

ANAIS DO 4º SEMINÁRIO DE PRODUÇÃO ACADÊMICA DA ANHANGUERA

APRESENTAÇÃO

O 4º Seminário de Produção Acadêmica da Anhanguera, tem como objetivo o incentivo, fomento e motivação para a Produção Acadêmica, Intelectual e Publicação Científica dos docentes e discentes. Neste evento são agraciados os ganhadores do Prêmio Anhanguera de Mérito Científico e Intelectual.

INSTITUTO DE PESQUISAS APLICADAS E
DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - IPADE

DOCENTE | MESTRADO E DOUTORADO - BOLSISTA FUNADESP

A INFLUÊNCIA DO NEOLIBERALISMO NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988, COM ENFOQUE NAS EMENDAS DO CAPÍTULO DA ORDEM ECONÔMICA

Autor: Vanessa Fabiula Pancioni Nogueira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Valinhos
E-mail: vanessa.pancioni@unianhanguera.edu.br
Orientador: José Francisco Siqueira Neto
Instituição: Universidade Presbiteriana Mackenzie
E-mail: jfsn@uol.com.br
Curso: Mestrado em Direito Político e Econômico

A dissertação discute o contexto político, histórico e jurídico que engendrou a nova Constituição Federal (1988), desde a análise do arcabouço político que marcou a sua promulgação até o estudo das emendas sofridas por esta Carta, em razão da adoção das diretrizes neoliberais. Para cumprir a este mister, abordou-se os pressupostos teóricos do pensamento econômico liberal clássico, o keynesianismo, o pensamento neoliberal (Hayek, Friedman) bem como o reflexo da adoção destas matrizes teóricas nas políticas sociais e econômicas dos países latino-americanos, especialmente no Brasil, no contexto do 'Consenso de Washington', a partir a década de 80. Nesse contexto, analisou-se o embate entre a Constituição escrita e a Constituição Real, do qual resultou em várias emendas, de coloração liberalizante, à Constituição, mas não desmantelaram o projeto progressista.

Palavras-chave: Constituição Federal; keynesianismo; pensamento neoliberal; teoria.

DISCENTE | PÓS GRADUAÇÃO

LATO SENSU - MONOGRAFIA

REFORMA DO ESTADO E POLÍTICAS PÚBLICAS: AS TRANSFORMAÇÕES DO ESTADO CONTEMPORÂNEO E O NOVO ASSOCIATIVISMO

Autor: Thalles Jaccoud Paixão
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade I
E-mail: thalles.paixao@hotmail.com
Orientador: Osmar Arcanjo de Oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade I
E-mail: osmararcanjo@gmail.com
Curso: MBA em Administração Pública e Gestão de Cidades

O artigo visa discorrer sobre reforma do estado e políticas públicas. O objetivo é apresentar as transformações do estado contemporâneo, a crise e a reforma do Estado e o novo associativismo. Foi feita uma revisão bibliográfica da literatura existente sobre o tema. O Estado de bem-estar surgiu no período pós-guerra, possui uma conotação específica e de política pública institucionalizada. O Estado desenvolvimentista é o estado assistencial, com políticas públicas de seguridade social. O Estado burocrático-autoritário continuou a estruturar tanto as ditaduras militares como o as transições democráticas. O Estado providência é um estado doente; as despesas com a saúde pública e com o setor social crescem muito mais depressa que as receitas. O desafio de reforma do Estado está circunscrito no contexto de mudança social, política e econômica. Com isso, verifica-se o aparecimento de uma diversidade de atores sócio-culturais e de movimentos sociais com forte orientação político-estatal.

Palavras-chave: reforma do estado; políticas públicas; transformações do estado contemporâneo; crise do estado; novo associativismo.

SACOLAS PLÁSTICAS: SUA UTILIZAÇÃO NA VISÃO DE DIFERENTES AUTORES

Autor: Taciana Noriko Fernandes Orikassa
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: taci_noriko@hotmail.com
Orientadora: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: carladalpiva@yahoo.com.br
Curso: Gestão Ambiental

Esta pesquisa teve como objetivo apresentar as diferentes discussões sobre as opiniões de autores especialistas na questão ambiental sobre a utilização de sacolas plásticas, demonstrando assim, todos os fatores ambientais relacionados a utilização deste material, bem como, apresentar alternativas em relação ao consumo das sacolas plásticas como forma de reduzir impactos ambientais. A crescente busca pela sustentabilidade das empresas faz despertar as questões ambientais para os seus colaboradores e

consumidores, sendo então a utilização das sacolas plásticas um fator polêmico nas questões ambientais. Os resultados mostram que as sacolas plásticas são vítimas de uma sociedade consumista e que ainda falta investimento em educação ambiental e conscientização, além de iniciativas de coleta seletiva e reciclagem dos resíduos sólidos para uma melhoria no gerenciamento das questões ambientais pertinentes.

Palavras-chave: sacolas plásticas; sustentabilidade; educação ambiental.

APLICAÇÃO DO *BALANCED SCORECARD* NO SUS: ESTUDO DE CASO EM UM PRONTO ATENDIMENTO DA CIDADE DE CAMPINAS

Autor: Naiara Azanha Vicente
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: azanha_sbo@yahoo.com.br
Orientador: Marcio Luis Carreira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: marcio.carreira@unianhanguera.edu.br
Curso: Gestão Hospitalar

Este estudo envolve uma revisão bibliográfica sobre a ferramenta de gestão *Balanced Scorecard*, sua metodologia traduz a missão e a visão da empresa em objetivos estratégicos de forma clara e objetiva, permitindo que todos tenham conhecimento da estratégia. O objetivo ao abordar essa temática foi identificar qual a contribuição que a implementação da ferramenta trará para a unidade. Através de um estudo de caso, os dados foram tratados de modo quantitativo, sendo transformados em gráficos. A partir do resultado obtido com a pesquisa, verificou-se que o clima tende a ser positivo, mas não satisfatório, tendo a gestão uma necessidade de sincronizar as ações e investir em novas práticas de gestão.

Palavras-chave: *Balanced Scorecard*; estratégia; desempenho; clima organizacional.

AS ORGANIZAÇÕES DE APRENDIZAGEM E A GESTÃO DO CONHECIMENTO: UMA REVISÃO DAS TEORIAS QUE TRATAM SOBRE O PROCESSO DE APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAL E OS FATORES QUE INFLUENCIAM A FORMAÇÃO DO CONHECIMENTO

Autor: Sabine Abel Nunes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Rio Grande
E-mail: sa_bine@hotmail.com
Orientador: Eduardo Mathias Cristello
Instituição: Faculdade Anhanguera de Rio Grande
E-mail: eduardo.cristello@unianhanguera.edu.br
Curso: MBA em Gestão de Pessoas

As organizações modernas têm recebido pressões de todas as ordens advindas do ambiente complexo em que atuam, resultando na necessidade de implantação de mudanças para a sua adaptação a novas exigências e a sobrevivência no mercado. Um dos elementos que vem influenciando de maneira mais intensa essa transformação organizacional é o excesso de informações, característico do atual cenário empresarial. Contudo, a quantidade excessiva de informações não garante a formação de

conhecimento, tampouco o desenvolvimento de uma vantagem competitiva duradoura. Assim, utilizando como metodologia a pesquisa bibliográfica junto a autores das áreas de Psicologia, Pedagogia, Administração e Gestão de Recursos Humanos, objetivou-se ressaltar teorias explicativas do processo de aprendizagem individual e organizacional, além de expor conceitos sobre Organizações de Aprendizagem e Gestão do Conhecimento. Ainda foram destacados fatores influenciadores do aprendizado a fim de auxiliar no entendimento do complicado sistema de formação do saber humano.

Palavras-chave: conhecimento; aprendizagem; gestão do conhecimento; organizações de aprendizagem.

PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DA ISO 14.001:2004

Autor: Juliana Ficagna
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: j.ficagna@ig.com.br
Orientadora: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: carladalpiva@yahoo.com.br
Curso: Gestão Ambiental

Este trabalho terá como foco uma visão macro do processo de implantação da ISO 14001:2004, e apontará os resultados que o mesmo agrega à organização que se dispõe a adotá-la. Serão relatados através de um levantamento bibliográfico, todos os procedimentos para implantação do Sistema de Gestão Ambiental, ISO (*International Organization for Standardization*) 14001:2004, de modo a contribuir para o esclarecimento e conhecimento deste Sistema, além de evidenciar que o objetivo deste SGA é a satisfação da comunidade, no que se refere ao cumprimento da legislação ambiental e a todos os cuidados para evitar danos ao meio ambiente. A relevância de um trabalho que descreve os procedimentos de um sistema de Gestão Ambiental se justifica através dos benefícios corporativos e financeiros que serão alcançados, desde a melhoria dos relacionamentos entre as partes interessadas até a obtenção de custos reduzidos, através do uso responsável de materiais e boas práticas ambientais.

Palavras-chave: processo de implantação; ISO 14.001:2004; legislação ambiental.

BIODIGESTÃO ANAERÓBIA DE DEJETOS PROVENIENTES DA SUINOCULTURA COMO FONTE DE ENERGIA E FERTILIZANTE

Autor: Evaldo Nunes Oliveira
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: evaldo_no@hotmail.com
Orientadora: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: carladalpiva@yahoo.com.br
Curso: Gestão Ambiental

Os dejetos de suínos tornaram-se uma problemática ambiental a partir do momento em que se optou por explorações em regime de confinamento. Com base nas características quantitativas e qualitativas dos resíduos torna-se evidente a necessidade de tratamento. A biodigestão anaeróbia pode ser

utilizada nesse tratamento, pois, além de reduzir o poder poluente e os riscos sanitários dos dejetos, também gera como subprodutos o biogás e o biofertilizante. O biogás produzido pode ter o seu conteúdo energético aproveitado na própria atividade em aquecimento, refrigeração, iluminação, incubadores, misturadores de ração, geradores de energia elétrica, favorecendo a redução de custos à suinocultura. O biofertilizante é rico em nutrientes e quando aplicado ao solo melhora suas potencial produtivo. Por objetivo, este trabalho vem apresentar, através de um levantamento bibliográfico, a biodigestão anaeróbia de resíduos orgânicos como importante procedimento ecológico de tratamento de dejetos para suinocultura, oferecendo energia e fertilização de forma sustentável.

Palavras-chave: biodigestão anaeróbia; suinocultura; biogás; biofertilizante.

A IMPORTÂNCIA DO CRÉDITO DE CARBONO PARA A PRESERVAÇÃO DO MEIO-AMBIENTE

Autor: Rodolpho Mestre Lemos
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: rodol18@ig.com.br
Orientadora: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: carladalpiva@yahoo.com.br

Este trabalho pretende esclarecer para o leitor o papel fundamental dos Créditos de Carbono na preservação do meio-ambiente. Apesar de ser um mecanismo financeiro, ele não visa somente ao lucro empresarial ou industrial, mas sim se trata de uma ferramenta de fomento ao desenvolvimento de novas tecnologias que desempenhem uma mesma função com menor emissão de gases poluentes possível. Mesmo parecendo que o comércio de Créditos de Carbono favoreça empreendimentos que poluem, pois numa primeira impressão superficial, esse comércio permite que uma indústria prejudique o meio-ambiente em troca dos Créditos e fique livre da obrigação de se modernizar e deixar de poluir; pode-se afirmar, depois de um estudo um pouco mais aprofundado, que o custo de um Crédito de Carbono é bastante elevado e é esse custo que fará com que os compradores busquem alternativas mais limpas para o seu processo produtivo; o que permitirá que eles deixem de comprar Créditos ou até mesmo passem à condição de vendedores, trazendo assim um ganho exponencial para o Meio Ambiente.

Palavras-chave: créditos de carbono; meio-ambiente; finanças.

BIOPLÁSTICOS: A INDEPENDÊNCIA DO PETRÓLEO

Autor: Diego Macedo Pavaneli
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: diego_pavaneli@hotmail.com
Orientadora: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: carladalpiva@yahoo.com.br
Curso: Gestão Ambiental

A produção de plásticos oriundos de fontes renováveis é a próxima fronteira a ser explorada na busca de alternativas que amenizem a dependência atual

do petróleo. O plástico verde, também conhecido como bioplástico, é feito com 100% de matéria prima renovável e apresenta as mesmas especificações dos plásticos petroquímicos e é 100% renovável. Baseado em uma revisão bibliográfica, o presente artigo apresenta os principais bioplásticos, as principais matérias primas e suas aplicações. O trabalho também abordou o mercado atual dos bioplásticos, explorando os principais países produtores e as perspectivas de produção para o futuro, e foi finalizado com as vantagens dos bioplásticos em relação aos petroplásticos.

Palavras-chave: matérias primas renováveis; bioplásticos; petroplásticos.

GERENCIAMENTO DE PROJETOS: PROCESSOS E QUALIDADE

Autor: Ademir José Venzon
Instituição: Faculdade de Tecnologia de Jaraguá do Sul - FATEJ
E-mail: venzon.a@marisol.com.br
Orientadora: Alessandra Tereza Mansur Silva
Instituição: Faculdade de Tecnologia de Jaraguá do Sul - FATEJ
Curso: MBA em Gestão de Projetos

Este estudo em gerenciamento de projetos: processos e qualidade têm como problemática verificar qual a melhor maneira para averiguar as tolerâncias a serem estabelecidas para malhas/cores dentro do sistema CIE e CMC, viabilizando a implementação de um supermercado de malhas dentro de uma empresa. Para isto utilizou-se como metodologia a análise quantitativa, com o preenchimento de planilhas eletrônicas, e com os dados agrupados por malha/cor. Os resultados encontrados em campo demonstram que: o estabelecimento das tolerâncias de cor é um trabalho de extrema importância, pois busca garantir de todas as formas que os agrupamentos de malhas formados para o atendimento na confecção de uma peça, sejam coerentes a ponto do cliente não perceber a diferença de cor ao visualizar a peça pronta. Desta forma a qualidade será o diferencial no produto final.

Palavras-chave: processo; qualidade; tolerâncias de cor.

O PROBLEMA DO USO DE *CSS HACKS* PARA GARANTIA DE RESULTADOS EM DIFERENTES NAVEGADORES *WEB*

Autor: Richard Duchatsch Johansen
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail: ridjohansen@gmail.com
Orientador: Cesar Augusto Cusin
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail: cesarcusin@hotmail.com
Curso: Gestão da Tecnologia da Informação

Com surgimento de uma variedade de navegadores, surgiu a problema de como as Folhas de Estilos em Cascata (CSS) são interpretadas individualmente por estes navegadores. Com os padrões da *web*, em que são propostas regras para a garantia da interoperabilidade das diferentes tecnologias de linguagem de marcação, não se permite uso de *CSS Hacks* com características inválidas, pois não seguem o padrão normatizado pelo *World Wide Web Consortium* (W3C). Através do estabelecimento de padrões de método e qualidade, pretende-se adotar soluções conciliadoras dentre os variados tipos de navegadores com o uso de sintaxes amigáveis e códigos fonte seguro que

garantam resultados igualmente confiáveis sem desobedecer aos padrões da *web*.

Palavras-chave: CSS; *hacks*; compatibilidade; navegadores; CSS 3; html 5.

O USO DOS JOGOS NO CRESCIMENTO DE ENTIDADES RELIGIOSAS

Autor: Diones César Braz
Instituição: Faculdade Anhanguera de Dourados
E-mail: prdcbraz@hotmail.com
Orientadora: Valéria Maria da Luz Bleyer
Instituição: Faculdade Anhanguera de Dourados
E-mail: valeriauniderp@gmail.com
Curso: MBA em Gestão de Pessoas

A evidência inegável do crescimento numérico dos grupos religiosos dos mais diversos tipos no Brasil, a exploração do emergente e cada vez mais próspero mercado de produtos religiosos, traz à tona as seguintes indagações: Qual a razão de tal crescimento? Que métodos têm sido usados? Onde progrediram? Podemos notar claramente o uso de “jogos”, que demonstram que tais entidades estão, aos poucos, deixando de ser desorganizadas administrativamente e investindo alto em propaganda e marketing, e outros artifícios que têm atraído públicos dos mais diversos, havendo até mesmo concorrência entre elas. Tudo isto, vem como resultado da aplicação desses “jogos”, que torna a religião de certa forma mais atrativa, desperta nas pessoas um senso mais crítico e seletivo e fomenta o crescimento.

Palavras-chave: jogos de empresas; religião; estratégia; administração; gestão.

A IMPORTÂNCIA DA PSICOMOTRICIDADE NA EDUCAÇÃO ESPECIAL

Autor: Juliana Cavallari Borges
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: jucaborges@hotmail.com
Orientador: Luciene Blumer
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: blumerlu@yahoo.com.br
Curso: Psicopedagogia

O presente artigo traz uma revisão bibliográfica sobre a Psicomotricidade, e discorre sobre a importância da prática psicomotora como elemento que pode contribuir significativamente para o desenvolvimento motor, cognitivo e afetivo de pessoas com deficiência. As deficiências tratadas neste artigo são: deficiência visual, auditiva, intelectual e física. O objetivo é analisar a importância da Psicomotricidade para essas pessoas, através de estudos das formas de atuação da educação psicomotora, que contemplem o sujeito para além de sua deficiência e busquem novas formas de utilização do corpo, comunicação, desenvolvimento emocional e interação social. Conclui-se que, apesar da inclusão ainda ser um desafio nos dias de hoje, devemos focar na eficiência e nas potencialidades das pessoas com deficiência, que se expressarão à medida que forem oportunizadas experiências e vivências para tal.

Palavras-chave: psicomotricidade; atividades psicomotoras; deficiência; inclusão.

A IMPLANTAÇÃO DO 5S COMO PROPOSTA DE MELHORIA NO ATENDIMENTO AO CLIENTE DE UMA INSTITUIÇÃO BANCÁRIA

Autor: Camila Moreira Leal
Instituição: Faculdade Anhanguera de Sertãozinho
E-mail: camilaal@yahoo.com.br
Orientador: José Eduardo Fernandes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: je.fernandes@uol.com.br
Curso: Gestão de Pessoas

Este artigo se constitui num estudo a respeito do departamento de atendimento aos clientes de uma instituição bancária. O objetivo principal do trabalho foi buscar melhorias para a empresa, a fim de otimizar o atendimento ao cliente diante dos vários problemas como: falta de funcionários; atendimento via telefone; falta de disposição dos clientes em aprender. O trabalho foi realizado através de uma pesquisa qualitativa, com estudo de caso na Agência de uma instituição bancária da cidade de Sertãozinho. Para isso, destacou-se o 5S e sua importância fundamental na criação do ambiente da qualidade. A prática do 5S tem produzido conseqüências visíveis no aumento da auto-estima, no respeito ao semelhante, no respeito ao meio ambiente e no crescimento pessoal. O contínuo desenvolvimento da autodisciplina promove o crescimento do ser humano em iniciativa, criatividade e respeito. O combate ao estresse é auxiliado pelos sentidos de ordenação, limpeza e saúde. Neste último destaca-se a necessidade de auto-estima, talvez o fator mais relevante para uma profunda mudança de natureza interior.

Palavras-chave: atendimento; instituição bancária; 5S.

CLIMA ORGANIZACIONAL: SUA INFLUÊNCIA NO GRAU DE MOTIVAÇÃO DOS COLABORADORES

Autor: Gislany Gomes Ferreira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Sertãozinho
E-mail: gislany2@ig.com.br
Autor: José Eduardo Fernandes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: je.fernandes@uol.com.br

Ao longo do tempo descobriu-se que o ser humano não só em si mesmo, como também enquanto confrontado com o seu trabalho mostrou-se ser mais complexo do que era de se esperar, e assim percebeu-se que seria necessário um conjunto mais complexo de fatores para torná-lo motivado. O estudo da relação entre o clima no ambiente de trabalho e o comportamento dos colaboradores surge, nesse contexto, de forma primordial às organizações, tendo em vista as necessidades que surgiram devido às mudanças rápidas que ocorrem no mundo globalizado. Assim sendo, este artigo tem como finalidade, por intermédio de uma pesquisa bibliográfica e explicativa, analisar os principais fatores que interagem no clima organizacional, que refletem diretamente no grau de motivação dos colaboradores e que, por sua vez, refletirá no nível de desenvolvimento da empresa.

Palavras-chave: clima organizacional; motivação; satisfação com o trabalho; organização.

A IMPORTÂNCIA DO DESENVOLVIMENTO DE LÍDERES

Autor: Willian Robson Begnossi Nascimento
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: willianasci@gmail.com
Orientador: Euclides Reame Junior
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: ereame@sc.usp.br
Curso: MBA em Gestão de Projetos

Este trabalho tem por objetivo principal apresentar uma visão holística sobre a liderança empresarial. Especificamente descreve quais são as ações abordando a liderança que as Indústrias Reunidas Colombo - MIAC (máquinas e implementos agrícolas) procura implantar para um contínuo programa de desenvolvimento de líderes internos. O presente estudo tem por objetivo específico pesquisar até que ponto a empresa possui um programa de desenvolvimento de líderes e discutir quais ações podem ser implantadas para maximizar a capacidade da organização de desenvolver líderes.

Palavras-chave: gestão de pessoas; liderança; desenvolvimento de líderes.

O CHOQUE CULTURAL COMO FATOR RELEVANTE DENTRO DOS PROCESSOS DE AQUISIÇÕES NO SETOR BANCÁRIO: O CASO DO GRUPO SANTANDER

Autor: Gilian Henrique Gardini Lunardi
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: ghlunardi@santander.com.br
Orientadora: Margareth Ribeiro da Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: margo_rsilva@hotmail.com
Curso: MBA em Gestão Estratégica de Negócios

Neste artigo buscou-se analisar os principais determinantes e alguns impactos das recentes aquisições no setor de bancos múltiplos no Brasil. Sua intenção principal é a analisar o processo de aquisição do Banco Real pelo grupo Santander como processo de transformação organizacional que causam os, assim chamados, choques culturais. Os determinantes internos, por sua vez, estão relacionados principalmente à flexibilização das restrições legais quanto à presença dos bancos estrangeiros no setor bancário brasileiro. O setor bancário brasileiro passou por um processo de mudanças profundas nos últimos dez anos, o que provocou uma onda de fusões e aquisições (F&As) bancárias, além da entrada de novas instituições estrangeiras no mercado bancário varejista do país. Bradesco, Itaú, Unibanco, Santander, ABN Amro e HSBC se tornaram os maiores bancos varejistas privados.

Palavras-chave: aquisições; processo de transformação; choques culturais; bancos estrangeiros.

UMA ANÁLISE SOBRE A RESPONSABILIDADE CIVIL DO EMPREGADOR NO ACIDENTE DO TRABALHO

Autor: Clarice Aguiar Duarte
Instituição: Faculdade Anhanguera de Pelotas

E-mail: cristiane.hoffmann@unianhanguera.edu.br
Orientadora: Ana Clara Correa Henning
Instituição: Faculdade Anhanguera de Pelotas
E-mail: kakaia_henning@yahoo.com.br
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

A gravidade da questão acidentária conduziu diversos países e organizações, como a Organização Internacional do Trabalho (OIT), desde 2001, a instituir o dia 28 de abril como Dia Mundial pela Saúde e Segurança do Trabalho, pois, de acordo com pesquisa divulgada pela OIT, a cada três minutos uma vida é perdida no mundo em decorrência de acidente do trabalho ou doença profissional, e a cada segundo, no mínimo quatro trabalhadores sofrem algum tipo de lesão. Razão pela qual no presente artigo será analisada a legislação vigente brasileira, assim como a doutrina, remetendo a idéia de o que é o acidente do trabalho e a exposição de pontos que demonstrem a responsabilidade civil do empregador.

Palavras-chave: acidente do trabalho; Lei 8.213/91; responsabilidade civil do empregador.

A IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO DE EFICÁCIA NO PROCESSO DE TREINAMENTO

Autor: Joice Dantas Betim
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: joicebetim@hotmail.com
Orientadora: Maria Isabel Barbosa Okamoto
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: maria.okamoto@unianhanguera.edu.br
Curso: MBA em Gestão de Pessoas

Este artigo fala sobre a evolução do treinamento, mostra como é um RH estratégico, faz a diferenciação entre treinamento como custo e como investimento, explica como fazer o levantamento de necessidades de treinamento, como planejar e executar um treinamento. Fala também sobre as avaliações de treinamento, mostrando os principais tipos e a importância das avaliações para se obter eficácia nos processos de treinamentos.

Palavras-chave: treinamento; desenvolvimento; necessidades; avaliação; eficácia de treinamento.

A LOGÍSTICA NAS EMPRESAS DE COSMÉTICOS

Autor: Alexsander Dias Cassiano Julio
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jacaréí - unidade I
E-mail: adjulio11@terra.com.br
Orientadora: Regina Moraes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jacaréí - unidade I
Curso: MBA em Logística

A logística de cosméticos possui muitas particularidades, além da ampla aplicação de conceitos e ferramentas logísticas comuns a todos os segmentos, podendo-se destacar: venda direta, armazenagem e transporte. A logística encarrega-se de melhorar o nível de rentabilidade da distribuição, através de planejamento, organização e controle das atividades de transporte

e armazenagem, facilitando o fluxo de materiais. A distribuição logística de cosméticos é o fator de maior impacto nos custos logísticos. As empresas que adotam o sistema de venda do tipo venda direta, cada vez mais têm investido em logística, diminuindo prazos de entrega e ampliando a capacidade para atendimento de pedidos. Diante dessas dificuldades surge a necessidade de compreender o conceito da logística e da venda direta nas empresas de cosméticos.

Palavras-chave: conceitos; logística; venda direta; análise; empresas; cosméticos.

BRINQUEDOTECA: CRIANÇA E BRINQUEDO, IGUAL À APRENDIZAGEM E À SUPERAÇÃO DAS DIFICULDADES

Autor: Carla Graciette Lima dos Santos
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: swifiths@hotmail.com
Orientadora: Eloisa Bittencourt Fernandes
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: eloisa.fernandes@unianhanguera.edu.br
Curso: Psicopedagogia

O conjunto de brinquedos existentes em uma brinquedoteca compõe os recursos lúdicos que devem ser utilizados, como apoio pedagógico para enriquecer o processo de desenvolvimento parcial ou integral da criança. Este espaço tem como objetivo principal proporcionar à criança uma forma lúdica de aprender e desenvolver a sua coordenação motora, percepção visual e espacial e sua cognição. Trata-se de um ambiente próprio para trabalhar o desempenho cognitivo, emocional e social, visando à superação das dificuldades no processo educacional, tornando possível a evolução da criança no processo de ensino e de aprendizagem. Para que se obtenham resultados em resposta ao trabalho a ser realizado, pretende-se que a criança adquira habilidades e desenvolva sua competência. Nesse sentido, o objetivo da presente pesquisa é entender, acompanhar e avaliar o processo de aprendizagem de forma efetiva, identificando as limitações dos alunos, analisando o seu comportamento no dia a dia, bem como a contribuição que esse processo traz para o desenvolvimento, a formação, a capacidade e a aprendizagem, avaliando os reflexos e as necessidades de cada criança, observando as atividades aplicadas, para que o resultado obtido seja significativo para a criança, a família, a escola e os profissionais que fazem esse acompanhamento.

Palavras-chave: aprendizagem; desenvolvimento; dificuldades.

GINÁSTICA LABORAL COMO FERRAMENTA DOS PROGRAMAS DE QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO (PQVT)

Autor: Silmara Cristina de Abreu
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: silmara_abreu@hotmail.com
Orientadora: Margareth Ribeiro da Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: margo_rsilva@hotmail.com
Colaboradora: Eliana Cristina de Alvarenga Saraiva Gorgatti
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão

E-mail: eliana.saraiva@unianhanguera.edu.br
Curso: MBA em Gestão Estratégica de Negócios

A necessidade da prática de exercícios físicos no local de trabalho remonta a Revolução Industrial, ocorrida na Inglaterra no século XVIII. A partir dessa época, o número de funcionários com Lesões por Esforços Repetitivos (LER) e Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT) aumentou consideravelmente. O advento de novos processos de produção acarretou mudanças consideráveis no ambiente profissional. Mais recentemente a Era da Informática acentuou essas mudanças e catalisou suas conseqüências, aumentando os registros de casos de doenças crônicas degenerativas, acidentes de trabalho e estresse físico e mental. A Ginástica Laboral é uma das medidas de prevenção e humanização, que pode ser adotada com o objetivo de melhorar a qualidade de vida dos funcionários no trabalho. Buscamos através desse estudo, avaliar as mudanças ocorridas após a implantação de um programa de Ginástica Laboral em empresas da cidade de Matão-SP, tendo como eixo norteador a percepção dos empresários.

Palavras-chave: ginástica laboral; qualidade de vida no trabalho; saúde.

A RELEVÂNCIA DA DIMENSÃO HUMANA NA CONCEPÇÃO DE NOVOS POSTOS DE TRABALHO EM UMA INDÚSTRIA METALÚRGICA DA REGIÃO NORTE DE SANTA CATARINA

Autor: Rogério Gislon
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail: gislon.rogerio@gmail.com
Orientadora: Sofia Cieslak Zimath
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail: sofia.zimath@unianhanguera.edu.br
Curso: MBA em Gestão de Pessoas

Este trabalho visa identificar a relevância da dimensão humana na concepção de novos postos de trabalho em uma indústria metalúrgica da região norte de Santa Catarina. Segundo dados do ano de 2008 do INSS, no Brasil foram registrados índices elevados de acidentes e doenças do trabalho. Considerar aspectos ergonômicos, desde a fase de idealização de um projeto traz benefícios gerais como: segurança, fácil execução da tarefa, prevenção de acidentes e doenças do trabalho e a satisfação do trabalhador. A pesquisa exploratória foi realizada através de um questionário aplicado a um público interno de profissionais os quais interagem diretamente na concepção dos novos postos de trabalho. Foram realizadas entrevistas com profissionais de segurança do trabalho, para análise da percepção destes sobre como deve ser este processo. O estudo indicou que os aspectos humanos não são tratados como um valor primordial e não há uma diretriz da empresa neste sentido.

Palavras-chave: aspectos humanos; postos de trabalho; ergonomia.

A FORMAÇÃO DO DOCENTE DE ANÁPOLIS, DO ENSINO FUNDAMENTAL E DO ENSINO MÉDIO, E A QUESTÃO DAS DROGAS NO AMBIENTE ESCOLAR

Autor: Alexandre Freitas Elias
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis

E-mail: alexandrefe@pm.go.gov.br
Orientador: Juscelino Martins Polonial
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: jpolonial@ig.com.br
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

A pesquisa buscou analisar se os professores de Anápolis, GO, estão habilitados para lidar com a problemática das drogas no ambiente escolar. Foi utilizado o estudo descritivo e a pesquisa qualitativa. O trabalho teve um levantamento de dados com 184 professores da rede de ensino do município. Verificou-se que os professores não estão qualificados para lidar com a problemática das drogas no ambiente escolar, na plenitude e importância que a situação requer; falta-lhes formação acadêmica para lidar com as demandas do cotidiano escolar, com o advento da drogadição – 87% dos professores pesquisados não foram instruídos nas faculdades, a respeito do tema drogas. Todavia, 89% desses docentes têm interesse em se capacitar para o desenvolvimento de programas de prevenção do uso de drogas e outros comportamentos de risco no contexto escolar. Por fim propõe-se que o tema drogas seja inserido como disciplina curricular dos cursos de licenciatura das faculdades brasileiras.

