 dentes bovinos extraídos unirradiculados, os quais terão suas coroas removidas. Após isso, os canais radiculares serão instrumentados e divididos em 3 grupos de acordo com o veículo usado para a manipulação das pastas de hidróxido de cálcio: Grupo I – soro fisiológico; Grupo II – propilenoglicol; Grupo III - óleo de copaíba. Após o preenchimento dos canais radiculares com as respectivas pastas, os dentes serão selados coronalmente e na região do ápice radicular com araldite. Os dentes serão colocados em frascos identificados contendo água deionizada e armazenado em estufa, com 100% de umidade, a 37°C. Após 3h, 24h, 72h, 7 dias, 15 dias e 30 dias, a água deionizada dos

frascos será coletada e será realizado a medição do pH da mesma com auxílio de um pHmetro. Os dados obtidos serão organizados em tabelas e comparados estatisticamente por meio do teste de Tukey, com grau de significância de 5%.

Palavras chave: Óleo De Copaíba. Hidróxido De Cálcio. Dentina. Difusão. Dentes Bovinos

CÂNCER DE PÊNIS: A PREVENÇÃO PELO ENFERMEIRO ATRAVÉS DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Pablo Padilha, Mariane Rizzetto

Autor(a) CENTRO UNIVERSITÁRIO ÍTALO BRASILEIRO, Bertioga, 514. Santo André-SP.
pablo.padilha@prof.italo.br, pablo.padilha1@hotmail.com

Resumo: INTRODUÇÃO: Os tumores malignos do pênis são de ocorrência incomum nos países desenvolvidos, sendo bastante raro nas populações onde a circuncisão é realizada muito cedo na vida. Nos últimos cinco anos, a incidência de casos no Brasil cresceu 10% a cada 12 meses. OBJETIVO: Investigar e verificar o grau de conhecimento de discentes cursando os mais diversos cursos do nível superior em um Centro Universitário da Região Sul de São Paulo, a respeito do tema câncer de pênis. METODOLOGIA: Optou-se pela elaboração de um estudo com pesquisa de campo, quantitativa, exploratória descritiva. Participaram da pesquisa 400 discentes, onde responderam um questionário com dezessete perguntas fechadas de múltipla escolha, entre os meses de março a junho de 2011. RESULTADOS E DISCUSSÃO: em relação à existência do câncer de pênis, 31% dos discentes de enfermagem e 59% das demais áreas, disseram que nunca ouviram falar sobre tal assunto. 45% dos discentes de enfermagem e 69% dos das outras áreas nunca fizeram o auto-exame do pênis e 83% dos entrevistados de enfermagem e 88% de outras áreas nunca foram ao urologista. Notou-se que o nível de conhecimento relacionado aos causadores do câncer de pênis é fator desconhecido pelos entrevistados, uma vez que 32% dos discentes de enfermagem e 87% das diversas áreas apontaram não saber que a má higienização e o HPV são facilitadores do surgimento da doença, porém não sabiam que o HPV pode ser o facilitador do câncer de pênis. 20% da enfermagem e 39% das outras áreas afirmaram que se relacionaram com mais de 10 parceiras, onde tanto por parte da enfermagem quanto pelas demais áreas, 20% afirmaram não usar preservativo nas relações sexuais. Dos discentes de enfermagem, 58% lavam as mãos antes, 38% depois e 4% antes e depois; já os das demais áreas 3% antes, 61% depois e 37% antes e depois. Os dados da pesquisa revelam que há um déficit de conhecimento geral por parte dos discentes de cursos de exatas e humanas sobre o assunto em questão. Discentes do curso de enfermagem deixaram a impressão de que conceitos científicos devem ser agregados ao seu conhecimento acadêmico, pelo fato de não possuírem informações pertencentes aos conteúdos programáticos do curso, pois num futuro breve serão educadores em saúde. CONCLUSÃO: Conclui-se que o câncer de pênis é ocasionado pela falta de prevenção do homem, pois este não se preocupa com a higienização adequada, nem tampouco procura serviços de saúde para evitar possíveis anomalias. Sugere-se, através dos dados obtidos, que as campanhas de saúde pública devem ser intensificadas, abordando uma linguagem prática e mais abrangente, tendo como objetivo a desmistificação do ato de buscar ajuda médica curativa e/ou preventiva pelo público masculino, pleiteando diminuição dos males patogênicos como um todo e obtendo com isso, melhor qualidade de vida.

Palavras chave: Câncer De Pele. Conhecimento. Prevenção. Educação Em Saúde

ANÁLISE DA QUALIDADE DO SONO DE INDIVÍDUOS QUE TRABALHAM NO PERÍODO NOTURNO E ESTUDAM

NO PERÍODO MATINAL**Pablo Padilha**

Autor(a)CENTRO UNIVERSITÁRIO ÍTALO BRASILEIRO, Bertioga, 514. Santo André-SP.
pablo.padilha@prof.italo.br, pablo.padilha1@hotmail.com

Resumo: Introdução: O sono é um processo fisiológico necessário para recuperação e manutenção do organismo, sendo até mesmo responsável pelo bom funcionamento na consolidação da memória, na termorregulação, na conservação e restauração da energia. O trabalho em turnos pode trazer prejuízos ao trabalhador, uma vez que pode contribuir para a privação do sono, principalmente para o trabalhador em turno noturno. Objetivo: Analisar a qualidade do sono e sua relação com agravos à saúde em discentes de enfermagem que trabalham no período noturno. Metodologia: A fim de atender os objetivos propostos, optou-se pela elaboração de um estudo que fosse conduzido por uma estratégia metodológica com pesquisa de campo, quantitativa, exploratória e descritiva. Participaram desta pesquisa 89 graduandos de enfermagem. Para a captação de dados foi utilizado o questionário índice de qualidade do sono de Pittsburgh (PSQI). Resultados: Foi caracterizado que a latência do sono mostrou-se elevada, sendo que a eficiência do sono ficou dividida entre muito boa a muito ruim. A maioria confirma possuir distúrbios do sono e referente a apresentar disfunções durante o dia, dois terços dos pesquisados declarou esta manifestação. Conclusão: Através dos dados obtidos conclui-se que a qualidade do sono dos graduandos de enfermagem do Centro Universitário Ítalo-Brasileiro que trabalham no período noturno foi classificada como ruim. É sugestivo que novos estudos relacionados à qualidade do sono sejam desenvolvidos, pois cada vez mais este tema se mostra presente na sociedade como um problema de saúde pública.

Palavras chave: Qualidade Do Sono. Distúrbio Do Sono. Enfermagem

O CONHECIMENTO DOS DISCENTES CONCLUINTE DE ENFERMAGEM A RESPEITO DA MANUTENÇÃO DO POTENCIAL DOADOR DE ÓRGÃOS**Pablo Padilha, Mariane Rizzetto**

Autor(a)CENTRO UNIVERSITÁRIO ÍTALO BRASILEIRO, Bertioga, 514. Santo André-SP.
pablo.padilha@prof.italo.br, pablo.padilha1@hotmail.com

Resumo: Introdução: O enfermeiro de terapia intensiva deve conhecer as alterações fisiopatológicas e complicações decorrentes da morte encefálica, para que junto com a equipe médica possa conduzir o manuseio adequado do potencial doador de órgãos. É de responsabilidade do enfermeiro possuir o conhecimento necessário a respeito deste tipo de paciente, bem como promover orientações pertinentes a sua equipe de enfermagem para que uma assistência de excelência seja prestada. Objetivo: Identificar nos discentes do 7º e 8º semestre do curso de enfermagem o conhecimento acadêmico referente à manutenção do potencial doador de órgãos. Método: Trata-se de um estudo quantitativo, exploratório e descritivo, composto de 256 discentes concluintes de um Centro Universitário da Grande São Paulo, ocorrido entre os meses de setembro e outubro de 2011 na cidade de São Paulo. Utilizou-se como instrumento de pesquisa um questionário com 08 perguntas fechadas. Resultados: Na análise dos dados, foi observado que do total de discentes participantes, a maioria não tem o conhecimento referente à manutenção de um potencial doador de órgãos, onde 90,1% acreditam que a manutenção do potencial doador não é algo simples; apenas 15,7% descreve que o principal problema evidenciado na manutenção de um potencial doador é a manutenção da pressão arterial; 84,3% acreditam que os cuidados básicos de enfermagem prestados a um paciente vivo devem ser ofertados na íntegra a um potencial doador; 56,6% conheciam a classificação de morte encefálica;

o controle rigoroso dos sinais vitais foi descrito como algo muito importante para 88,8%; apenas 8,7% souberam relacionar a diabetes insípida e sua fisiopatologia como a causadora de maior perda de volume urinário; 69% descreveram que o potencial doador pode apresentar sinais e sintomas como a hipotermia, hipoxemia e apnéia; 49,2% acredita que um portador do vírus HIV ou com Hepatite B ou C não pode ser considerado um potencial doador. Conclusão: Considerou-se que o conhecimento dos quartanistas de enfermagem referente à manutenção do potencial doador de órgãos é insuficiente, havendo necessidade de maior aprofundamento científico, para que assim, a qualidade na assistência de enfermagem possa ser uma consequência decorrente do domínio deste assunto.

Palavras chave: Potencial Doador. Manutenção. Enfermagem

ENDOMARKETING: UMA CAMPANHA INTERNA PARA ENVOLVER EMPRESA E COLABORADOR NO ALCANCE DA EXCELÊNCIA

Patrícia Natália Cappi, Edmarcio Cuschenier Da Silva

Autor(a) UNIESP - UNIVERSIDADE DE PRESIDENTE VENCESLAU - Presidente Venceslau-SP, Av. Alfredo Marcondes Cabral, 417. Presidente Venceslau-SP. patriciacappi@gmail.com, paticappi@msn.com

Resumo: Entende-se por endomarketing o conjunto de ações de marketing institucional, dirigida para o público interno (colaboradores, acionistas, vendedores). Verifica-se que as organizações vêm investindo neste conjunto de ações, pois se visualiza que, campanhas de incentivo no interior da organização, além de fazer com que o cliente interno participe cada vez mais do processo decisório, também permite a empresa alcançar as metas de excelência. Philip Kotler explica que, estratégias da administração de marketing são planos criativos e criteriosos que guiam as atividades da empresa ao sucesso. A pesquisa coloca como objetivo principal, mostrar que é possível a organização investir em campanhas internas que motivem os colaboradores a participar e criar, uma competitividade sadia, onde todos queiram alcançar o mesmo objetivo, foco nos resultados. Entende-se que para alcançar o objetivo de possibilidade, a organização precisa investir em treinamentos internos, eventos interativos, repartir e delegar tarefas, fazer um levantamento de informações, abordar a lei do referencial humano, abordar a lei do retorno e principalmente estar preparada para mudanças. Entendendo que o endomarketing é uma das mais novas áreas da administração, a metodologia de pesquisa qualitativa buscou procedimentos de teorização de testemunhos e experiências. Partiu de coletas e produção de dados os quais foram tratados tornando-se um conjunto de informações e operações técnicas e intelectuais. Foram objetos de pesquisas livros e revistas da área de Administração de Marketing. A pesquisa resultou em esclarecer que, nos dias de hoje não deve se pensar em termos de departamento e sim em termos de processo chave. Percebe-se o interesse das organizações em conseguir resultados nos processos relacionados ao cliente, sendo assim as empresas indicam líderes de processo que gerenciam às equipes, esses por sua vez, passam por treinamento específico de pessoal, pela designação dos profissionais para novas equipes e pela avaliação do desempenho geral deles. Entende-se que essas ações corroboram para interação entre setores da organização levando as seguintes consequências: Estudam as necessidades e desejos em comum de colaborador e empresa; Alocam esforços em relação ao potencial de lucros; Avaliam continuamente a imagem da empresa e a satisfação do cliente; Reúnem e avaliam idéias de novos produtos; Influenciam todos os departamentos e funcionários da empresa a fim de que concentrem seus pensamentos e práticas organizacional. Diante de aspectos abordados, conclui-se que, o endomarketing requer o envolvimento de todas as pessoas da organização na aceitação dos conceitos e objetivos do marketing, se envolvendo nas escolhas, na prestação e principalmente na comunicação entre clientes internos, deixando claro a importância de cada cliente interno no

desenvolvimento das atividades funcionais para o alcance da excelência.