Palavras-chave: professor; educação; drogas; prevenção.

IMPLEMENTAÇÃO DE REALIZAÇÃO DE PRODUTO, AQUISIÇÃO E PRODUÇÃO EM EMPRESA METALÚRGICA - NBR ISO 9001:2008

Autor: José Luiz Ribeiro Rodrigues
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: projetos@panegossi.com.br
Orientadora: Angelita M. Segovia Gasparotto
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: segovia_74@yahoo.com
Curso: MBA em Gestão de Projetos

O presente artigo apresenta um pouco da realidade das empresas hoje, principalmente com a qualidade dos seus produtos, onde cada vez mais empresas buscam implementar um Sistema de Gestão da Qualidade, seja por exigência do mercado, concorrência ou para melhoria da sua gestão. Este trabalho tem como base a implantação do Sistema de Gestão da Qualidade com foco em Realização de Produto, Aquisição e Produção, de acordo com a norma NBR ISO 9001:2008.

Palavras-chave: realização do produto; implantação do sistema; aquisição; produção.

DOCENTE | PÓS GRADUAÇÃO

LATO SENSU - WEBQUEST

METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

Autor: Terezinha Pereira Braz
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande
E-mail: terebraz@terra.com.br
Coordenadora: Eloisa Bittencourt Fernandes
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande
E-mail: eloisa.fernandes@unianhanguera.edu.br
Curso: Engenharia de Segurança do Trabalho

O trabalho visa orientar no levantamento dos problemas que precisam ser investigados na área da Engenharia da Segurança do Trabalho dando-lhes acesso ao conhecimento necessário para a execução do estudo exigido. Da tarefa de pesquisa se produzirá um artigo científico, o qual poderá ser publicado para que a sociedade tenha respaldo da ciência na compreensão de alguns problemas contemporâneos.

Palavras-chave: projeto; pesquisa; artigo científico.

LOGÍSTICA AMBIENTAL

Autor: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - Campus I
E-mail: carladalpiva@yahoo.com.br
Coordenadora: Eloisa Bittencourt Fernandes
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - Campus I
E-mail: eloisa.fernandes@unianhanguera.edu.br
Curso: Gestão Ambiental

O trabalho objetiva consolidar os conhecimentos teóricos da disciplina Logística Ambiental que engloba diversos segmentos, como a distribuição física, a administração de materiais, os suprimentos, os transportes, as operações de movimentação de materiais e produtos, entre outros. A atividade proposta, busca incentivar os hábitos de pesquisa, de leitura, de escrita, de criatividade e de produção intelectual. Essa atividade busca, também, desenvolver a prática do auto-aprendizado e do trabalho em equipe.

Palavras-chave: movimentação; armazenagem; pesquisa; atividade.

VISÃO ESTRATÉGICA: UMA QUESTÃO DE GESTÃO EMPRESARIAL

Autor: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - Campus I
E-mail: carladalpiva@yahoo.com.br
Coordenadora: Eloisa Bittencourt Fernandes
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - Campus I
E-mail: eloisa.fernandes@unianhanguera.edu.br

Curso: Gestão de Usinas de Álcool e Açúcar

Na era da comunicação global, a organização passou a ser entendida como um ser vivo, com a necessidade de conservação e diferenciação. A diferença: ela é considerada uma entidade abstrata que tem origem no mundo das idéias ou de um impulso quase sempre nobre de uma pessoa ou grupos de pessoas. Portanto não precisa necessariamente morrer, passando a ser uma entidade coletiva que, se entendida como ser vivo, consciente, pode, e deve aprender se desenvolver e transcender no tempo. (BANAS QUALIDADE, 2006). Para isso se faz necessários controles mais efetivos de todas as etapas dos processos, a fim de evitar retrabalhos e perdas e assim sustentar a organização de forma positiva e lucrativa. Os Programas e Técnicas de Gestão Empresarial surgem para auxiliar na melhoria da gestão organizacional, proporcionando assim, uma visão estratégia do negócio, e se bem aplicados garantem a sobrevivência da organização no mercado competitivo.

Palavras-chave: empresa; gestão; mercado; competitividade.

ADEQUAÇÃO AMBIENTAL DE EMPRESAS: PRODUZIR COM RESPEITO AO MEIO AMBIENTE, GARANTINDO A RENTABILIDADE DA PRODUÇÃO

Autor: Alessandra Mayumi Tokura Alovisi
Instituição: Faculdade Anhanguera de Dourados
E-mail: agonomia.dourados@unianhanguera.edu.br
Coordenador: Eni Albino Nunes Yoshikawa
Instituição: Faculdade Anhanguera de Dourados
E-mail: eni.yoshikawa@unianhanguera.edu.br
Curso: Gestão Ambiental

As empresas são os principais agentes do desenvolvimento econômico de um país, onde seus avanços tecnológicos e a grande capacidade de geração de recursos fazem com que cada vez mais precisem estar em absoluta conformidade com a legislação ambiental. A engenharia do ciclo de vida envolve todas as fases do processo produtivo, desde a etapa do projeto do produto ao projeto e planejamento dos processos a serem utilizadas para a fabricação do produto até a execução, distribuição e disposição final do mesmo, assim como a escolha dos materiais, os fornecedores, o uso, o pós-uso do produto, ou seja, todas as etapas que possam incorporar a questão ambiental no desenvolvimento de um produto durante todo seu ciclo de vida. Em grupos de no máximo cinco alunos, todos refletem com base nos conhecimentos adquiridos em sala e sua experiência profissional, bem como amparados por pesquisa através de meios eletrônicos e bibliográficos. Eles desenvolvem e comentam um artigo com no mínimo três páginas sobre o processo de desenvolvimento de produtos e os aspectos ambientais.

Palavras-chave: legislação; recursos; meio-ambiente; desenvolvimento.

AVALIAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO ANTRÓPICA DE METAIS E SEMI-METAIS EM PERFIL DE SEDIMENTO DO SISTEMA ESTUARINO-LAGUNAR DE CANANÉIA-IGUAPE

Autor: Roberto Tatsuya Saito
Instituição: Faculdade Anhanguera de Osasco

E-mail: roberto.saito@unianhanguera.edu.br
Coordenador: Roberto Tatsuya Saito
Instituição: Faculdade Anhanguera de Osasco
E-mail: roberto.saito@unianhanguera.edu.br
Curso: Gestão Ambiental

Os processos sedimentares do sistema estuarino-lagunar de Cananéia-Iguape (litoral sul do Estado de São Paulo) têm sido alterado, ao longo dos últimos 150 anos, em função da atividade antrópica na região, embora seja considerado como reserva da biosfera e situar-se entre os mais ricos ecossistemas de transição existentes no planeta. O principal aporte de metais nos sedimentos neste Sistema é oriundo da região de exploração mineral do Alto Vale do Ribeira, e os metais transportados e depositados na região, pelo Rio Ribeira do Iguape. Para este estudo, um testemunho (cerca de 110 cm) foi coletado, fatiado (a cada centímetro) e liofilizado. Os elementos analisados foram As, Cd, Pb, Cu, Cr, Ni, Hg e Zn. A metodologia analítica empregada foi de acordo com SW 846 US EPA 6010C, exceto mercúrio, que foi determinado pelo SW 846 US EPA 7471A. Os teores variaram de 4,24 a 17,5 $\mu\text{g g}^{-1}$ para As, 10,7 a 26,6 $\mu\text{g g}^{-1}$ para Cr, 4,22 a 19,6 $\mu\text{g g}^{-1}$ para Cu, 2,58 a 10,2 $\mu\text{g g}^{-1}$ para Ni, 19,4 a 167 $\mu\text{g g}^{-1}$ para Pb, de 30,5 a 168 $\mu\text{g g}^{-1}$ para Zn; de 0,03 $\mu\text{g g}^{-1}$ para Hg, enquanto os valores de Cd estiveram abaixo do limite de quantificação. De maneira geral, as concentrações apresentaram um crescimento da base para o topo ao longo da coluna sedimentar, ocorrendo um ápice na amostra a 40 - 41 cm de profundidade para As, Cu, Pb e Zn. A datação realizada com ^{210}Pb mostrou que os valores obtidos para esta amostra correspondem ao ano de 1943, período em que se iniciou a exploração mineral na região.

Palavras-chave: processos sedimentares; amostra; atividade antrópica; Alto Vale do Ribeira.

O LÚDICO E A EDUCAÇÃO PSICOMOTORA: CONSTRUINDO POSSIBILIDADES DE INTERVENÇÃO NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM

Autor: Luciene Blumer
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: blumerlu@yahoo.com.br
Autor: Samanta Maria Gobbo Fedrizzi
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: samanta.fedrizzi@unianhanguera.edu.br
Curso: Psicopedagogia

A Sociedade Brasileira de Psicomotricidade conceitua a Psicomotricidade como a ciência que tem como objeto de estudo o homem através do seu corpo em movimento e em relação ao seu mundo interno e externo. A partir das atividades, jogos e brincadeiras as crianças, criam, interpretam e se relacionam, através da ação com o mundo interno e externo. Consideramos que nos dias atuais é fundamental que em sua formação, os educadores reconheçam, compreendam e vivenciem a importância da Psicomotricidade como elemento facilitador no processo de aprendizado escolar e se constituam como mediadores ativos desse processo. Portanto, pretendemos oferecer no decorrer desta disciplina conhecimentos sobre os fundamentos teóricos e práticos da Psicomotricidade e análise de sua relação com a Psicopedagogia. Para tanto, será realizada uma tarefa individual que consta de uma resenha de um artigo sobre a área da Psicomotricidade e uma tarefa grupal que conta da elaboração de planos de aula, nos quais devem ser

elencados jogos, atividades e brincadeiras que enfoquem os objetivos, conteúdos e recursos ligados aos temas relacionados à Psicomotricidade. As atividades do plano de aula deverão ser aplicadas para os colegas de turma, a fim de que todos possam ter vivências práticas das mesmas. Esta atividade será desenvolvida semanalmente no segundo período da aula, após a exposição de conteúdo teórico realizada pela professora do módulo. No que diz respeito aos processos e recursos os alunos, para a elaboração dos planos de aula os alunos, deverão se nortear pelos conteúdos apresentados no decorrer desta disciplina, escolhendo entre os seguintes temas: Lateralidade; Desenvolvimento da percepção corporal (esquema e imagem corporal); Coordenação motora ampla, Coordenação motora fina; Desenvolvimento da percepção Espacial; Desenvolvimento da percepção Temporal; Desenvolvimento da percepção Olfativa; Desenvolvimento da percepção Gustativa; Jogo simbólico. Ao final da disciplina os planos de aula já corrigidos, serão reunidos em forma de uma apostila, a qual deverá ser entregue a cada aluno, para que possam aplicar as atividades em sua área de atuação profissional. A avaliação será processual e levará em conta a presença (assiduidade) e participação durante as aulas, a entrega da resenha individual e a elaboração e apresentação do plano de aula. Pretende-se que ao final da realização da WebQuest, os profissionais possam ter uma maior compreensão do processo de desenvolvimento do aluno, considerando os aspectos sócio-cultural, cognitivo, físico e motor do ser humano. Assim como, aprender formas de ensinar os conteúdos pedagógicos através do diálogo entre as diferentes áreas de conhecimento que abrangem a Psicomotricidade. Através do conteúdo teórico e das vivências práticas, pretendemos formar profissionais comprometidos com o processo de desenvolvimento de seus alunos, que realizem mediações que invistam em suas potencialidades e com condições de adaptação aos novos contextos sociais e configurações da educação.

Palavras-chave: psicomotricidade; psicopedagogia; atividade.

TENDÊNCIAS DE NOVOS NEGÓCIOS NA INTERNET COMO FATOR COMPETITIVO

Autor:	Cesar Augusto Cusin
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail:	cesarcusin@hotmail.com
Coordenador:	Cesar Augusto Cusin
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail:	cesarcusin@hotmail.com
Curso:	Gestão da Tecnologia da Informação

O presente WebQuest por objetivo estudar tendências de novos negócios na internet para tornar a empresa competitiva. Sabe-se que a maioria das empresas procura constantemente novas formas de aumentar seu desempenho, responder às exigências do mercado e atingir seus objetivos. As empresas podem se beneficiar da melhoria da gestão dos seus principais processos através de aplicações desenvolvidas para promover uma gestão bem sucedida. Através de um conjunto de ferramentas de Tecnologia da Informação (TI) e Modelos de Gestão disponíveis, tais como, *Business Intelligence* (BI), *Datawarehouse*, *Datamining*, *Corporate Performance Management* (CPM), *Enterprise Performance Management* (EPM), *Business Performance Management* (BPM), Gerenciamento Eletrônico de Documentos (GED), dentre outros, as organizações podem gerir os seus processos como qualquer outro bem e melhorá-los ao longo do tempo. Como vantagem, essas

ferramentas permitem que os processos de negócio sejam adaptados às mudanças que ocorrem devido aos desafios propostos pelas alterações do mercado obtendo assim, vantagem competitiva.

Palavras-chave: internet; ferramentas; TI; gestão de TI.

DIREITO DAS FAMÍLIAS

Autor: Taís Nader Marta
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail: taismarta@hotmail.com
Coordenadora: Marinez Cristina Vitoreli
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail: marinez.vitoreli@unianhanguera.edu.br
Curso: Direito Civil e Processual Civil

A família deixou de corresponder a um modelo único para adquirir a uma pluralidade que impôs o reconhecimento de diversas formas de relacionamentos afetivos, tornando-se um núcleo de afeto a merecer a devida atenção do Estado. A Constituição Federal de 1988 surge no Brasil num contexto de busca da defesa e da realização de direitos fundamentais do indivíduo e da coletividade, nas mais diferentes áreas, inclusive no Direito de Família, ou melhor, no direito DAS FAMÍLIAS, já que com o esse nascimento de novas perspectivas e valores ocorreu um alargamento do conceito de família e levou à formação do Direito das Famílias. O fim do Estado brasileiro é, conforme a nossa Constituição Federal, a realização do bem comum, com a criação de uma sociedade livre justa e solidária, sem distinções (arbitrárias) de qualquer natureza (artigo 3º, *caput* e incisos I e IV). O direito não pode determinar ou regular os sentimentos. No entanto, tem a obrigação de regulamentar as relações entre os indivíduos e é isso que se verifica, por exemplo, no Código Civil. No entanto, há situações que, embora semanticamente incluídas na norma de direito fundamental, não acham nela proteção e leis que embora existentes não conseguem resolver de maneira satisfatória os conflitos. Para concretização de uma sociedade justa, livre, solidária e inclusiva, apta a receber as pessoas sem discriminações, o direito de ser feliz enquadra-se no conceito dos direitos fundamentais, devendo o Estado assegurar tal direito, através de meios assecuratórios do direito à vida, gozando o direito à convivência digna, respeitosa, possibilitando dessa forma, uma vida plena e digna, sem quaisquer espécies de obstaculizações, alcançando a almejada justiça, no seu amplo conceito. Nada obstante o surgimento de novos modelos familiares e de diversas situações que suscitou ao Direito, enquanto ciência, o escopo regular os comportamentos sociais, a necessidade de investigar e proteger as famílias. Nesse contexto, a proposta desse WebQuest é realçar temas importantes do Direito de Família e fazer a verificação de critérios jurídicos fundamentais, da constitucionalização do direito civil, bem como exigir – quando necessário – a imparcialidade necessária ao operador do direito no que diz respeito aos assuntos analisados para a correta interpretação de mecanismos jurídicos disponíveis para tutelar o atual direito das famílias, principalmente no que tange à regulação da família na Constituição, princípios do direito de família, aspectos do casamento e da união estável, alimentos, dano moral entre cônjuges, decisões jurisprudenciais que tratam a união homofetiva como união estável, guarda compartilhada, alimentos gravídicos, alienação parental, e outros temas relacionados ao atual direito de família.

Palavras-chave: Direito Civil; Constituição Federal; família; união.

ESCOLARIZAÇÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA

Autor: Elizaete da Costa Arona
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: elizaete.arona@gmail.com
Coordenadora: Elizaete da Costa Arona
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: elizaete.arona@gmail.com
Curso: Educação Especial e Inclusiva

Uma parte da população que tem surdez freqüenta as salas de aula inclusivas em escolas regulares. Uma das maiores barreiras enfrentadas pelos surdos no decorrer do seu processo educacional é a da acessibilidade comunicacional, impedindo a efetiva aprendizagem do conteúdo apresentado e a interação social com os colegas e professores. Uma parcela significativa de surdos inscritos no ensino regular são usuários de Língua de Brasileira de Sinais (Libras). Embora seja reconhecida por pesquisas a importância da Libras no desenvolvimento educacional do surdo, poucos professores e alunos têm conhecimento da mesma ou dominam esse sistema de linguagem.

Considerando que às necessidades educacionais dos alunos devem ser respeitadas e atendidas pela escola inclusiva, para garantir um currículo acessível e, conseqüentemente, uma educação de qualidade, as escolas devem rever suas ações pedagógicas no atendimento aos estudantes com Necessidades Educacionais Especiais. O aluno com surdez precisa ter respostas educativas e eliminar as barreiras de acessibilidade comunicacional na escola. Uma das ações importantes e fundamentais é a contratação de intérpretes e a divulgação da Libras, nos ambientes escolares. Essa divulgação pode ser por meio de cursos abertos a toda escola e aos pais dos alunos surdos que ainda não tem fluência na Libras e também para os alunos surdos possibilitando a estes o conhecimento da gramática da Libras. Essas ações podem auxiliar a comunidade escolar a compreender a complexidade do sistema lingüístico utilizado pela pessoa com surdez, bem como favorecer a ampliação do universo de interlocutores desse segmento populacional, nesse espaço, bem divulgar a cultura surda desenvolvida dentro das comunidades surdas formada por surdos, pais e profissionais usuários da Libras. Ao final deste WebQuest os alunos da disciplina Estratégias Executivas terão aprofundado os conceitos essenciais da disciplina e, e por meio deste trabalho prático, se tornarão aptos a desenvolver análises estratégicas com eficiência e eficácia do negócio. Desenvolverá habilidades para o trabalho em equipe.

Palavras-chave: Libras; inclusão; escola.

MARKETING SOCIAL E AMBIENTAL

Autor: Roberto Tatsuya Saito
Instituição: Faculdade Anhanguera de Osasco
E-mail: roberto.saito@unianhanguera.edu.br
Coordenador: Roberto Tatsuya Saito
Instituição: Faculdade Anhanguera de Osasco
E-mail: roberto.saito@unianhanguera.edu.br
Curso: Gestão Ambiental

“Manter e obter clientes” é uma das definições para marketing, deixando claro quais as bases de origem do Marketing e, principalmente, quais os seus objetivos. As questões sociais e, mais recentemente, as ambientais tornaram-

se foco das atenções de muitas empresas e organizações. Atualmente, somos bombardeados por campanhas publicitárias de várias empresas e organizações, divulgando suas ações na área de responsabilidade social e ambiental. Estas campanhas tentam vincular a marca ou nome da empresa a estas ações, como forma de melhorar a sua imagem junto à opinião pública. Mas quais os reais objetivos das empresas e organizações comerciais? Estas ações são oriundas de dirigentes conscientes e preocupados com o bem-estar da sociedade? Ou uma necessidade de mercado, para vencer a concorrência? Adotar rótulos verdes, programas de reciclagem, programas sociais, consumo conscientes, etc., são alguns dos exemplos de ações que empresas e organizações adotam para associar a sua imagem ou marca à responsabilidade sócio-ambiental. É possível identificá-los? São muito distintos? Existem semelhanças nas ações? Rótulos verdes, certificações e normas de qualidade influenciam estas ações? Quais as principais ações de marketing adotadas pelas empresas e ONGs? Qual o volume de publicidade e propaganda destinado a questões sócio-ambientais é veiculado nas principais mídias? Os alunos devem compreender o marketing social e ambiental como um instrumento que deve auxiliar nossa sociedade a caminhar para o modelo de sustentabilidade. As empresas fazem uso adequado das “questões ambientais”, quando divulgam suas ações nesta área? E as ONGs? Para aprofundar seus conhecimentos neste assunto, os alunos deverão assistir a dois filmes, além de pesquisar uma série de dados e informações em jornais, livros e revistas. E finalmente, comparar dois sites: Uma empresa ou organização, com fins lucrativos, e outro de uma ONG. Com base nesta pesquisa, analisar as ações sócio-ambientais que são apresentadas, comparando-as de forma crítica e sua real relevância para a sustentabilidade.

Palavras-chave: ONG; empresa; marketing; cliente.

METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

Autor:	Roberto Tatsuya Saito
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Osasco
E-mail:	roberto.saito@unianhanguera.edu.br
Coordenador:	Roberto Tatsuya Saito
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Osasco
E-mail:	roberto.saito@unianhanguera.edu.br
Curso:	MBA em Gestão de Projetos

A Metodologia Científica, mais do que uma disciplina, que em princípio desperta a idéia de uma linha puramente teórica, deve ser encarada como um conjunto de procedimentos sistemáticos e racionais, base da formação tanto do estudioso quanto do profissional. Ambos atuam, além da prática, no mundo das idéias, ou seja, suas linhas básicas caminham pelo campo teórico, porém, o acúmulo do conhecimento científico teórico, permite a sua aplicação prática no desenvolvimento tecnológico, além de sua utilização nas atividades profissionais. Pode-se afirmar que a prática nasce da concepção sobre o que deve ser realizado e qualquer tomada de decisão fundamenta-se naquilo que se afigura como o mais lógico, racional, eficiente e eficaz. Desta forma, deve-se encarar a Pesquisa Científica e o Método Científico, que fornece os subsídios para a sua realização, como fundamentais para o modelo de sociedade que estamos inseridos. Os alunos devem compreender a Metodologia da Pesquisa Científica como um instrumento que deve auxiliar a humanidade a encontrar as respostas para os problemas que surgem em nossa vida cotidiana, além da sua importância para a elaboração do Trabalho

Científico, que deve ser apresentado ao final do curso de Pós-Graduação. Para atingir este objetivo, os alunos deverão produzir um resumo científico.

Palavras-chave: método científico; teoria; conhecimento; procedimento.

NÍVEIS DE ELEMENTOS RADIOATIVOS NATURAIS (^{210}Pb E ^{210}Po) EM PEIXES DO SISTEMA CANANÉIA-IGUAPE - SÃO PAULO - BRASIL

Autor: Roberto Tatsuya Saito
Instituição: Faculdade Anhanguera de Osasco
E-mail: roberto.saito@unianhanguera.edu.br
Autor: Valeria Cristina Silva Vieira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Osasco
E-mail: valeria.vieira@unianhanguera.edu.br
Coordenador: Roberto Tatsuya Saito
Instituição: Faculdade Anhanguera de Osasco
E-mail: roberto.saito@unianhanguera.edu.br
Curso: Gestão Ambiental

Os ecossistemas estuarinos apresentam diferentes comunidades bióticas ligadas pela ciclagem de minerais e cadeias alimentares. No Sistema Cananéia-Iguape (litoral sul de Estado de São Paulo), existe diversas espécies aquáticas utilizadas pela população como fonte de proteína. Elementos radioativos, como ^{210}Pb e ^{210}Po , estão disponíveis aos seres vivos aquáticos destes locais. Entretanto, informações sobre a presença destes elementos nos estuários brasileiros ainda são escassos, assim como os seus impactos pela ingestão de água e alimentos. O objetivo deste trabalho foi determinar os teores de ^{210}Pb e ^{210}Po na musculatura de 19 (dezenove) espécies de peixes capturados neste Sistema. Os dados obtidos mostraram que os níveis de ^{210}Pb e ^{210}Po na musculatura das espécies de peixes analisadas variaram entre CMD a $1,84 \text{ Bq.kg}^{-1}$ e entre $0,15$ a $7,76 \text{ Bq.kg}^{-1}$, respectivamente. Estes resultados foram concordantes com os obtidos por outros autores e não indicaram problemas de contaminação com estes elementos ou ingestão excessiva e servem com referência para a região.

Palavras-chave: radionuclídeos naturais; ^{210}Pb e ^{210}Po ; Sistema Cananéia-Iguape; contaminação; peixes.

CUIDADO DE ENFERMAGEM INTENSIVO A PACIENTES COM ALTERAÇÕES RENAIS

Autor: Marcos Luiz Gomes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Pelotas
E-mail: marcosacademico@yahoo.com.br
Coordenadora: Cristiane Hoffmann Moreira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Pelotas
E-mail: cristiane.hoffmann@unianhanguera.edu.br
Curso: Enfermagem em Unidade de Terapia Intensiva

A Insuficiência Renal Crônica (IRC) é uma síndrome metabólica decorrente de uma perda progressiva, geralmente lenta, da capacidade de excreção renal. Pode estar associada a inúmeras patologias e requerer manejo, muitas vezes, nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI). Com relação a esta temática, foi publicado um artigo na Acta Paulista de Enfermagem, em 2008, intitulado de

“Caracterização e etiologia da insuficiência renal crônica em unidade de nefrologia do interior do Estado de São Paulo”. Tal artigo visa, primariamente, classificar as IRC de acordo com as prováveis etiologias. Por trabalhar com uma amostra relativamente grande (217 pacientes), o estudo em questão nos fornece um panorama das possíveis causas que levam às pessoas ao quadro renal crônico.

Palavras-chave: insuficiência renal; unidade de terapia intensiva; etiologia.

CRIATIVIDADE DO PROFESSOR: UM INSTRUMENTO PARA DESENVOLVER AS POTENCIALIDADES DO DEFICIENTE FÍSICO

Autor: Ana Paula Azevedo Campos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: anapaula.ac@gmail.com
Coordenadora: Ana Paula Azevedo Campos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: anapaula.ac@gmail.com
Curso: Educação Especial Inclusiva

O WebQuest apresentado refere-se ao trabalho realizado pelos alunos da disciplina Escolarização da Pessoa com Deficiência Física do curso de Pós-Graduação em Educação Especial na Unidade Anhanguera de Limeira. Trata-se da confecção, pelos pós-graduandos, de quatro tarefas desenvolvidas com alunos deficientes físicos na escola. O aluno do curso deverá considerar os âmbitos: sociais, arquitetônicos e pedagógicos para a realização do trabalho e propor atividades criativas para desenvolver tais habilidades.

Palavras-chave: deficiência física; educação especial; escolarização.

GESTÃO DA QUALIDADE EM PROJETOS

Autor: Jose Antonio Ribeiro Junior
Instituição: Faculdade Anhanguera de São José
E-mail: jarj90@gmail.com
Coordenador: Jose Antonio Ribeiro Junior
Instituição: Faculdade Anhanguera de São José
E-mail: jarj90@gmail.com
Curso: MBA em Engenharia da Qualidade Integrada

Vivemos hoje em uma economia cada vez mais globalizada e competitiva, exigindo habilidade na arte de administrar recursos. Tal habilidade consiste em constantes análises nos “inputs”, processos e nos “outputs” em uma empresa como acontece, por exemplo, nas indústrias de transformação. Neste cenário as mudanças devem ser analisadas, exigindo intensa coordenação e um cuidado cada vez maior com a qualidade, já que os rumos adotados para as mudanças e adequações devem estar de acordo com as exigências do mercado para que o novo produto seja aceito. Cada etapa do ciclo de vida de um produto ou serviço, pode ser observado como um projeto, portanto podemos utilizar ferramentas de gestão de projetos para otimizar tais ciclos. A definição de projeto, segundo o PMBOK (PMI, 2004) é “um empreendimento temporário feito para criar um produto ou serviço ou resultado único”. Já, segundo a ISO 10006 (ISO 10006 *apud* CARVALHO, 2009), projeto é “um processo único, que consiste em um grupo de atividades coordenadas e controladas com datas para início e término, empreendido

para alcance de um objetivo conforme requisitos específicos, incluindo limitações de tempo, custo e recursos”. A tarefa desta WebQuest é identificar um produto novo, ou um que possa ser melhorado, e analisar detalhadamente o processo produtivo deste produto.

Palavras-chave: qualidade no projeto; fatores ambientais; ativos de processos ambientais.

DISCENTE | PÓS GRADUAÇÃO

STRICTO SENSU - UNIDERP

AVALIAÇÃO DA PERDA DA VEGETAÇÃO ARBÓREA NATIVA NA SERRA DA BODOQUENA, MATO GROSSO DO SUL, POR MEIO DE SENSORIAMENTO REMOTO

Autor: Valtecir Fernandes
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: biovfernandes@yahoo.com.br
Orientador: Ademir Kleber Morbeck Oliveira
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: akmorbeck@hotmail.com
Co-Orientador: Silvio Jacks Anjos Garnés
Instituição: Universidade Federal de Pernambuco
E-mail: sjgarnes@yahoo.com.br
Co-Orientador: Celso Ramão Bernardes Santos
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: netcelso@yahoo.com.br
Curso: Mestrado em Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional

Este trabalho avalia as modificações ocorridas na vegetação arbórea nativa da Serra da Bodoquena, Mato Grosso do Sul, no período entre 1966 e 2007, através de imagens de sensoriamento remoto. Foi obtida uma sequência de imagens temporais que permitiram avaliar os tipos de vegetação predominante, sua extensão e como a ação antrópica na região está alterando este maciço florestal. Os resultados indicam que a região é coberta predominantemente por Cerrado *Lato Sensu* e Florestas, Decidual Submontana e Semidecidual, cobrindo em 1966, 1799.091,63 ha e em 2007, 1693.797,40 ha. Durante o período avaliado, a região perdeu 10,19% de sua cobertura vegetal, substituída por áreas de pastagens e culturas agrícolas.

Palavras-chave: imagens de satélite; geoprocessamento; espaço geográfico; análise ambiental.

IDENTIFICAÇÃO DOS CUSTOS OCULTOS NA PRODUÇÃO DE SEMENTES DE SOJA NO MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS - MT

Autor: Rodrigo Becher
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: oliveiraebecher@terra.com.br
Orientador: Celso Correia Souza
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: csouza939@gmail.com
Co-Orientadora: Adriana Paula D'Agostini Contreiras Rodrigues
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: cmpa@uniderp.br
Curso: Mestrado em Produção e Gestão Agroindustrial

O agronegócio brasileiro é responsável por 1/3 do produto interno bruto do país, emprega 37% da mão de obra e é responsável por 42% das exportações.

É o setor da economia mais competitivo, mas convive com o problema dos altos custos, que nem sempre podem ser registrados pela Contabilidade. Eles se fazem presentes em todas as decisões sobre o negócio, porque os ganhos possíveis e não realizados também são considerados custos, que as empresas do setor do agronegócio não podem tê-los, sob pena de dilapidar os seus lucros. Os custos nas empresas, que nem sempre a Contabilidade percebe, são chamados de “custos ocultos”, e é um fenômeno de estudo da sociedade moderna. Devido evolução da gestão empresarial no campo, os custos são sem dúvida um dos aspectos mais relevantes. Desta forma, o estudo dos custos ocultos é requisito de sobrevivência nesse ambiente de extrema competitividade. O presente artigo trata de uma pesquisa que procurou identificar os custos ocultos na produção de sementes de soja no município de Rondonópolis, MT. Informações primárias sobre custos ocultos das empresas produtoras de sementes de soja foram obtidas através da aplicação de questionário semi-estruturado. Os resultados apontaram que os custos ocultos representam altas perdas financeiras para as empresas produtoras de sementes de soja que, apesar de sentidas, nem sempre são eliminadas, pela dificuldade de identificação. Isto indica que a redução dos custos ocultos dará possibilidades aos empresários investirem mais e obterem melhores resultados financeiros e, conseqüentemente, aumentar a eficiência operacional.

Palavras-chave: produtores; contabilidade; exportações; decisão.

DERIVATIVOS AGROPECUÁRIOS NA COMERCIALIZAÇÃO DE SOJA: MUNICÍPIO DE RIO VERDE, GOIÁS

Autor: Leucivaldo Carneiro Morais
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: leo.economista@yahoo.com.br
Orientador: Ivo Martins Cezar
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: ivocezar@terra.com.br
Co-Orientador: Celso Correia de Souza
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: csouza939@gmail.com
Curso: Mestrado em Produção e Gestão Agroindustrial

A comercialização dos produtos é uma das etapas mais importantes da atividade agropecuária. Diversos trabalhos têm focado a variação de preços dos produtos, como uma das principais fontes de risco para o produtor rural. Por outro lado, tem sido questionado porque os produtores não utilizam ampla e significativamente os mecanismos dos mercados de derivativos, para se protegerem contra tais riscos. O objetivo desse trabalho foi entender a adequação desses mecanismos às atitudes dos produtores de soja, para reduzir riscos de preço do produto, tendo como foco produtores da região de Rio Verde, GO. Para isso, foram adotados procedimentos metodológicos de caráter exploratório e descritivo, com base em revisão de literatura e realização de entrevistas, por meio de questionário estruturado. A amostra de produtores foi definida, considerando o tamanho da população e um erro amostral de 7%, sendo os produtores escolhidos aleatoriamente. Entre outros resultados, a maioria dos produtores revelou possuir de moderado a suficiente conhecimento sobre os derivativos agropecuários, sendo que somente um pequeno grupo acredita possuir muito conhecimento. A comercialização é diversificada e praticada sob várias formas, porém, predominam a venda à vista e à base de troca, contrapondo à

baixa frequência de produtores que comercializam por meio de derivativos. O grau de conhecimento sobre derivativos não se mostrou dependente da escolaridade, da idade e da área plantada, porém foi significativa a relação com experiência.

Palavras-chave: gestão de risco; preços; mercado futuro.

FORMAS JURÍDICAS E ALTERNATIVAS TRIBUTÁRIAS NA BOVINOCULTURA DE CORTE NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Autor: André Luis Rossoni
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: andrerossoini@hotmail.com
Orientador: Ivo Martins Cezar
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: ivocezar@terra.com.br
Co-Orientador: Fernando Paim Costa
Instituição: Embrapa Gado de Corte
E-mail: paim@cnpqc.embrapa.br
Curso: Mestrado em Produção e Gestão Agroindustrial

Nos dias atuais, a bovinocultura de corte vem sofrendo com a alta de custos e o acirramento da concorrência, levando os produtores a buscar ferramentas que possam maximizar seus ganhos. O conhecimento das formas jurídicas (pessoa física, pessoa jurídica e condomínio de pessoas físicas), juntamente com o bom uso das alternativas tributárias, pode tornar os sistemas de produção mais competitivos. Pesquisa de campo junto a pecuaristas do Estado de Mato Grosso do Sul visou identificar seus graus de conhecimentos sobre tributação e formas jurídicas, bem como verificar se eles usam as ferramentas disponíveis para reduzir os encargos tributários. Em seqüência, foram realizadas simulações para medir o impacto econômico dos tributos e das formas jurídicas sobre diferentes sistemas de produção. Concluiu-se que os produtores possuem um conhecimento razoável dos impostos, porém poucos aplicam as ferramentas de planejamento tributário. Frente à tributação brasileira, os produtores demonstraram maior insatisfação com Imposto de Renda, Fundersul e Funrural. Verificou-se que existem diferenças econômicas entre os regimes tributários utilizados na pessoa física e na pessoa jurídica, sendo que para os sistemas de produção melhorados, que utilizam mais tecnologia, os encargos da pessoa física são menores.

Palavras-chave: pecuária bovina; pessoa física; pessoa jurídica; tributação; impostos.

CARACTERÍSTICAS DA LÃ DE OVELHAS PANTANEIRAS

Autor: Roberta Araújo Brauner
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: abrauner@terra.com.br
Orientador: Marcos Barbosa Ferreira
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: profmarcosvet@gmail.com
Co-Orientador: Charles Ferreira Martins
Instituição: Universidade Federal de Pelotas - UFPel
E-mail: martinsc@yahoo.com.br

Co-Orientador: Guilherme dos Santos Pinto
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: guilhermemv@hotmail.com
Co-Orientador: Edison Rubens Arias
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: edison.arias@hotmail.com
Curso: Mestrado em Gestão e Produção Agroindustrial

O presente trabalho, realizado no Centro Tecnológico de Ovinocultura da Universidade Anhanguera - Uniderp, teve como objetivo a avaliação das características da lã desses do Ovino Nativo Pantaneiro. Para isso, foram utilizados 54 animais divididos em categorias: 9 borregos, 9 borregas, 9 ovelhas vazias, 9 ovelhas prenhes, 9 ovelhas paridas e 9 carneiros. Amostras de lã da região do costilhar direito, com peso de 200g aproximadamente, foram colhidas no momento da tosquia e encaminhadas ao LABLÃ da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), RS onde foram efetuadas as seguintes análises: medulação, rendimento, ondulações por polegada, comprimento de mecha, suavidade, cor e caráter. O Delineamento Estatístico Utilizado foi Análise em Blocos Casualizados. Não houve diferenças significativas, teste "F", ($P < 0,05\%$) em relação aos parâmetros avaliados quando comparadas as categorias animais. Como resultado mais expressivo destaca-se o rendimento médio da lã de 73%. Também se verificou que a maioria das amostras apresentou coloração amarelo para a lã suja e limpa, classificação C3, muito áspera ao toque. Concluiu-se que a lã produzida pelos ovinos do Grupo Genético Pantaneiro do CTO, não é de qualidade superior conforme exigido pela indústria têxtil.

Palavras-chave: ovinos nativos pantaneiros; lã; qualidade.

DIAGNÓSTICO DE ACIDENTES CAUSADOS POR ANIMAIS AQUÁTICOS EM PESCADORES DO PANTANAL, MATO GROSSO DO SUL: IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES CAUSADORES, EPIDEMIOLOGIA, MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS E MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Autor: Geovane Cândido da Silva
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: gcsilvaet@yahoo.com.br
Orientador: José Sabino
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: sabino-jose@uol.com.br
Co-Orientadora: Vânia Lúcia Brandão Nunes
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: vlbnunes@terra.com.br
Co-Orientador: Cleber José Rodrigues Alho
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: alho@unb.br
Curso: Mestrado em Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional

A presente investigação faz um levantamento de acidentes provocados por animais aquáticos em pescadores nos municípios pantaneiros de Coxim e Corumbá, Mato Grosso do Sul. Os dados foram obtidos a partir da aplicação de questionários e buscaram caracterizar os animais causadores e as manifestações dos acidentes. Para tal, foram entrevistados 100 pescadores (50 em cada município, entre dezembro/2008 e outubro/2009). Todos

relataram ter sofrido algum tipo de acidente causado por animais aquáticos, principalmente por peixes, mas também por jacarés (*Cayman yacare*) e serpentes (*Bothrops mattogrossensis*). Ferimentos ou cicatrizes em tecidos moles e articulações das mãos e pés foram as manifestações clínicas mais observadas (81% dos casos). Os peixes com ferrões foram responsáveis pela maioria dos acidentes (78% dos acidentados). Entre estes, estão o pintado *Pseudoplatystoma corruscans* (24% dos casos), os mandis *Pimelodus*, *Pimelodella* e *Rhamdia* (23% dos casos), arraias *Potamotrygon spp.* (16%), jurupencem *Sorubim lima* (12% dos casos) e jurupoca *Hemisorubim platyrhynchos* (3%). Apesar de menos frequentes, ocorreram também lesões por mordidas (22%). A evolução dos acidentes foi variada, porém, a maioria dos pacientes apresentou sintomas leves. Os casos mais graves estiveram associados a infecções secundárias bacterianas e necessitaram de tratamento específico e tempo prolongado de recuperação, fatos associados a graves prejuízos sócio-econômicos. Os resultados deste estudo indicam que as condições estressantes do trabalho, a desatenção com medidas preventivas básicas e o descuido foram os fatores que mais contribuíram para os acidentes e que, a toxicidade ou capacidade de traumas mecânicos de algumas espécies e o emprego de primeiros socorros e tratamentos hospitalares ineficazes contribuíram para a grande morbidade e complicações em muitos casos. Os dados deste estudo são relevantes para as comunidades pesqueiras do Pantanal, uma vez que revelam altos índices de acidentes de trabalho, inexistências de noções de primeiros socorros, prevenção dos acidentes, tratamentos iniciais e a falta de acompanhamento médico seriado para manuseio de possíveis complicações.

Palavras-chave: peixes; traumas; saúde pública; Pantanal.

A INDÚSTRIA MADEIREIRA NO ESTADO DE MATO GROSSO

Autor: Adriano Marcos Rodrigues
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: adrianor2003@hotmail.com
Orientador: Ivo Martins Cezar
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: ivocezar@terra.com.br
Co-Orientador: Celso Correia de Souza
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: csouza939@gmail.com
Curso: Mestrado em Produção e Gestão Agroindustrial

Por longo tempo, a indústria madeireira foi o pilar da economia na região norte de Mato Grosso. Nos últimos anos, o setor tem passado por instabilidade e crise. O objetivo deste estudo foi verificar os impactos dessa crise e as perspectivas para o segmento na região, sob o ponto de vista dos empresários do setor. Para isso, utilizou-se um encaminhamento metodológico de caráter exploratório. O universo da pesquisa foi constituído por 169 indústrias madeireiras, filiadas ao Sindicato das Indústrias Madeireiras da Região Norte de Mato Grosso (Sindusmad). A amostragem foi definida de forma probabilística e aleatória, com um intervalo de confiança de 95% e um erro amostral de 7%, perfazendo um total de 70 empresas. A crise setorial teve como marco o ano de 2005, coincidindo com a operação Curupira, para coibir procedimentos ilícitos na comercialização dos produtos madeireiros. A crise gerou impactos socioeconômicos negativos por queda de produção e desempregos. Os empresários sentem-se insatisfeitos com as exigências regulatórias do governo. Por outro lado, o manejo florestal tem

sido aceito como o caminho para um cenário de sustentabilidade do setor. Embora exista ambiguidade de opiniões em relação ao futuro da indústria madeireira, é esperado que, com a utilização de novos procedimentos ambientais, operacionais e industriais, o setor caminhe no sentido de equilíbrio socioeconômico e ambiental.

Palavras-chave: crise; percepção empresarial; recuperação setorial.

DISCENTE | PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIÊNCIAS AGRÁRIAS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Identificação: pic10007

PROSPECÇÃO DE MICROORGANISMOS RESISTENTES A AGRODEFENSIVOS

Autor: Marcos Antonio Pereira Júnior
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: marcao_jr1@hotmail.com
Orientador: Flavio Marques Lopes
Curso: Biomedicina

Atualmente, o maior desafio na produção de monoculturas está ligado com os problemas de saúde e de ordem ambiental relacionados com o manejo de agrodefensivos, pouca atenção dada à destinação dos resíduos e perda da fertilidade dos solos. O objetivo deste trabalho foi selecionar e caracterizar microrganismos presentes em resíduos de agrodefensivos. Para isto foram coletadas alíquotas de resíduos dos agrotóxicos em reservatórios de empresas responsáveis por realizar a higienização dos recipientes vazios. Os microrganismos foram isolados e corados pela técnica de Gram, sendo 4 Gram-negativas e 4 Gram-positivas. As bactérias Gram-negativas foram selecionadas, por apresentarem uma cinética de resistência maior aos resíduos de agrodefensivos. Os microrganismos apresentam-se em forma de bacilos, sendo negativo para a Reação de Oxidase. A identificação por BACTRAY apresentou para os isolados Citrato negativo uma correlação maior para *Hafnia alvei* 33,49% e *Escherichia coli* 24,98%. Para os isolados Citrato positivo tiveram uma correlação maior para *Serratia liquefaciens* 95% e *Serratia fonticola* 87,14%. Os testes de sensibilidade mostraram que os microrganismos foram sensíveis a todos os antimicrobianos testados. Teste Biológico utilizando os fungos *Aspergillus niger*, *Colletotrichum truncatum* e *Trichoderma asperellum* mostraram a ação efetiva do resíduo coletado e que os microrganismos apresentaram-se resistentes ao mesmo, o teste de resistência dos microrganismos aos resíduos de agrodefensivos e o teste de resistência dos microrganismos a diferentes classes de agrodefensivos mostraram a resistência e a capacidade de sobreviver ou mesmo degradar os compostos dos resíduos dos agrodefensivos testados, possibilitando o seu possível uso em técnicas de biorremediação.

Palavras-chave: microrganismos; caracterização morfológica; caracterização bioquímica; biorremediação.

Identificação: pic10013

AVALIAÇÃO DA PRIMEIRA CAMPANHA PARA O DIAGNÓSTICO E PREVENÇÃO DO CÂNCER DE PRÓSTATA PROMOVIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS-GO

Autor: Ana Claudia Freitas dos Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: anaclaudiafsantos@hotmail.com
Autor: Érika Mendes da Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: kikamds@hotmail.com
Orientadora: Jaqueline Bento Pereira Pacheco
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: jaqueline.pacheco@unianhanguera.edu.br
Curso: Biomedicina

Atualmente o aumento nos índices de morbimortalidade ocasionados pelo câncer de próstata no Brasil, norteou novas ações na política nacional de atenção integral à saúde do homem, com intuito de possibilitar a cura através do diagnóstico e tratamento precoce por meio de programas de triagem e ações educativas. Sendo assim, este trabalho tem como principal objetivo determinar a prevalência de resultados alterados para o exame de PSA (Antígeno Prostático Específico) e biópsia realizados em pacientes que participaram da campanha realizada gratuitamente pela Prefeitura Municipal de Anápolis-GO. Para tal instituiu-se a coleta de dados dos prontuários cedidos pelos órgãos contratados no período de 13 de outubro a 31 de dezembro de 2009, para análise dos resultados dos exames de PSA e biópsia, com a finalidade de detectar quantitativamente o número de casos sugestivos de câncer de próstata na cidade. Segundo análise dos dados, a prevalência do câncer de próstata (CAP) foi de 0,9% no total de 7.614 homens e 547 (7,18%) resultados alterados para o PSA. Verificou-se também uma maior prevalência do CAP em pacientes com idade entre 70 e 79 anos (23,7%). Embora os resultados não sejam tão expressivos, estes representam uma parte da realidade epidemiológica. Estudos estatísticos mais abrangentes são fundamentais para comparações mais detalhadas. No entanto, a detecção precoce desse tipo de câncer é de relevante importância, o que poderá oferecer um eficiente prognóstico, a redução da mortalidade e o direito social a saúde do homem.

Palavras-chave: câncer de próstata; prevenção; diagnóstico.

Identificação: pic10017

A AÇÃO DO CÁLCIO NO CONTROLE DO GANHO DE PESO CORPORAL: UMA ABORDAGEM EXPERIMENTAL COM LEITE DE SOJA ENRIQUECIDO

Autor: Amariles Diniz Ramires
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: amariles.ramires@hotmail.com
Orientadora: Fernanda Sollberger Canale
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: fernandascanale@gmail.com
Co-Orientador: Normandes Cardoso Filho
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: normandis@terra.com.br

Co-Orientadora: Leda Marcia Araújo Bento
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: leda_bento@hotmail.com
Curso: Nutrição

A obesidade, hoje um dos maiores problemas de saúde pública, é uma das Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) que, epidemiologicamente, mais cresce em todo o mundo. O desequilíbrio do balanço energético tem contribuído para o agravamento desta doença. A ingestão do cálcio dietético, de origem láctea, tem um papel essencial na regulação do metabolismo energético. As dietas ricas deste cálcio atenuam tanto o aumento dos adipócitos e o ganho de peso, durante período de super consumo energético, quanto o aumento da lipólise durante períodos de restrição calórica, preservando a termogênese, acelerando, desta forma, a perda de peso. O presente estudo teve como objetivo avaliar a eficácia do cálcio, como mineral, contido no leite de soja enriquecido, no controle do ganho de peso corporal em ratos Wistar, quando utilizado como suplementação. Foram utilizados vinte ratos da espécie *Rattus Norvegicus*, da linhagem Wistar, por um período de 28 dias. Divididos em dois grupos experimentais: GCO - Grupo controle (n=10) e GCA - Grupo Cálcio (n= 10) este, com administração de leite de soja enriquecido com cálcio, através do procedimento de gavagem. Utilizou-se Análise de Variância (ANOVA) - Teste T, para ganho de peso, ingesta calórica e conversão alimentar, com nível de significância de 5% ($p < 0,05$), onde não se verificou diferença estatística significativa, nestas variáveis, entre os grupos experimentais.

Palavras-chave: obesidade; cálcio; leite de soja; ratos Wistar.

Identificação: pic10018

AVALIAÇÃO DO PROCESSO APOPTÓTICO NO MÚSCULO GASTROCNÊMIO DE RATOS INJETADOS COM VENENO BRUTO DE *BOTHRUPS MOOJENI* E TRATADOS COM O EXTRATO AQUOSO DE *SEBASTIANA HÍSPIDA* (EUPHORBIACEAE), ATRAVÉS DE ELETROFORESE EM GEL DE POLIACRILAMIDA

Autor: Margarethe Novaes
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: marga_novaes@hotmail.com
Orientadora: Doroty Mesquita Dourado
E-mail: douradod@uol.com.br
Curso: Medicina

A apoptose é um processo de autodestruição celular, dependente da ativação de certos genes, levando a fragmentação do DNA, porém sem processos inflamatórios que comprometam as células adjacentes, como ocorre na necrose. Extratos de vegetais possuem compostos químicos com atividades farmacológicas, sendo uma fundamental alternativa para o tratamento de acidentes ofídicos, proporcionando o retardo da ação degenerativa que ocorre na fibra muscular frente aos efeitos do veneno. O projeto tem como objetivo avaliar a expressão do processo apoptótico no músculo gastrocnêmico de ratos Wistar após injeção de veneno da serpente *Botrops moojeni* e o uso de terapia alternativa com o extrato da planta *Sebastiania hispida* (Euphorbiaceae) em gel de poliacrilamida. No experimento foram utilizados 35 ratos sendo que estes foram divididos em 3 grupos experimentais: Grupo controle positivo (SS) (n=11); Grupo veneno bruto (VB):

(n=12) de *B. moojeni* (40?g/mL); Grupo veneno planta (V X P) (n=12) diariamente (1x/dia). Os tempos para análise foram 3, 24 e 48 horas e 14 dias. As amostras do grupo (SS) nos tempos 3 e 24 horas e 14 dias, apresentaram discreta presença de apoptose oriundo da falha dos mecanismos da célula frente à alta concentração de Na⁺ extracelular. O grupo (VB) apresentou no tempo de 24 horas (amostra 3) e no tempo de 48 horas (amostras 1, 2) a presença de processo apoptótico. O grupo (VXP) após 24 horas de tratamento com o extrato da planta as amostras 1,2 apresentaram apoptose, diminuindo a agressividade do veneno da serpente. No grupo de 14 dias, todas as amostras (VP) tiveram presença de apoptose.

Palavras-chave: Apoptose; músculo gastrocnêmico; veneno; *Sebastiania hispida*.

Identificação: pic10019

CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO DE REPARO DO MÚSCULO SÓLEO DE RATOS *WISTAR* INJETADO COM VENENO BRUTO DE *BOTHROPS MOOJENI*, TRATADO COM O EXTRATO AQUOSO DA PLANTA *SEBASTIANA HÍSPIDA* (EUPHORBIACEAE) E LASER DE BAIXA POTÊNCIA

Autor:	Welluma Lomarques de Mendonça Britto
Instituição:	Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail:	welluma_britto@hotmail.com
Autor:	Ana Paula Machado
Instituição:	Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail:	anapaulai@hotmai.com
Orientadora:	Doroty Mesquita Dourado
Instituição:	Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail:	douradod@uol.com.br
Curso:	Medicina

O objetivo desta pesquisa experimental foi caracterizar o processo de reparo de músculo sóleo de ratos Wistar injetado com veneno bruto de *Bothrops moojeni*, tratado com extrato aquoso de *Sebastiania hispida* e laser de baixa potencia (LLLT). Foram utilizados 36 ratos Wistar (*Rattus norvegicus albinus*) machos, adultos, divididos em quatro grupos: Grupo Controle (SS): solução salina estéril 0,9 %; Grupo Veneno Bruto (VB) (40 ?g/mL (0,4 mg/kg); Grupo Veneno X Planta (VP): injetado com veneno bruto e tratado de imediato com o extrato aquoso das folhas de *Sebastiania hispida* e Grupo Veneno X Laser (VL): animais que receberam o veneno bruto de *B. moojeni* (40?g/ml) e foram tratados com laser de baixa potência, diariamente (1x/dia). O tempo para a eutanásia dos animais em todos os grupos foi de 3, 24, 48 horas. Nos períodos de 3 e 24 horas nos três grupos (VB, VP e VL) foi observado no tecido muscular mionecrose, vacuolização, ghost cell, hemorragia massiva, congestão vascular, edema, e infiltração neutrofílica. Em 48 horas a extensão da área danificada estava reduzida se comparada ao período de 24 horas, principalmente no grupo VL e VP. Observou-se menor congestão vascular, diminuição da inflamação e da hemorragia. Portanto as duas terapias, Planta e Laser foram responsáveis por importantes reduções do processo inflamatório no tecido muscular, porém obtiveram menor ação sobre a hemorragia.

Palavras-chave: mionecrose; veneno botrópico; fitoterapia; laserterapia.

Identificação: pic10020

AVALIAÇÃO DO CORAÇÃO E VASOS SANGUÍNEOS DE RATOS INDUZIDOS A DIABETES MELLITUS PELA ESTREPTOZOTOCINA E TRATADOS COM EXTRATO VEGETAL DE *EQUISETUM PURAMIDALE*

Autor: Nathália Rezende da Costa
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: nathi88_@hotmail.com
Orientadora: Doroty Mesquita Dourado
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: douradod@uol.com.br
Curso: Medicina

O projeto avaliou o coração e artéria aorta de ratos induzidos a Diabetes Mellitus pela Estreptozotocina e tratados com extrato vegetal de *Equisetum pyramidale*. Para a realização da pesquisa foram utilizados 5 ratos Wistar (*Rattus norvegicus albinus*, Rodentia, Mammalia), procedentes do Biotério Central da Universidade Anhanguera - Uniderp. Os animais foram acompanhados durante os períodos estabelecidos, onde foi verificada a temperatura, umidade e luminosidades naturais do ambiente, sendo todos identificados (peso, número do animal, grupo, período de tratamento e data da realização da ferida). Os animais foram separados em três grupos experimentais: grupo Controle NaCL submetidos ao tratamento diário com solução salina 0,9%; grupo Controle Diabético NaCL tratamento diário com solução salina 0,9%; grupo Experimental Diabético submetidos ao tratamento diário com o extrato aquoso de *Equisetum pyramidale*. Após os períodos de 28 dias, os animais foram eutanasiados e amostras foram retiradas e processadas de acordo com protocolo do laboratório de pesquisa para avaliação da eficácia da planta como hipoglicemiante. Como resultado verificou-se que os valores da glicemia estavam diminuídos no grupo tratado, porém a artéria aorta do grupo diabético controle e diabético tratado não mostraram diferenças significativas. Este projeto para contextualizar realmente as alterações no coração de ratos necessita de mais representantes animais nos diversos grupos estudados.

Palavras-chave: fitoterapia; diabetes; morfologia.

Identificação: pic10021

EFEITO DE AGENTE INDUTOR DE DIABETES NO PÂNCREAS DE RATOS WISTAR TRATADOS COM A FRAÇÃO AQUOSA DAS PARTES AÉREAS DA PLANTA *PIPER ADUNCUM*

Autor: Augusto César Marins Gomes
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: augustocezarmarinsgomes@yahoo.com.br
Orientadora: Doroty Mesquita Dourado
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: douradod@uol.com.br
Curso: Medicina

O objetivo deste trabalho foi verificar o efeito do extrato aquoso das partes aéreas da planta *Piper aduncum* no pâncreas de ratos Wistar induzidos a diabetes por aloxana. Para a indução da Diabetes foram utilizados 28 animais em jejum por 24 horas. Nestes animais foi administrado a aloxana na dose única de 62,5 mg/kg, via intraperitoneal. Os animais foram divididos, de

forma aleatória em grupo (n=5) diabético controle diabético (GD), grupo diabético tratado com extrato aquoso da planta *Piper aduncum* (L) (GDT), diariamente (1mL), através de uma sonda oroesofágica e o grupo controle (GC). Ao final de um período de tratamento de 14 dias os animais foram submetidos à eutanásia. Após a abertura da cavidade abdominal, o pâncreas foi avaliado macroscopicamente, pesado e medido e depois fixado em formol tamponado 10% à temperatura ambiente por 24 horas. Os animais do grupo diabético apresentaram ilhotas de Langerhans de vários tamanhos acompanhada de diminuição no número de células e com formato irregular. Algumas ilhotas mostravam poucas células e o espaço entre as células estava preenchido com material fibroso. No grupo tratado as ilhotas já apresentavam uma melhor arquitetura, tamanho normal e menor invasão por fibras colágenas.

Palavras-chave: atividade hipoglicemiante; produtos naturais; Piperaceae.

Identificação: pic10022

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ALFACE (*LACTUCA SATIVA* L.) ORGÂNICA COMERCIALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE-MS

Autor: Pâmela Leal de Figueiredo
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: pamelalfigueiredo@hotmail.com
Orientadora: Melissa Amin
E-mail: mellamin@hotmail.com
Curso: Nutrição

A preocupação com o ambiente e a qualidade de vida tem difundido amplamente as correntes de agricultura alternativa, dentre elas, a agricultura orgânica. O cultivo orgânico pode ser definido como sistema de produção que evita ou exclui o uso de pesticidas ou agrotóxicos, fertilizantes de composição sintética, reguladores de crescimento ou outros agentes contaminantes. Dentre as matérias-primas, destaca-se a alface (*Lactuca sativa* L.), sendo a hortaliça folhosa mais comercializada e consumida no Brasil. Devido ao seu consumo cru, há necessidade de um controle de qualidade, pois a matéria-prima pode ser veículo de enfermidades intestinais, devido à presença de patógenos na água utilizada para a irrigação, quando contaminada por dejetos fecais, ou ainda através do procedimento de adubação. O objetivo desse trabalho é a pesquisa e identificação, através de análises microbiológicas, dos microrganismos pertencentes aos grupos Coliformes Totais e Termotolerantes e *Salmonella* spp. As amostras submetidas às análises serão adquiridas no comércio do município de Campo Grande (MS). A metodologia utilizada segue os padrões descritos por APHA (2001) e Silva et al. (2001). Em decorrência do sistema de produção adotado, tem-se a contaminação excessiva. Através dos resultados, tem-se a necessidade de implantação de medidas preventivas e corretivas desde o sistema de produção até a venda ao consumidor final.

Palavras-chave: alface; orgânico; microbiológico; qualidade de vida.

Identificação: pic10023

ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE NEOPLASIAS DE CÃES E GATOS ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO

Autor: Débora D. R. M. Garcia
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: deboragarcia60@hotmail.com
Orientadora: Fabiana Mitie Matsubara Bergamo
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: fabibergamo@hotmail.com
Autor: Amanda Tosta Carneiro
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: amandatc89@hotmail.com
Curso: Medicina Veterinária

Devido à elevada incidência de animais de companhia acometidos por lesões neoplásicas e a necessidade de constante atualização dos profissionais que atuam nesta área, foi realizado um levantamento epidemiológico no Hospital Veterinário, utilizando prontuários de animais atendidos no período de janeiro de 2005 a setembro de 2010. Este estudo teve por objetivo determinar a incidência e a prevalência das principais afecções oncológicas em cães e gatos, correlacionando o tipo de paciente (espécie, raça, idade, sexo), o tipo de neoplasia e local de acometimento. Os cães e gatos sem raça definida foram os mais acometidos, aparecendo em segundo lugar os cães da raça poodle, e os gatos da raça siamês. A neoplasia mais freqüente foi a mamária, sendo o adenocarcinoma o de maior incidência. O mastocitoma, o tumor venéreo transmissível, e o osteossarcoma, também foram freqüentes. A incidência de neoplasia foi maior em animais de 4 a 8 anos de idade, sendo que as fêmeas foram mais acometidas que os machos. Estas informações podem auxiliar o médico veterinário no diagnóstico, melhorando a qualidade de vida destes animais.

Palavras-chave: neoplasias; incidência; animais de companhia.

Identificação: pic10030

ADOCIMENTO MENTAL NO TRABALHO: UMA VISÃO PSICOLÓGICA E SOCIAL

Autor: Gilsimar Antônio de Oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: gilsimar22@hotmail.com
Orientadora: Márcia Sumire Kurogi
E-mail: marcia.kurogi@unianhanguera.edu.br
Curso: Psicologia

A organização promove ao indivíduo condições físicas estruturais para que o mesmo possa desenvolver o trabalho a ele delegado. Em contrapartida o sujeito é tido pela organização como mero meio de produção, sendo desconsiderados todos os demais potenciais que ele possui, desta forma ignorando o ser humano em sua integralidade. Tal omissão por parte da organização pode desencadear inconscientemente processos de adoecimento mental levando o sujeito a somatizações de suas incapacitantes. O estudo foi conduzido com o objetivo de verificar se há danos físicos ou psicossociais causados por vivências no trabalho. Foram utilizadas como ferramentas de coleta de dados a Escala de Avaliação dos Danos Relacionados ao trabalho e a

Escala de Indicadores de prazer-sofrimento no trabalho, ambas desenvolvidas por Ferreira e Mendes (2007). A análise de dados aponta para a vivência moderada a crítico para os danos físicos. Para os danos psicossociais não foram apresentados nenhum dado relevante, que sugere danos para este fator. Conclui, no entanto que há qualidade de vida moderada no trabalho para a amostra selecionada, porém o pouco tempo em que os sujeitos atuam no mesmo cargo, pode ter sido determinante para amenização do resultado obtido.

Palavras-chave: adoecimento; trabalho; psicologia; organizações.