Palavras chave: Endomarketing. Cliente Interno. Excelência

FORMAS DO MAL ESTAR NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA: UMA REFLEXÃO SOBRE O LUGAR DA CLÍNICA PSICANALÍTICA

Paula Peixoto Vidotte

Autor(a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS - Adamantina-SP, Rua 7 de setembro, 175. Osvaldo Cruz-SP. paulapsic10@hotmail.com paulapeixoto2005@hotmail.com

Resumo: Este trabalho visa, a partir de uma discussão acerca do instituído e do instituinte, abordar a sociedade contemporânea ou pós-moderna, isto é, o que levou ao seu surgimento e como ela se configura. Objetivamos, a partir da problematização da condição de existência frente às instituições sociais vigentes neste contexto, investigar os caminhos acessíveis ao sujeito para significar suas experiências e concomitantemente, refletir sobre o lugar da clínica psicanalítica enquanto “instância social legitimada”. Para tanto, consideramos a entrevista semi-estruturada como um instrumento de coleta de dados viável a nossa proposta investigativa-metodológica, já que permite mapear as demandas e as interpretações dadas pela psicanálise enquanto saber legitimado e pelo indivíduo em processo psicoterápico enquanto “mínimo eu”, sobre uma possível saída para os dissabores do modo de viver hodierno. Desta forma, priorizamos entrevistar cinco profissionais que atuam na clínica na modalidade psicanalítica há pelo menos três anos e cinco pacientes com no mínimo um ano de processo psicoterápico. Frente aos desafios desta jornada e mediante a coleta de dados, foi possível constatar, que apesar das mudanças inauguradas pela sociedade contemporânea, os maiores dilemas continuam sendo as relações (principalmente as de cunho amoroso), as pessoas as desejam tanto ou mais que antes, todas as buscas e vias para o bem estar giram em torno do sentir-se amado, amar-se, amar o outro. Constatou-se também, que na sociedade, predomina uma concepção capitalista que visa a manutenção do “status quo”, através da disseminação do ideário do isolamento, com o intuito de inscrever o sujeito na “maratona do mercado”, o transformando em produto, sob o slogan de que aquele que mais tem o que oferecer é que conseguirá ter mais sucesso. Esta é uma ferramenta para realização e manutenção do enfraquecimento da malha social, uma vez que os “indivíduos aprisionados” acabam dedicando grande parte do seu tempo ao ritmo desenfreado do trabalho e esquecem de si. Neste ínterim, a psicanálise enquanto instituição que prioriza a libertação dessas amarras é um saber legitimado que abre a “cortina de fumaça” e viabiliza o encontro do homem consigo mesmo, isto é, a possibilidade de alcançar uma saúde mental necessária para que o sujeito consiga se inscrever de modo autêntico, (re)posicionando-se diante de si e dos dilemas presentes no mal-estar na cultura.

Palavras chave: Mal Estar. Sociedade Contemporânea. Psicanálise

COMPREENDENDO A DINÂMICA FAMILIAR DE ADOLESCENTES EXPOSTOS À VIOLÊNCIA SEXUAL INTRAFAMILIAR

Priscila Zanardi Favaretto

Autor(a) FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS - Adamantina-SP, Rua Sabino José da Costa. Tres Lagoas-MS. pri_zanardi@hotmail.com pfavaretto@ms.sesi.org.br

Resumo: A violência na adolescência, mais especificamente a violência sexual, é um tema de grande relevância na atualidade. Mundialmente tem-se presenciado o aumento da violência sexual, transformando-

se na ocorrência mórbida de maior prevalência na adolescência. Chama atenção no fenômeno da violência sexual contra crianças e adolescentes não somente o fato de a maior parte das vítimas serem agredidas no próprio ambiente familiar, mas também o tipo de vínculo entre vítima e agressor. Dessa forma, baseado na abordagem sistêmica, este estudo objetivou compreender a dinâmica familiar de adolescentes vítimas de violência sexual intra-familiar. Participaram do estudo sete adolescentes e seus respectivos pais, usuários e beneficiários dos serviços ofertados pelo CREAS – Centro de Referência Especializado da Assistência Social de um município do Estado do Mato Grosso do Sul. Os instrumentos utilizados foram o Teste do Desenho em Cores da Família (TDCF) e um questionário a respeito das figuras realizadas e das interações familiares. Os resultados indicaram a dificuldade na diferenciação dos papéis familiares, principalmente no que tange a diferenciação da díade mãe e filha, fato que pareceu ser o motivador para o empobrecimento da individuação nos grupos. Também percebeu-se a presença de conflitos entre as figuras familiares, provavelmente advindos da situação abusiva presente. Neste contexto, as famílias estudadas demonstraram dificuldades de comunicação entre os membros familiares, prejudicando a integração entre eles, bem como a existência de uma liderança autoritária e regras rígidas desempenhadas pela figura paterna. Tais resultados podem subsidiar ações preventivas e terapêuticas para situações de violência sexual contra crianças e adolescentes. Dessa forma, sugere-se o acompanhamento psicológico para os participantes deste estudo e demais envolvidos, com vistas à redução dos danos causados e a recuperação da qualidade de vida para todos os membros da família, assim como a necessidade de continuidade de estudos na área em questão.

Palavras chave: Violência Sexual. Adolescência. Dinâmica Familiar. Teste Do Desenho Em Cores Da F

O COMUNISMO NO CAMPO SEGUNDO OS RELATÓRIOS DO DEPARTAMENTO DE ORDEM POLÍTICA E SOCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (DEOPS-SP): OS CASOS DE LUCÉLIA, ADAMANTINA E FLÓRIDA PAULISTA (1945-1954).

Rafael Sandrin Da Cruz

Autor(a) UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ – Maringá-PR, Sitio São João, S/N. Irapuru-SP. rafaelsandrin@ig.com.br,

Resumo: Investigações foram desenvolvidas nos municípios de Lucélia, Adamantina e Flórida Paulista entre os anos de 1945 e 1954, numa conjuntura de formação de Ligas Camponesas sob a égide do Partido Comunista Brasileiro em regiões brasileiras, principalmente na região Nordeste. Neste artigo propomos analisar as ações investigativas do DEOPS-SP diante da suposta existência de Ligas Camponesas nos municípios de Lucélia, Adamantina e Flórida Paulista. No desenvolvimento desta pesquisa, iremos trabalhar com materiais da repressão do DEOPS-SP a estes municípios, que se encontram no Arquivo do Estado de São Paulo no Fundo DEOPS-SP. Mantém-se a disposição de pesquisadores que queiram analisar o olhar deste órgão sobre as atividades políticas desenvolvidas pelos trabalhadores rurais na região da Alta Paulista. Ao trabalharmos com relatórios policiais, como é o caso deste trabalho, a análise de discursos é um método utilizado, pois o olhar desta “Polícia Política” reflete o imaginário de agentes sociais que se mantiveram a serviço da repressão. Por isto, estas fontes são classificadas como voluntárias (Aróstegui; 2006).

Palavras chave: Ligas Camponesas. Partido Comunista. Deops-SP. Comunismo. Alta Paulista.

O OLHAR DO DEPARTAMENTO DE ORDEM POLÍTICA E SOCIAL (DEOPS-SP) SOBRE O JORNAL TERRA LIVRE (1949-1964).

Rafael Sandrin Da Cruz

Autor(a) UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ - Maringa/PR, Sitio São João, S/N. Irapuru-SP. rafaelsandrin@ig.com.br,

Resumo: Este trabalho tem como objetivo, analisar as investigações desenvolvidas pelos agentes do Departamento de Ordem Política e Social do Estado de São Paulo (DEOPS-SP), sobre o Jornal Terra Livre. Entre os anos de 1954 e 1964 em cidades do interior paulista, propícias a sua circulação. O recorte temporal delimitado compreende a existência deste periódico, que em decorrência da instituição do Regime Militar no Brasil em 1964, foi fechado. Nesta pesquisa, propomos trabalhar com o conceito de representação, estabelecendo um diálogo com Pierre Bourdieu (1989). No sentido de analisarmos, os discursos presentes em documentos policiais e em exemplares do jornal. De acordo com a análise de discursos repressivos, a violência simbólica foi praticada contra as atividades do periódico comunista, visando deste modo estigmatizá-las. Nos relatórios, investigadores procuravam legitimar suas representações de mundo sobre as notícias, qualificando como subversivas e sediciosas, representando as forças políticas de Moscou. Discursos presentes em matérias jornalísticas são considerados portadores de visões de mundo de membros do PCB, que acreditavam que seria desenvolvida a revolução democrática burguesa no país, através da aliança entre operários e camponeses. No caso da imprensa comunista, o trabalho com o conceito de representação permitirá discutir que a militância pecebista teria como finalidade, a conquista do poder, ao defender a realização de uma Reforma Agrária e atingir as demandas das classes trabalhadoras rurais nas páginas do Terra Livre.

Palavras chave : Partido Comunista. Deops-SP. Terra Livre. Imprensa Partidária. Polícia Política

ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL: UMA PERSPECTIVA HISTÓRICA E ATUAL SOBRE O PAPEL DO ORIENTADOR EDUCACIONAL NO BRASIL

Rafael Vargas Nauer, Fabiana Aparecida Uemura

Autor(a) UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ –Cascavel-PR, Rua Curitiba, a/n. Tapurah-MT. rafanauer@hotmail.com fabianauemura@hotmail.com

Resumo: É em um processo complexo de atuação e transição que surge o interesse e a necessidade em analisarmos e estudarmos quais foram e qual é hoje as atribuições do orientador educacional nas unidades de ensino; quais seriam suas atribuições e resgatar a perspectiva histórica da qual se desenvolveu a orientação educacional no Brasil. Percebemos que a escola desenvolve um papel muito mais complexo do que antigamente, pois, ela se depara com novas formas de educação que são impostas pela prática social. O orientador educacional é um membro da equipe de gestão, e como tal, a orientação educacional pode se desenvolver em cinco áreas: o aluno, a escola, a família, a comunidade e a sociedade. Considera-se importante a presença do orientador educacional dentro das escolas pois o mesmo assegurará ao aluno condições favoráveis para sua aprendizagem, bem como garantirá a formação da cidadania crítica. A prática dos orientadores deve estar vinculada às questões pedagógicas e ao compromisso ético de contribuir na construção de uma escola democrática, reflexiva e cidadã.