Identificação: pic10032

SOROPREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE C EM CANDIDATOS À DOAÇÃO DE SANGUE NO INSTITUTO ONCO-HEMATOLÓGICO DE ANÁPOLIS EM 2008

Autor:	Jordana Martins Borges
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail:	jordanamartinsborges@hotmail.com
Autor:	Camila Simonella da Silva
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail:	camilasimonella@hotmail.com
Autor:	Gustavo Junio Mota Silva
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail:	gustavo06junio@hotmail.com
Orientadora:	Jaqueline Bento Pereira Pacheco
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail:	jaqueline.pacheco@unianhanguera.edu.br
Curso:	Biomedicina

A hepatite C é uma doença de caráter infeccioso que acomete cerca de 170 milhões de pessoas no mundo. O principal objetivo deste trabalho é avaliar a prevalência para hepatite C em pacientes atendidos no Instituto Onco-Hematológico de Anápolis – GO no ano de 2008, classificando os indivíduos potencialmente portadores do HCV quanto ao sexo, estado civil, faixa etária, tipo de doação, escolaridade, naturalidade e cútis. Para esse fim, foram realizadas pesquisas bibliográficas e uma análise categórica, em que relacionou-se algumas variáveis. Em 2008 foram registradas 13.921 doações de sangue e o percentual de reagentes foi de 0,09%. Em relação aos sororeagentes, segundo o sexo, 66% correspondem ao sexo masculino e 34% ao feminino. A análise do estado civil demonstrou a ocorrência de 50% para solteiros e 50% para casados. De acordo com a faixa etária, 58% dos pacientes apresentaram idade igual ou inferior a 40 anos e 42% tinham idade superior a 40 anos. Em relação à doação primária ou de repetição, os dados foram equivalentes, 50% para ambos os casos. Segundo a escolaridade, 41,67% dos pacientes tinham, apenas, o ensino fundamental. Quanto à naturalidade, 58% eram de localidades variadas e 42% pertenciam ao município de Anápolis, resultando em 100% para procedência urbana. Analisando a cútis, 67% dos reagentes pertencem à raça branca e 33% à mulata. A baixa prevalência observada nesse estudo pode ressaltar a importância do diagnóstico e também a ampla divulgação em relação à Hepatite C, principalmente no que diz respeito às formas de transmissão.

Palavras-chave: triagem sorológica; prevalência; hepatite C.

Identificação: pic10033

ANÁLISE DOS CONHECIMENTOS BÁSICOS EM BOAS PRÁTICAS DOS MANIPULADORES DE ALIMENTOS PARTICIPANTES DO CURSO DE CAPACITAÇÃO OFERECIDO PELA VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS-GO

Autor: Celita Maria Lobo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: celita_lobo@hotmail.com
Autor: Rosilene Gomes Almeida
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: nutrirosi@yahoo.com
Orientadora: Fabiola Pedrosa Marques
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: fabiolappm@hotmail.com
Curso: Nutrição

O presente trabalho objetivou determinar o nível de conhecimento básico em boas práticas, por parte dos manipuladores de alimentos participantes do curso de capacitação promovido pela Vigilância Sanitária de Anápolis, antes e após a capacitação. A coleta dos dados foi realizada por meio de questionário, aplicado de forma voluntária aos sujeitos da pesquisa, com devido esclarecimento por parte do pesquisador, após assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido. Através dos dados coletados foi possível identificar que a maioria dos participantes tem amplo conhecimento sobre os temas abordados na decorrente pesquisa, e quais são as questões em que se tem maior dúvida, o que possibilitou identificar os principais pontos a serem abordados com mais ênfase durante os próximos cursos de capacitação que serão ministrados. Para obter alimentos sem contaminantes é preciso capacitar periodicamente o manipulador, para que se consiga na prática o que a aplicação da teoria.

Palavras-chave: doenças transmitidas por alimentos; capacitação de manipuladores; manipulação de alimentos.

Identificação: pic10038

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA ENTRE TRATAMENTOS ALOPÁTICO, HOMEOPÁTICO E SUAS ASSOCIAÇÕES CONTRA A VERMINOSE EM OVINOS

Autor: Frederico Rotter Begara Gomes
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: fbrotter@hotmail.com
Autor: Júnior Cezar Kawakita de Oliveira
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: juniorkawakita@hotmail.com
Autor: Juliete da Silva Paes
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: juliete_paes@hotmail.com
Autor: Deuza Gomes Marcon
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: dgmarcon@gmail.com
Autor: Guilherme dos Santos Pinto
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: zootecniauniderp@gmail.com

Orientador: Marcos Barbosa Ferreira
E-mail: marbosaf@gmail.com
Curso: Medicina Veterinária

A verminose tem sido um problema constante para a criação de ovinos a campo o que causa grandes prejuízos aos rebanhos. Atualmente existe grande resistência adquirida pelos parasitas devido aos longos anos de uso indiscriminado de vermífugos. Não existem novos fármacos eficazes, de baixo custo e seguros disponíveis no mercado. Tem sido vendida no mercado associações de moléculas antigas ou mais concentradas, visando o combate dos nematóides mais resistentes. Infelizmente, observa-se resistência a estas novas apresentações. Portanto, há a necessidade urgente de se desenvolver novas alternativas para o controle da verminose, que sejam eficazes, inócuas ao ambiente, não deixem resíduos nos alimentos e menos onerosas. O presente trabalho estudou alternativas de controle de verminose em ovinos. Durante o período de 12 meses, foram utilizados 48 borregas, divididas em quatro grupos iguais, recebendo homeopatia (H), homeopatia e vermífugo à base de levamisole 5% (HL) doramectina 3,5% (D3) e levamisole 5% (L). Foram colhidas fezes para realização da contagem de ovos por grama (OPG). Avaliou-se o ganho de peso e a sanidade geral dos ovinos, bem como a prevalência de verminose no rebanho. Os resultados de OPG do presente estudo revelaram que os fármacos dos grupos HL e L foram os mais eficazes na diminuição de ovos de helmintos nas fezes, comparados aos animais dos grupos H e D3.

Palavras-chave: verminose; helmintíase; resistência; contaminação ambiental; ovelhas.

Identificação: pic10039

AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DE IDOSOS RESIDENTES EM UMA INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA DO DISTRITO FEDERAL

Autor: Cristina de lima Nogueira Bragança
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: cristinalnb@hotmail.com
Autor: Lélia Cristina Tenório Leoi
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: lelialeoi@gmail.com
Orientadora: Simone Gonçalves Almeida
E-mail: simone.almeida@unianhanguera.edu.br
Curso: Nutrição

Para ter um envelhecimento saudável é necessário um estilo de vida que inclua alimentação equilibrada, atividade física e mental, além do convívio social. Os objetivos desta pesquisa foram traçar o perfil alimentar dos idosos, bem como verificar e avaliar as práticas, e os cuidados de manipulação e higiene alimentar elaborados na Instituição. Os resultados obtidos através desta pesquisa foi um elevado índice do excesso de peso, como também a presença de várias doenças decorrentes do envelhecimento, devido não somente a má alimentação como também a ingestão de muitos medicamentos que interferem na absorção, na digestão e no metabolismo dos nutrientes.

Palavras-chave: idosos; envelhecimento; longevidade; doença; terceira idade.

Identificação: pic10040

ANÁLISE E ELABORAÇÃO DOS FATORES DE CORREÇÃO E COCÇÃO DE ALIMENTOS

Autor: Raianne Motoshima Barros
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: raianne.motoshima@gmail.com
Orientadora: Simone Gonçalves Almeida
E-mail: simone.almeida@unianhanguera.edu.br
Co-Orientadora: Paloma Popov Custódio Garcia
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: palomapopov@yahoo.com.br
Curso: Nutrição

Para que uma Unidade de Alimentação e Nutrição - UAN tenha mais facilidade para elaborar sua lista de compras, melhorar o cardápio e permitir diagnosticar algum tipo de desperdício no momento do preparo dos alimentos, cada serviço de alimentação deve estabelecer sua tabela de Fator de Correção e Cocção de acordo com o tipo de alimento que adquire para maior segurança a respeito das quantidades a comprar. A pesquisa tem como objetivo calcular e elaborar uma tabela de Fator de Correção (FC) e Cocção (FCY). Depois de elaborada a tabela, o FC da maioria dos alimentos foi menor que o encontrado na literatura, sugerindo uma boa qualidade dos alimentos. O FCY encontrado mostrou que o rendimento é bastante variado entre os grupos alimentícios. Os cálculos de FC e FCY são formas para controlar o desperdício dos alimentos, tornando este trabalho uma ferramenta para contribuição dos serviços de uma UAN.

Palavras-chave: desperdício, fator de correção, fator de cocção.

Identificação: pic10041

ANÁLISE SENSORIAL DE FRUTAS DESIDRATADAS POR PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO OSMÓTICA SEGUIDA DE SECAGEM EM MICROONDAS

Autor: Daiana Cristina Nogueira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: daianog@gmail.com
Autor: Gisliane Porfírio dos Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: gisliane.santos@gmail.com
Autor: Heloisa Alves Sousa Falcão
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: hafs67@yahoo.com
Orientadora: Simone Gonçalves Almeida
E-mail: simone.almeida@unianhanguera.edu.br
Curso: Nutrição

O Brasil é um dos maiores produtores mundiais de frutas. Contudo as frutas são de fácil deteriorização devido sua alta atividade de água, aumentando o desperdício pós-colheita ou em casa. Nesse sentido, se faz necessário o uso de técnicas de conservação de alimentos que diminuam esse desperdício e agregue maior valor às frutas. Entre as técnicas utilizadas, cita-se a desidratação osmótica, utilizada como pré-tratamento para outros métodos de desidratação, como o uso de microondas. Portanto, o presente trabalho

teve como objetivo analisar sensorialmente os atributos sensoriais das frutas: maçã Fuji, abacaxi pérola e mamão formosa desidratados osmoticamente, seguida de secagem em microondas. Os resultados gerais mostraram que todas as frutas foram bem aceitas, tendo 90% dos provadores atribuído notas na faixa do gostei (gostei ligeiramente até gostei muitíssimo) para abacaxi e maçã e 77% para o mamão. Acredita-se que a desidratação osmótica proporciona maior retenção de vitaminas e minerais, aumentando flavor, cor e doçura às frutas.

Palavras-chave: frutas desidratadas; análise sensorial; características sensoriais.

Identificação: pic10045

ÍNDICE DE PERÓXIDO E DE ACIDEZ EM ÓLEOS DE FRITURA DE UMA REDE DE *FAST FOOD* DO DISTRITO FEDERAL

Autor: Maria Wlândia de Sousa Fernandes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: wladianutri@gmail.com
Orientadora: Heloísa Alves Sousa Falcão
E-mail: heloisaalves@gmail.com
Curso: Nutrição

A fritura sempre foi o método de cocção mais utilizado, em busca de alimentos rápidos e de sabor agradável. No entanto, o processo de fritura acarreta uma série de alterações físico-químicas, formando compostos tóxicos, que são maléficos a saúde do consumidor. Com o objetivo de analisar a qualidade de óleos utilizados em processos de fritura, foram feitas as coletas de amostras para análise de acidez e peróxido, de fritura de três alimentos diferentes, advindos de três restaurantes de uma rede de *fast food*, sendo apresentado por meio de método descritivo e quantitativo. Dentre os resultados obtidos foram encontrados níveis elevados de peróxido em duas amostras coletadas, e em outras duas não foi encontrado valor significativo, pois estas ainda não tinham sido utilizadas. Entretanto a análise de índice de acidez revelou que estes estavam na fase inicial de degradação. Verificou-se assim a importância do controle de qualidade de óleos de fritura.

Palavras-chave: qualidade; óleos vegetais; fritura; oxidação; substâncias tóxicas.

Identificação: pic10050

QUANTIFICAÇÃO MICROBIOLÓGICA DAS MÃOS DE COMENSAIS DE RESTAURANTES *SELF-SERVICES* DE BRASÍLIA - DF

Autor: Andréa Cristina Rabelo Tavares
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: anselmoweb@terra.com.br
Autor: Anselmo Resende
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: anselmoweb@terra.com.br
Orientadora: Simone Gonçalves Almeida
E-mail: simone.almeida@unianhanguera.edu.br
Curso: Nutrição

Nesse trabalho foi quantificado o número de colônias de *Staphylococcus coagulase* positiva nas mãos de comensais de restaurantes *self-service* em cidades-satélites do Distrito Federal. Foram coletadas informações diretas e indiretas dos comensais tais como a coleta de amostra das mãos dos mesmos e as respostas a um questionário acerca de hábitos higiênicos dos mesmos, como por exemplo, a frequência da lavagem das mãos antes das refeições. Os resultados revelaram que poucas amostras analisadas encontravam-se contaminadas com *Staphylococcus coagulase* positiva. Mesmo apresentando baixa contaminação, observou-se que a maioria dos comensais (60%) não lavou as mãos antes de iniciarem o serviço de auto-atendimento. E que embora 80% tenham como escolaridade curso superior ou ensino médio completo isso não contribuiu com o índice de lavagem das mãos. Diante do resultado encontrado nas análises é necessária a conscientização destes comensais sobre a possibilidade de serem potenciais contaminadores dos alimentos, tornando-os riscos para saúde pública.

Palavras-chave: quantificação microbiológica; comensais; *Staphylococcus coagulase* positiva.

Identificação: pic10052

CONCENTRAÇÃO DE SAL PARA DESIDRATAÇÃO OSMÓTICA E MELHOR TEMPO E CONDIÇÃO DE SECAGEM EM MICROONDAS DE HORTALIÇAS

Autor: Tatiane da Silva Alemar
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: tataleamar@yahoo.com.br
Orientadora: Simone Gonçalves Almeida
E-mail: simone.almeida@unianhanguera.edu.br
Curso: Nutrição

A desidratação de vegetais vem sendo cada vez mais utilizada, devido sua praticidade no consumo e necessidade de pouco espaço para armazenamento. Esse processo proporciona maior tempo de vida aos vegetais, pois com a diminuição de umidade, menor será o crescimento de microorganismos, conseqüentemente evitando a deterioração do alimento. O presente trabalho tem como objetivo estudar as condições ótimas para o branqueamento térmico e desidratação osmótica de vegetais, submetida, em seqüência, ao de secagem em microondas, mantendo o máximo de seus nutrientes. Antes de se realizarem esses processos as hortaliças passaram pelo branqueamento térmico (80°C) para inativação das enzimas responsáveis pelo escurecimento enzimático. Constatou-se que a melhor concentração de sal correspondeu a 3%, o tempo de branqueamento foi de 0,5 minutos para cenoura, pimentão, couve, 1 minuto para abóbora e cará, 1,5 minutos para o inhame, 2 minutos para a batata baroa e 2,5 minutos para batata inglesa. Para a desidratação osmótica o melhor tempo é o de 30 minutos com agitação moderada. As melhores potências em microondas variaram de 60 a 100W. Verificou-se que as metodologias propostas são viáveis e os resultados de melhor concentração de sal, tempo para desidratação osmótica e condições de secagem em microondas permitem um maior aproveitamento das hortaliças evitando desperdícios e viabilizando agregar valor a pequenos produtores.

Palavras-chave: qualidade; vegetais; desidratação osmótica; secagem por microondas.

Identificação: pic10054

DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE SENSORIAL DE UMA SOPA DESIDRATADA, ELABORADA COM VEGETAIS OBTIDOS POR SECAGEM OSMÓTICA E EM MICRO-ONDAS

Autor: Grace Marjorie Araujo dos Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: gracemas@gmail.com
Autor: Tatiane da Silva Alemar
email: tatialemar@yahoo.com.br
orientadora: Simone Gonçalves Almeida
E-mail: simone.almeida@unianhanguera.edu.br
Curso: Nutrição

As sopas desidratadas possuem alto consumo devido a sua praticidade, preço acessível e valor calórico reduzido. Entretanto, os consumidores estão se tornando cada vez mais exigentes a procura por produtos naturais e benéficos à saúde. Sendo assim, o trabalho tem como objetivo avaliar a aceitação de uma sopa, elaborada com vegetais que passaram por processos de desidratação osmótica seguida de secagem em micro-ondas. Para sua fabricação, foram utilizados vegetais desidratados por meio da secagem osmótica com 3% de cloreto de sódio, sendo realizado posteriormente o branqueamento a 80° C e desidratação em micro-ondas. O processo de avaliação do produto ocorreu através de análise sensorial, sendo o teste de aceitação elaborado a partir de uma escala hedônica. Com a escala foi verificado que 80% dos provadores disseram que gostaram do produto, entre eles, 34% gostaram moderadamente e 26% gostaram muitíssimo. O que teve menos aceitação com 22% gostaram ligeiramente em relação ao sabor. No geral foi verificado que o produto é viável do ponto de vista da aceitação. Sento assim podendo ser possível a comercialização do produto, devido à ampla aceitação.

Palavras-chave: sopa desidratada; análise sensorial; vegetais; osmose; micro-ondas.

Identificação: pic10055

PROCESSO DE SECAGEM E DESIDRATAÇÃO DE FRUTAS TROPICAIS POR OSMOSE E MICROONDAS

Autor: Gisliane Porfirio dos Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: gisliane.santos@gmail.com
Autor: Daiana Cristina Nogueira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: daianog@gmail.com
Autor: Heloisa Alves Sousa Falcão
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: hafs67@yahoo.com
Orientadora: Simone Gonçalves Almeida
E-mail: simone.almeida@unianhanguera.edu.br
Curso: Nutrição

O consumo de frutas é importante para saúde por conter excelentes quantidades de vitaminas, minerais e fibras. Devido ao grande desperdício desses alimentos a utilização de métodos de conservação é uma boa

alternativa para o aproveitamento e aumento do consumo. Este trabalho consiste na aplicação da desidratação osmótica e secagem em microondas em frutas tropicais, a fim de obter frutas desidratadas, determinando melhores condições para utilização desses métodos, tais como quantidade de açúcar, de ácido cítrico e tempo de secagem no microondas. As frutas escolhidas foram abacaxi, goiaba, maçã e mamão, sendo imersas em uma solução hipertônica de sacarose na proporção 1:1, a 57° Brix, por 15 minutos, posteriormente levadas ao microondas em potência alta por 4 a 8 minutos para secagem. Os resultados permitiram encontrar o tempo da desidratação osmótica e da secagem em microondas, além da obtenção de um produto final de fácil transporte e acredita-se com boa preservação da qualidade nutricional.

Palavras-chave: desidratação osmótica; secagem; microondas; frutas; sacarose.

Identificação: pic10056

UTILIZAÇÃO DE JOGOS EDUCATIVOS SOBRE DA FAUNA E FLORA DOS BIOMAS CERRADO E PANTANAL

Autor: Adrielly Pereira da Silva
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: dykah_aps@hotmail.com
Autor: Dayanna Alves de Sá
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: dayannasa@hotmail.com
Autor: Stefferson Silva Lopes
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: steffersongt@hotmail.com
Orientadora: Regina Aparecida Godoy de Mesquita Rios
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Agrárias
E-mail: rrios3@yahoo.com.br
Curso: Ciências Biológicas

No processo tradicional de se ministrar o conteúdo de Ciências sobre biodiversidade no ensino fundamental pode ocorrer uma divergência entre o ensino e a realidade dos ecossistemas da região em que o aluno vive. Neste trabalho três jogos didáticos sobre a fauna e flora da nossa região foram confeccionados em madeira e com cartões explicativos para cada animal ou planta representado. A primeira versão dos jogos foi avaliada com 24 alunos do 6º ano do ensino fundamental. Os dados obtidos foram analisados sob o ângulo qualitativo e foi possível perceber que através da ludicidade e da livre manipulação, os jogos despertaram a curiosidade, ninguém achou os jogos cansativos, todos acharam as regras fáceis de entender e ficaram estimulados em saber mais sobre aquelas plantas e animais nos cartões explicativos. Outras estratégias de uso para esse material didático podem ser testadas, como o estímulo a pesquisa e a construção dos conhecimentos sobre os animais e plantas; a pesquisa também pode ser ampliada sobre o papel de cada animal ou planta nas cadeias alimentares e no equilíbrio ecológico, no conhecimento das agressões ao meio ambiente que podem afetar essas espécies e nos biomas Cerrado e Pantanal.

Palavras-chave: biodiversidade; ludicidade; material didático; trabalho em equipe.

Identificação: pic10057

COMPARAÇÃO DOS ADESIVOS TECIDUAIS A BASE DE CIANOACRILATO E FIOS DE SUTURA NA CICATRIZAÇÃO EPITELIAL

Autor: Natália Santos Pessoa
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: nataliasantospessoa@hotmail.com
Autor: André Luiz Maia do Vale
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: andremvale@hotmail.com
Orientador: Edejan Heise de Paula
E-mail: edejan.paula@unianhanguera.edu.br
Co-Orientador: André Luiz Maia do Vale
E-mail: andremvale@hotmail.com
Curso: Biomedicina

Sempre em busca da cicatrização mínima e perfeita, cirurgiões e cientistas da área da saúde tem buscado novas alternativas para substituir os fios de suturas tradicionais, com o intuito de reduzir o tempo cirúrgico, diminuir o número de casos com complicações pós-operatórias decorrente de uma má cicatrização e principalmente garantir mais conforto ao paciente. Para resolução desse problema surgiram os adesivos teciduais que apresentam composições biológicas ou sintéticas. Dentre tantas opções que o mercado tem oferecido ultimamente, as colas a base de cianoacrilato é a mais utilizada devido ao seu baixo custo e fácil disponibilidade no mercado. Apresenta vantagens como, rápida hemostasia e adesividade, praticidade no seu uso, bactericida, entre outros. O objetivo desse estudo é proporcionar uma visão mais abrangente do assunto, mostrando as vantagens e desvantagens dos adesivos teciduais de cianoacrilato na síntese cutânea comparado aos fios de sutura, para que se possam instigar novas pesquisas nessa área avaliando fatores desconhecidos ou pouco estudados.

Palavras-chave: adesivos teciduais; cianoacrilato; epitélio; suturas.

Identificação: pic10058

OCORRÊNCIA DE PARASITOS COM POTENCIAL ZONÓTICO EM FEZES DE CÃES E GATOS DO DISTRITO FEDERAL

Autor: Tamires Emanuele Vital
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: tamiresvital.biomedicina@gmail.com
Autor: Maria Rosane Araújo Barbosa
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: mariarosanea@gmail.com
Autor: Daniella de Sousa Mendes Moreira Alves
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: alveslm@gmail.com
Orientador: Edejan Heise de Paula
E-mail: edejan.paula@unianhanguera.edu.br
Curso: Biomedicina

Por meio de pesquisa experimental, foram analisadas 100 amostras de fezes de cães e gatos domésticos, fezes provenientes do Centro de Controle de Zoonoses e coletadas nas ruas, coletadas por conveniência em regiões do Distrito Federal, de junho de 2009 a abril de 2010. As amostras foram

analisadas pelo exame macroscópico, Método de Hoffman e Método de Faust. Ao exame macroscópico foi observado um adulto fêmea de *Toxocara canis*. Das 100 amostras analisadas 25 (25%) revelaram-se positivas pelo Método de Hoffman e 13 (13%) pelo Método de Faust, para algum parasito zoonótico. Os protozoários encontrados foram: *Giardia* sp., *Entamoeba* sp., Oocisto de coccídeo e os helmintos foram: *Ancylostoma* spp., *Toxocara canis* e *Trichuris vulpis*. Os resultados revelaram a presença de parasitos com potencial zoonótico nas fezes dos animais, evidenciando assim, que medidas de controle são importantes para proteção da população a estes parasitos.

Palavras-chave: cães; gatos; parasitos; saúde pública; zoonoses.

Identificação: pic10060

APLICAÇÕES BIOCATALÍTICAS PARA O POLISSACARÍDEO DE CAJUEIRO DA REGIÃO CENTRO-OESTE

Autor:	Rafael Oliveira Ferreira
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail:	rafaeloliveirabio@hotmail.com
Autor:	Douglas Godoi Pereira
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail:	douglasgodoipereira@hotmail.com
Orientador:	Flavio Marques Lopes
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail:	iomarx@hotmail.com
Curso:	Biomedicina

Das plantas que apresentam exsudados, merece destaque o cajueiro (*Anacardium occidentale*, L.), cuja goma é rica em monossacarídeos e oligossacarídeos. Nos dias atuais, plantas que apresentam esta propriedade têm grande importância industrial, quer na indústria farmacêutica, cosmética, na fabricação de papéis, tintas e na área de alimentos, que aliadas às demais propriedades farmacológicas justificam o interesse de estudo das propriedades estruturais e bioquímicas destes polímeros naturais. Há um grande interesse no desenvolvimento de métodos enzimáticos empregando-se tecidos e/ou extratos brutos de vegetais no lugar de enzimas purificadas na confecção de biossensores e/ou procedimentos enzimáticos de análise. Entre elas, pode-se destacar a grande disponibilidade de material biológico vegetal no Brasil, baixo custo, alta concentração enzimática e boa estabilidade. Estudos preliminares têm revelado na abobrinha (*Cucurbita pepo*) uma fonte muito rica de peroxidase. Comparados a outros vegetais como pêssego (*Prunus pérsica*), mandioca (*Manihot utilissima*) e alcachofra (*Cynara scolymus* L.), a abobrinha (*Cucurbita pepo*) apresenta uma quantidade de peroxidase bem maior, o que justifica seu estudo neste trabalho. A peroxidase na presença de peróxido de hidrogênio catalisa a oxidação de alguns substratos doadores de prótons como mono e difenóis, polifenóis, aminofenóis entre outros. O filme de PVA-PEJU apresentou boa aderência à haste de polipropileno, permitindo assim utilizá-la como mecanismo de agitação, permitindo uma boa homogeneização, o que facilita a disponibilidade do substrato à enzima.

Palavras-chave: imobilização; suporte; enzima; cajueiro (*Anacardium occidentale*, L); Horseradish peroxidase (HRP).

Identificação: pic10077

QUALIDADE DA ALIMENTAÇÃO EM ADULTOS ACOMETIDOS POR HIV/AIDS EM TERAPIA ANTIRRETROVIRAL DE ALTA ATIVIDADE (TARV) NO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS EM GOIÁS

Autor: Caroline do nascimento Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: carolzinha89@gmail.com
Orientadora: Cyntia Rosa Melo Ribeiro Borges
E-mail: cyntiamelo@hotmail.com
Curso: Nutrição

A AIDS é uma doença causada pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), capaz de destruir células de defesa do organismo, levando o indivíduo a um estado cada vez mais debilitado. O objetivo desse trabalho é avaliar o estado nutricional dos pacientes acometidos por HIV/AIDS em terapia antirretroviral de alta atividade (TARV). É um estudo transversal com 18 pessoas sexo masculino vivendo com o vírus HIV/AIDS, com idade entre 29 e 49 anos que fazer uso de TARV há pelo menos três meses em acompanhamento na Casa de Acolhimento Bethania e foi composto de três fases. Uma alimentação adequada é fundamental para prevenção de doenças oportunas e estabilização do sistema imune. Ao caracterizarmos a população investigada em relação à avaliação da ingestão alimentar, após a intervenção nutricional foi possível observar melhorias significativas, onde a dietoterapia modifica a evolução clínica e nutricional desses indivíduos e proporciona uma melhor condição de vida aos que se encontram debilitados, por meio de uma alimentação adequada e saudável, minimizando os efeitos colaterais do tratamento.

Palavras-chave: AIDS/HIV; alimentação; antirretroviral; estado nutricional.

Identificação: pic10078

PERFIL DOS GRADUANDOS DE ENFERMAGEM COM RELAÇÃO À INFORMÁTICA E SUA UTILIZAÇÃO COMO INSTRUMENTO DE TRABALHO

Autor: Claudia David Bonaldo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail: claudiabonaldo@yahoo.com.br
Orientadora: Érika Zambrano
E-mail: erikazambrano@unianhanguera.edu.br
Curso: Enfermagem

O computador é uma ferramenta importante devido sua agilidade e alta capacidade de transmitir informações. Esse recurso cresce se modificando rapidamente, todas as áreas utilizam deste instrumento e fatalmente todos terão de aprender a conviver com essas máquinas tanto na vida pessoal como na profissional. A pesquisa teve como objetivo avaliar a habilidade dos graduandos de enfermagem com relação à informática e apontar aspectos da necessidade de implantar a aprendizagem dessa tecnologia na grade curricular dos discentes. O estudo descritivo com abordagem quantitativa, realizado através de questionários aplicados aos estudantes da 1ª e 7ª série do curso de enfermagem com idade mínima de 18 anos e que estiveram presentes no referido local, os quais foram previamente informados sobre o objetivo da mesma inclusive sobre seu caráter sigiloso e, quando de acordo

assinaram um termo de consentimento livre e esclarecido, totalizando em 149 alunos. Dos 138 alunos que foram incluídos na amostra, a maioria é do sexo feminino, a faixa etária variou entre 17 a 58 anos, 60 (68,18%) dos estudantes da 1ª série e 45 (90%) da 7ª série possuem relutância em algum aplicativo do computador; 52 (86,66%) da 1ª série e 42 (93,33%) da 7ª série não conseguem utilizar o *software* Microsoft Excel e do total, ou seja, dos 138 estudantes incluídos na amostra, 78 (88,63%) da 1ª série e 43 (86,0%) da 7ª série acham a inclusão digital para enfermagem necessária. Os resultados foram satisfatórios e condizentes com os objetivos propostos apontando enorme necessidade do curso de informática.

Palavras-chave: enfermagem; tecnologia; computador; informação.

Identificação: pic10083

PERFIL NUTRICIONAL DE PRÉ-ESCOLARES DA REDE PÚBLICA E PRIVADA DO MUNICÍPIO DE BAURU-SP

Autor: Natália Martins Zanferrari
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail: nat_zanferrari@hotmail.com
Orientadora: Camila Faria Dias
E-mail: camilafaria1@yahoo.com.br
Curso: Enfermagem

A avaliação do estado nutricional é de fundamental importância para investigar se uma criança está crescendo dentro dos padrões recomendados ou está se afastando dos mesmos e indica sua qualidade de vida. Os primeiros anos de vida são fundamentais para a saúde futura dos indivíduos, sendo uma idade ideal de detecção e prevenção de agravos no estado nutricional. O presente estudo tem como objetivo geral avaliar o estado nutricional de crianças frequentadoras de escolas de educação infantil da rede pública e privada do município de Bauru. Esta é uma pesquisa epidemiológica descritiva comparativa e como métodos optou-se pela avaliação antropométrica das crianças e questionário respondido pelos seus responsáveis, com questões fechadas e abertas com dados de alimentação e nutrição; saúde; condição socioeconômica e a identificação. Neste estudo é utilizado o padrão da Organização Mundial de Saúde (OMS) 2006/2007 para avaliação do estado nutricional. A ocorrência de obesidade foi de 11,93%, seguido do risco de sobrepeso com 9,17% e do sobrepeso com 8,26%. A incidência de obesidade foi maior na escola pública e o risco de sobrepeso e o sobrepeso foram mais incidentes na escola particular. A ocorrência de magreza neste estudo foi de 0,92%, acontecendo somente na escola pública. Conclui-se nesta pesquisa que os fatores determinantes para alteração no estado nutricional foram os hábitos alimentares inadequados, o sedentarismo, baixa escolaridade materna e a baixa renda.

Palavras-chave: hábito alimentar; desnutrição infantil; obesidade infantil; avaliação do estado nutricional.