Palavras chave: Orientador Educacional. Aluno. Sociedade. Escola

O VALOR ABSOLUTO DA BOA VONTADE NA FILOSOFIA MORAL DE KANT

Renata Cristina Lopes Andrade

Autor(a) UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA – Marília-SP, Rua Francisco Barrueco 129 Casa D. Adamantina-SP. renatacrlopes@yahoo.com.br, renatacrlopes@hotmail.com

Resumo: Kant, ao iniciar a primeira seção da Fundamentação da metafísica dos costumes chama a atenção para algo que pode possuir um valor ilimitadamente bom. A respeito do que Kant nomeia de bom sem limitação pretendemos, no presente trabalho, apontar algumas questões e considerações: i) segundo as teses kantianas, o que é que podemos entender por ilimitadamente bom? ii) porque Kant, em sua investigação sobre a moralidade, recorre e, mais, parte de algo que deve ser bom sem limitação? iii) em que sentido, há uma equivalência entre algo ilimitadamente bom com o valor moral das ações humanas, ou seja, com o moralmente bom? iv), porque, segundo Kant, algo ilimitadamente bom é necessário à fundamentação da moralidade? Nesse sentido, pretendemos explorar e expor alguns dos argumentos iniciais de Kant na Fundamentação da metafísica dos costumes, o que representa a tentativa de, ademais, elucidar um dos conceitos centrais de sua filosofia moral: a boa vontade. Entendemos que o conceito de boa vontade apresenta-se enquanto central à compreensão da fundamentação da moral kantiana, ou seja, na tarefa de Kant de busca e fixação do princípio supremo moral. A razão do presente interesse centra-se na pesquisa em andamento intitulada: Formação moral, Educação e Amizade: um estudo a partir da filosofia prática de Kant. Uma pesquisa teórica na área da Filosofia da Educação que, entre outras, coloca a questão: a ética pode ser ensinada?

Palavras chave: Kant. Boa Vontade. Fundamento Moral. Moralidade

VISITANDO O CENTRO DE REFERÊNCIA DE ÁLCOOL TABACO E OUTRAS DROGAS, REVISITANDO NOSSAS IDÉIAS

Renata Martins Ferrari, Fabiano Alves De Siqueira, Laura Sahm Shdaior, Laís Stocco Zancanaro

Autor(a) USP, Rua 15 de novembro,4428. Palmeira D Oeste-SP. re_m_ferrari@hotmail.com

Resumo: Este artigo apresenta a proposta de um modelo de prevenção ao uso e abuso de substâncias psicoativas por adolescentes. O objetivo é a aproximação dos alunos com uma instituição de saúde, no caso o Centro de Referencia de Álcool Tabaco e Outras Drogas (CRATOD), visando a ampliação do leque de ações já oferecidas pela unidade e a mobilização dos adolescentes para um olhar crítico sobre o uso e abuso de drogas (lícitas e ilícitas), tornando-os agentes multiplicadores em suas escolas. O projeto compõe-se de uma visita ao CRATOD, realizada por alunos do 8º ano do Ensino Fundamental ao 3º ano do Ensino Médio, acompanhados de alguns professores. As visitas visam a mobilização da prevenção estimulada pela apresentação do serviço de saúde aos visitantes, pelo contato e entrevistas com pessoas dependentes químicas, pelo conhecimento do tratamento realizado na instituição, pelo acesso à informações e pela discussão sobre os conteúdos trazidos pelos próprios adolescentes. Até o momento foram realizadas quatro visitas de uma mesma escola, destas pôde-se apreender que a proposta mostrou-se diferenciada de outros projetos de prevenção, confirmando a idéia de que talvez essa intervenção possa ser mais eficaz que palestras mais informativas e menos reflexivas.

Palavras chave: Adolescentes. Drogas. Escolas. Prevenção

TRANSCENDÊNCIA ATRAVÉS DO CORPO CIBORGUE: UM CORPO ETERNO?

Ricardo De Jesus Ramos Poli, Cristina Paula Da Silva , Mario Luiz Ferrari Nunes

Autor(a)CENTRO UNIVERSITÁRIO ÍTALO BRASILEIRO, Santo André-SP. ric.poli@uol.com.br, ric-rx@hotmail.com

Resumo: Considerando a evolução tecnológica da qual transpõe a nossa sociedade contemporânea e seus sujeitos, o presente trabalho procurou, a partir da imagem do ciborgue, analisar as novas dimensões proporcionadas ao corpo através das interações com os artefatos tecnológicos, de forma a compreender essa relação entre sujeito e tecnologia. Não obstante, ainda se fez necessária a reflexão crítica sobre os discursos produzidos pelos veículos midiáticos e tecnocientíficos que tomam por objeto central este novo tipo de corpo, híbrido natural e artificial, da qual invade o imaginário social de maneira a possibilitar a representação e assimilação de um corpo perfeito, puro e imortal a ser conquistado, uma vez que por detrás de seus projetos de conquista, questões de poder e controle são envoltos em meio ao desejo da substituição do velho e já fragilizado corpo por um novo híbrido corpo-máquina repleto de técnicas que o conduzem a imortalidade e, também, ao controle de seus criadores. Foi realizada uma pesquisa qualitativa iniciada a partir dos periódicos Capes e levantamento da dados bibliográficos referentes a temática. Com base nessa premissa, o presente trabalho foi confeccionado a partir das análises de diversos estudos de diferentes áreas sendo o método utilizado para sua realização consolidado em forma de revisão de literatura. Foi constatado que as cirurgias plásticas, os transplantes e implantes, as próteses e os demais artefatos visam um modelo idealizado de corpo e, por conseguinte, de saúde a ser priorizada. Faz-se necessário purificar o corpo dos males possíveis que o meio externo possa acometê-lo, mesmo que para isso, se utilize do maquinário externo artificial na invasão do corpo; nanotecnologias e mapeamento genético prometem fabricar e moldar o corpo segundo os padrões de perfeição divulgados. Não obstante, um novo modelo de vida saudável se instaura através dos discursos científicos, é necessário que o corpo conquiste mais anos de vida e ainda assim, permaneça mais jovem, com uma boa estética e desempenho idealizado. Se tais artefatos ainda não conquistam o objetivo padronizado de corpo e saúde, novas formas de transcendência que alimentam os discursos ciberculturais de imortalidade surgem na expectativa de esperança. Dessa forma, teorias do corpo obsoleto, do transporte da mente humana para um corpo totalmente maquínico e de sua vigilância e controle constante se tornam projetos futuros da tecnociência. Em oposição a tais discursos, surge a resistência dos que acreditam que a técnica não compreende a bagagem cultural da corporalidade, os signos, significados, sensações e marcas que o corpo carrega e sua essência de comunicação e interação com os ambientes do mundo externo que o circundam. Torna-se possível ainda, a verificação de como a Educação Física se enquadra perfeitamente como um dos artefatos que propiciam a busca pelo ampliamiento corporal que constitui a cadeia de funcionamentos do ciborgue; o culto ao corpo é um fenômeno da atual sociedade que abrange a busca por um "corpo ideal" amplamente divulgado pelos veículos midiáticos. Através da diversificação desse modelo também se criam variadas técnicas e diferentes formas de conhecimento para atingi-lo.

Palavras chave: Ciborgue. Imortalidade. Corpo. Educação Física

SERVIÇO SOCIAL NA EDUCAÇÃO: POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Roberta Silva Boaventura

Autor(a)FACULDADES ESEFAP, Rua: Virgínio Pereira de Araújo, 79. 4o. Centenário-PR. robertika@gmail.com, roberta.boaventura@esefap.edu.br

Resumo: É complexa a existência em países desenvolvidos e em desenvolvimento de instituições escolares que excluam educandos que têm necessidades educacionais especiais. Deste modo, este artigo objetiva

abordou brevemente o Serviço Social na Educação e as possibilidades de Atuação. Segundo a Declaração de Salamanca (1994) in Sasaki (2005), serão utilizados a termos “pessoa com deficiência”, e “pessoa sem deficiência”. Eles estão ligados ao direito a escolas e sociedades inclusivas para todos, tenham ou não algum tipo de deficiência. “Pessoa com deficiência” segundo Sasaki (2005) é a expressão utilizada por maior parte dos adeptos a escolas e sociedades e cada vez mais inclusivas. Sasaki (2005) afirma que a terminologia “portador de necessidades especiais”, utilizada desde a promulgação da Constituição Federal (1988) até 1993, traz um aspecto pejorativo, pois a pessoa, nesse sentido, “porta”, ou seja, “carrega” uma deficiência, mas e, na verdade, a “deficiência”, deve ser um detalhe da pessoa. Desde já será utilizada neste trabalho, portanto, a terminologia “pessoa com deficiência”. No presente trabalho, iremos trazer aspectos relacionados à Inclusão social, Escola Inclusiva, buscando analisar o Serviço Social e as possibilidades de atuação na Educação, assim, como possibilitando o desenvolvimento humano e social.

Palavras chave: Serviço Social. Educação Inclusiva. Pessoas Com Deficiência.

INCLUSÃO ESCOLAR: INTERFACES DE UMA ESCOLA INCLUSIVA

Roberta Silva Boaventura

Autor(a) Faculdades ESEFAP, Rua: Virgínio Pereira de Araújo, 79. 4o. Centenario-PR. robertika@gmail.com, roberta.boaventura@esefap.edu.br

Resumo: Este artigo é resultado de uma pesquisa de mestrado em Educação, cujos objetivos eram: analisar como os gestores escolares elaboram o processo de inclusão; identificar quais são as implicações políticas, pedagógicas e administrativas para os gestores escolares estabelecerem o processo de inclusão; e comparar como ocorre a viabilização da inclusão nas escolas analisadas. O método utilizado para desenvolver esta pesquisa foi o método qualitativo, mediante a utilização de instrumentais como pesquisa bibliográfica, observação livre e pesquisa de campo; e após foram realizadas a análise dos dados e a identificação de categorias. O presente artigo aborda aspectos sobre a inclusão escolar observados em uma escola com atitudes éticas, que se organiza para receber alunos com deficiência, e considera desde a estrutura física, as adaptações, até as estruturas pedagógicas de ensino-aprendizagem. Além disto, o texto ainda traz reflexões sobre a escola inclusiva, que além de estar organizada para receber o aluno com deficiência, este aluno deve se sentir como parte integrante da escola, considerando-se realmente incluído no cotidiano escolar. Deste modo, são tratados aspectos importantes sobre as ações essenciais para que a escola realmente possa ser inclusiva, tais como adequações de estrutura física, projeto político pedagógico que atenda às necessidades dos alunos, que possa ser flexível de acordo com as necessidades da demanda. Discute-se, também, sobre a importância de gestores escolares qualificados, que visem uma atuação com práticas mais inclusivas, uma comunidade escolar inclusiva, que viabilize a inclusão desses alunos com deficiência e que dê assistência também a seus familiares.

Palavras chave: Inclusão Escolar. Escola Inclusiva. , Alunos Com Deficiência.

ANÁLISE DE QUALIDADE EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO EM EMPRESAS COM GRAU DE RISCO 3 DE UMA CIDADE DO OESTE PAULISTA

Roberta Stephanie Sumac Zancanaro

Autor(a) ESEFAP - Tupã-SP, Avenida Dr Rodolpho Sebastião Giorgi, 1289. Quatá-SP. rzancanaro@hotmail.com enf_bb@yahoo.com.br

Resumo: As ações e serviços voltados à saúde e segurança dos trabalhadores desenvolvidas pelo Serviço de Saúde Ocupacional, tornaram-se obrigatórias dentro das organizações, através da Portaria nº. 3214 do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE, em 1978, com a Norma Regulamentadora - NR 4, no intuito de minimizarem riscos e prevenir danos à saúde física e psíquica no ambiente de trabalho. Entretanto, elas devem ser analisadas e avaliadas constantemente, objetivando a melhoria da qualidade e eficácia dos serviços prestados aos trabalhadores, visto que, nas pequenas empresas os serviços são terceirizados. Este trabalho fez uma análise e uma reflexão entre os Serviços de Segurança e Saúde Ocupacionais e os programas de prevenção à saúde do trabalhador, de três empresas da região do Oeste Paulista do setor de serviços, com os quesitos de qualidade, abordando a importância das auditorias em serviços de saúde. Teve como objetivo, analisar a integralidade e a qualidade dos serviços e dos Programas de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA e de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO e também levantar dados referentes à fiscalização trabalhista. Tratou-se de uma pesquisa de campo associada a uma revisão bibliográfica, apresentada em um estudo de caso, em que, para a coleta de dados foram realizadas análises de documentos e entrevista estruturada com os proprietários das três empresas de grau de risco três, de uma cidade do Oeste Paulista. Como resultados, todas as empresas analisadas elaboraram o PPRA e o PCMSO, de acordo com o MTE, mas apresentaram pelo menos, uma irregularidade em seu desenvolvimento. Percebeu-se, a baixa participação dos trabalhadores e do sindicato na elaboração e implantação das ações de segurança e saúde e a participação regular da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA. Além disso, notou-se o descumprimento de normas vigentes relacionadas à informação ao trabalhador sobre suas condições de saúde ocupacional. Em relação à inspeção do trabalho, no período aproximado de um ano, a maioria das empresas foi inspecionada duas vezes e cada uma recebeu dois Termos de Notificação - TN com os itens a serem regulamentados. Pode-se concluir que, as empresas ainda implementam ações de saúde e segurança no trabalho com o intuito de cumprirem normas e leis vigentes. Percebeu-se ainda, que a maioria dos serviços responsáveis por estas atividades é terceirizada e desprovida de um Sistema de Gestão em Segurança e Saúde Ocupacional que adote normas como a BS 8800 (1996) da British Standards Institution – BSI e OHSAS 18001 (1999) da Occupational Health and Safety Assessment Series. Tampouco, sistemas com política formalizada e engajada na satisfação do funcionário e do empregador, no intuito de promover a melhoria contínua dos processos de trabalho, a qualidade dos serviços prestados e a eficácia das ações implementadas.

Palavras chave: Segurança. Saúde. Qualidade

O DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS EDUCATIVAS NO CONTEXTO DAS DST/AIDS E A AMPLIAÇÃO DO ACESSO AOS MÉTODOS PREVENTIVOS: UM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Roberta Stephanie Sumac Zancanaro, Erika Doreto Blaques Da Silva, Faustino Correia De Oliveira Neto, Ana Jackeline Bedin, Anaille Virginia Genovez Michelotti

Autor(a) ESEFAP – Tupã-SP, Avenida Dr Rodolpho Sebastião Giorgi, 1289. Quatá-SP. rzancanaro@hotmail.com enf_bb@yahoo.com.br

Resumo: Este trabalho abordará a experiência de um projeto de extensão universitária do curso de graduação em enfermagem, para a ampliação de ações de prevenção de DST/AIDS e de promoção da saúde da população. É sabido que as atividades promovidas com a extensão colaboram com o processo de ensino-aprendizagem, transforma a teoria por ora abstrata, em algo concreto e agradável ao graduando ao permitir o contato direto com situações e problemas diversos, por vezes, só vistos em salas de aula ou em literaturas. São objetivos deste estudo: caracterizar o projeto, descrever as atividades realizadas e previstas e listar os

resultados esperados. A principal base teórica para o projeto envolve a problemática das crescentes estatísticas das DST/AIDS, as questões referentes à acessibilidade aos métodos preventivos de barreira, ao monitoramento e educação dos pacientes em tratamento, assim como da família. O Projeto Universitários, assim denominado, é realizado em parceria entre a Faculdade Esefap de Tupã, o Ambulatório de Moléstias Infeciosas e a Secretaria Municipal de Saúde do mesmo município. A sua implantação foi proposta pela Coordenação da graduação em enfermagem, juntamente com o Ambulatório mencionado. O primeiro passo foi à elaboração de um pré-projeto para ser apresentado à Secretaria Municipal de Saúde para avaliação. Após aprovação o segundo passo foi a escolha dos alunos participantes, que foram aprovados após processo seletivo instaurado pela Instituição de Ensino. Assim, o projeto reuniu três discentes do curso de enfermagem, do último ano, que serão substituídos anualmente e três docentes supervisoras de estágio do mesmo curso, sendo as responsáveis por colaborarem no planejamento das ações, juntamente com os coordenadores e acompanharem a execução e a aplicabilidade das atividades. O terceiro momento é marcado pela execução das atividades a partir de fevereiro de 2011. Uma conquista importante, que possui como escopo facilitar o acesso da população geral aos preservativos foi a ampliação de 42 para 52 do número de postos de distribuição de preservativos espalhados por todo o município. Outra atividade iniciada em maio de 2011 foi à visita domiciliar, que ainda em andamento, acontece a cada quinze dias, com a finalidade de realizar o processo de enfermagem com os clientes. O sucesso inicial do Projeto encontra-se no seu enfoque regionalizado e direcionado, o qual, permite a multiplicação de informações e o acompanhamento in loco, objetivando aos principiantes que ingressarão no mesmo no ano de 2012, orientação técnica quanto ao processo de intervenção e apoio nas atividades realizadas e na manutenção das parcerias locais que lhe dão sustentabilidade. Nesta perspectiva observou-se que as ações realizadas no Projeto propiciaram espaços de troca mais afinada entre a comunidade e os discentes que o desenvolveram, pois puderam intervir de forma positiva, contribuindo para um maior acesso da população aos métodos contraceptivos, melhorando a qualidade de vida das famílias adotadas, visando à promoção da saúde, sendo possível manter um vínculo com essa comunidade, para posteriormente verificar-se o surgimento de alterações na estrutura familiar, bem como, o acompanhamento das problemáticas que esses indivíduos vivenciam e as situações em que os mesmos necessitam de auxílio.

Palavras chave: Extensão. Doenças Sexualmente Transmissíveis. Prevenção. Relação Comunidade-instituição

PREVALÊNCIA DE TABAGISMO EM PROFISSIONAIS DAS UNIDADES DE SAÚDE DA FAMÍLIA

Ronaldo Sena E Silva, Juliana Bonilha Moreno, Débora Aparecida Da Silva Queiroz

Autor(a) ESEFAP – Tupã-SP, Rua Clodomiro Fausto de Lima, 249. Quatá-SP. ronaldo_seniac@hotmail.com
ronaldo.sena@ig.com.br

Resumo: Objetivos: Avaliar a prevalência de tabagismo, o grau de dependência nicotínica e sua relação com gênero e profissão, em profissionais da saúde das Unidades de Saúde da Família da cidade de Tupã. Casuística e Métodos: Foi realizado estudo transversal, quantitativo e descritivo, em 102 profissionais da saúde, de ambos os gêneros (92 feminino e 10 masculino) com idade entre 19 e 63 anos (média de 37,08 ± 11,15 anos). Os voluntários foram avaliados por meio de um protocolo desenvolvido pelas pesquisadoras de acordo com a literatura onde se realizou coleta dos dados pessoais e hábitos de vida para identificação se eram ou não tabagistas. Os tabagistas foram submetidos a avaliação da dependência à nicotina através do questionário de Fagerström (QTF). Foi realizada análise estatística pelo teste qui-quadrado adotou-se nível de significância de 5%. O estudo foi aprovado pelo comitê de ética da Faculdade de Medicina de Marília. Resultados: Observou-se no presente estudo que o sexo feminino 90,2% sobrepôs ao masculino 9,8%.

Quanto à escolaridade, 68,6% apresentavam ensino médio completo, 29,4% ensino superior, e 2,0% ensino fundamental. Dentre as profissões destacaram-se os agente comunitário 34,3% e auxiliar de enfermagem 27,5%. Em relação ao uso de tabaco, observou-se prevalência de tabagistas de 8,8%; a prevalência foi maior no gênero feminino com 6,8% do que em relação ao masculino 2,0%; porém, na associação entre gênero e tabagismo foi observado resultado não significativo ($p=0,146$). Observou-se que dos 9 tabagistas, 5 eram auxiliares de enfermagem correspondendo a um total de 55,5%, seguida por dentista, agente comunitário, auxiliar administrativo e médico com frequência de 11,1% em cada uma delas, na associação entre profissão e tabagismo foi observado resultado não significativo. A amostra submetida ao QTF, 55,6% indivíduos com dependência nicotínica muito baixa, 11,1% indivíduos com baixa dependência, 22,2% indivíduos com média dependência e 11,1% indivíduos com elevada dependência. Conclusão: Na amostra estudada, a prevalência de tabagistas foi maior no gênero feminino, porém, o gênero e o tipo de profissão não estão associados ao tabagismo nessa amostra. O grau de dependência nicotínica foi baixo, o que pode estar relacionado ao fato dos profissionais pertencerem à área da saúde, a qual possui mais informações sobre os malefícios do tabaco. A utilização do QTF mostrou ser adequada e de baixo custo, entretanto sugerimos que são necessários estudos mais específicos nesta população, é importante que estes profissionais, além de informar possam dar exemplos anti tabagismo aos pacientes.

Palavras chave: Tabagismo. Profissionais Da Saúde. Questionário De Fagerström

PREVALÊNCIA DE SOBREPESO E OBESIDADE EM CRIANÇAS DE UMA ESCOLA PARTICULAR NA CIDADE DE TUPÃ, SÃO PAULO.