Identificação: pic10087

TESTE DO PEZINHO: A OPINIÃO DAS MÃES SOBRE A REALIZAÇÃO DO EXAME CONCOMITANTEMENTE A AMAMENTAÇÃO

Autor: Natalia Alves
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru

E-mail: nati141@hotmail.com
Orientadora: Érika Zambrano
E-mail: erika.zambrano@unianhanguera.edu.br
Curso: Enfermagem

O teste do pezinho é um exame realizado na primeira semana de nascimento do bebê, sendo, portanto um estresse para este devido à coleta, e para a mãe por ficar angustiada pelo procedimento realizado em seu bebê. Alguns cuidados podem ser adotados a fim de minimizar o estresse de ambos. Tratou-se de uma pesquisa quali-quantitativa contendo questões abertas e fechadas. Para análise qualitativa utilizou-se a Análise de Conteúdo proposto por Bardin. Foram entrevistadas 20 mães. Este estudo teve como objetivo avaliar a opinião das mães sobre a realização do exame concomitantemente à amamentação, utilizada no alívio da dor no bebê na primeira visita do neonato ao serviço de saúde. A partir dos dados analisados verificou-se que, em relação ao grau de escolaridade houve uma igualdade de 70% das mães possuírem 1º e 2º grau incompleto. Quanto à moradia, 95% das casas são de alvenaria, sendo todas próprias e com rede de esgoto. Das 20 mães, somente 5% recebem benefício social, sendo que 55% recebem entre 1 e 2 salários mínimos. Todas as mães relataram que com todos os outros filhos o Teste do Pezinho foi realizado sem amamentação, e todas as entrevistadas manifestaram preferência na realização da técnica concomitantemente à amamentação, porém, todas negaram haver conhecimento desta técnica. Foram emergidas dos depoimentos 6 categorias: Expectativa da continuidade da técnica; Alívio da mãe quanto a técnica; Diminuição do sofrimento do bebê; Sentimento de angústia da mãe; Opinião da mãe sobre a técnica e Comparação da mãe com os outros filhos.

Palavras-chave: recém-nascido; amamentação; triagem em saúde pública; teste do pezinho; humanização.

Identificação: pic10104

HORTA NATURAL: CULTIVAR PARA UMA VIDA SAUDÁVEL ATRAVÉS DO USO DO BOKASHI E ISENTA DE AGROTÓXICOS

Autor: Luis Antonio Higino da Silva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: luizfernandohigino@yahoo.com.br
Autor: Jose Carlos Pina
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: josecarlos_pina@yahoo.com.br
Autor: Miguel Valmaceda de Lima
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: leugin_lima@hotmail.com
Autor: Katiucia Oliskovicz
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: katiucia_olis@yahoo.com.br
Autor: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: carladalpiva@yahoo.com.br
Orientadora: Ana Silvia Nalevaiko Rigo
E-mail: anasilvia.rigo@unianhanguera.edu.br
Curso: Tecnológico em Produção Sucoalcooleira

Agricultura natural é uma alternativa agrícola que visa estabelecer uma relação de parceria com o ecossistema, onde a terra é considerada conforme

seus aspectos físicos, químicos, e biológicos, procurando promover, proteger a harmonia destes três aspectos (FORNARI, 2002). Entendendo a escola como espaço público e local onde a criança dará seqüência ao seu processo de socialização, o papel da educação ambiental na formação de uma cidadania responsável é fundamental. A pesquisa tem como objetivo mostrar o cultivo de alface sem agressão ao meio ambiente, utilizando o mesmo em benefício à saúde do consumidor, resgatando assim a cultura popular e promovendo a reciclagem de resíduos orgânicos. Desta forma, a pesquisa irá proporcionar uma parceria entre universidade e escola municipal de Ribas de Rio Pardo - MS, sendo essa última utilizada para pesquisa de campo. O acompanhamento do desenvolvimento das plantas (medições), ocorreram nos primeiros 8 dias após a sua fixação ao solo. As medições realizadas referem-se medidas quanto à altura da planta (distância do colo ao ápice) para acompanhar o seu desenvolvimento em todos os dois tratamentos, desde o plantio das mudas no primeiro dia, pois essa primeira medição corresponderia o marco inicial do crescimento das plantas. Chegou-se a conclusão que o uso de microrganismos para o auxílio no cultivo da alface, favoreceu o seu desenvolvimento, isso quanto comparado ao experimento no qual não foram adicionados nutrientes orgânicos.

Palavras-chave: horta natural; microrganismos; agrotóxico.

Identificação: pic10111

COMPOSIÇÃO E ESTRUTURA DA COMUNIDADE DE MACROINVERTEBRADOS AQUÁTICOS EM SUBSTRATOS ARTIFICIAIS DE QUATRO CÓRREGOS DA CIDADE DE ANÁPOLIS-GO

Autor:	Patrícia Rasteiro Ordiale
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail:	patyrasteiro@yahoo.com.br
Orientadora:	Juliana Rodrigues
E-mail:	juliana.rodrigues@unianhanguera.edu.br
Curso:	Ciências Biológicas

Os macroinvertebrados são bioindicadores de poluição e qualidade da água e estão ligados a degradação do seu habitat. Eles utilizam os substratos como alimento e proteção contra adversidades. Este estudo tem como objetivo analisar a composição e estrutura da fauna de macroinvertebrados aquáticos associados a substratos artificiais e utilizá-los como instrumento de qualidade da água. A coleta dos macroinvertebrados foi realizada através de um coletor de garrafa PET com substratos artificiais (folhas, britas e ambos os substratos). A análise dos dados foi realizada utilizando a Diversidade de Shannon-Wiener, Equitabilidade, Similariedade e a Correlação de Pearson e para a análise da qualidade da água foi utilizado o Índice Biótico de Famílias de Hilsenhoff. O Oxigênio Dissolvido alcançou níveis muito baixos, no ponto 5 foi obtido 1,5 mg/L o menor valor registrado. A maior densidade de organismos foi obtido para a família de Chironomidae e Perlidae. Os coletores mostram eficiência na colonização e na avaliação da qualidade da água.

Palavras-chave: macroinvertebrados aquáticos; substratos artificiais; bioindicadores; qualidade da água.

Identificação: pic10112

ALTERAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS PROVOCADAS PELO CHORUME EM LATOSSOLOS NO CERRADO DO BRASIL CENTRAL

Autor: Rosângela Santiago Ribeiro
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: rosangelasantiago@hotmail.com
Autor: Tatiana de Fátima Alves
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: tatialves2000@yahoo.com.br
Autor: Jônatas Evangelista Silva Souza
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: jonatasjess@hotmail.com
Autor: Luciana Vieira de Paiva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: paivalu@yahoo.com.br
Autor: Glauson Francisco Chaves
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: paivalv@gmail.com
Orientador: Gilberto Oliveira Brandão
E-mail: gilberto.brandao@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciências Biológicas

A alarmante quantidade de resíduos sólidos produzidos pelo homem associada a destinação inadequada desse lixo têm sido considerada um grande problema tanto no contexto ambiental quanto de saúde pública. A principal forma de contaminação do solo e das águas pela deposição de lixo em locais inapropriados ocorre devido ao processo de decomposição, produzindo o chorume. O chorume pode causar diversos problemas como: a contaminação do solo, do ar e das águas superficiais e subterrâneas, além da proliferação de vetores de doenças influenciando negativamente à qualidade ambiental e à saúde da população. Em virtude disto, o objetivo deste estudo foi investigar a possível alteração, do ponto de vista físico-químico, do solo localizados no aterro controlado em áreas urbanas do Cerrado do Planalto Central. Para isto, foram coletados amostras de solo em três áreas desse Aterro. As análises do solo demonstraram mudanças na composição granulométrica e nutricional do solo do Cerrado nestas localidades. O lixo tem causado aumento da matéria orgânica, aumento do pH, aumento na disponibilidade de alguns macronutrientes e diminuição de micronutrientes, o que pode proporcionar grandes alterações nos microhabitats, e dependendo das proporções, podem gerar mudanças em macrohabitats. Essa deposição de lixo inadequada, além de causar os problemas acima citados, pode gerar um transtorno ecológico em todo o ecossistema local.

Palavras-chave: Cerrado; chorume; contaminação; lixo; solo.

Identificação: pic10113

INVESTIGAÇÃO DE ENDOPARASITAS EM TUCUNARÉS (*CICHLA TEMENSIS*) DA SERRA DA MESA, GOIÁS

Autor: Warley Handerson Naves Cardoso
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: warleyhanderson@hotmail.com
Autor: Luciano Nonato de Castro Martins
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga

E-mail: lucyanomartins@gmail.com
Autor: Weslei Lacerda Bonfim
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: wesleilac@gmail.com
Autor: Juliano Carregaro
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: julianocarregaro@yahoo.com
Autor: Luciana Paiva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: paivalv@gmail.com
Orientador: Gilberto Oliveira Brandão
E-mail: gilberto.brandao@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciências Biológicas

Os endoparasitos dos tucunarés foram notados em uma saída de campo ao qual notamos em seus olhos parasitas se movimentando, o que nos motivou a realizar o trabalho, após entrevistas com pescadores, ao qual alguns confirmaram terem observado a infestação, confirmando assim a importância de realizarmos essa pesquisa neste no estado de Goiás especificamente no lago da usina hidrelétrica Serra da Mesa, a região e muito pouco estudada e de grande importância social e econômica afinal e o lago com o maior volume de água do país, com uma riqueza de espécies que chega a impressionar são muitas espécies nativas e introduzidas, não se sabe se esses parasitas estão afetando a fauna e qual e o grau dessa infestação no tucunaré já que não há nenhum trabalho realizado neste local, sobre o tema abordado, começamos uma pesquisa de campo nesta região com auxílio de alguns equipamentos importantes para a realização do projeto como um barco equipado com motor de poupa e um sonar, com o uso de equipamentos de pesca capturamos alguns exemplares levados posteriormente para o laboratório da faculdade onde retiramos os olhos e com auxílio de microscópio e lupa localizamos parasitas, confirmando a presença de endoparasitas que estão em vias de identificação para assim analisarmos quem e quais são, para depois conferirmos se são comumente encontrados nessa espécie de hospedeiro ou se serão novas verificações de fauna parasitária.

Palavras-chave: fauna; pesquisa; parasitas; endoparasitas; infestação.

Identificação: pic10114

ETNOBOTÂNICA E AMPLIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE PLANTAS MEDICINAIS EM ESCOLAS PÚBLICAS DO DISTRITO FEDERAL

Autor: Marcos João da Cunha
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: marcosjoaocunha@yahoo.com.br
Autor: Mayron Paes de Almeida
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: mayron_paes@hotmail.com
Orientador: Gilberto Oliveira Brandão
E-mail: gilberto.brandao@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciências Biológicas

No Cerrado, estima-se que existam 270 espécies utilizadas na medicina popular. O presente estudo teve por objetivo disponibilizar às escolas públicas do DF um manual contendo informações sobre plantas comumente utilizadas na medicina popular. Além disso, procurou-se encontrar distorções

entre o conhecimento popular e o científico, através de questionários que foram aplicados a alguns raizeiros do Tocantins. Foram estudadas dez espécies de plantas do Cerrado e dez plantas cultivadas amplamente utilizadas como fitoterápico. De maneira geral, para as plantas do Cerrado, os caules e as folhas foram às partes das plantas que apresentaram maior utilização medicinal. Enquanto para as plantas cultivadas foram as folhas e flores. 30% das plantas nativas e 90% das cultivadas apresentam certa toxicidade ou restrição ao uso. De todas as informações prestadas pelos raizeiros, 65% delas foram totalmente corretas e 29% parcialmente corretas. Somente 6% das informações foram totalmente incompatíveis com a literatura. Apesar da maioria dos voluntários não possuir conhecimento teórico a respeito das plantas medicinais, o conhecimento prático adquirido através das gerações não pode ser desprezado, pois apresenta alto grau de acerto quando comparados com a literatura. Todas as plantas com potencial tóxico foram mencionadas por pelo menos um dos voluntários pesquisados. Entretanto, apenas um dos sete entrevistados (14,3%) mencionou o potencial tóxico da pata de vaca e da mama cadela. Esses resultados refletem que nem todas as pessoas que indicam fitoterápicos tem conhecimento sobre o potencial toxicológico das plantas.

Palavras-chave: cerrado; etnobotânica; fitoterápicos; medicina popular; plantas medicinais.

Identificação: pic10117

AVALIAÇÃO E A IMPORTÂNCIA SOBRE O PRÉ-NATAL EM GESTANTES DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO

Autor:	Selma Santos
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail:	selma@viladolouvor.org
Orientadora:	Érika Zambrano
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail:	erika.zambrano@unianhanguera.edu.br
Curso:	Enfermagem

O projeto avaliou o nível de conhecimento sobre o Pré-natal em gestantes residentes em uma cidade do interior de São Paulo. Trata-se de um estudo quantitativo e descritivo, realizado através de pesquisa de campo com trinta e sete mulheres com idade mínima de 18 anos, inscritas no Programa Pré-natal do Serviço de Saúde no período de março a maio do ano de 2010. A participação da pesquisa foi voluntária, mediante o uso de termo de consentimento livre e esclarecido assinado. Os resultados obtidos deixam claro que a maioria dessas gestantes reconhece a importância do pré-natal e da responsabilidade em realizá-lo da melhor forma possível. No entanto o estudo revela também que existe uma deficiência na maneira como as informações necessárias sobre o período gestacional são passadas às mesmas. Informações básica sobre o parto, por exemplo, são dúvida em mais de 50% dos casos. Isso porque o atendimento público dessa área específica não é realizado a contento, o que faz com que essas futuras mães busquem esse conhecimento em outras fontes de maneira informal e nem sempre segura. A partir desses resultados, foi recomendado a criação de um Curso Preparatório para Gestantes, com uma gama completa de informações práticas sobre a gestação, cuidados, o parto, aleitamento materno, entre outros.

Palavras-chave: pré-natal; rotina do pré-natal; gravidez; parto; aleitamento materno.

Identificação: pic10121

AVALIAÇÃO BAROPODOMÉTRICA DA PRESSÃO PLANTAR EM ESTUDANTES DE 10 A 12 ANOS DE IDADE COM OU SEM USO DE MOCHILAS ESCOLARES

Autor: Glauca Tavares da Silva Olivieri
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: glauca.olivieri@hotmail.com
Orientador: Ronald Nascimento Gonçalves
E-mail: ronalfisio@ig.com.br
Co-Orientador: José Haroldo da Silva
E-mail: haroldofisio@uol.com.br
Curso: Fisioterapia

O presente estudo visa analisar a pressão plantares das crianças com o uso e sem o uso de mochilas escolares, através do aparelho baropodométrico, que analisa a pressão plantar, através dos pontos de sensores que se encontra em sua plataforma, as coletas foram realizadas na escola Municipal “Prof. José Ezequiel de Souza” da cidade de Taubaté/SP. Foram avaliados 16 alunos de ambos os sexos. O objetivo do estudo é verificar se há alteração plantar com uso de mochilas escolares e qual região plantar é mais sobrecarregada com uso de mochila. Os resultados encontrados foram que os alunos que utilizaram a mochila a pressão plantar foram mais sobrecarregados na parte anterior do pé, sendo que sem mochilas a pressão plantar se encontra na parte posterior do pé.

Palavras-chave: baropodometria; crianças; mochilas escolares; pressão plantar.

Identificação: pic10122

ANÁLISE COMPARATIVA DAS DISTRIBUIÇÕES PLANTARES EM BAILARINAS ATRAVÉS DA BAROPODOMETRIA

Autor: Andrey Francisco Pereira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: andreysuricate@ig.com.br
Orientador: Ronald Nascimento Gonçalves
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: ronalfisio@ig.com.br
Co-Orientador: José Haroldo da Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: haroldofisio@uol.com.br
Curso: Fisioterapia

O *ballet* é uma dança que exige esforços físicos extremos dos praticantes, o que requer bom condicionamento físico e a execução correta dos movimentos. Por esse motivo a técnica de execução errada e a precocidade com que se é iniciada a prática do *ballet* é apontada como algumas das causas geradoras de uma série de alterações biomecânicas e músculoesqueléticas, uma vez que apoio plantar é de extrema importância, existindo uma relação direta entre a base do suporte plantar e o controle

postural do profissional de *ballet*. Nessa perspectiva, objetivou-se com essa pesquisa avaliar as impressões plantares em bailarinas de diferentes faixas etárias, distribuindo-as em grupos de iniciantes e avançadas, visando à mensuração das cargas impostas sobre a região, correlacionando os achados entre os grupos e observando se houve diferenças significativas entre eles. Avaliou-se 18 bailarinas com idade entre 7 e 19 anos por meio da baropodometria, recurso de alta tecnologia para a mensuração quantitativa das impressões plantares. O estudo evidenciou a relação existente entre o tempo de prática de *ballet* com a distribuição plantar, onde bailarinas com tempo médio de 4 anos ou mais, apresentaram uma distribuição plantar com predomínio anterior, corroborando com alguns estudos anteriores. Também se faz necessário mais ensaios com a mesma metodologia para que se observe ou não os mesmos achados evidenciados neste estudo.

Palavras-chave: baropodometria; antepé; *ballet*; distribuição plantar; lesões.

Identificação: pic10132

OCORRÊNCIA DE *MICROSPORUM CANIS* EM FELINOS SADIOS ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA FACULDADE ANHANGUERA DE CAMPINAS - UNIDADE 3

Autor: Viviane Lima Oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: viviane.medvet@yahoo.com.br
Autor: Consuelo Lameiro Diz Alves
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: consuelodiz@hotmail.com
Autor: Karin Marie van der Heidjen Cardenes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: mvkarinmarie@hotmail.com
Orientadora: Marcy Lancia Pereira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: marcy.lancia@unianhanguera.edu.br
Curso: Medicina Veterinária

A dermatofitose é uma importante antropozoonose e representa uma das mais ocorrentes dermatopatias infecciosas dos felinos domésticos. Tem como principal agente eliciador o fungo *Microsporum canis*, que de acordo com a literatura, podem estar presentes em felinos assintomáticos. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a ocorrência deste fungo no pelame de gatos que não apresentavam dermatopatias, associando à definição racial, faixa etária, sexo, acesso à rua e contactantes sintomáticos e assintomáticos. Foram avaliados 61 animais num período de 7 meses, os quais foram submetidos a testes com a lâmpada de Wood, e realizados cultivo micológico e microcultivo de amostras de pelos. Inicialmente, em 34 amostras, não houve crescimento de *Microsporum canis* em nenhuma das lâminas analisadas, porém se observou a presença de fungos contaminantes como o *Aspergillus*, havendo necessidade de modificação da técnica. Após a adaptação, nas 27 amostras seguintes, não se observou a presença do fungo, concluindo-se, portanto que esse resultado vai de encontro ao citado pela literatura, ou seja, os felinos sadios não portavam o agente.

Palavras-chave: dermatofitose; gato; zoonose; assintomático.

Identificação: pic10133

OCORRÊNCIA DE *MALASSEZIA PACHYDERMATIS* E CERUME EM CONDUTO AUDITIVO DE CÃES HÍGIDOS E ACOMETIDOS POR OTOPATIAS

Autor: Gustavo Eduardo Grisolia
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: pobah@hotmail.com
Autor: Carlos Eduardo Guerra
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: tr3colo@gmail.com
Orientadora: Marcy Lancia Pereira
E-mail: marcy.lancia@unianhanguera.edu.br
Curso: Medicina Veterinária

A *Malassezia pachydermatis* é uma levedura normal da microbiota do conduto auditivo canino, podendo transitar da forma comensal para o parasitismo de acordo com as condições do microambiente local. O objetivo do trabalho foi verificar a ocorrência de *Malassezia* e cerume enegrecido em conduto auditivo de cães saudáveis (G1) e com sinais clínicos de otite (G2). As lâminas foram confeccionadas a partir de amostras coletadas por meio de swab estéril da porção externa do conduto auditivo, sendo posteriormente visualizadas sob objetiva de 100x em microscopia direta com utilização de óleo de imersão. Foram avaliados 59 pacientes e a levedura foi observada em 63,63% dos cães do G1 e em 100% dos cães do G2. Quanto ao cerúmen, 33,3% dos cães saudáveis tinham cerúmen enegrecido, enquanto no grupo doente 58,3% apresentaram. Foi concluído que a presença de *Malassezia* está relacionada ao cerume enegrecido, mais comuns nos condutos auditivos de cães com sinais clínicos de otopatias.

Palavras-chave: cerume; otopatias; canino; malasseziose.

Identificação: pic10134

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE PLANTAS MEDICINAIS COMERCIALIZADAS NA CIDADE DE ANÁPOLIS-GO

Autor: Kedima Danuza Neves Barbosa
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: kedima_barbosa@hotmail.com
Autor: Caroline Gomes Oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: carolgoliveiraalmeida@hotmail.com
Autor: Rafael Lopes Pena Sousa
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: rafaelpenap@bol.com.br
Orientador: Ricardo Carvalho Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: ricardo.silva@unianhanguera.edu.br
Curso: Farmácia

O uso de plantas medicinais comercializadas por raizeiros é uma prática muito utilizada pela população para fins terapêuticos. Este trabalho objetiva avaliar a qualidade das plantas medicinais comercializadas por raizeiros na cidade de Anápolis-Goiás, verificar as condições higiênico-sanitárias do local de venda, forma de armazenamento das amostras e a presença de impurezas.

Foram adquiridas vinte amostras comercializadas em bancas de rua e no Mercado Municipal da cidade, essas amostras apresentaram-se de maneira inadequada, expostas à poeira, fumaça e outros contaminantes. As condições higiênico-sanitárias eram precárias, pois as bancas estavam empoeiradas, se encontravam muito próximas ao trânsito de veículos e muitas das plantas são vendidas à população sem embalagem e ficam expostas sem proteção. Na pesquisa de materiais estranhos 40% das amostras estavam com excesso de sujidades e somente 30% apresentavam rótulos, e não estavam condizentes com a legislação. Somente três amostras não apresentaram sujidades a olho nu, porém estavam em desacordo com a RDC 71/09, em uma o rótulo estava ausente e as demais com rótulo incompleto. Os resultados alcançados indicam a necessidade de fiscalização nesse setor, já que as plantas medicinais são amplamente utilizadas pela população para fins terapêuticos e existem riscos ao adquirir produtos que não possuem condições mínimas que garantam sua eficácia e segurança.

Palavras-chave: plantas medicinais; avaliação; qualidade.

Identificação: pic10138

A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHAMENTO PSICOLÓGICO ÀS FAMÍLIAS ADOTIVAS

Autor: Denise Badauy de Menezes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: debadauy@gmail.com
Orientador: Márcio Luppi
E-mail: marcio.luppi@unianhanguera.edu.br
Curso: Psicologia

Este artigo de pesquisa bibliográfica enfoca o tema adoção e defende a necessidade de um acompanhamento psicoterápico aos adotados e adotantes. O levantamento histórico da adoção, juntamente com o histórico da família, ressalta que o ato de adoção propicia à pessoa adotada o sentimento de pertencimento, após a inserção familiar. A pesquisa sobre a nova lei de adoção junto aos profissionais do Poder Judiciário, uma vez que a nova lei de adoção amplia as possibilidades de pessoas que podem adotar. Contudo, os traços psicológicos traumáticos do processo de adoção continuam a existir. O adotante, que não pode gerar o filho biológico, traz feridas narcísicas. Há a necessidade dos adotantes superarem as dores relacionadas à ausência do filho concebido biologicamente e da elaboração dos conflitos gerados pelas origens do filho adotivo. O adotado, por sua vez, traz aspectos de rejeição, abandono, entre outros. Com cada um, se propõe um trabalho psicoterápico embasado nos pressupostos teóricos da psicanálise clínica. Conclui-se que na maioria das vezes, os casos de insucesso do processo de adoção, chegando à devolução do adotado, ocorrem quando as questões psicológicas não são trabalhadas. Quando não se encaminham o adotado, em idade suficiente para apreender o processo cognitivo da terapia, e o adotante para acompanhamento de profissionais especializados, como é proposto nessa pesquisa, às feridas ficam abertas e sem cuidados.

Palavras-chave: adoção; família; adotante; adotado; psicoterapia.

Identificação: pic10168

RESISTÊNCIA À INSULINA COMO COMPLICAÇÃO DA OBESIDADE E SUA ASSOCIAÇÃO COM DIABETES MELLITUS TIPO 2

Autor: Ana Carla Ferreira de Abreu
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: abreuanana@gmail.com
Orientadora: Priscila Cristina Vaz Bortolozzo
E-mail: priscila.bortolozzo@unianhanguera.edu.br
Curso: Biomedicina

A obesidade é um fator de risco que conduz a certo número de doenças crônicas, incluindo as doenças cardiovasculares (DCV) e diabetes, sendo determinante no surgimento de hipertensão arterial sistêmica, dislipidemia e Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2). A disfunção endotelial desempenha um papel importante no surgimento de DCV e aterosclerose. Tem sido observado, em diversos locais do mundo, que o aumento da prevalência de obesidade e diabetes em associação com a presença da resistência insulínica, devido a disfunção das células- β e a resistência insulínica que são anormalidades metabólicas que se relacionam à origem do DM2.

Palavras-chave: resistência à insulina; obesidade; Diabetes Mellitus tipo 2; doenças cardiovasculares.

Identificação: pic10169

A APLICABILIDADE DO ULTRA-SOM TERAPÊUTICO NO REPARO ÓSSEO DE FRATURAS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Autor: Natalia Carolina Cassaro Fonseca Della Valle Pinheiro
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: natyfisio@gmail.com
Orientadora: Janice Campos Lima
E-mail: janicefisio@yahoo.com.br
Co-Orientador: André Luis Câmara
Curso: Fisioterapia

Introdução: Fratura designa interrupção do tecido ósseo causado por diferentes situações, tais como traumas, estados patológicos ou ainda cirurgias. Visando minimizar o tempo da consolidação óssea, estudos são realizados investigando os efeitos da terapia com o ultra-som aplicado no foco da fratura. Objetivo: descrever os efeitos e os parâmetros do ultra-som terapêutico nas fraturas. Resultados: o US é um recurso capaz de auxiliar o processo de reparação do osso fraturado. Estudos sugerem que o US aplicado da forma pulsada (1/2 ou 1/5 a 16 Hz) com uma dose de 0,5W/cm² é capaz de aumentar o número de trabéculas ósseas repletas de neovascularização (sist. Harvers), além de promover um melhor alinhamento das fibras de colágeno. Foi investigado que o US também age na fase do calo cartilaginoso, deixando a cartilagem mais hipertrófica e diminuindo o tempo de ossificação endocondral. Conclusão: o US quando aplicado de forma indicada, mostra-se capaz interferir na fisiologia do processo de consolidação da fratura minimizando o seu tempo de reparo da mesma.

Palavras-chave: fratura; consolidação; ultra-som.

Identificação: pic10170

AVALIAÇÃO BAROPODOMÉTRICA EM MULHERES QUE UTILIZAM SALTO ALTO

Autor: Gislaine Priscila de Andrade
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: gislainepdeandrade@ig.com.br
Orientador: Ronald Nascimento Gonçalves
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: ronaldfisio@ig.com.br
Co-Orientador: José Haroldo da Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: haroldofisio@yahoo.com.br
Curso: Fisioterapia

Investigou-se através do aparelho baropodômetro as médias do percentual de distribuição do peso corporal em região anterior e posterior da planta dos pés de mulheres que utilizam sapato de salto alto, com os objetivos de esclarecer se o uso de salto alto gera alterações na distribuição de pressão plantar quando a mulher se encontra descalça e verificar se existem diferenças significativas na distribuição de pressão plantar comparada entre mulheres que utilizam salto alto assiduamente e esporadicamente. A avaliação baropodométrica foi do tipo estática. Participaram do estudo 20 mulheres com idade entre 20 a 30 anos, sendo elas divididas em dois grupos A e B compostos por dez participantes cada um deles. As mulheres do grupo A utilizavam sapato de salto alto assiduamente e as mulheres do grupo B esporadicamente. Com a análise dos resultados obtidos na avaliação baropodométrica verificou-se e esclareceu-se que não há diferenças significativas na distribuição de pressão plantar entre mulheres que utilizam salto alto assiduamente comparado a mulheres que o utilizam esporadicamente e que ambos os grupos obtiveram as médias de distribuição de pressão plantar semelhante aos valores considerados normais em pessoas comuns. Desta forma acredita-se que ocorre uma normalização na distribuição de pressão plantar quando a mulher se encontra descalça. Já que estudos anteriores mostraram aumento de pressão em região anterior de pé, quando a mulher se encontra sobre o sapato de salto alto.

Palavras-chave: salto alto; baropodometria; pressão plantar.

Identificação: pic10179

QUALIDADE FÍSICO-ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO EM LANCHONETES LOCALIZADAS NA REGIÃO CENTRAL DE ANÁPOLIS-GO

Autor: Patrícia Martins Ferreira Medeiros
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: patriciamedeirosmf@hotmail.com
Autor: Inês da Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: inesabrenhosa@hotmail.com
Autor: Fabíola Pedrosa Peixoto Marques
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: fabiolappm@hotmail.com
Orientadora: Tathiane Pessoa de Souza
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis

E-mail: tathnut@hotmail.com
Curso: Nutrição

Trata-se de um estudo de abordagem quantitativa cujo objetivo foi verificar a adequação físico-estrutural e de boas práticas de fabricação de alimentos de lanchonetes da região central da cidade de Anápolis-GO. A coleta dos dados foi feita por uma lista de verificação (*check-list*) aplicada pela Vigilância Sanitária Municipal de Anápolis-GO. Esta pesquisa contribuiu para que os fiscais tivessem conhecimento de como se encontram a qualidade físico-estrutural e aplicação de boas práticas de fabricação de alimentos dessas lanchonetes. Os resultados demonstram que a grande maioria das lanchonetes não se encontra adequadas do ponto de vista higiênico-sanitário, sendo que 80% se classificou no grupo 2 segundo a RDC 275/2002 (51 a 75% de adequações à legislação), foram classificados como reprovados e, portanto insatisfatórios para produção de alimentos seguros. Estes necessitam se adequar imediatamente às legislações vigentes, a partir daí, foi sugerido a Vigilância Sanitária Municipal de Anápolis-GO que aumente o número de visitas anuais e promova cursos de capacitação gratuitos para proprietários e manipuladores, visando à qualidade de seus produtos e a saúde dos consumidores.

Palavras-chave: higiene; manipulação de alimentos; doenças transmitidas por alimentos; contaminação alimentar.

Identificação: pic10180

EFEITO DO MÉTODO PILATES NA FORÇA MUSCULAR RESPIRATÓRIA

Autor: Bruno Rafael
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail: bruno_raffaell@hotmail.com
Orientadora: Dulce V. B. Sartori
E-mail: dulce.sartori@unianhanguera.edu.br
Co-Orientadora: Paula Rossi
E-mail: paularossicarneiro@yahoo.com.br
Curso: Fisioterapia

Uma das técnicas mais modernas utilizada na fisioterapia e em outras áreas da saúde é o Método Pilates. Esse método utiliza de forma intensa a respiração, e pode assim alterar a força muscular respiratória. O objetivo do presente estudo é verificar se há influência da prática do Método Pilates na força muscular respiratória em adultos e comparar com um grupo controle. Foram selecionados 20 indivíduos, divididos em dois grupos (controle e experimental), com idades de 20 a 30 anos, não fumantes, sedentários e que relatem não apresentar qualquer doença sistêmica ou metabólica. Todos os indivíduos foram submetidos à avaliação da pressão inspiratória máxima (Pimáx) e pressão expiratória máxima (Pemáx) com aparelho manovacuômetro (Comercial Médica). A seguir, foi aplicado um protocolo de 10 sessões de pilates para o grupo experimental, constituído dos seguintes exercícios do método: Spine stretch, Spine stretch forward, Saw, Mermaid, Swan, Breast stroke preparation, Abdominal curls, Roll up, Bridge, Single leg circles, Leg up and down, The hundred, Criss cross, Single leg stretch, Double leg stretch, Adductors, Shell. O grupo controle permaneceu sem atividade física. Após cinco semanas os dois grupos foram reavaliados. Os resultados encontrados demonstraram um incremento na força muscular respiratória do grupo experimental. Após a aplicação do teste Anova ($p < 0,05$) foi encontrada

diferença estatisticamente significativa somente na comparação da Pimax inicial e final do grupo experimental ($p = 0,028$).