Ronaldo Sena E Silva, Denise Mitiko Kaida

Autor(a) ESEFAP - Tupã-SP, Rua Clodomiro Fausto de Lima, 249. Quatá-SP. ronaldo_seni@hot.com.br
ronaldo.sena@ig.com.br

Resumo: Introdução: A prevalência de excesso de peso tanto em crianças como em adolescentes aumentou acentuadamente nas últimas décadas tanto nos países desenvolvidos, como naqueles em desenvolvimento, sendo interesse de muitos estudos. Objetivos: Determinar a prevalência de sobrepeso e obesidade em crianças de uma escola particular na cidade de Tupã, SP. Casuística e Métodos: Foram investigadas 159 crianças entre quatro e 12 anos de idade (média $8,5 \pm 2,1$ anos), sendo 84 (52,8%) do sexo feminino e 75 (47,2%) do masculino. Como critério diagnóstico de sobrepeso e obesidade foram utilizados os pontos de corte de Índice de Massa Corporal (IMC) para crianças (ABESO). Para a verificação das diferenças entre prevalências utilizou-se o teste qui-quadrado e quando necessário o cálculo do valor p foi realizado com a aproximação de Monte Carlo. O estudo foi aprovado pelo comitê de ética da Faculdade de Medicina de Marília. Resultados: Encontrou-se 50,3% de crianças acima do peso e 49,7% de crianças eutróficas; para ambos os sexos uma prevalência maior de sobrepeso 30,2%, que de obesidade 20,1%. A prevalência de sobrepeso foi maior para o sexo masculino (30,7%) e para o sexo feminino (29,8%), em relação à de obesidade para o sexo masculino (21,3%) e feminino (19,0%), embora não apresentando diferença estatística significativa ($p=0,907$). No estudo da prevalência na amostra investigada segundo idade e sexo, observou-se que as prevalências de sobrepeso e obesidade para o sexo feminino e masculino são distintas dentro de uma mesma idade e entre as idades, embora não tenha sido identificada diferença estatisticamente significativa. Observou-se maior prevalência de: sobrepeso na faixa etária de oito a nove anos (39,6%); obesidade na de seis a sete anos (40,6%) e de eutróficos na de 10 a 12 anos (38,0%). Conclusões: Verificou-se uma elevada prevalência de sobrepeso e obesidade, quando comparada a outros estudos nacionais e internacionais. Esses achados apontam necessidade de adoção de medidas preventivas, objetivando aquisição de hábitos

alimentares saudáveis juntamente com a prática regular de atividade física, na tentativa de minimizar a incidência de sobrepeso e obesidade em crianças.

Palavras chave: Crianças. Imc. Obesidade. Sobrepeso

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM E PREVENÇÃO DA OBESIDADE INFANTIL

Rubens Schnoor Fogaça, Mário Sérgio De Oliveira

Autor(a) FADAP/FAP - FACULDADE DE DIREITO DA ALTA PAULISTA/FACULDADE DA ALTA PAULISTA – Tupã-SP, Benedito Benites, 45. Tupã-SP. rubensfogaca@ig.com.br,

Resumo: Conceitualmente, a obesidade pode ser classificada como o acúmulo de tecido gorduroso, localizado em todo o corpo. Considerada na atualidade, multifatorial, onde crianças passam de desnutridas a obesas marcadas principalmente pelo sedentarismo. Além de interagir com fatores genéticos, ambientais, alimentares e psíquicos, ocasiona complicações metabólicas, respiratórias, circulatórias e emocionais, sendo que antigamente eram vistas somente em adultos. Trata-se de uma pesquisa que utilizou como metodologia a revisão bibliográfica seguindo a busca de dados MEDLINE; LILACS; SCIELO, artigos científicos e tratados de enfermagem, orientado pelas normas prescritas pela ABNT. O presente estudo buscou a divulgação sobre a obesidade infantil para que a população tenha consciência sobre este problema que é tão pouco divulgado e que comece a educar seus filhos para que futuramente as crianças não sofram com doenças ou rejeições. O enfermeiro, como profissional capacitado e experiente nas gravidades das complicações provocadas pela obesidade infantil, torna-se essencial na orientação à família quanto à prevenção da obesidade, educando a criança a se alimentar nas horas corretas e praticar exercícios físicos. A assistência de enfermagem é um fator importante, pois nela iremos identificar os diagnósticos e as possíveis prescrições que serão implantadas a criança para que haja resultados concretos visando à promoção da saúde. Orientadora: Prof^o Esp. Caroline Lourenço Almeida e-mail:caroline_lat@hotmail.com

Palavras chave: Obesidade Infantil. Assistência Enfermagem. Complicações

O CONSUMO CONSCIENTE E RESPONSÁVEL: O CASO ITAÚ SUSTENTÁVEL

Samantha Lopes De Freitas Teixeira

Autor(a) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, Rua Vereador Duque Estrada, 128, 201. Niteroi-RJ. samteixeira@oi.com.br,

Resumo: O presente estudo tem como objetivo geral analisar o consumo consciente, responsável, sustentável e o marketing verde. A metodologia utilizada foi à pesquisa bibliográfica e um estudo de caso do Bando Itaú Unibanco sustentável. O tema em questão demonstra o novo comportamento que deve ser adotado pelos consumidores para que haja um consumo sustentável aliado às estratégias do marketing verde. Este procura elaborar produtos de forma que valorize a vida, a preservação do meio ambiente e a existência das gerações futuras. O trabalho apresenta a importância da preservação ambiental e mostra o avanço da conscientização dos consumidores. Além disso, o estudo de caso Banco Itaú Unibanco sustentável ilustra o estudo, apresentando de forma analítica, a orientação seguindo os preceitos de empresa consciente e ecologicamente responsável, representando de forma coerente em seus produtos/serviços, na gestão dos recursos e na comunicação.

Palavras chave: Consumo Consciente. Problemas Ambientais. Sustentabilidade. Marketing Verde

DIREITO DO IDOSO A PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA: OS DESAFIOS PARA SUA CONCRETIZAÇÃO NOS MUNICÍPIOS DA NOVA ALTA PAULISTA**Silvia Aline Silva Ferreira****Autor(a)** FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS – Adamantina-SP, Alameda Portugal 481. Dracena-SP. silviaaline_@hotmail.com sasferreira@sp.gov.br

Resumo: Este estudo intitulado Direito do idoso à proteção social básica: os desafios para sua concretização nos municípios da Nova Alta Paulista, trata de um trabalho monográfico de pesquisa de campo sobre as diversas ações municipais destinadas a garantir proteção social aos idosos na Nova Alta Paulista. O interesse pela abordagem do assunto é originário de observações realizadas durante os monitoramentos efetuados aos municípios e, principalmente da motivação pessoal em realizar um trabalho que possibilite a compreensão e sensibilização por parte dos gestores municipais e demais atores sociais envolvidos, sobre a necessidade de se investir em políticas públicas de qualidade para atender aos idosos que hoje representam uma parcela significativa da população. É notável atualmente que a média de idade populacional vem aumentando de forma acelerada, como é o caso do Brasil, que, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, se programa para 2025 a existência de 34 milhões de brasileiros idosos. A população com mais de 60 anos cresce 3,2% ao ano. Tais informações refletem, especialmente, o baixo índice de natalidade, a queda da mortalidade e o aumento da expectativa de vida que vêm ocorrendo nas últimas décadas no mundo e no Brasil. Por outro lado, esse fenômeno sóciopolítico inédito ocorre ao mesmo tempo histórico de regressão dos investimentos na seguridade social com a intensificação da adoção de medidas neoliberais nos países capitalistas centrais e periféricos. Estudos e pesquisas recentes têm demonstrado que tanto o Estado como a sociedade estão despreparados para responderem às novas necessidades colocadas pelo fenômeno do envelhecimento. —O reconhecimento de que as políticas, os serviços, as instituições e os agentes de proteção social convencionais não mais respondem adequadamente a essas novas necessidades, exige a revisão dos compromissos com o bem estar dessa parcela da população, tanto por parte do Estado quanto da sociedade —(PEREIRA, 2005, p. 2). Em virtude desse fenômeno, várias políticas já existentes implementadas por instituições públicas e privadas, além do surgimento de novas legislações, procuram enfatizar os direitos dos idosos com o objetivo de garantir o atendimento de suas necessidades sociais, garantir os direitos constitucionais e preservar sua identidade. Por outro lado, essas ações vêm ocorrendo simultaneamente com o crescimento das demandas sociais decorrente das mudanças societárias que têm aumentado o desemprego, a pobreza, a desigualdade social e mudado a estrutura e as funções da família num quadro de diminuição da proteção social pública. A Constituição é marco central para analisar a evolução recente da proteção social no Brasil. Instituído novas regras para os benefícios vinculados à previdência social, criando benefícios no âmbito da assistência social e assegurando a sua integração sob o princípio da seguridade social, a Constituição alterou o quadro da proteção social com expressivos impactos, tanto em termos de ampliação da cobertura como em termos redistributivos. A Assistência Social no Brasil, a partir da Constituição Federal de 1988, procurou ampliar a proteção social ao idoso através da Política Nacional de Assistência Social aprovada em 2004, que prevê a organização do SUAS como política de proteção social, bem como a implantação do BPC, assegurando uma renda mensal de cidadania a todos os idosos e pessoas com deficiência em situação de pobreza. Ela garantiu uma ampla cobertura da população idosa pela proteção social. A Lei Orgânica da Assistência Social (Loas) regulamentou o BPC fixando o acesso ao benefício para aqueles cuja renda familiar per capita seja inferior a ¼ do SM. O BPC foi o primeiro benefício assistencial implementado no país em escala nacional, tendo começado a operar em

1996. Com o rápido crescimento da população idosa, são necessárias intervenções direcionadas à saúde, inserção no mercado de trabalho, medidas de proteção social e garantias para uma boa qualidade de vida futura para os idosos. Além de aprofundar os estudos teóricos sobre o processo de envelhecimento, compete aos profissionais realizar investigações na área, desvelando a realidade da vida das pessoas que estão na denominada terceira idade, em seus diversos aspectos. É de suma importância que a sociedade e o poder público passem a ver a pessoa idosa como uma das prioridades e que sejam fomentados e ampliados programas que visem a melhoria da qualidade de vida desta população ao auxiliar o idoso na promoção de um envelhecimento saudável. Circunscreve-se aí o desafio para a sociedade em geral e, de modo específico para os gestores municipais: a luta pela concretização de ações que respondam às necessidades da população idosa, coerentes com o preconizado pelos direitos garantidos em lei.