Palavras-chave: pilates; respiração; força muscular.

Identificação: pic10184

LEVANTAMENTO DAS VÍTIMAS DE ACIDENTES DE MOTOCICLETAS NO MUNICÍPIO DE PAULÍNIA - SP

Autor: Marcia Regina Basilio Ponte Pierobon
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: marcia.pierobon@ig.com.br
Orientador: Marcus Antonio da Silva Leme
E-mail: marcus.leme@unianhanguera.edu.br
Curso: Enfermagem

Detectar as principais causas de acidentes com motocicletas no município de Paulínia - SP, atendidos no Pronto Socorro Municipal visa demonstrar o nível de informação repassada aos órgãos oficiais do Município, bem como definir um perfil do acidentado de motocicleta. Como consequência auxiliar na elaboração de uma consciência cidadã e de responsabilidade através dos órgãos competentes, auxiliando na demonstração deste tipo de agravo à saúde pública e da mudança de fatores epidemiológicos tanto para o profissional de saúde quanto para a população

Palavras-chave: assistência médica; epidemiologia; políticas públicas; cidadania.

Identificação: pic10192

EFEITOS DO ESTÍMULO VERBAL NA DISTÂNCIA PERCORRIDA NO TESTE DE CAMINHADA DE 6 MINUTOS EM MAIORES DE 50 ANOS

Autor: Karina Felício dos Santos Assis
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail: karina.felicio@bol.com.br
Orientadora: Dulce V.B Sartori
E-mail: dulce.sartori@unianhanguera.edu.br
Curso: Fisioterapia

O teste de caminhada de 6 minutos é um teste que avalia a capacidade funcional cardiorespiratória onde o estímulo verbal é dado a fim de melhorar o rendimento no teste. Sendo assim o objetivo deste trabalho foi avaliar os efeitos do estímulo verbal na distância percorrida no teste de caminhada de 6 minutos em indivíduos maiores de 50 anos não portadores de doenças. Foi realizado um estudo prospectivo com 26 indivíduos com idade superior a 50 anos que foram submetidos ao teste de caminhada de 6 minutos sem e com estímulo verbal. As distâncias alcançadas nos testes foram comparadas por meio do Teste de Wilcoxon. A distância média percorrida no teste sem estímulo foi $442,40 \pm 54.94$ m aumentou para $471,85 \pm 71.69$ m quando realizado com estímulo. Pode-se concluir que a distância no teste de caminhada de 6 minutos é maior quando realizado com estímulo verbal em comparação ao teste sem estímulo verbal em indivíduos maiores de 50 anos não portadores de doenças.

Palavras-chave: teste de esforço; estímulo verbal; idoso.

Identificação: pic10194

ALTERAÇÕES DE ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO E RENDIMENTO DA CANA SOCA PELA UTILIZAÇÃO DE LODO DE CURTUME

Autor: Maikon Moraes Batista
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Dourados
E-mail: maikonmoraes@hotmail.com
Orientadora: Alessandra Mayumi Tokura Alovise
E-mail: agronomia.dourados@unianhanguera.edu.br
Curso: Agronomia

Dentro da filosofia de buscar ganhos cada vez maiores em produtividade agrícola, com menor impacto ambiental, procura-se, neste trabalho, estudar o efeito da aplicação de doses de lodo de curtume, nos atributos químicos do solo e na produtividade da cana soca. Dando continuidade ao projeto iniciado em 2007, o presente trabalho foi desenvolvido em um Latossolo Vermelho Distrófico. As amostras de solo foram coletadas na camada superficial do solo (0-0,20m), após a secagem ao ar foram destorroadas e passadas em peneiras de 5,0 mm de abertura de malha. As subamostras foram passadas em peneira de 2,0 mm, constituindo a terra fina seca ao ar (TFSA) para as caracterizações químicas. O delineamento experimental a ser utilizado foi o de blocos casualizados, em esquema fatorial, com quatro repetições, os tratamentos foram constituídos de doses distintas de lodo de curtume (0,0, 05, 10 e 20 m³ ha⁻¹) e adubação orgânica (com e sem adição de adubação orgânica). Os resultados encontrados mostraram aumento nos valores de pH, Ca, P, SB, CTC e V% conforme houve o aumento nas doses do lodo de curtume. Já os teores de Al e m% diminuíram de acordo com o aumento das doses de lodo de curtume utilizado. Esses resultados mostram o efeito benéfico do lodo de curtume, mesmo após três anos da aplicação.

Palavras-chave: *Saccharum officinarum*; efeito residual; lodo.

Identificação: pic10195

EFEITO RESIDUAL DO SILICATO DE CÁLCIO NA CANA SOCA

Autor: Fabio Cancio Martins
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Dourados
E-mail: fabiocancio@hotmail.com
Orientadora: Alessandra Mayumi Tokura Alovise
E-mail: agronomia.dourados@unianhanguera.edu.br
Curso: Agronomia

O uso do silício na agricultura tem mostrado resultados bastante promissores, para algumas culturas de elevada importância econômica como a cana-de-açúcar. Dentro da filosofia de buscar ganhos cada vez maiores em produtividade agrícola, procurou-se, neste trabalho, estudar o comportamento da cana soca e os atributos químicos do solo em relação ao residual das doses de silicato de cálcio aplicadas no plantio. O experimento foi conduzido em condições de campo, em um Latossolo Vermelho Distrófico. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos casualizados, com quatro repetições, os tratamentos foram constituídos de doses distintas de silicato de cálcio (0, 700, 1400, 2800 e 5600 kg ha⁻¹). Três meses após o corte foram realizadas as avaliações morfológicas da planta, nas duas linhas centrais de cada parcela; o diâmetro, altura da planta e o número de perfilhos. Sete meses após o corte foi realizado uma análise química do solo onde avaliou os atributos químicos do solo. Os dados foram analisados

efetuando-se a análise de variância e regressão utilizando-se o programa ASSISTAT. Os resultados obtidos indicaram alterações significativas no aumento da altura de planta, diâmetro de colmo e número de perfilhos, e um aumento de pH e teor e disponibilidade de fósforo no solo. Esse resultado comprova o efeito positivo do residual da aplicação do silicato de cálcio para cana soca. Assim como a redução do silício no solo na medida com aumentou as doses de silicato de cálcio.

Palavras-chave: silício; atributos químicos; *Saccharum officinarum*.

Identificação: pic10196

MANEJO DA ADUBAÇÃO EM ALGODOEIRO ADENSADO

Autor: Willian Augusto Martinelli
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp Dourados
E-mail: willian_gaicho10@hotmail.com
Orientadora: Alessandra Mayumi Tokura Alovisi
E-mail: agronomia.dourados@unianhanguera.edu.br
Curso: Agronomia

A cultura do algodão apresenta um importante papel na economia brasileira, ocupando um lugar de destaque na cadeia de agronegócios do país. Neste contexto, é frequente a busca pela produtividade e rentabilidade, as quais devem ser conseguidas com a melhoria na eficiência dos processos produtivos. Dentro dessa filosofia, procurou neste trabalho avaliar a influência de diferentes doses de adubação de plantio e cobertura quanto à produtividade do algodoeiro. O experimento foi conduzido em condições de campo, entre os meses de fevereiro a agosto de 2010 no município de São Gabriel do Oeste – MS com solo classificado como Latossolo Vermelho Distrófico. O arranjo experimental utilizado foi o de blocos casualizados, em esquema fatorial, de 3X3, com cinco repetições, totalizando 45 parcelas. Os tratamentos utilizados foram de doses distintas de N:P:K no plantio e N e K em cobertura em função da análise de solo. O objetivo do trabalho foi avaliar o efeito da adubação de plantio e cobertura nos aspectos morfológicos e produtivos na cultura do algodoeiro adensado. Os resultados referentes ao número de plantas e número de maçãs não apresentaram diferenças significativas. Os tratamentos seis e nove foram os que produziram mais plumas, valores esses estatisticamente superiores ao tratamento um (testemunha) e iguais aos demais tratamentos.

Palavras-chave: nitrogênio; potássio; *Gossypium sp.*

Identificação: pic10199

AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES POSTURAS EM GESTANTES

Autor: Amanda Marcato de Oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru - unidade Norte
E-mail: amanda_marcato@yahoo.com.br
Autor: Juliana Aparecida da Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru - unidade Norte
E-mail: jusilva_bru@hotmail.com
Orientadora: Dulcegleika Villas Boas Sartori
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru - unidade Norte
E-mail: dulce.sartori@unianhanguera.edu.br
Curso: Fisioterapia

Introdução: As mudanças posturais nas gestantes se tornam mais evidentes na 20ª semana de gestação, após crescimento abdominal e das mamas, que provoca o deslocamento do centro de gravidade anteriormente e outras modificações posturais. Muitas por consequências dessas alterações adotam posturas incorretas, impondo a coluna vertebral e as articulações um esforço desnecessário. **Objetivo:** desse estudo foi avaliar as alterações posturais das gestantes. **Metodologia:** Foi aplicado um questionário de avaliação e avaliação postural em gestantes com idade acima de 21 anos e idade gestacional acima de 20 semanas que fazem acompanhamento pré-natal na Estratégia de Saúde da Família (ESF) II na cidade de Duartina. **Resultados:** Foi aplicado o teste estatístico “t de *student*” e confirmado pelo teste de Tukey, para verificar a significância dos resultados e o Teste qui-quadrado de Pearson para aderência. As alterações mais evidentes encontradas na vista anterior foram aproximadamente 50% cabeça lateralizada à esquerda ou à direita em vista posterior aproximadamente 40% ombro direito ou esquerdo elevado, 50% joelho varo e 40% em valgo. Nas vistas laterais direita e esquerda: 80% cabeça anteriorizada, aproximadamente 50% ombros anteriorizados, 70% coluna cervical com hiperlordose, coluna lombar 100% hiperlordose e aproximadamente 100% joelho semifletido. Foi encontrada forte correlação entre deformidades na cabeça e ombro e de deformidades nas colunas torácica e lombar. **Considerações finais:** As alterações mais evidentes encontradas foram deformidades em cabeça, ombro, coluna cervical, lombar e joelho. Esses dados ajudam o fisioterapeuta a traçar um tratamento específico em fase de pré-natal.

Palavras-chave: alterações posturais; fisioterapia; gestante.

Identificação: pic10200

IMPACTO NA SOBRECARGA DE CUIDADORES DE PACIENTES COM PARALISIA CEREBRAL

Autor:	Franciely Moreira Rosa
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail:	franciely.mrosa@gmail.com
Autor:	Raphael Christianini Vieira
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail:	rcvieira13@hotmail.com
Autor:	Cleber Ricardo Cavalheiro
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail:	cleberca@yahoo.com.br
Orientadora:	Dulcegleika Villas Boas Sartori
E-mail:	dulce.sartori@unianhanguera.edu.br
Curso:	Fisioterapia

A paralisia cerebral (PC) é uma doença não progressiva decorrente de lesão no sistema nervoso central, levando a um comprometimento motor. As incapacidades podem resultar em maior sobrecarga do cuidador na assistência dos cuidados diários. O objetivo desse estudo foi analisar o impacto da sobrecarga em cuidadores de crianças com paralisia cerebral. Para o desenvolvimento desse estudo foi aplicado nos cuidadores a Escala de Burden Interview em forma de entrevista e consulta retrospectiva nos prontuários para caracterização, os dados coletados foram submetidos a análise estatística. Dos 32 cuidadores de crianças com paralisia cerebral, 27 (84,38%) eram mães, idade média de 37,63 ± 10,81, houve aumento na média do escore da Escala Burden Interview nos cuidadores de crianças diplégicas

(21,77), principalmente entre os 7 a 10 anos. Quanto maior o comprometimento motor maior será a necessidade de assistência nos cuidados diários. Ampliar o conhecimento das sobrecargas dos cuidadores de crianças com PC fornecerá subsídios para melhor intervenção, ampliação dos programas de assistências e ações educativas visando à manutenção e a promoção da saúde.

Palavras-chave: paralisia cerebral; sobrecarga; cuidador.

Identificação: pic10203

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA DE ECOSISTEMA NATURAL NO MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA - MINAS GERAIS

Autor: Valquíria Flávia Lima Viana
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: kikivianalima@yahoo.com.br
Autor: Vítor Martins Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: vittorsegueros@hotmail.com
Autor: Thaís Munique Sales Leite
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: thais.muniq@gmail.com
Orientadora: Syomara Ker de Melo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: syomaraker@hotmail.com
Curso: Tecnologia em Química Ambiental

A região de Lagoa Santa - MG é considerada o berço da paleontologia, arqueologia e espeleologia. Uma característica que é singular à Lagoa Santa, dentre as demais áreas cársticas do país, é a expressiva ocupação antrópica. Com o significativo aumento desta, percebida nos últimos anos, estima-se para um futuro próximo uma maior intervenção sobretudo neste ecossistema natural, ocasionando decaimento no índice de qualidade da lagoa colocando em risco à sua integridade. O trabalho tem como principal objetivo avaliar a qualidade microbiológica da água da lagoa. As coletas na área de estudo foram realizadas nos meses de maio, junho e outubro de 2010. Foram selecionados dez pontos amostrais ao redor da lagoa em regiões com presença significativa de atividades humana. A técnica de Tubos Múltiplos foi utilizada para detecção de coliformes totais e fecais, pelo Número Mais Provável (NMP). Análises físico-químicas foram realizadas para medições de pH e temperatura *in situ*. Os resultados foram avaliados de acordo com os padrões estabelecidos pelas resoluções nº 357/2005 e 274/2000 do Conselho Nacional de Meio Ambiente (Conama), sendo úteis para estudos futuros que possibilitem o enquadramento deste corpo hídrico, e até o momento, os dados levantados são suficientes para alertar sobre o grau de contaminação do ecossistema.

Palavras-chave: análise de água; coliformes fecais; Lagoa Santa.

Identificação: pic10204

AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS, ATITUDES E QUALIDADE DE VIDA DO PACIENTE DIABÉTICO E IMPLEMENTAÇÃO DE PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL

Autor: Kelly Cristina Campos da Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: kellycristy_1@hotmail.com
Orientadora: Flavia Melo Pontieri
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: flavia.pontieri@unianhanguera.edu.br
Autor: Dinamara Jorge Franco
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: dinamararezenheira@hotmail.com
Curso: Nutrição

Diabetes Mellitus é uma síndrome definida por altos níveis de glicose circulante no sangue, o que pode acarretar sérios problemas de saúde, tais como: cicatrização deficiente, gangrena de órgãos, sobrecarga e falência renal, problemas circulatórios, catarata, coma e conseqüentemente a morte. O tratamento ao qual o paciente deve se submeter exige um alto grau de comprometimento e disciplina, pois envolve alterações na alimentação e atividades em geral. A alimentação adequada, orientada por profissional nutricionista, as recomendações necessárias em relação ao que é benéfico e ao que é maléfico tem papel fundamental e de extrema relevância na orientação para o planejamento dos alimentos, pois são fatores que irão contribuir para a normalidade e melhoria da vida. O uso de questionários de avaliação é um importante recurso em programas da saúde, pois possibilita mudanças de atitudes sobre DM. Definir os conhecimentos e atitudes de pacientes diabéticos, assim como sua percepção da qualidade de vida, e implementar um programa de acompanhamento nutricional que permita a melhora do seu quadro geral foi o objetivo deste trabalho, que utilizou para tanto o questionários *Diabetes Attitudes Questionnaire* (ATT-19), *Diabetes Knowledge Scale Questionnaire* (DKN-A) e o Percepção da Qualidade de vida (SF-36). Após aplicação dos questionários e implementação do “Programa de Acompanhamento Nutricional ao Paciente Diabético”, composto de programas e palestras educativas, houve melhor aceitação da dieta pelos pacientes diabéticos, constatada pela segunda aplicação dos questionários. Esse resultado reforça a necessidade da existência de uma equipe de apoio educacional aos pacientes diabéticos.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus; educação nutricional; atitudes; conhecimentos; qualidade de vida.

Identificação: pic10224

APLICABILIDADE DO INSTRUMENTO *MONTREAL COGNIVITE ASSESSMENT* PARA DEPENDENTES QUÍMICOS DE DUAS CIDADES DA REGIÃO SUL DO RIO GRANDE DO SUL

Autor: Taimon Pires Maio
Instituição: Faculdade Anhanguera de Rio Grande
E-mail: taimonpmaio@yahoo.com.br
Autor: Fernanda Mendes Caleiro
Instituição: Faculdade Anhanguera de Rio Grande
E-mail: fercaleiro@hotmail.com

Orientadora: Maria Teresa Duarte Nogueira
E-mail: mteresa@altnet.com.br
Curso: Psicologia

O *Montreal Cognitive Assessment (MoCA)* é um instrumento de avaliação cognitiva breve desenvolvido devido a baixa sensibilidade do Mini-Exame do Estado Mental (MEEM) em detectar o Transtorno Neurocognitivo Leve, uma condição clínica que frequentemente progride para a demência. O presente estudo de caráter quantitativo e qualitativo constitui a conclusão referente à aplicabilidade do MoCA em indivíduos dependentes químicos de dois municípios da região sul do Rio Grande do Sul – Rio Grande e São José do Norte. Obteve-se como resultado a detecção de existência de déficits cognitivos em dependentes químicos em relação a grupos de sujeitos não dependentes. Sendo assim, é notória a relevância da utilização dos instrumentos de avaliação cognitiva breve em contextos de tratamento de dependência química a fim de avaliar o estado mental geral do paciente.

Palavras-chave: *Montreal Cognitive Assessment*; avaliação cognitiva breve; dependência química; déficits cognitivos.

Identificação: pic10232

IMPLANTAÇÃO DA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM UMA UNIDADE PRISIONAL

Autor: Anne Kelly Nunes Salvador dos Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail: annyenfer@gmail.com
Orientadora: Érika Zambrano
E-mail: erika.zambrano@unianhanguera.edu.br
Curso: Enfermagem

Pesquisa destinada a Implantação da Sistematização da Assistência de Enfermagem em uma Unidade Prisional do Estado de São Paulo, conforme as normas estabelecidas pelo Conselho Federal de Enfermagem e de acordo com o código de Deontologia que rege as ações destes profissionais, bem como garantir os direitos das pessoas que se encontram em pena de privação de liberdade, obedecendo aos dispostos no Código de Execuções Penais. A população carcerária, além do confinamento, está ou foi exposta a outros fatores de risco como a marginalização social, a dependência de álcool e drogas, o baixo nível socioeconômico e as precárias condições do serviço de saúde. Trata-se de estudo de campo do tipo descritivo e analítico, baseado na Teoria das Necessidades Humanas Básicas de Wanda Horta, os dados foram obtidos através da análise de prontuários de saúde dos reeducandos que estiveram reclusos na unidade prisional, abrangendo a faixa etária dos 20 a 40 anos de idade, e que ingressaram na unidade no período de março e abril de 2010, os critérios de exclusão foram transferência de presídio ou benefícios jurídicos como liberdade provisória, liberdade albergue domiciliar, liberdade definitiva ou fuga do sistema. Através dos dados obtidos pode-se observar a prevalência de alguns Diagnósticos de Enfermagem da taxonomia NANDA 2007 mais prevalentes para essa população estudada como: Risco de Confusão aguda, Síndrome da Interpretação ambiental prejudicada, Risco de Suicídio, Ansiedade.

Palavras-chave: sistematização de enfermagem; sistema prisional; saúde pública; população carcerária.

Identificação: pic10235

COMPARAÇÃO DOS EFEITOS DE DUAS MODALIDADES DA TENS SOBRE OS SINAIS E SINTOMAS DA DTM

Autor: Valquíria Zatarin
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: valquiriazatarin@hotmail.com
Autor: Gisele Nunes Pereira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: gisele_ieq@hotmail.com
Autor: Bruna Obrownick Moreira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: bru.lee@hotmail.com
Autor: Gustavo Luiz Bortolazzo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: gustavobfio@hotmail.com
Orientadora: Maria Theresa Munhoz Severi
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: maria.severi@unianhanguera.edu.br
Co-Orientador: Gustavo Luiz Bortolazzo
E-mail: gustavobfio@hotmail.com
Curso: Fisioterapia

A disfunção temporomandibular (DTM) apresenta sintomas como, dor na articulação temporomandibular (ATM) e dor e cansaço nos músculos mastigatórios. No tratamento pode-se utilizar a estimulação elétrica nervosa transcutânea (TENS), em alta ou baixa frequência. O objetivo deste estudo foi comparar os efeitos da TENS de alta e baixa frequência sobre os sinais e sintomas da DTM. Dez voluntários com DTM, divididos em dois grupos, GTAF (alta frequência, média de $22,6 \pm 2,1$ anos) e GTBF (baixa frequência, média de $23,8 \pm 4,4$ anos), foram avaliados (pré e pós TENS) pelo Índice Anamnésico de Fonseca (IAF), questionário McGill de dor, e amplitude de movimento (ADM) de depressão da mandíbula sem dor. Receberam 5 intervenções com a TENS (2x/semana, 30 minutos). Os parâmetros foram: GTAF, 2000Hz modulados em 100% da amplitude para 200Hz, modulados em 50%, e $100\mu\text{s}$, intensidade: limiar sensitivo; GTBF, 8Hz e $200\mu\text{s}$, intensidade: limiar motor. Os eletrodos foram fixados bilateralmente sobre o ventre do músculo masseter e temporal (parte anterior). Para análise estatística foi utilizado o teste t de *Student* pareado. Na comparação intragrupo (pré e pós TENS) houve diminuição significativa ($p < 0,05$) dos resultados do McGill (GTAf, $p=0,011$ e $p=0,040$; GTBF, $p=0,047$ e $p=0,008$), e do *score* do IAF no GTBF ($p=0,006$). Para as outras variáveis não houve diminuição significativa. Na comparação intergrupos (pós TENS) não houve diferença significativa nas variáveis analisadas. A alta e a baixa frequência da TENS promoveram analgesia, e somente a baixa frequência diminuiu o *score* do IAF.

Palavras-chave: transtornos da articulação temporomandibular; estimulação elétrica nervosa transcutânea; dor

Identificação: pic10259

GESTÃO EM LOGÍSTICA HOSPITALAR – NOVOS DESAFIOS PARA A ENFERMAGEM DO SÉCULO XXI

Autor: Elaine Marques da Silva Américo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira

E-mail: elaine105.americo@gmail.com
Orientadora: Solange Cristina Denzin Rosa
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: solangecdr@gmail.com
Curso: Enfermagem

Introdução: Tem-se observado novas tendências nas competências dos enfermeiros dos serviços de saúde em função do avanço tecnológico e da globalização. Diante de novas responsabilidades que as empresas de saúde delegam aos seus enfermeiros torna-se parte inquestionável da formação deste profissional o conhecimento em logística hospitalar bem como formas de gerenciá-la de maneira satisfatória. **Objetivo:** Diante do cenário mundial atual optou-se por realizar um levantamento estatístico que quantifica o conhecimento que os enfermeiros de um hospital de pequeno porte e enfermeiros de unidades de Programa de Saúde da Família de uma cidade do interior paulista têm sobre gestão da logística nestas unidades prestadoras de serviços de saúde e se aplicam a logística ainda que de maneira informal. **Método:** estudo observacional transversal, com amostra de conveniência, constituída por dezenove enfermeiros gerentes e assistenciais, que trabalham nos setores das unidades de saúde de uma cidade do interior paulista, os quais responderam voluntariamente ao convite para participar da pesquisa. **Resultados:** mais da metade dos indivíduos pesquisados realizam algumas etapas do processo logístico, porém não formaliza estas ações por desconhecer o processo propriamente dito. **Considerações Finais:** Uma das maiores dificuldades dos administradores dos serviços de saúde é investir em treinamentos oferecidos aos enfermeiros gestores, capacitando-os a praticarem a Logística nas unidades de saúde; entendem que o conhecimento sobre logística é de responsabilidade apenas de profissionais que cursam Administração, muito embora o mercado de trabalho atual exija um profissional competente e com habilidades em áreas paralelas.

Palavras-chave: logística; gestão; enfermagem.

Identificação: pic10261

IMPACTO DO AUTO-EXAME NA DETECÇÃO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA

Autor: Ciro Caires Leite
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: nursing.caires@hotmail.com
Orientadora: Gisele Acerra Biondo
E-mail: gi_biondo@hotmail.com
Curso: Enfermagem

Introdução: O câncer de mama é atualmente uma das doenças mais temidas pelas mulheres, justamente por acometer uma das partes mais significativas de seu corpo. Os benefícios do auto-exame das mamas são vários, a contar pelo interesse da mulher em realizar o autocuidado. De acordo com a Organização Mundial de Saúde, ocorrem em todo o mundo, mais de 1.200.000 novos casos de câncer de mama a cada ano. **Objetivo:** Analisar as formas de diagnósticos que as voluntárias utilizaram para detecção precoce do câncer de mama; Relacionar a forma correta do auto-exame em conjunto com profissionais treinados e o diagnóstico precoce do câncer de mama; Caracterizar o perfil social, cultural e demográfico de mulheres portadoras de câncer de mama previamente diagnosticado. **Metodologia:** Trata-se de um estudo observacional, transversal, com abordagem quantitativa. **Resultado:**

70 % das mulheres declararam quem o auto-exame foi o método pelo qual as mulheres entrevistadas nesta pesquisa conseguiram diagnosticar o câncer de mama, antes de outras formas de diagnósticos existentes. Conclusão: Sabe-se que o auto-exame propicia a detecção dos tumores já instalados. Além disso, os muitos métodos de diagnóstico utilizados para a detecção precoce do câncer de mama, como a mamografia, e ultra-sonografia, que localizam tumores não palpáveis, menores que um centímetro, são de alto custo e não apresentam resultados operacionais quando aplicados em populações. Desta forma, o auto-exame realizado mensalmente de forma correta e em conjunto com profissionais treinados pode viabilizar uma estratégia alternativa para o diagnóstico precoce do câncer de mama.

Palavras-chave: câncer de mama; auto-exame das mamas; diagnóstico precoce.

Identificação: pic10263

CORRENTE RUSSA *VERSUS* CORRENTE FES NA REABILITAÇÃO DE MÚSCULOS ESQUELÉTICOS DESNERVADOS

Autor: Maria Letícia Rodrigues
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: leticia_lb1@hotmail.com
Autor: Nayara Aparecida Quintiliano
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: na_quin@hotmail.com
Autor: Tamara Martins Vanini
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: tamara.martins@unianhanguera.edu.br
Orientador: Luciano Júlio Chingui
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: ljchingui@yahoo.com.br
Curso: Fisioterapia

O objetivo do trabalho foi avaliar o efeito da estimulação elétrica por corrente Russa e por corrente FES sobre o trofismo de músculos esqueléticos desnervados; bem como comparar o grau de trofismo muscular gerado pelas correntes em músculos esqueléticos de ratos. Para tanto, o trabalho avaliou o peso muscular nos diferentes grupos experimentais. Foram utilizados ratos machos com idade entre 3 e 4 meses. A estimulação elétrica foi realizada após a desnervação com duração de 7 dias consecutivos. Os animais foram distribuídos em 4 grupos experimentais: controle (C), desnervado (D), desnervado tratado com corrente Russa (DR) e desnervado e tratado com corrente FES (DF). A avaliação estatística foi realizada por meio do teste de normalidade (Kolmogorov-Smirnov) seguido de testes estatísticos apropriados às variáveis apresentadas. Como resultados foi possível ter clareza quanto aos efeitos de ambas correntes no sistema musculoesquelético.

Palavras-chave: eletroestimulação; corrente Russa; corrente FES; desnervação.

Identificação: pic10267

EFEITO DA NICOTINA SOBRE O PERFIL METABÓLICO DE MÚSCULOS ESQUELÉTICOS

Autor: Marcos Vinícius Gasparini Souza
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: gasparinivini@hotmail.com
Autor: Daiane Cristina Christofolletti
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: daianepink19@hotmail.com
Autor: Carlos Alberto Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: casilva@unimep.br
Orientadora: Maria Teresa Munhoz Severi
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: maria.severi@unianhanguera.edu.br
Co-Orientador: Luciano Júlio Chingui
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: ljchingui@yahoo.com.br
Curso: Fisioterapia

O tabagismo é um vício muito presente entre a população brasileira, o cigarro possui diversos componentes, entre os principais componentes do cigarro está a nicotina, que exerce diversas ações nefastas em vários tecidos biológicos, entre os quais estão sistema cardiovascular e respiratório, o tecido ósseo, e possivelmente o tecido muscular. O objetivo desse trabalho foi avaliar os efeitos da nicotina no perfil químico-metabólico de músculos esqueléticos. Foram utilizados ratos albinos Wistar machos com idade entre 3 e 4 meses e 250g. A exposição à nicotina foi realizada diariamente no período de 7 dias consecutivos em duas diferentes dosagens: 20µg e 40 µg /kg. Os animais foram distribuídos em 3 grupos experimentais, de n=6, grupo controle (C), grupo Nicotina (N20) e grupo nicotina (N40). A avaliação estatística será realizada por meio por meio do teste de normalidade (Kolmogorov-Smirnov) e posteriormente serão utilizados testes estatísticos apropriados às variáveis encontradas. Como resultado, observou-se que o consumo de nicotina provocou aumento das reservas glicogênicas apenas no músculo gastrocnêmio, na dose de 40 µg.

Palavras-chave: músculo esquelético; nicotina; reabilitação.

Identificação: pic10272

AÇÕES DO LASER E DA MICROCORRENTE EM LESÕES CUTÂNEAS

Autor: Daiane Cristina Christofolletti
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: daianepink19@hotmail.com
Autor: Marcos Vinícius Gasparini Souza
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: gasparinivini@hotmail.com
Autor: Carlos Alberto Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: casilva@unimep.br
Orientadora: Maria Teresa Munhoz Severi
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: maria.severi@unianhanguera.edu.br
Co-Orientador: Luciano Júlio Chingui
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: ljchingui@yahoo.com.br
Curso: Fisioterapia

As úlceras de pressão são um problema antigo que ainda persiste nos hospitais e entre pacientes acamados em leitos domésticos. Há uma grande necessidade de desenvolver novas estratégias terapêuticas para esse grande desafio. Os recursos eletro-térmicos como o Laser e as Microcorrentes desencadeiam uma série de eventos, entre os quais, proliferação fibroblástica promovendo o aumento da síntese de colágeno, neovascularização, incremento da síntese protéica, aumento da permeabilidade das membranas celulares, normalização da bioeletricidade tecidual. Diante dessas considerações, a esse dois recursos tem sido atribuída a capacidade de reparação tecidual, no entanto, existem poucas bases científicas plausíveis para sua validação. Assim, o objetivo desse trabalho experimental foi avaliar a capacidade cicatricial do Laser de baixa potência (904nm) e da Microcorrente galvânica. Foram utilizados 18 ratos Wistar machos com idade entre 3 e 4 meses, distribuídos em 3 grupos experimentais de n=6: grupo controle (C), tratado com Laser (L) e tratado com Microcorrente (MC). A irradiação com Laser e a estimulação elétrica com Microcorrente foram realizadas após ferida cirúrgica no dorso dos animais, por um período de 7 dias com intervalo entre as aplicações de 48 horas. Por meio de paquímetro, a ferida de cada animal foi medida no primeiro e no sétimo dia. Para análise estatística foi utilizado o teste de normalidade (Kolmogorov-Smirnov) seguido do teste de Tukey com nível de significância de 5% ($p < 0,05$). Os resultados revelam que a Microcorrente galvânica e o Laser de baixa potência (904nm) apresentam capacidade cicatricial significativa.

Palavras-chave: laser; cicatrização; microcorrentes; úlcera.

Identificação: pic10274

PERFIL DE ALCOÓLATRAS E AS CONSEQUÊNCIAS SOCIAIS DO ALCOOLISMO

Autor: Joyce Aguiar e Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: joyce.amil@yahoo.com.br
Orientador: Misael Rabelo de Martins Custodio
E-mail: misael.rdemc@yahoo.com.br
Curso: Enfermagem

O alcoolismo é uma doença crônica caracterizada pelo vício do etanol, tornando-se tolerante aos seus efeitos intoxicantes. A presente pesquisa tem como objetivo verificar a incidência de alcoólatras em uma escola pública do Distrito Federal. Foram entrevistados 90 estudantes com idade média de 25 anos, com o desvio padrão de 8,9. Destes, 25,6% foram caracterizados como alcoólatras através do teste CAGE. Além disso, o estudo encontrou que a média de idade para indicação ao consumo de álcool foi de 16 anos. Estes dados nos demonstram uma grande quantidade de jovens alcoólatras. Este aumento pode ser consequência de poucos programas educativos do governo, dando maior conhecimento sobre a doença para a população e profissionais de saúde, levando a um tratamento tardio. Além do tratamento para o alcoolismo depender desses profissionais de saúde, também dependem intensamente do envolvimento da família, que podem às vezes ajudar, ou se não tiverem o devido conhecimento, podem fazer com que esses dados aumentem.

Palavras-chave: alcoolismo; família; enfermagem; programas educativos; tratamento.

Identificação: pic10275

RESPOSTA GLICÊMICA DOS ALIMENTOS EM RELAÇÃO À PRÁTICA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS ORIENTADOS

Autor: Priscila Pessoa Cordeiro
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: priscilapc_biomedicina@hotmail.com
Autor: Veloso Pedro Veloso
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: patricia.kanno@gmail.com
Orientadora: Patrícia de Souza Kanno
E-mail: kannopatricia@yahoo.com.br
Curso: Biomedicina

O objetivo desse estudo será avaliar a resposta glicêmica dos indivíduos após a ingestão de um alimento com alta carga glicêmica e comparar com a prática de exercícios físicos. A amostra avaliada será de conveniência e composta por acadêmicos da instituição de ensino. Sabe-se que o índice glicêmico corresponde à aferição da glicemia após o consumo de determinado alimento. A resposta glicêmica pode ser alterada através de diferentes alimentos consumidos em virtude das variações calóricas dos carboidratos, possuindo diferentes respostas glicêmicas durante a absorção. Neste sentido, observa-se atualmente um elevado consumo de alimentos com alto índice glicêmico sugerindo a aquisição de doenças, principalmente as doenças crônicas não transmissíveis. Assim, é importante o incentivo e a orientação para a prática de exercícios e mudanças de hábitos alimentares dos indivíduos. Para tanto, o estudo será experimental longitudinal, utilizando um $p \leq 0,05$, atribuindo um erro de 5%. Espera-se que os indivíduos que pratiquem exercícios físicos orientados possuem melhor resposta glicêmica, após o consumo de um alimento com alto índice glicêmico em relação aos sujeitos que permanecerão em repouso.

Palavras-chave: carga glicêmica; índice glicêmico; glicemia; exercícios físicos; colesterol.

Identificação: pic10278

IDENTIFICAÇÃO MICROBIOLÓGICA E ANTIBIOGRAMA DOS PRINCIPAIS AGENTES CAUSADORES DA OTITE CANINA E FELINA, EM UM HOSPITAL VETERINÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, MS

Autor: Bárbara Maria Capitão Vigário Marchi
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: ba-marchi@hotmail.com
Orientadora: Melissa Amin
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: mellamin@hotmail.com
Curso: Medicina Veterinária

A otite é definida como inflamação do sistema oto-vestibulococlear), e referem-se a qualquer alteração morfofuncional do ouvido. É classificada em externa, média e interna e apresenta uma etiologia multifatorial, sendo isolados vários agentes como bactérias, fungos e ácaros. Essa afecção é mais comum em cães do que em gatos. Nos caninos está, normalmente, relacionada a etiologia bacteriana; já nos felinos está geralmente relacionada

a etiologia parasitária. Estima-se que a otite externa acometa de 5 a 20% dos cães e de 2 a 6% dos gatos. Este trabalho visa a identificação microbiológica e suscetibilidade e/ou resistência frente a antibióticos dos principais agentes causadores da otite canina e felina, em um Hospital Veterinário no município de Campo Grande, MS. Para esse procedimento propôs-se a realização de cultura e antibiograma do material coletado de animais acometidos por essa patologia. Esses exames são de grande importância, já que os tratamentos dessa doença estão sendo comprometidos pela resistência a alguns medicamentos utilizados na rotina dos clínicos veterinário.

Palavras-chave: otite; prevalência; cães; gatos; suscetibilidade.

Identificação: pic10280

EFEITO DO LASER SOBRE O TROFISMO DE MÚSCULO CONTUNDIDO

Autor: Fernando Câmara Cavalheiro
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: ferlemao@hotmail.com
Autor: Carla Cavallaro
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: cava_llaro@yahoo.com.br
Autor: Tamara Martins
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: tamara.martins@unianhanguera.edu.br
Orientador: Luciano Julio Chingui
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: ljchingui@yahoo.com.br
Curso: Fisioterapia

Lesões musculares são muito freqüentes na prática clínica da fisioterapia, entre essas lesões, destaca-se a contusão muscular, especialmente pela capacidade que tem em causar déficit estrutural e funcional, reincidência de lesão, atrofia muscular, contratura e dor. A fisioterapia possui diversos recursos que podem minimizar os efeitos deletérios causados por lesões no sistema musculoesquelético. Assim, o objetivo desse trabalho foi avaliar a capacidade da irradiação com Laser em minimizar a hipotrofia muscular. Foram utilizados ratos machos com idade entre 2 e 3 meses. O tratamento com Laser foi realizado diariamente durante uma semana. O Laser foi utilizado na forma pontual, com irradiação de 6J/cm². Os animais foram distribuídos em 3 grupos experimentais, de n=6, grupo controle (C), grupo contusão (Cn) e grupo contusão tratado com Laser (CnL). A avaliação estatística foi realizada inicialmente por meio do teste de normalidade kolmogorov-sirmov, seguido de ANOVA e *post test* de Tukey. Como resultados o peso do sóleo corresponde a 0,72±0,023 no grupo C, 0,64±0,023 no grupo CT e = 0,74±0,042, o grupo CT sofreu redução de 11% e o grupo CTL sofreu um leve aumento de 2%. Conclui-se que a estimulação com laser impediu a hipotrofia muscular provocada pela contusão.

Palavras-chave: laser; reparação tecidual; músculo esquelético; reabilitação.

Identificação: pic10283

A RELAÇÃO DO EXERCÍCIO FÍSICO COM A MELHORA DA QUALIDADE DE VIDA DO PORTADOR DE DIABETES MELLITUS TIPO II

Autor: Audrie Cristiane Ferreira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: acf.fisio@gmail.com
Orientadora: Marlucci Benini Bezzan Barbieri
E-mail: marlucci.barbieri@unianhanguera.edu.br
Curso: Fisioterapia

O diabetes mellitus é uma síndrome metabólica, crônica onde o organismo perde parcialmente o poder de “metabolizar” os açúcares fornecidos pelos alimentos ingeridos. Essa condição exige do paciente uma reeducação nutricional, a prática de atividade física, monitoramento da glicose e como foco principal o autocuidado efetivo, dominando os conceitos básicos sobre a doença. A prática de exercícios físicos promove uma diminuição da taxa de glicemia no sangue, uma vez que, aumenta a absorção de glicose através dos músculos, melhorando assim a utilização de insulina, promovendo qualidade de vida e controlando a diabetes. Também ocorre melhora na circulação sanguínea, diminuição do estresse, colesterol e triglicérides, perda de peso e sensação de bem-estar. O objetivo deste estudo é realizar uma revisão bibliográfica analisando a prática de exercícios físicos, e melhora na qualidade de vida em portadores de diabetes mellitus tipo II.

Palavras-chave: diabetes mellitus tipo II; insulina; exercício físico; qualidade de vida.

Identificação: pic10285

ANÁLISE BIOFOTOGRAFICA DO ÂNGULO DE CHARPY DE PACIENTE ENFISEMATOSO SUBMETIDO A UM PROTOCOLO DE REABILITAÇÃO RESPIRATÓRIA ADAPTADO PARA A PISCINA TERAPÊUTICA

Autor: Macon Jose Jacinto
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: maiconjacinto@bol.com.br
Orientador: Sérgio Victor Grachet
E-mail: vigrachet@yahoo.com.br
Curso: Fisioterapia

Uma das maiores dificuldades do fisioterapeuta na prática clínica diária é a dificuldade em quantificar seus resultados e a evolução clínica de seus pacientes, bem como nortear a prescrição fisioterapêutica através de indicadores objetivos. Sob este aspecto, a sistematização de processos e rotinas de avaliação e tratamento integram uma das vertentes tecnológicas que despontou como instrumento de aperfeiçoamento da atenção à saúde na última década do século que se findou. Biofotogrametria é a aplicação da fotografia à métrica, permite a dedução e dimensão dos objetos contidos numa imagem de natureza fotográfica ou cinematográfica, podendo desta forma analisar e quantificar os resultados de análises angulares. O aumento do Ângulo de Charpy é caracterizado com aumento do ângulo entre o processo xifóide e a 11ª costela, o que como consequência pode vir a provocar uma diminuição da capacidade respiratória, pois o tórax apresenta uma diminuição da complacência, o aumento do Ângulo de Charpy é uma característica encontrada em pacientes Enfisematosos, Fumantes e Asmáticos. A piscina terapêutica é uma modalidade de tratamento da fisioterapia que utiliza a água com temperatura adaptada com fins terapêuticos, um dos princípios físicos que água proporciona ao paciente é a pressão hidrostática que é 790 vezes maior que a pressão exercida pelo ar, desta forma o tratamento de patologias respiratórias onde seus princípios de

metodologia são exercícios de padrões expiratórios, a piscina aparece como uma modalidade terapêutica que devido aos seus princípios físicos como a pressão hidrostática pode contribuir para um melhor resultado associando o protocolo de tratamento respiratório com seus princípios físicos.

Palavras-chave: biofotogrametria; Ângulo de Charpy; enfisema; piscina terapêutica.

Identificação: pic10293

COMPLICAÇÕES HEMODINÂMICAS E PRESSÓRICAS EM PACIENTES DIABÉTICOS COM NEFROPATIA INSTALADA

Autor: Carlos Alberto de Moraes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: carlos.anatomia@yahoo.com.br
Autor: Aline da Cruz
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: li_dv@hotmail.com
Autor: Francieli Aparecida Vansei Dourado
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: francielivansei@hotmail.com
Autor: Michelle Fernanda Abrahão
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: chechelzita@hotmail.com
Orientador: Marcus Pensuti
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: marcus.pensuti@unianhanguera.edu.br
Curso: Enfermagem

A diabetes mellitus (DM) e a nefropatia diabética (ND) estão entre as mais prevalentes e incapacitantes complicações associadas a dano microvascular. A gravidade da hiperglicemia e a presença de hipertensão arterial sistêmica (HAS) estão entre os principais fatores de risco para essas complicações. Sendo assim o objetivo deste trabalho é fornecer uma revisão atualizada e orientada para a prática clínica sobre a importância do controle glicêmico, da homeostase pressórica e as complicações que ocorrem na ausência deste.

Palavras-chave: nefropatia; hipertensão; glicemia; dislipidemia; diabetes mellitus.

Identificação: pic10294

COMPLICAÇÕES CARDÍACAS DO PACIENTE COM NEFROPATIA DIABÉTICA

Autor: Carlos Alberto de Moraes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: carlos.anatomia@yahoo.com.br
Autor: Carla Regina Peghim
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: c.peghim@hotmail.com
Orientador: Marcus Pensuti
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: marcus.pensuti@unianhanguera.edu.br
Curso: Enfermagem

Estudos comprovam que pacientes em diferentes estágios de nefropatia diabética apresentam frequentemente comprometimento cardíaco expresso por isquemia miocárdica e/ou cardiomiopatia diabética e todas estas alterações já estão presentes em estágios iniciais da nefropatia diabética e provavelmente mesmo antes da excreção urinária de albumina atingir níveis tradicionalmente para o diagnóstico de microalbuminúria. Sendo assim o objetivo desta pesquisa é fornecer uma revisão atualizada de forma crítica e orientada para a prática clínica sobre a importância do controle glicêmico, da homeostase pressórica e diabetes e as complicações cardíacas e pressóricas que ocorrem na ausência deste.

Palavras-chave: cardiopatia; nefropatia diabética; microalbuminúria; diabetes.

Identificação: pic10295

EFEITO AGUDO DE DIFERENTES MODALIDADES ELETROTÉRAPICAS NA DOR LOMBAR CRÔNICA EM FASE AGUDA, APLICADA EM HOMENS: UM ESTUDO DUPLO CEGO

Autor:	Nátali Shanty León
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Rio Claro
E-mail:	natali_lokah@hotmail.com
Autor:	Paulo Henrique Silva Pelicione
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Rio Claro
E-mail:	polly_pelicioni@hotmail.com
Autor:	Marcelo Pinto Pereira
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Rio Claro
E-mail:	mppereir@yahoo.com.br
Orientadora:	Denise Cristina Zuzzi
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Rio Claro
E-mail:	denise.zuzzi@unianhanguera.edu.br
Curso:	Fisioterapia

A dor lombar é uma das condições mais incapacitantes e frequentes na prática clínica de fisioterapeutas. Uma das técnicas apontadas para seu tratamento é a aplicação de correntes elétricas com o intuito de alívio de dor. Entretanto, existem diversas correntes com características diferentes entre si que realizam analgesia pelos mesmos princípios, havendo necessidade de maior clareza sobre as diferenças práticas na aplicação de cada uma delas, como o nível de conforto experimentado pelo paciente e o nível de redução de dor promovido por cada uma. Dessa forma, o objetivo do presente estudo (de caráter experimental) foi avaliar o nível de conforto e a redução de dor após a aplicação de quatro correntes elétricas (Corrente Difásica, Corrente Interferencial, TENS convencional e aplicação de efeito placebo), bem como avaliar o efeito dessas correntes sobre os Limiares Sensitivo, Limiar Motor e Limiar Doloroso da região avaliada. Para tal, sete homens com dor lombar crônica foram avaliados. Previamente e após a aplicação de cada uma das correntes, foram determinados os Limiares citados da região avaliada e o nível de dor e de conforto por meio da Escala Visual Analógica de 100mm. As correntes apresentaram a mesma sensação de conforto, inclusive a placebo, sugerindo que o limiar doloroso dos indivíduos eram tão alto que os mesmos apresentaram dificuldade em julgar o conforto. Por outro lado, as outras modalidades foram capazes de reduzir a dor e o Limiar Doloroso após a aplicação. Dessa forma, conclui-se que a aplicação da eletroterapia é capaz de reduzir os níveis de dor lombar crônica, sendo indiferente em homens a

aplicação da TENS, Corrente Difásica e Corrente Interferencial, por apresentarem resultados objetivos de redução de dor.

Palavras-chave: dor lombar; eletroterapia; conforto; EVA; limiar.

Identificação: pic10305

HUMANIZAÇÃO NO PROCESSO DE MORTE/MORRER SOB A PERSPECTIVA DO ENFERMEIRO DE UTI

Autor: Adrielle Gislaine Santos Souza
Instituição: Faculdade Taboão da Serra
E-mail: adrielle.1307@gmail.com
Orientadora: Vania Lucia Melo de Oliveira
Instituição: Faculdade Taboão da Serra
E-mail: vania.lucia@unianhanguera.edu.br
Curso: Enfermagem

O presente artigo que tem como tema humanização no processo de morte/morrer, tem como propósito identificar como a humanização é aplicada no cuidado prestado pelo Enfermeiro ao paciente em fase terminal de uma Unidade de Terapia Intensiva Adulta - UTIA. Teve como objetivos compreender como é a assistência prestada pelo enfermeiro ao paciente em fase terminal, assim como apontar as principais causas que dificultam a humanização por parte do enfermeiro de UTI no processo de morte e selecionar os aspectos em que a humanização relacionada à terminalidade ainda não faz parte da atividade do enfermeiro em UTI sugerindo modificações em tal sentido. Trata-se de uma pesquisa qualitativa, realizada por meio de um estudo exploratório-descritivo com abordagem fenomenológica. Foram entrevistados nove enfermeiros de uma UTI Adulta de um hospital de grande porte do Estado de São Paulo. Os dados foram coletados entre os meses de abril e maio de 2010. Três categorias emergiram da análise: Percepções relacionadas à morte; Assistência no processo de morte; e Humanização na terminalidade. Ter identificado como é a assistência prestada pelo enfermeiro em meio ao processo de morte/morrer mostrou que a humanização tem permeado de forma parcial o processo, sendo ainda necessário ajustes e aprimoramentos a fim de contribuir para a efetividade do processo no todo, pois se percebe que esse processo é tão difícil e desgastante, tanto para quem cuida como para quem é cuidado.

Palavras-chave: morte/morrer; humanização; UTI; assistência; enfermeiro.

Identificação: pic10306

CONHECENDO O SIGNIFICADO DA HEMODIÁLISE DA CRIANÇA NA FASE PRÉ-ESCOLAR ATRAVÉS DO BRINQUEDO TERAPÊUTICO DRAMÁTICO

Autor: Ernandes Souza Silva
Instituição: Faculdade Taboão da Serra
E-mail: ernandes19@yahoo.com.br
Orientadora: Vânia Lúcia Melo de Oliveira
E-mail: vania.lucia@unianhanguera.edu.br
Curso: Enfermagem

Ao trabalhar com crianças a enfermeiro se depara com um problema que é como manter a comunicação com este público. O trabalho busca conhecer os

sentimentos vividos pelas crianças em tratamento de hemodiálise, baseando-se nos significados expressos na brincadeira durante a sessão do brinquedo terapêutico dramático para que seu resultado possa servir como norte para os enfermeiros que atuam nesse serviço. Uma criança em tratamento de hemodiálise passa por diversas privações tendo assim que se adaptar a um novo estilo de vida. Então encontra no brinquedo um instrumento capaz de auxiliar a criança entender e lidar com essa situação. Temos com objetivo geral, conhecer os sentimentos vividos pelas crianças em tratamento de hemodiálise, baseando-se nos significados expressos na brincadeira durante a sessão de brinquedo terapêutico. O método adotado foi exploratório descritivo com abordagem qualitativo. Sendo realizada em um hospital de médio porte da cidade de São Paulo. Com resultados destacamos que este grupo reproduziu durante a dramatização todas as experiências traumáticas vivenciadas durante o seu tratamento hemodialítico.

Palavras-chave: brinquedo; brinquedo terapêutico; enfermagem.

Identificação: pic10326

A IMPORTÂNCIA DA MANUTENÇÃO GLICÊMICA E PROTÉICA EM PACIENTES ACOMETIDOS COM NEFROPATIA DIABÉTICA PARA PREVENÇÃO DA RETINOPATIA

Autor: Jaqueline Rodrigues do Nascimento
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: jack_qk@hotmail.com
Autor: Dayane Cristina Rocha
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: dayanerocha05@hotmail.com
Orientador: Dimas Duarte Baptiston
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: dimas.baptiston@unianhanguera.edu.br
Co-Orientador: Carlos Alberto de Moraes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: carlos.anatomia@yahoo.com.br
Curso: Enfermagem

A diabetes e a nefropatia estão entre as mais prevalentes e incapacitantes complicações associadas a danos microvasculares no diabetes melito, em que a gravidade da hiperglicemia, a presença de hipertensão arterial sistêmica e a preteinúria já detectável pelos métodos usuais, estão entre os principais fatores de risco para a retinopatia diabética. Sendo assim o objetivo deste trabalho é fornecer uma revisão atualizada e crítica sobre a importância do controle glicêmico e protéico, da homeostase pressórica e diabetes e as sérias complicações que ocorrem na ausência deste.

Palavras-chave: hiperglicemia; proteinúria; microalbuminúria; nefropatia diabética; retinopatia.

Identificação: pic10327

DISTÚRPIO HIPERTENSIVO GESTACIONAL: A IMPORTÂNCIA DO PRÉ-NATAL NA PREVENÇÃO, EVOLUÇÃO E DANOS RENAIAS ATRIBUÍDOS A PRÉ-ECLAMPSIA

Autor: Poline Martins Siqueira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: poline.martins@yahoo.com.br
Autor: Nadia Aline Turato
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: carlos.anatomia@yahoo.com.br
Orientador: Dimas Duarte Baptiston
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: dimas.baptiston@unianhanguera.edu.br
Co-Orientador: Carlos Alberto de Moraes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: carlos.anatomia@yahoo.com.br
Curso: Enfermagem

A pré-eclampsia ou distúrbio hipertensivo gestacional é uma doença comum entre as gestantes, principalmente as hipertensas e diabéticas, sendo uma das principais causas de morte nas gestantes no mundo todo. Com reconhecimento precoce desta enfermidade e o acompanhamento adequado do pré-natal se pode detectar a patologia ainda nos primeiros estágios de seu desenvolvimento e possibilitar um tratamento adequado. Para tanto o objetivo deste trabalho é fornecer uma revisão atualizada e orientada para a prática clínica sobre a importância de assegurar o pré-natal adequado as gestantes e as complicações que fatalmente podem ocorrer na ausência destes.

Palavras-chave: pré-eclampsia; hipertensão; gestante; proteinúria; edema.

Identificação: pic10331

A DANÇA DE SALÃO: AVALIAÇÃO DA AGILIDADE E EQUILÍBRIO

Autor: Susana Pereira de Souza Santana
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: susanasantan2007@hotmail.com
Orientador: Leandro Melo Beneli
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: leandro.beneli@unianhanguera.edu.br
Curso: Educação Física

Este projeto possui como objetivo geral avaliar a agilidade e o equilíbrio dinâmico de pessoas da terceira idade participantes do projeto de dança de salão. Além disso, como objetivo específico desenvolver um curso de dança de salão voltado para a comunidade e planejado a partir de diferentes ritmos, bem como ensinar como executar passos de dança em vários ritmos e figuras diferentes, proporcionando uma vivência social saudável e resgatar a cultura de cada indivíduo. Para uma melhor organização do curso de dança de salão as aulas serão divididas por módulos: Intermediário I e II com duração de quatro meses cada. No primeiro módulo foram trabalhados os ritmos: Forró e Samba de Gafieira, depois os ritmos: Valsa, Bolero e o Tango. Para a descrição, registro e análise dos resultados foram feito uma avaliação com base no teste a Agilidade e o Equilíbrio Dinâmico (AAHPERD) para adultos e

idosos. Através do levantamento bibliográfico e resultados de aprendizagem, e benefícios alcançados, podemos concluir que a dança é uma ótima opção para melhora da agilidade e equilíbrio de pessoas adultas e da terceira idade.

Palavras-chave: dança de salão; agilidade; equilíbrio.

Identificação: pic10339

CARACTERÍSTICAS EMOCIONAIS EM MULHERES COM CÂNCER

Autor: Lima Carla Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiá
E-mail: carla.tenorio@yahoo.com.br
Autor: Adriano José Silva Gomes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiá
E-mail: adrianopsicoser@hotmail.com
Orientadora: Ana Paula Bonilha Piccoli
E-mail: ana.bonilha@unianhanguera.edu.br
Curso: Psicologia

Este artigo traz resultados de um estudo que teve como objetivo caracterizar aspectos emocionais de um grupo de mulheres com câncer de mama comparado a um grupo de controle. Câncer é o nome dado a um conjunto de mais de 100 doenças que tem em comum o crescimento desordenado das células de tecidos e órgãos do organismo. Tratamentos convencionais utilizados podem comprometer a imagem corporal, a sexualidade e a identidade feminina. A amostra foi composta por 6 mulheres, 66% na faixa etária acima de 50 anos de idade, sendo 33% na faixa entre 35 a 41 anos de idade; 66% são casadas, 16% divorciadas e 16% são viúvas; 66% têm filhos; 83% possuem renda familiar de 3 a 5 salários mínimos. Os indicadores de qualidade de vida, aspecto emocional, demonstram que 02 participantes possuem boa qualidade de vida; 02 participantes possuem média qualidade de vida e 02 participantes com baixa qualidade de vida. As participantes com câncer, apresentaram graus de depressão, na condição grave, moderada e mínima, e o grupo controle apresentou condição moderada e mínima de depressão. Quanto a desesperança sobre o futuro está presente na forma leve e mínima, nos dois grupos. Os resultados dos instrumentos aplicados nesta amostra indicam que o câncer pode comprometer a qualidade de vida e gerar sentimentos depressivos e de desesperança quanto ao futuro às mulheres acometidas.

Palavras-chave: câncer de mama; características emocionais; mulheres.

Identificação: pic10359

A PERCEPÇÃO DE PROPRIETÁRIOS DE ANIMAIS DE COMPANHIA SOBRE A IMPORTÂNCIA DA IMUNIZAÇÃO DE CÃES E GATOS

Autor: Thais Pelisari
Instituição: Faculdade Anhanguera de Dourados
E-mail: tpelisari@hotmail.com
Autor: Suelen Sâmpera Pereira Fernandes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Dourados
E-mail: suelensamera@hotmail.com
Autor: Silvia Fatima Pozzobon Soria
Instituição: Faculdade Anhanguera de Dourados
E-mail: mvvet_sfp@hotmail.com

Orientadora: Larissa Corrêa Hermeto
Instituição: Faculdade Anhanguera de Dourados
E-mail: larissa_hermeto@yahoo.com.br
Curso: Medicina Veterinária

A vacinação nos animais é fator fundamental para a sanidade animal, desde filhote até adulto, pois irá protegê-los de diversas doenças infecto contagiosas. Nesse contexto o estudo busca o conhecimento e a percepção dos proprietários em relação à importância da imunização, visando o bem estar do animal. Foram realizadas 102 entrevistas com os proprietários de animais, sobre vacinação no período de Fevereiro a Abril de 2010, realizada no Hospital Veterinário da Faculdade Anhanguera de Dourados/MS. Em se tratando da vacinação quando filhote para prevenir as viroses, 71,57% afirmaram vacinar os animais quando filhote e um grande percentual dos entrevistados 53,92% confessaram não fazer o reforço anual das vacinas. Portanto para que haja uma visão diferente, os proprietários devem ser orientados sobre a importância de o animal ser levado ao Médico Veterinário mais habitualmente e não apenas quando já estão doentes ou debilitados, mas sim para realização do esquema de vacinação adequado.

Palavras-chave: imunização; médico veterinário; proprietários; viroses; vacinas.

Identificação: pic10360

O USO INDISCRIMINADO DE ANTIINFLAMATÓRIOS NÃO ESTEROIDAIIS: UMA ABORDAGEM DA AUTOMEDICAÇÃO

Autor: Heleisa Alves de Souza
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: heloisalves@gmail.com
Orientadora: Maria Carolina Moro Redeschi Buss
E-mail: redeschi@hotmail.com
Curso: Farmácia

Os antiinflamatórios não esteroidais são muito utilizados na prática clínica no controle de dores e inflamações agudas e crônicas. São considerados os fármacos mais consumidos em todo o mundo principalmente pela automedicação, que é uma prática comum no Brasil. Este trabalho investiga a incidência desta prática em usuários de medicamentos que freqüentam uma drogaria localizada em uma cidade satélite situada no Distrito Federal, bem como o conhecimento desta população sobre os efeitos indesejáveis desses medicamentos. A pesquisa foi realizada através da aplicação de questionário composto por oito perguntas. Foram abordados 100 indivíduos, 52% representavam o sexo masculino com uma idade média de aproximadamente 35 anos. O resultado da pesquisa demonstra que 95% dos entrevistados realizam práticas de automedicação, 46% fazem o uso contínuo desses antiinflamatórios e 93% destes não tem conhecimento sobre os efeitos indesejáveis que tais medicamentos podem causar. Justifica-se a importância deste estudo, uma vez que o mesmo oferece dados para promover ações do profissional farmacêutico voltadas à diminuição de riscos causados pela automedicação e conseqüentemente conscientizar a população quanto ao uso indiscriminado de antiinflamatórios não esteroidais.

Palavras-chave: automedicação; antiinflamatórios não esteroidais; efeitos adversos.

Identificação: pic10361

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE AMOSTRAS DE *CAMELLIA SINENSIS* (L.) KUNTZE (CHÁ-VERDE) COMERCIALIZADAS NO DISTRITO FEDERAL - BRASIL

Autor: Fábio Sousa do Nascimento
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: fabinho_df@hotmail.com
Orientadora: Clarice Cunha Taveira
E-mail: claricetaveira@yahoo.com.br
Curso: Farmácia

Aquisição de amostras de chá-verde em farmácias, drogarias, mercados e feiras no Distrito Federal. Para a avaliação da qualidade das amostras serão utilizados métodos de clássicos descritos na Farmacopéia Brasileira para pesquisa de material estranho, determinação do teor de umidade e teor em cinzas. Serão realizados ensaios para a identificação de flavonóides e de cafeína. Será realizado ensaio microbiológico para detecção de coliformes fecais, utilizado métodos que estão de acordo a legislação vigente.

Palavras-chave: *Camellia sinensis*; controle de qualidade físico-químico e microbiológico; chá-verde.

Identificação: pic10362

A PRÁTICA DA AUTOMEDICAÇÃO DO CONTEXTO DOS ANTIMICROBIANOS

Autor: Fabiano Henrique de Queiroz Melo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: fhenrique_@hotmail.com
Autor: Louanda Brandão
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: lola.farmacia@gmail.com
Autor: Luciana Mori
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: luc.alberto@yahoo.com.br
Orientadora: Vanessa Cunha Taveira
E-mail: vanessactaveira@gmail.com
Curso: Farmácia

A automedicação é definida como uso de medicamentos sem prescrição médica, onde o próprio paciente decide a melhor abordagem farmacoterapêutica. Esta prática traz riscos para a saúde, considerando a possibilidade do surgimento de efeitos adversos e interações medicamentosas graves, porém, quando a automedicação é realizada com agentes antimicrobianos há a possibilidade também do surgimento de resistência bacteriana por seleção de microrganismos o que torna o fármaco ineficaz. Diante deste contexto o presente estudo teve como objetivo promover um levantamento da prática de automedicação, por meio da aplicação de um questionário semi-aberto aos clientes de uma drogaria situada cidade satélite, Guará - DF. Os resultados sugerem que a automedicação é bastante freqüente e está distribuída em diferentes faixas etárias e classes sociais.

Palavras-chave: automedicação; antimicrobianos; resistência bacteriana.