Palavras chave: Idoso. Políticas Públicas. Envelhecimento. Direitos Sociais. Proteção Social

PROGRAMAÇÃO LINEAR: UMA SOLUÇÃO ALTERNATIVA PARA O PROBLEMA DE TRANSPORTE

Simone Silva Frutuoso De Souza, Fernando Parra Dos Anjos Lima , Carlos Roberto Minussi, Ruben Romero

Autor(a) UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - Ilha Solteira-SP, Passeio Cristalina, 313. Ilha Solteira-SP. simone_mat@hotmail.com si_carinho@hotmail.com

Resumo: Este trabalho de pesquisa tem por objetivo apresentar um método de resolução alternativo para o problema de transporte em programação linear (PL), sendo que o método comumente empregado para solucionar este problema é o método simplex. (DANTZIG, 1953 – 1963), (GALLEGO, 2003), (BAZARRA, 1993). O método alternativo para resolução do problema de transporte é chamado de método de resolução por quadros. (DANTZIG, 1953 – 1963) Para este trabalho realiza-se uma aplicação em um problema de transporte de uma indústria de pneus, onde existem centros de produções e centros de armazenamento, os requisitos clássicos para o problema de transporte. Com esta aplicação prática aplicam-se os dois métodos de resolução, o método simplex e o método de resolução por quadros, e assim faz-se uma análise comparativa entre os métodos em relação à praticidade de resolução e o desempenho na solução do problema. Serão observados parâmetros para a realização da análise, tais como: esforço computacional, tempo de resolução, praticidade na resolução, entre outros. De forma clara e específica em suma este trabalho deseja apresentar através de um exemplo aplicado a um problema real o desempenho dos dois métodos e verificar qual atua melhor para este tipo de problema.

Palavras chave: Problema De Transporte. Programação Linear. Solução Alternativa

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE PROGRAMAÇÃO NÃO LINEAR COM MÉTODOS UNIDIMENSIONAIS IRRESTRITOS

Simone Silva Frutuoso De Souza, Fernando Parra Dos Anjos Lima , Carlos Roberto Minussi, Ruben Romero

Autor(a) UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - Ilha Solteira-SP, Passeio Cristalina, 313. Ilha Solteira-SP. simone_mat@hotmail.com si_carinho@hotmail.com

Resumo: Este trabalho de pesquisa tem como objetivo analisar os métodos unidimensionais irrestritos aplicados à resolução de problemas de programação não linear (PNL). Os métodos abordados serão os seguintes: o método da seção Áurea, o método da Bisseção e método de Newton. (BAZARRA, 1993). Utilizam-se os métodos para resolver um problema de programação não linear e analisar de forma avaliativa e comparativa o desempenho dos três métodos. Quesitos como número de iterações, tempo de execução,

ponto ótimo encontrado, serão parâmetros para analisar um bom desempenho. Cada método em questão tem uma metodologia diferente para resolver o problema, assim através da análise é possível verificar como o método realiza a resolução do problema e identificar qual método tem melhor desempenho para o caso em específico. Para implementação dos métodos utiliza-se o software e linguagem de programação Matlab, onde se podem realizar execuções dos métodos simulando diversos tipos de situações a fim de analisar os métodos. Para a análise será utilizado um problema não linear clássico apresentado na bibliografia, a fim da possibilidade de visualizar e comprovar os resultados obtidos nas simulações dos métodos neste trabalho de pesquisa.

Palavras chave: Métodos Unidimensionais. Programação Não Linear. Resolução De Problemas

MÉTODOS E TERAPIAS INCLUÍDAS EM ESTRATÉGIAS NO TRATAMENTO DA DEPENDÊNCIA QUÍMICA E A ATUAÇÃO DO SERVIÇO SOCIAL NESTA REALIDADE

Sueli Aparecida Ferrari, Filomena Garozi

Autor(a) UNIDERP - Interativa - Lucélia-SP, Rua Barretos, 67. Adamantina-SP. sula_ferrari@hotmail.com
sulaferrari@uol.com.br

Resumo: A presente pesquisa teve como objeto central o estudo dos sentimentos e as atitudes frente ao uso, abuso e dependência de drogas. Trata-se de um estudo, quantitativo, descritivo. Verificou-se que, as substâncias consideradas drogas de abuso em unanimidade foram cocaína, maconha, álcool e crack. Na avaliação o profissional de serviço social, quanto os demais profissionais da saúde percebem que os problemas relacionados ao abuso e dependência de drogas estão presentes entre os agravos à saúde e o convívio social. Diversos modelos de tratamentos vêm sendo propostos diante dos baixos índices de sucesso das distintas modalidades de intervenção. Observa-se uma tendência contínua ao surgimento de novas propostas terapêuticas e a importância da atuação do assistente social nesta realidade.

Palavras chave: Serviço Social. Drogas. Tratamento.

REAPROVEITAMENTO DO RESÍDUO, SEMENTE DE URUCUM (BIXA ORELLANA L.) GERADO APÓS A EXTRAÇÃO DOS CORANTES E O EMPREGO DE UMA FARINHA PARA ALIMENTAÇÃO HUMANA.

Talita Nascimento Villas Boas, Daniel Guimarães, Eduardo Kiyoshi Higa

Autor(a) FACULDADE DE TECNOLOGIA "ESTUDANTE RAFAEL ALMEIDA CAMARINHA", Rua 9 de Julho, 1156 sala 71 - 7º andar. Marília-SP. villasboas.tn@gmail.com, daniel_guimaraes10@hotmail.com

Resumo: Atualmente a humanidade tem consumido 20% a mais dos recursos providos da natureza do que o planeta é capaz de repor, sendo assim as empresas têm sido submetidas a uma tendência mundial, ou seja, a crescente pressão para serem mais responsáveis e cuidadosas com o meio ambiente. O Brasil é um grande produtor agrícola que tem enfrentado um grande problema no descarte correto ou aproveitamento de biomassa residual. Dentro desse contexto o resíduo da semente de urucum é o resultado da extração da bixina, corante natural encontrado na mesma, após a extração do corante o subproduto gera em torno de 94 a 98% de resíduos. Várias pesquisas nos últimos anos têm sido executadas a fim de se encontrar um caminho para o melhor reaproveitamento desses resíduos que tem sido descartado de forma incorreta pelas indústrias de alimentos, com os objetivos que vão desde o emprego em rações para animais de corte a utilização na dieta de humanos, como forma de enriquecimento de alimentos. Sendo assim o presente trabalho teve como objetivo o desenvolvimento de uma farinha partindo da semente de urucum após a

extração dos pigmentos e, produzir sua caracterização físico-química e microbiológica a fim de determinar o possível emprego dessa farinha na alimentação humana. Dos resultados obtidos a farinha de semente de urucum apresenta-se como um alimento rico em fibras (13,44%) podendo ser empregada na alimentação humana em quantidade recomendada pela literatura científica para que todos os efeitos fisiológicos e metabólicos sejam notados. Segundo os resultados microbiológicos avaliados a farinha de semente de urucum apresentou-se dentro dos parâmetros microbiológicos e higiênico-sanitários estabelecidos pela Resolução RDC nº. 12 da ANVISA de 02 de janeiro de 2001. Dessa maneira, conclui-se que a farinha de semente de urucum segundo a literatura científica e os resultados das análises realizadas pelo presente estudo, é um alimento que apresenta em sua composição elementos benéficos a saúde, podendo ser caracterizado como um alimento funcional devido aos seus possíveis efeitos fisiológicos, permitindo sua incorporação na alimentação humana e possível aplicação em diversos produtos.

Palavras chave: Resíduos. Semente De Urucum. Farinha De Semente De Urucum

O QUE OS JOVENS LEEM?

Uiara Cristina De Andrade Ruiz

Autor(a) FADAP/FAP - FACULDADE DE DIREITO DA ALTA PAULISTA/FACULDADE DA ALTA PAULISTA - Tupã-SP, Av. Pernambuco, 1215. Parapuã-SP. uiara_ruiz@hotmail.com

Resumo: Esta pesquisa visa investigar as escolhas de leitura de jovens leitores do ensino médio. A pesquisa foi realizada com três classes, sendo duas do período diurno e outra do noturno, com questionário aberto sobre suas preferências literárias e influências da literatura em suas vidas. O estudo revelou presença significativa de obras não-canônicas na escolha literária de muitos leitores. Diante disso, incentivar a leitura de obras canônicas tornou-se um desafio para os profissionais da área. Como conciliar essa escolha? O estudo aponta aspectos positivos e contribuições para a abordagem do texto clássico em sala de aula.

Palavras chave: Leitura Literária. Literatura De Massa. Literatura Clássica. Ensino De Literatura. Formação De Leitores

EDUCAÇÃO E PERCEPÇÃO AMBIENTAL: UM ESTUDO DE CAMPO NAS CIDADES DE ILHA SOLTEIRA E CASTILHO-SP

Valdecir Cahoni Rodrigues, Claudia Scoton A. Marques

Autor(a) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - UNIP, Passeio Salvador, 317 . Ilha Solteira-SP. prof.cahoni@hotmail.com dogaoatl@hotmail.com

Resumo: Nessa última década o Meio ambiente tem se tornado um dos assuntos mais noticiados, sejam pela mídia, governos, organizações, sociedade ou simplesmente por algum desastre ecológico de nível nacional ou mundial. O governo cria as regras que obrigam as organizações a colocarem em prática e a sociedade na maioria das vezes com o seu poder de compra cumprem com o seu papel de cobrar das organizações indiretamente. Mas na maioria das vezes a própria sociedade esquece-se de sua responsabilidade, ou seja, de simplesmente cumprir com a sua parte no dia a dia no desenvolver de suas atividades diárias. Com tanta pressão provinda das ONGs e até mesmo de outros países os governos tanto de nível federal, estadual ou municipal estão investindo na educação ambiental de sua população e ainda tomando medidas para amenizar o problema ambiental existentes em sua cidade. O intuito é fazer com que a sociedade desenvolva uma consciência ambiental cidadã e participativa sensível à problemática ambiental que possa encontrar

soluções sustentáveis para o meio ambiente. Dentro dessa concepção o objetivo desse trabalho foi o de analisar a educação e a percepção ambiental dos moradores das cidades de Ilha Solteira e Castilho no estado de São Paulo no intuito de verificar se os mesmos estão conscientes dos problemas ambientais existentes ou simplesmente ainda não desenvolveram esse senso de responsabilidade pelo meio ambiente. Justifica-se essa pesquisa uma vez que por intermédio dela os gestores públicos e as Organizações não governamentais poderão verificar se os projetos desenvolvidos pelo poder público estão produzindo efeito na população em prol a essa educação ambiental. A metodologia utilizada para o desenvolvimento da pesquisa foi uma pesquisa survey, exploratória e descritiva utilizando o questionário como forma de coleta dos dados nas cidades de Ilha Solteira e Castilho. Quanto aos resultados os pesquisadores verificaram que a população das duas cidades pesquisadas ainda há muitos pontos que deixam a desejar quanto à educação e a percepção ambiental. Os governos municipais e as outras entidades dessas cidades precisam investir mais na educação ambiental ou reverem seus projetos quanto ao meio ambiente. Além de educarem essa nova geração é necessário também resolver os problemas existentes nesse exato momento para que a população possa ter uma melhor qualidade de vida.

Palavras chave: Educação. Percepção Ambiental. Meio Ambiente. Consciência

ANÁLISE DO FATURAMENTO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA UMA USINA DE AÇÚCAR E ÁLCOOL NA REGIÃO DE QUATÁ

Valessa Orácio Rocha, Junior Cesar Santiago, Luís Roberto Almeida Gabriel Filho, Camila Pires Cremasco Gabriel, Eliane Regina Francisco Da Silva, Daniel Dos Santos Viais Neto

Autor(a) FATEC - FACULDADE DE TECNOLOGIA - Presidente Prudente-SP, João Ruiz, 263. Presidente Prudente-SP. lessa_oracio@hotmail.com valessaoracio@bol.com.br

Resumo: O presente trabalho demonstra por meio da estatística descritiva a situação de faturamento de energia elétrica de uma usina de açúcar e álcool da região de Quatá. Com o intuito de avaliar a utilização da energia elétrica da usina, foram descritos os fatores que interferem no uso da energia elétrica, dados pelo fator de carga (fc) e fator de potência (fp). Nesse trabalho optamos pela estatística descritiva, cujo objetivo básico é o de sintetizar uma série de valores de mesma natureza, permitindo dessa forma que se tenha uma visão global da variação desses valores, organizando e descrevendo os dados de três maneiras: por meio de tabelas, de gráficos e de medidas descritivas. Foi elaborada uma planilha com a média de todos os meses dos anos de 2008 a 2010 a partir dos dados fornecidos pela concessionária de energia elétrica. Foi verificado que a empresa é extremamente eficiente, fato verificado durante estes três anos pela avaliação do fator de potência que geralmente foi 1,0. A empresa foi em média considerada racional, pois seu fator de carga calculado foi avaliado como regular nestes 3 anos.

Palavras chave: Fator Carga (fc). Fator De Potência (fp). Estatística Descritiva

DISLEXIA: A INFLUÊNCIA DA DISLEXIA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM

Vanessa Bérghamo Silva

Autor(a) ISEJ - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO DE JUNQUEIRÓPOLIS - Junqueirópolis-SP, Rua das Aroeiras, 73. Junqueirópolis-SP. vanessaber79@yahoo.com.br, vanessa-berghamo@hotmail.com

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo mostrar que a dislexia vem sendo uma dificuldade de aprendizagem na área da leitura, escrita e soletração, normalmente detectada no início do processo de

alfabetização. A dislexia pode ter como causas vários fatores que vão desde hereditariedade até alterações nos hemisférios cerebrais, onde apresentam baixo rendimento escolar, como também mudanças emocionais em virtude das dificuldades enfrentadas e recorrentes no processo de aprendizagem, na leitura e na escrita. Sendo percebida a dificuldade na criança, esta deve ser encaminhada para avaliação de uma equipe multidisciplinar, formada por vários profissionais de diversas áreas, os quais devem manter contato permanente com a criança e sua família para possibilitar um real diagnóstico. Após ser detectada a dislexia, o professor deverá preparar-se perante as estratégias de ensino, modificando e adaptando sua metodologia desenvolvendo um ensino significativo voltado à aprendizagem deste aluno. O sistema de ensino deverá ser moldado na busca de um trabalho eficiente, aliando-se à participação da família dos alunos atendidos. O interesse da escola na melhoria do ensino perante as dificuldades de aprendizagem significa um importante avanço para o ensino de qualidade. Sendo assim, a parceria entre escola, equipe multidisciplinar, aluno e família são fundamentais para a garantia de um ensino mais eficiente refletindo significativamente na aprendizagem e no futuro do aluno com dislexia.

Palavras chave: Dislexia. Ensino. Desenvolvimento Cognitivo. Aprendizagem

DISLEXIA: A INFLUÊNCIA DA DISLEXIA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM

Vanessa Bérghamo Silva

Autor(a) ISEJ - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO DE JUNQUEIRÓPOLIS - Junqueirópolis-SP, Rua Das Aroeiras, 73. Junqueirópolis-SP. vanessa-bergamo@hotmail.com vanessaber79@yahoo.com.br

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo mostrar que a dislexia vem sendo uma dificuldade de aprendizagem na área da leitura, escrita e soletração, normalmente detectada no início do processo de alfabetização. A dislexia pode ter como causas vários fatores que vão desde hereditariedade até alterações nos hemisférios cerebrais, onde apresentam baixo rendimento escolar, como também mudanças emocionais em virtude das dificuldades enfrentadas e recorrentes no processo de aprendizagem, na leitura e na escrita. Sendo percebida a dificuldade na criança, esta deve ser encaminhada para avaliação de uma equipe multidisciplinar, formada por vários profissionais de diversas áreas, os quais devem manter contato permanente com a criança e sua família para possibilitar um real diagnóstico. Após ser detectada a dislexia, o professor deverá preparar-se perante as estratégias de ensino, modificando e adaptando sua metodologia desenvolvendo um ensino significativo voltado à aprendizagem deste aluno. O sistema de ensino deverá ser moldado na busca de um trabalho eficiente, aliando-se à participação da família dos alunos atendidos. O interesse da escola na melhoria do ensino perante as dificuldades de aprendizagem significa um importante avanço para o ensino de qualidade. Sendo assim, a parceria entre escola, equipe multidisciplinar, aluno e família são fundamentais para a garantia de um ensino mais eficiente refletindo significativamente na aprendizagem e no futuro do aluno com dislexia.

Palavras chave: Dislexia. Ensino. Desenvolvimento Cognitivo. Aprendizagem

CONSTRUÇÃO DE BIODIGESTOR PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DA FERMENTAÇÃO DE ESTERCO BOVINO

Vera Lucia Vitorelli Neves, Camila Manhas Paris, Lucinda Giampietro Brandão

Autor(a) FACULDADE DE TECNOLOGIA DE ARAÇATUBA, Rua Nilo Peçanha, 497. Birigui-SP. verinha_birigui@hotmail.com verinha_rosane@hotmail.com

Resumo: A utilização de energia renovável é hoje tema abordado em todo o mundo, devido à preocupação com a preservação do meio ambiente. Entre as energias renováveis, a biomassa se destaca pela excelente disponibilidade que possui. O esterco bovino é uma das mais abundantes, o qual tem grande potencial energético, se fermentado corretamente em biodigestores, obtendo como um dos produtos finais, o biogás. Esse gás tem em sua composição o gás metano (CH₄) que é altamente inflamável. Logo, o objetivo desse trabalho foi a construção de um biodigestor caseiro e a partir da fermentação anaeróbica de esterco bovino produzir biogás que poderia ser usado como energia térmica. Partindo do levantamento bibliográfico e caracterização do local de instalação do biodigestor, utilizou-se um tambor de latão de 200 litros e conexões necessárias para entrada da biomassa e saída do biogás. A biomassa utilizada foi uma mistura de esterco bovino com água que após um período de 30 dias em fermentação anaeróbica à temperatura ambiente na cidade de Birigui – SP, que chega a atingir 40o, o biogás produzido. A produção do biogás dá-se em quatro etapas. Inicialmente temos a hidrólise, depois acidogênese, seguida de acetogênese e finalmente metanogênese. Para observar o resultado, ou seja, a presença do biogás contendo o gás metano inflamável, a válvula de pressão de saída de biogás foi aberta e o mesmo foi queimado resultando em chama azul clara, característica da queima do metano. Sendo assim, o biogás foi convertido em energia térmica, através de sua queima. Tem-se assim um equipamento que além de dar destino adequado aos dejetos animais, diminuindo a contaminação ambiental, evita a emissão de gás metano na atmosfera e produz biogás, com destaque para o baixo custo, facilidade de construção até mesmo economia com gás de cozinha devido sua conversão em energia térmica.

Palavras chave: Biodigestor. Biogás. Energia Térmica. Esterco. Preservação Ambiental

CONSTRUÇÃO DE BIODIGESTOR PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DA FERMENTAÇÃO DE ESTERCO BOVINO

Vera Lucia Vitorelli Neves, Camila Manhas Paris, Lucinda Giampietro Brandão

Autor(a) FACULDADE DE TECNOLOGIA DE ARAÇATUBA, Rua Nilo Peçanha, 497. Birigui-SP. verinha_birigui@hotmail.com verinha_rosane@hotmail.com

Resumo: A utilização de energia renovável é hoje tema abordado em todo o mundo, devido à preocupação com a preservação do meio ambiente. Entre as energias renováveis, a biomassa se destaca pela excelente disponibilidade que possui. O esterco bovino é uma das mais abundantes, o qual tem grande potencial energético, se fermentado corretamente em biodigestores, obtendo como um dos produtos finais, o biogás. Esse gás tem em sua composição o gás metano (CH₄) que é altamente inflamável. Logo, o objetivo desse trabalho foi a construção de um biodigestor caseiro e a partir da fermentação anaeróbica de esterco bovino produzir biogás que poderia ser usado como energia térmica. Partindo do levantamento bibliográfico e caracterização do local de instalação do biodigestor, utilizou-se um tambor de latão de 200 litros e conexões necessárias para entrada da biomassa e saída do biogás. A biomassa utilizada foi uma mistura de esterco bovino com água que após um período de 30 dias em fermentação anaeróbica à temperatura ambiente na cidade de Birigui – SP, que chega a atingir 40o, o biogás produzido. A produção do biogás dá-se em quatro etapas. Inicialmente temos a hidrólise, depois acidogênese, seguida de acetogênese e finalmente metanogênese. Para observar o resultado, ou seja, a presença do biogás contendo o gás metano inflamável, a válvula de pressão de saída de biogás foi aberta e o mesmo foi queimado resultando em chama azul clara, característica da queima do metano. Sendo assim, o biogás foi convertido em energia térmica, através de sua queima. Tem-se assim um equipamento que além de dar destino adequado aos dejetos animais, diminuindo a contaminação ambiental, evita a emissão de gás metano na atmosfera e produz biogás, com destaque para

o baixo custo, facilidade de construção até mesmo economia com gás de cozinha devido sua conversão em energia térmica.

Palavras chave: Biodigestor. Biogás. Energia Térmica. Esterco. Preservação Ambiental

ENFERMAGEM FORENSE: IMPLICAÇÕES ÉTICAS E LEGAIS EM SAÚDE MENTAL

Walter Abrão Miranda

Autor(a) FACULDADES ESEFAP - Tupã-SP, Antônio Castilho, 886. Tupã-SP. drabrao_enfermeiro@hotmail.com
w_abrao@yahoo.com.br

Resumo: A psiquiatria compõe na atualidade uma ciência de grande relevância no cenário da saúde, bem como à assistência de enfermagem prestada ao indivíduo que sofre por determinados transtornos psíquicos. Dentre suas particularidades a saúde mental vem se destacando a partir de suas conquistas nas últimas décadas, quanto a sua desmistificação, reforma psiquiátrica e também pela idealização de estudos voltados nessa área de atuação principalmente no que diz respeito na área de Enfermagem Forense. O estudo centraliza seus ideais com base no Código de Ética e Penal correlacionado a Enfermagem Forense, ciência essa que faz uma abordagem pericial e investigativa, no intuito de solucionar negligência assistencial, crimes, abusos contra a pessoa humana e principalmente das vítimas que sofrem de insanidade mental.

Palavras chave: Enfermagem Forense. . Psiquiatria. . Criminalista. . Perícia.

EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS DO EXERCÍCIO DE CAMINHADA EM IDOSOS HIPERTENSOS

Wellington Clementino

Autor(a) UNIMAR - UNIVERSIDADE DE MARÍLIA – Marília-SP, R. Dos Anturios, 15. Adamantina-SP.
shinoda_lives_in_texas@hotmail.com saladasenfermeiras@adamantina.sp.gov.br

Resumo: A hipertensão é uma doença que se caracteriza pela manutenção de níveis tensionais elevados que a longo prazo podem provocar lesões nos órgãos-alvo e predispõe ao desenvolvimento de doenças cardiovasculares. A atividade física relaxa os vasos sanguíneos, causando uma diminuição da pressão arterial pós-exercícios. Devido a esses fatores esta pesquisa teve como objetivo verificar os efeitos agudos e crônicos do exercício de caminhada em idosos hipertensos. Fizeram parte da pesquisa (n= 189) idosos hipertensos de ambos os sexo, com idade media de $67,66 \pm 5,04$, que mediante diagnóstico médico comprovaram possuir Hipertensão Arterial (HA). A pesquisa foi realizada nos grupos de caminhada do município de Adamantina, do projeto “Caminhando com Saúde” pertencente à Secretaria Municipal de Saúde. As respostas pressóricas mostraram significância, já que (157) pacientes entraram nos níveis normais de (PA), estabelecidos pela Organização Mundial de Saúde, (4) pacientes com hipotensão, 25 pacientes com hipertensão leve, (3) pacientes com hipertensão moderada e (0) com hipertensão grave. Desta forma pode se concluir que o trabalho desenvolvido com exercício de caminhada realizado duas vezes por semana com 30 minutos, obteve resultado positivo na redução dos níveis pressóricos altos para níveis pressóricos normais.

Palavras chave: Hipertensão. Exercícios. Idosos. Atividade Física

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE O EXAME PARASITOLÓGICO POSITIVO, TÉCNICAS SOROLÓGICAS E O TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO RÁPIDO NO DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE CANINA NO MUNICÍPIO DE

ADAMANTINA-SP**Wiverson Moura Silva**

Autor(a) UEL- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA – Londrina-PR, Alameda Santa Cruz nº1282. Adamantina-SP. wiversonmourasilva@gmail.com,

Resumo: No estado de São Paulo, 54 municípios apresentam casos humanos e caninos autóctones de leishmaniose visceral americana (LVA), em diversas regiões do estado, incluindo diversos municípios da Alta Paulista, onde se encontra o município de Adamantina cujo primeiro caso humano ocorreu em 2004, sendo até o momento detectados 78 casos da doença. Os inquéritos caninos tem sido realizados constantemente e no ano de 2010 após treinamento pelo Instituto Adolfo Lutz, o município iniciou a realização do exame parasitológico para auxiliar no diagnóstico em animais. Além disto o município tem realizado o novo teste diagnóstico para leishmaniose TR-DPP (teste imunocromatográfico rápido) que futuramente será implantado no Programa de Controle da LVA, utilizando sangue total dos animais o que fornecerá dados para que este tipo de amostra seja utilizado no teste, pois até o momento tem se preconizado o uso com soro. Este trabalho tem como objetivo analisar os resultados do exame parasitológico realizado no município de Adamantina, comparando com as técnicas sorológicas utilizadas no diagnóstico da leishmaniose canina no município de Adamantina e verificar a concordância do TR-DPP no diagnóstico. Exame Parasitológico; foram coletados aspirados de linfonodo, por médico veterinário, as lâminas foram coradas e a leitura realizada no município, sendo utilizado para o estudo o resultado de 43 lâminas positivas; TR-DPP (Bio-Manguinhos/Fiocruz); amostras de sangue foram coletadas e o teste realizado conforme descrito na bula; EIE e IFI (Bio-Manguinhos/Fiocruz): amostras de soro foram enviadas para o Instituto Adolfo Lutz em São Paulo e os ensaios realizados conforme descrito na bula. Analisando os testes sorológicos DPP, EIE e IFI pelo teste exato Fisher, foi demonstrado que não existe diferença entre DPP e EIE ($p=0.24$) para detecção das amostras positivas. Quando a comparação foi realizada utilizando EIE/IFI ou DPP/IFI demonstrou-se que as distribuições são diferentes. Quando foi analisada a associação EIE/IFI demonstrou-se que a sensibilidade para detectar casos positivo foi de 51,2% IC(35,7 – 66,4), enquanto DPP/EIE a sensibilidade para detectar casos de 81,1% IC(64,3 – 91,4). O DPP realizado com sangue demonstrou bons resultados no diagnóstico dos animais positivos. A associação DPP (sangue)/ELISA apresentou o melhor conjunto para detectar o maior número de animais positivos. Embora haja necessidade de análise com maior número de amostras e inclusão de amostras negativas no exame parasitológico para comparação com as técnicas sorológicas. A realização do exame parasitológico no município tem agilizando o diagnóstico, confirmado casos positivos e apoiando os estudos para melhoria do diagnóstico sorológico da leishmaniose visceral canina.

Palavras chave: Leishmaniose. Parasitologico. Imunocromático. Sorologico

FLUTTER EM SUPERFÍCIE AERODINÂMICA**Zedequias Vieira Cavalcante**

Autor(a) CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ/CESUMAR - Maringá/PR, Av. Martin Luther King 2001. Paranaíba-PR. zeus_direito@hotmail.com ev_zedequiascavalcante@hotmail.com

Resumo: Neste trabalho é estudado o fenômeno denominado flutter voltado à aerodinâmica. Isto se constitui em problema crítico enfrentado pelos projetistas de aeronaves, principalmente as projetadas para grande desempenho onde é necessário reduzir o peso e controlar as cargas aerodinâmicas (JUNIOR et al, 2007). Um exemplo de análise é verificado para uma asa modificada com objetivo de amenizar o problema causado por flutter. Segundo Junior et al em seu artigo “Desenho de uma vibração Experimental em um

Sistema de montagem”, os parâmetros técnicos característicos foram comprovados por meio de ensaios em túnel de vento e os resultados são relatados em diagramas apropriados. O objetivo do presente estudo é explicar o fenômeno em si, quais são as causas e seus efeitos, de maneira qualitativa, mas justificada pela modelagem matemática envolvida no problema, identificando principalmente os parâmetros de controle do fenômeno. Inicialmente, são estabelecidos os principais conceitos de flutter em superfícies aerodinâmicas, com a finalidade de explicar o fenômeno, com base no modelo de asa, descrito em Junior et al, os ensaios feitos e os resultados, de maneira sistematizada.

Palavras chave: Aerodinâmica. Asa. Engenharia. Flutter. Túnel De Vento

A GRANDE IRONIA DO MUNDO MODERNO

Zedequias Vieira Cavalcante

Autor(a)CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ/CESUMAR - Maringá/PR, Av. Martin Luther King 2001. Paranavaí-PR. zeus_direito@hotmail.com ev_zedequiascavalcante@hotmail.com

Resumo: É certo que vivemos atualmente em uma sociedade, que deixa muito a desejar em termos de política, politicagem, leis projetos, enfim a corrupção tomou conta do nosso País. A desconfiança tomou conta das pessoas que estão desacreditadas com os governantes, enfim são tantas promessas que ficam no esquecimento. Sócrates em sua teoria dizia que a filosofia não era possível enquanto o indivíduo não se voltasse para si próprio e reconhecesse suas limitações. "Conhece-te a ti mesmo" era seu lema. Sócrates procura o conceito. Este é alcançado através de perguntas. As perguntas têm um duplo caráter: ironia e maiêutica. Porém, na sociedade atual, o que mostra a nossa superficialidade? O que nos leva a creditar em promessas de campanha? O homem é uma criatura muito superficial, porém em sua arrogância, acha que dono de todo conhecimento, e principalmente na arte de enganar, é mestre, mas o mesmo homem que engana se deixa enganar, esta é uma sociedade de desafios, onde mostrar suas limitações, erros e o conduzir a uma nova verdade são uma tarefa um tanto quanto difícil. O que seria de Sócrates se vivesse nos dias atuais. Sua teoria se aplica a sociedade atual, mas de que forma estamos expondo nossas idéias, os problemas que encontramos na sociedade vigente, entretanto estamos ironizando os problemas para modificar a nossa realidade. Sabemos que todas as transformações sociais, políticas foram frutos de pessoas que lutaram para que isso acontecesse, e diante disso temos que trazer a luz sobre determinado assunto, trabalhar os nossos preconceitos. Na sociedade atual, as pessoas podem expor suas ideias livremente? Como era em outros períodos da história? Atual será que temos plenos direitos de expor nossas ideias, mesmo que estas vão contra os padrões da sociedade? Enfim nossos direitos são completamente respeitados? Porque nos tornamos superficiais? Palavra-chave: Desigualdade. Ironia. Maiêutica. Política. Sociedade.

Palavras chave: Desigualdade. Ironia. Meiêutica. Política. Sociedade

A IMPORTÂNCIA DA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL NO MUNDO DA TECNOLOGIA

Zedequias Vieira Cavalcante

Autor(a) CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ/CESUMAR - Maringá/PR, Av. Martin Luther King 2001. Paranaíba-PR. zeus_direito@hotmail.com ev_zedequiascavalcante@hotmail.com

Resumo: A Revolução Industrial é um grande marco na história da humanidade, seus desdobramentos afetaram todo mundo. Foi um acontecimento extremamente importante para a humanidade, pois mudou o processo produtivo, ou seja, os produtos deixaram de ser manufaturados e passaram a ser maquinofaturados, o permitiu uma produção em massa, permitindo assim colocar mais e mais produtos no mercado e a preços muito mais atrativos. Com isso a população ganhou ao longo do tempo maior poder de compra e melhoria na sua qualidade de vida. Sabemos que o pioneirismo inglês foi de grande importância para o desdobramento da mesma, não deixando de ressaltar os movimentos dos trabalhadores que começam a despontar. Em muitas regiões da Europa, os trabalhadores se organizaram para lutar por melhores condições de trabalho. Os empregados das fábricas formaram os sindicatos com o objetivo de melhorar as condições de trabalho dos empregados. Houve movimentos violentos como, por exemplo, o ludismo. Também conhecidos como "quebradores de máquinas", o cartismo foi mais brando na forma de atuação, optou pela via política, conquistando diversos direitos para os trabalhadores. Estes movimentos de certa forma deram base para a formação das leis trabalhistas que vieram depois. Esta passagem do capitalismo comercial para o industrial provocou grande abalo na sociedade da época, transformando todo o seu modo de vida, as novas invenções, o trabalho em suma deu base a grande Revolução tecnológica, que vivemos até os dias atuais, com base em pesquisa escrita, livros de escritores que presenciaram em seu momento as transformações ocorridas na sociedade industrial, o objetivo da pesquisa é entender como esta revolução tem os seus reflexos até os dias atuais, tanto na tecnologia, como nas leis trabalhistas, no cotidiano de exploração, na alienação das pessoas, enfim compreender no passado para iluminar o presente. Como está a vida do trabalhador e como era anteriormente? Houve transformações consideráveis ou não? A revolução tecnológica também abalou a estrutura da sociedade atual?

Palavras chave: Alienação. Exploração. Indústria. Operariado. Tecnologia