Identificação: pic10364

IRRIGAÇÃO INTELIGENTE

Autor: Everton Silva Carvalho
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: evertondobrada@gmail.com
Orientador: Luis Antonio Oliveira Araujo
E-mail: luis_araujo@bol.com.br
Curso: Engenharia Mecânica

Irrigação é uma técnica usada no fornecimento de água para a plantação, mas nem sempre esse processo é econômico. Sistemas de irrigação inteligente (SII) distribuem a água de forma coerente junto à plantação, economizando água, energia elétrica e mão de obra. Basicamente, o sistema é constituído por um controlador lógico programável (CLP), sensores de umidade do solo, válvulas, gotejadores/aspersores, bomba hidráulica e reservatório.

Palavras-chave: sensor de umidade; irrigação; irrigação inteligente.

Identificação: pic10387

AVALIAÇÃO QUALI E QUANTITATIVA DE *DEMODEX CANIS* EM CÃES SAUDÁVEIS E ACOMETIDOS POR DERMATOPATIAS

Autor: Rosiléia Rodrigues da Silva Barth Nicolucci
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: rosileia_nicolucci@hotmail.com
Autor: Wanadis Stapf Bruch
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: wanadis_bruch@yahoo.com.br
Autor: Karin Marie van der Heijden Cardenes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: mvkarinmarie@hotmail.com
Orientadora: Marcy Lancia Pereira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: marcy.lancia@unianhanguera.edu.br
Curso: Medicina Veterinária

A demodicose canina é uma dermatopatia parasitária inflamatória, caracterizada pela presença de elevado número do ácaro *Demodex canis* que reside em folículo piloso, glândulas sebáceas e sudoríparas apócrinas cutâneas, sobrevivendo sob alimentação do conteúdo das células epiteliais e sebo do folículo piloso. Sua patogenia está associada, entre outros fatores, à resposta imunológica do hospedeiro. Alguns autores sugerem que o parasita faz parte da microbiota normal da pele canina. O objetivo do trabalho foi identificar a presença do ácaro em cães assintomáticos e sintomáticos para dermatopatias. Assim, foram avaliados os achados dos raspados cutâneos profundos de 20 cães atendidos no Hospital Veterinário da Faculdade no período de julho a outubro de 2010. Foram feitos 2 grupos - assintomáticos (G1) e sintomáticos (G2) para dermatopatias. Os resultados foram positivos apenas em 2 cães sintomáticos, cujas amostras das lesões evidenciaram um ácaro adulto para cada animal. Tal achado vai de encontro ao citado pela literatura, ou seja, o *Demodex canis* não foi tido, neste estudo, como integrante normal da pele dos cães.

Palavras-chave: demodicose; dermatopatia; ácaro.

DISCENTE | PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS

Identificação: pic10006

ARQUITETURA DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM

Autor: Pablo Pescuma Zampa
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiaí
E-mail: zampa_600@hotmail.com
Autor: Fabiana Aparecida Telles
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiaí
E-mail: fabianateles85@terra.com.br
Autor: Amauri Luiz Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiaí
E-mail: amauri031@yahoo.com.br
Orientador: Clayton Augusto Valdo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiaí
E-mail: clayton.valdo@ymail.com
Curso: Ciência da Computação

Com a constante e rápida evolução em todos os aspectos da área de Tecnologia da Informação, questiona-se sobre as diretrizes para o rumo tecnológico nos próximos anos. Este trabalho pretende abranger uma das principais tendências tecnológicas da atualidade, quais são as barreiras e os desafios que precedem a ideia do desenvolvimento em nuvem (*cloud computing*), bem como suas maiores vantagens e benefícios sobre suas aplicações. A princípio, a proposta da computação em nuvem é o oferecimento de *hardware* e dos *softwares* como um serviço, associando-os à rede mundial de computadores através da virtualização e utilizando-se dos sistemas distribuídos.

Palavras-chave: computação em nuvem; tecnologia da informação; internet.

Identificação: pic10059

AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE ELEMENTOS QUÍMICOS EM LIGAS DE ALUMÍNIO FUNDIDAS SOB PRESSÃO

Autor: Francisco Marcio de Souza
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: fmarciosou@yahoo.com.br
Orientador: Paulo Rogerio Massoni
E-mail: paulo.massoni@unianhanguera.edu.br
Curso: Engenharia de Produção

O desenvolvimento deste trabalho objetiva a análise do comportamento dos elementos químicos componentes de ligas de alumínio, de modo que se possa propor melhora nas propriedades mecânicas dessas ligas, possibilitando posterior substituição de peças em aço ou ferro por peças fabricadas com ligas de alumínio, tornando as máquinas e, principalmente, os automóveis mais leves. Desse modo serão estudados os elementos Mg, Cu e Sr, bem como suas concentrações nas ligas. As microsegregações de uma estrutura dendrítica podem ser reduzidas ou até mesmo eliminadas através de um tratamento a alta temperatura denominado de homogeneização (GARCIA, 2007). A análise consiste em produzir corpos de prova com concentração conhecida para ser feita análise metalográfica e, na sequência, tratamento térmico à temperaturas iguais a 180°C, 250°C, 350°C. Finalmente, será feito ensaio de tração para avaliar a resistência da liga em função da concentração dos elementos nela presentes. Após este estudo será indicado uma concentração de elementos químicos, e forma de tratamento térmico que apresente uma melhor propriedade mecânica em uma liga de alumínio.

Palavras-chave: elementos químicos; ligas de alumínio; peças.

Identificação: pic10063

AVALIAÇÃO DO LÍQUIDO SINOVIAL EM EQUINOS SUBMETIDOS À EXERCÍCIOS FÍSICOS INTENSOS

Autor: Joana Carla Levoto
Instituição: Centro Universitário Anhanguera - unidade Leme
E-mail: joanalevoto@hotmail.com
Orientadora: Karina Medici Madureira
E-mail: karina.madureira@unianhanguera.edu.br
Curso: Medicina Veterinária

A avaliação do líquido sinovial em equinos é um excelente parâmetro quando se deseja verificar a presença de lesões articulares, pois muitas das afecções locomotoras destes animais localizam-se nas bainhas tendíneas, local onde o líquido sinovial é secretado. Em equinos atletas, as alterações observadas nestes podem refletir possíveis alterações no aparelho locomotor, servindo como um importante auxiliar diagnóstico. Foram utilizados nesta pesquisa 20 equinos, divididos em dois grupos experimentais, sendo o Grupo 1 (G1), composto por animais destinados apenas à passeio e reprodução, que não realizavam exercícios físicos e o Grupo 2 (G2), composto por equinos puxadores de carroça. Os animais foram examinados e dos selecionados foram coletadas amostras de líquido sinovial, que foram submetidas a exame físico, químico e microbiológico. Baseando-se nos resultados obtidos pode-se concluir que os animais que realizam exercícios físicos intensos possuem menor qualidade do líquido articular, verificada pela diminuição da viscosidade, coagulação e presença de coágulo de mucina.

Palavras-chave: equinos; líquido sinovial; atrocentese.

Identificação: pic10070

REDUÇÃO DE POLUENTES PELA CONVERSÃO SUSTENTÁVEL DOS MOTORES DIESEL EM GÁS/DIESEL

Autor: Rodrigo Antunes de Almeida
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: erunes@bol.com.br

Orientador: José Paulo Leandro
E-mail: jose.leandro@unianhanguera.edu.br
Curso: Engenharia Mecânica

A atual situação do clima em nosso planeta tem demonstrado o quanto é preocupante as alterações e intervenções feitas pelo homem na natureza, de forma brusca e irresponsável tem causado o desequilíbrio dos ecossistemas onde alterações do clima cada vez mais violentas, surgem em curto espaço de tempo e vem aumentando gradativamente. O projeto GAS/DIESEL tem como premissa a redução da emissão de poluentes em 75% onde demonstraremos através de pesquisa, a viabilidade econômica e sustentável em converter os motores diesel para gás/diesel, sendo o gás natural (GN) utilizado nas frotas de ônibus do transporte coletivo de Campo Grande - MS, em uma taxa de substituição em relação ao diesel que varia entre 75% e 90%. Poderá também ser empregado em motores estacionários que atuam como geradores e tem como acionadores motores diesel, além disso, destacar a possibilidade de expansão para o interior do estado, utilizando transporte envasado de gás natural comprimido (GNC), este projeto estará sempre aliado ao bom desempenho e economia de combustível.

Palavras-chave: gás natural; motores diesel; sustentabilidade.

Identificação: pic10082

AVALIAÇÃO DO INDICADOR DE DESEMPENHO DE BANCOS DE DADOS DISTRIBUÍDOS COM O USO DE REPLICAÇÃO DE DADOS ALOCADOS EM UMA REDE *WIRELESS*

Autor: Igor Fonseca Paixão
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: igorfonseca8@yahoo.com.br
Orientadora: Teresinha Planez Diniz da Silva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: teresinhasilv@yahoo.com.br
Curso: Ciência da Computação

Este projeto propõe aferir a *performance* de uma base distribuída instanciada em uma rede Wireless. A partir de um estudo de caso, uma base de dados que contextualiza o uso de sistemas distribuídos foi produzida e modelada, e, posteriormente, mecanismos de replicação foram agregados. Expressões na linguagem SQL, com grau de complexidade diferenciada, foram codificadas a fim de serem utilizadas em testes e aferição de resultados. Os resultados obtidos apresentaram um acréscimo de tempo insignificante ao aplica técnicas de replicação de dados, permite concluir que o indicador otimização não foi comprometido.

Palavras-chave: banco de dados distribuído; replicação; desempenho.

Identificação: pic10092

AVALIAÇÃO COMPARATIVA DA USABILIDADE E ACESSIBILIDADE EM SISTEMAS PARA DISPOSITIVOS COMPUTACIONAIS MÓVEIS

Autor: Eduardo Batista de Melo
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: emelo_1975@hotmail.com
Orientadora: Teresinha Planez Diniz da Silva

Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: teresinhasilv@yahoo.com.br
Curso: Ciência da Computação

O presente artigo consiste no desenvolvimento de um estudo comparativo dos principais dispositivos móveis, em especial o aparelho celular, visando avaliar sua usabilidade e acessibilidade para deficientes visuais. Em um primeiro momento foi aplicado um questionário para a realização da triagem dos entrevistados e identificação de dados relevantes para a pesquisa. Fazendo uso da técnica de entrevistas e observação e do instrumento questionário realizou-se uma avaliação heurística e testes de usabilidade seguindo um roteiro de oito tarefas. Os deficientes visuais foram categorizados de acordo com o grau de deficiência – baixa visão e cegos. Como resultado foi consolidado uma parceria com ISMAC (Instituto Sul Matogrossense para cegos) que presta atendimentos para deficientes visuais. Foram entrevistados 20 voluntários com baixa visão e cegos. Após a aplicação dos testes conclui-se que um deficiente visual com baixa visão demora em média 57 segundos para realizar uma tarefa, quanto aos cegos o tempo foi de 60 segundos.

Palavras-chave: acessibilidade; usabilidade; interação humano-computador.

Identificação: pic10103

PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUÇÃO APLICADO AO SETOR SUCROALCOOLEIRO

Autor: Caroline Rabelo Vilanova
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: rabelocaroline@hotmail.com
Autor: Amanda Paola Alves Caldo
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: sem@email.com.br
Autor: Mário Márcio Fernandes
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: fmariomarcio@yahoo.com.br
Autor: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: carladalpiva@yahoo.com.br
Autor: Katiúcia Oliskovicz
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: katiucia_olis@yahoo.com.br
Orientadora: Ana Sílvia Nalevaiko Rigo
E-mail: anasilvia.rigo@unianhanguera.edu.br
Curso: Tecnologia em Logística

Uma análise do Planejamento e Controle da Produção foi realizada em uma Usina produtora de açúcar e álcool em Maracajú – Mato Grosso do Sul, para buscar evidenciar os ganhos de cunho produtivo e de diferencial no atual mercado competitivo. A pesquisa de campo, do tipo estudo de caso, realizada nas dependências da Usina, possibilitou levantar por meio de registros, observação e entrevistas, como é realizado o planejamento e controle da produção e quais os recursos são disponibilizados para esse controle levando em consideração as características da produção contínua do setor sucroalcooleiro. Foi possível também corroborar o sistema de planejamento e controle de produção utilizada pela usina com a revisão bibliográfica levantada. A pesquisa procurou investigar a aplicabilidade do PCP no setor

sucoalcooleiro com o intuito de demonstrar os reais benefícios da implementação desse controle para tomada de decisão e em consequência o aumento da produtividade e competitividade para o mercado na região do Mato Grosso do Sul.

Palavras-chave: usina sucoalcooleira; controle de produção; planejamento e controle de produção.

Identificação: pic10125

MEDIDOR RESIDENCIAL INTELIGENTE DE ENERGIA ELÉTRICA

Autor: Marcos Daniel Wiechert
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: wiechertdaniel@yahoo.com.br
Autor: Eliton Silva De Oliveira
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: quaximim@gmail.com
Orientador: Luciano Henrique Duque
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: lduque@facnet.com.br
Curso: Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações

Esse trabalho propõe o desenvolvimento de um sistema para monitoramento e gerenciamento do consumo de energia elétrica em instalações residenciais, objetivando uma utilização mais racional dos recursos, sem desperdícios desnecessários. O circuito é formado por um microcontrolador e alguns componentes eletrônicos discretos que recebem e processam as informações de tensão, corrente, potência e fator de potência, podendo ser visualizadas em um display de cristal líquido no próprio medidor ou transmitidas para um computador via interface ethernet. No computador as informações são processadas por um software que gera relatórios sobre as informações de consumo de energia elétrica, formando um registro da energia consumida ao longo do tempo. O Medidor residencial inteligente irá sinalizar ao usuário sempre que, sua meta de consumo mensal ou diário atingir 60% do valor estipulado por ele, podendo também bloquear cargas em uso acima do previsto, definido pelo usuário via computador ou diretamente no medidor. A sinalização de indicativo de consumo acima do estipulado será feita através de um alarme sonoro e via computador.

Palavras-chave: gerenciamento de energia; medidor residencial de energia; microcontrolador.

Identificação: pic10126

PRÓTESE MIOELÉTRICA DE MEMBRO SUPERIOR

Autor: Robson Mamédio de Araújo
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: mamedio1@msn.com
Autor: João Luis de Oliveira
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: lueica_jl@hotmail.com
Orientador: Luciano Henrique Duque
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: lduque@facnet.com.br
Curso: Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações

Esse trabalho apresenta o desenvolvimento de uma prótese de membro superior, visando à acessibilidade para pessoas de baixa renda e utilizando a reciclagem eletrônica, visando à sustentabilidade. Com o aumento do lixo tecnológico no mundo, o seu reaproveitamento é extremamente importante, tendo em vista o elevado custo de seus componentes que podem ser reciclados. Esta pesquisa requer o desenvolvimento de um amplificador diferencial para a captação de sinais Eletromiográficos e um circuito microcontrolado que, através de um *software* específico irá controlar um motor com um sistema de redução mecânica possibilitando o abrir e fechar de uma mão mecânica com um torque (força) o mais próximo possível de uma mão real. O controle do movimento é realizado pelo usuário, onde eletrodos distribuídos na musculatura capturam os sinais Eletromiográficos e os transformara em movimentos através da prótese.

Palavras-chave: biomedicina; bioengenharia; eletromiografia; robótica.

Identificação: pic10127

WEBSITE DINÂMICO

Autor: Eliton Silva de Oliveira
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: quaximim@gmail.com
Orientador: Luciano Henrique Duque
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: lduque@facnet.com.br
Curso: Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações

Este trabalho tem como objetivo desenvolver um *website* utilizando um Sistema de Gerenciamento de Conteúdo (CMS), que se traduz em um sistema estável e seguro, com facilidade de armazenamento, criação e administração de informações de forma rápida e dinâmica. Uma pesquisa de campo foi realizada para analisar fenômenos que interferem diretamente no desenvolvimento do projeto, objetivando explicar os mesmos, testes de usabilidade são parte desta etapa e provam a facilidade de navegação e uso que um CMS proporciona. O desenvolvimento do *website* é realizado, utilizando o Joomla!, ferramenta responsável pelo gerenciamento de *websites*, inicialmente um servidor local, servirá de uma plataforma de testes podendo ser migrado para qualquer servidor *web*, a instalação contará com um servidor WAMP pré-configurado para desenvolvimento e apresentação da página. A elaboração do *website* resulta no desenvolvimento de uma página de qualidade, que pode ser mantida por usuários sem conhecimento técnico, reduzindo gastos no seu desenvolvimento e manutenção. Estes resultados podem ser aplicados por qualquer pessoa que queira avaliar a viabilidade do desenvolvimento de um *website*.

Palavras-chave: sistema de gerenciamento de conteúdo; *website*; economia; facilidade.

Identificação: pic10128

CLP COM MICRO CONTROLADORES

Autor: Alexandre Magno Vieira de Sat Anna
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: alexandre.roadie@gmail.com

Autor: Marcos Daniel Wiechert
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: wiechertdaniel@yahoo.com.br
Orientador: Luciano Henrique Duque
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: lduque@facnet.com.br
Curso: Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações

Este projeto propõe a construção de um Controlador Lógico Programável (CLP) com componentes discretos comerciais, disponíveis no mercado brasileiro, de modo a preservar todas as aplicações industriais atualmente em uso, bem como os seus respectivos protocolos de comunicação, tornando o mesmo adequado a aplicações de educação em controle de processos, informática industrial e automação. O projeto é baseado no princípio de uma Rede Neural Artificial (RNA), objetivando um gerenciamento de todos os dados de entrada e saída através de, pelo menos, um micro controlador por placa de entrada ou de saída e, ainda, um micro controlador central responsável pelo programa de aplicação e gerenciamento da comunicação do equipamento com o mundo externo. O protocolo de comunicação escolhido foi o PROFIBUS, um protocolo atual e de grande utilização em plantas industriais em âmbito mundial, devido a sua leveza, versatilidade e facilidade de implementação. O protocolo PROFIBUS será utilizado como padrão de comunicação entre os módulos de entrada, saída e unidade de processamento central (CPU). Para comunicação externa com outros CLPs e computadores de supervisão, utilizaremos o protocolo Ethernet.

Palavras-chave: automação; controle de processo; telecomunicação industrial.

Identificação: pic10129

TEMPORIZADOR INTELIGENTE DE CARGAS

Autor: João Alexandre de Nascimento Filho
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: alexandrejb6@hotmail.com
Autor: Emerson Silva De oliveira
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: alexandrejb6@hotmail.com
Orientador: Luciano Henrique Duque
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: lduque@facnet.com.br
Curso: Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações

Tendo em vista a preocupação mundial com o consumo excessivo de energia elétrica, esse trabalho apresenta um sistema que permite automatizar o tempo de carga de equipamentos elétricos tais como: um chuveiro elétrico, um aquecedor, podendo, com esse dispositivo temporizar um banho estabelecendo um tempo limite de duração automaticamente. Esse projeto propõe o controle de cargas elétricas por temporização, com tempos variando de cinco minutos a trinta minutos, onde as cargas serão desligadas automaticamente. O sistema é baseado na utilização do circuito integrado 555, que permite a temporização proposta e ainda com facilidade de construção a custos acessíveis.

Palavras-chave: controle de cargas; circuito integrado 555; temporização.

Identificação: pic10140

MÉTODO DE AUTO-AVALIAÇÃO DE PROCESSOS DE SOFTWARE FRENTE AO MPS.BR NÍVEIS F E G

Autor: José Roberto Rodrigues
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: j.robertor@hotmail.com
Orientador: Thiago Salhab Alves
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: thiago.alves@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciência da Computação

Equipes e organizações desenvolvedoras de *software* muitas vezes adotam diferentes práticas de desenvolvimento, criando o que se costuma chamar de processos *ad hoc* de desenvolvimento de *software*. Infelizmente esses processos *ad hoc* costumam ser pouco controlados, não passíveis de repetição e altamente dependentes da capacidade individual de cada membro da equipe. Atualmente as organizações brasileiras que desenvolvem *software* estão atentas à necessidade da adoção de processos de desenvolvimento de *software* melhor definidos e percebe-se movimentos das organizações em busca de certificações de qualidade de processos de *software*, notadamente as certificações MPS.BR níveis F e G. Neste sentido, o desenvolvimento de um método de auto-avaliação de processos de *software*, apoiado por ferramenta automatizada, demonstra-se pertinente e atual, apresentando-se como um instrumento que oferecerá auxílio às organizações e equipes de desenvolvimento de *software* na melhoria de seus processos, bem como na obtenção de certificação MPS.BR em um futuro próximo.

Palavras-chave: ad hoc, processos de *softwares*; MPS.BR.

Identificação: pic10141

DESENVOLVIMENTO DE UM AMBIENTE VIRTUAL PARA TRATAMENTO DE ACROFOBIA

Autor: Lucas de Grande Freitas
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: lucasdgf@hotmail.com
Autor: Leila Ferreira de Araujo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: leila_uzumaki@hotmail.com
Orientador: Thiago Salhab Alves
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: thiago.alves@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciência da Computação

O número de fobias tem aumentado constantemente devido aos níveis de estresse nas diversas atividades diárias. A fobia é o medo incontrolável que uma pessoa sente de determinadas situações ou de objetos. Este medo pode gerar também a ansiedade antecipatória em que o indivíduo fica ansioso só com o fato de lembrar o alvo gerador de sua fobia. Existem diversos tipos de tratamentos, variando desde a utilização de medicamentos a psicoterapias. Os tratamentos convencionais, anteriormente citados, possuem algumas desvantagens que podem se tornar obstáculos para os pacientes, tais como, deslocamentos para locais distantes e riscos de ocorrência de uma crise de ansiedade em público, entre outros. Dentre as

várias abordagens utilizadas para o diagnóstico e tratamento das fobias, a tecnologia de Realidade Virtual vem sendo explorada e apresentando resultados bastante positivos. Os objetivos do trabalho são realizar revisão bibliográfica sobre Fobias, dando ênfase a Acrofobia e aos principais tratamentos terapêuticos convencionais dessa fobia; Realizar revisão bibliográfica sobre Realidade Virtual e técnicas virtuais para o tratamento de acrofobia já existente, desenvolvendo assim um ambiente em realidade virtual diferenciado para suporte ao tratamento dessa fobia.

Palavras-chave: fobia; medo; acrofobia; realidade virtual; VRML.

Identificação: pic10144

CRIPTOGRAFIA APLICADA EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS

Autor: Rafael Solinski dos Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Valinhos
E-mail: rr_sow@hotmail.com
Orientadora: Janaine Cristiane de Souza Arantes
E-mail: janaine.arantes@unianhanguera.edu.br
Co-Orientador: Maurício Rodrigues de Moraes
E-mail: mmorais@gmail.com
Curso: Ciência da Computação

A criptografia é utilizada há milênios pela sociedade e como possui a capacidade de esconder e camuflar informações foi adotada nas guerras, disputas e, mais recentemente, na segurança de dados digitais. Com essas informações, o principal objetivo do projeto é realizar o estudo de métodos criptográficos contemporâneos e arcaicos, além de apresentar um método com a utilização de equações matemáticas para gerar criptogramas polimórficos complexos. Os resultados consistem na aplicação do método polimórfico em computadores, na investigação da criptografia como uma ciência moderna e histórica e no projeto de um método para a encriptação e decriptação de informações.

Palavras-chave: criptografia; matemática; cálculo; segurança; criptoanálise.

Identificação: pic10148

VIRTUALIZAÇÃO DO ENSINO: UTILIZANDO A TECNOLOGIA A FAVOR DO ENSINO

Autor: Leandro de Paula Caires
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: leandr0_caires@hotmail.com
Orientador: Renato Cividini Mathiesen
E-mail: renato.matthiesen@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciência da Computação

Esse projeto visa demonstrar que o uso da computação gráfica como uma ferramenta de auxílio aos estudos, pode trazer grandes benefícios aos alunos e a escola. Através do uso de ferramentas *Open-Source* pretende-se criar uma aplicação 3D que poderá ser utilizada no ensino.

Palavras-chave: informática; computação gráfica; animação; programação; 3D.

Identificação: pic10151

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS PARA O CONTROLE DE PROCESSOS EM PESQUISAS DE MELHORAMENTOS GENÉTICOS DE CULTURAS

Autor: Claudio Rosa Lopes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Rondonópolis
E-mail: claudio.si@hotmail.com
Autor: Cleberson Rosa Lopes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Rondonópolis
E-mail: cleberson.ti@gmail.com
Autor: Ademir Santo Zimmer
Instituição: Faculdade Anhanguera de Rondonópolis
E-mail: ademirzimmer@yahoo.com.br
Autor: José Antônio Pereira Silvestre
Instituição: Faculdade Anhanguera de Rondonópolis
E-mail: jhose_jap@hotmail.com
Orientador: Cléber Rubert
Instituição: Faculdade Anhanguera de Rondonópolis
E-mail: cleber.rubert@unianhanguera.edu.br
Curso: Sistemas de Informação

Empresas que trabalham com melhoramento genético de plantas, buscam espécies resistentes a várias doenças e com alta produtividade em diversas regiões. As mesmas possuem uma grande deficiência no controle das informações coletadas a campo, no qual estes processos são realizados manualmente através de cadernetas, necessitando de muito tempo para serem manipulados, além de ocorrer muitas inconsistências nos dados coletados devido a diversos fatores, tais como: digitação, dificuldades na interpretação da ortografia, extravio dos dados, etc. Nestas circunstâncias, surgiu à necessidade de um sistema de informação capaz de suprir tais dificuldades. No projeto desenvolvido, a tecnologia móvel, com um sistema desktop e um gerenciador de banco de dados proporcionarão uma coleta de dados mais segura, padronizada, centralizada e ágil. O Sistema foi desenvolvido utilizando a modelagem de dados através da UML e tecnologias para dispositivos móveis como a ferramenta SDK *Software Development Kit* e o sistema operacional *Android*. Este novo modelo trará a todas as empresas do ramo informações on-line com resultados mais precisos e integrado. Através destes resultados, os especialistas poderão tomar decisões mais seguras e determinar estratégias para suas atividades rotineiras.

Palavras-chave: melhoramento genético; dispositivos móveis; coleta de dados; sistemas de informação.

Identificação: pic10154

RESOLUÇÃO DO QUEBRA-CABEÇA 15-PUZZLE COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Autor: Rafael Monteiro Dourado
Instituição: Faculdade Anhanguera de Valinhos
E-mail: rafaelm_d@hotmail.com
Orientadora: Janaine Cristiane de Souza Arantes
E-mail: janaine.arantes@unianhanguera.edu.br
Co-Orientador: Maurício Rodrigues de Moraes
E-mail: mmorais@gmail.com

Curso: Ciência da Computação

A Inteligência Artificial (IA) é uma área da ciência da computação que proporciona ao computador simular a habilidade de resolver problemas e pensar de forma semelhante aos humanos. A importância dessa área é indiscutível, pois os computadores estão em todos os lugares e robôs substituem muitas pessoas em trabalhos de risco, cuja necessidade da precisão e rapidez é indispensável. O projeto usa como base conceitos de IA e lógica matemática para a resolução do famoso e antigo quebra-cabeça 15-*puzzle*. Suas regras são simples e de fácil entendimento, uma vez que o jogador deve ordenar 15 peças. Porém, cada movimento no jogo leva a caminhos e decisões diferentes, o que pode ser comparado à vida real e aos problemas cotidianos. Ao final deste trabalho, espera-se contribuir para a área de IA e, mais especificamente, para a resolução de problemas de permutação, a partir do desenvolvimento de um protótipo de *software* capaz de tomar as decisões certas para ordenar o quebra-cabeça

Palavras-chave: inteligência artificial; quebra-cabeça; 15-*puzzle*; permutação; lógica matemática.

Identificação: pic10155

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO JAVA E PROLOG APLICADAS À DEFINIÇÃO DE ROTAS COM O USO DE DISPOSITIVOS GPS

Autor: Miguel Custódio Jorge de Almeida
Instituição: Faculdade Anhanguera de Valinhos
E-mail: darkmagusbr@gmail.com
Orientadora: Janaine Cristiane de Souza Arantes
E-mail: janaine.arantes@unianhanguera.edu.br
Co-Orientador: Maurício Rodrigues de Moraes
E-mail: mmorais@gmail.com
Curso: Ciência da Computação

Atualmente, a logística necessita de ferramentas eficazes na definição de rotas para aumentar a capacidade de decisão e qualidade do serviço final frente ao número de imprevistos que possam ocorrer durante o caminho. Existem alguns trabalhos nessa área e que merecem ser expandidos. Este projeto visa a expansão de conceitos já explorados anteriormente, com enfoque no uso do *Global Positioning System* (GPS), programação lógica para solucionar os problemas de roteamento e acrescenta o objetivo de agregar interatividade de uma interface visual usável e amigável. A condução dos trabalhos foi um processo básico composto de estudo bibliográfico, modelagem do problema, desenvolvimento de protótipo, testes e análise de resultados. Esta implementação contemplou uma melhor interação entre o usuário e a lógica computacional a partir de um programa com um aspecto visual adequados, além de possibilitar uma evolução da abrangência dos resultados alcançados pelos trabalhos anteriores.

Palavras-chave: Java; PROLOG; definição de rotas; inteligência artificial; GPS.

Identificação: pic10156

SISTEMA DE ACIONAMENTO REMOTO VIA FIBRA ÓTICA

Autor: Daniel Guimaraes da Cruz
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet

E-mail: daniel.cruz.g@gmail.com
Autor: Lucivaldo Mangabeira Mangabeira
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: lucivaldo.cm@gmail.com
Orientador: Luciano Henrique Duque
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: lduque@facnet.com.br
Curso: Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações

A evolução dos meios de comunicação permitiu o desenvolvimento de sistemas para controle à distância confiáveis e de qualidade. Graças a esse avanço muitos projetos de comando e monitoramento remoto se tornaram possíveis. A teleoperação, como é chamada, já vem há alguns anos despertando o interesse de pesquisadores. É vasto o emprego dessa tecnologia e inclui a aprendizagem à distância; telemanufatura; telerobótica; vigilância remota; telemanutenção; controle e diagnóstico remoto; e a telemedicina, que entre outras aplicações usa a telecirurgia robótica. Nesse cenário, o artigo apresenta o desenvolvimento de um sistema de controle e monitoramento à distância, utilizando como meio, a fibra ótica. O sistema é utilizado para controles que exigem precisão e qualidade, que é garantida pela velocidade e imunidade a ruído eletromagnético oferecidos pela fibra ótica.

Palavras-chave: teleoperação; microcontrolador; fibra ótica.

Identificação: pic10162

COMPARAÇÃO ENTRE DIFERENTES TECNOLOGIAS EM BANCO DE DADOS PARA MANIPULAÇÃO RÁPIDA E UBÍQUA DE DADOS BIOLÓGICOS

Autor: Katia Paiva Lopes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: katiaplopes@gmail.com
Orientador: Sandro Renato Dias
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: sandrord@gmail.com
Curso: Sistemas de Informação

Esse artigo descreve uma comparação entre dois bancos mantidos em duas diferentes ferramentas: O *Fusion Tables* lançado em 2009 pela empresa *Google*, e o MySQL, a partir do ponto de vista da usabilidade para os profissionais de Bioinformática. Tem como foco apresentar a esses profissionais uma alternativa para armazenamento e manipulação rápida e ubíqua de dados biológicos, visto que seus dados devem ser tratados de maneira a não possuírem um número elevado de erros. Portanto, descreve as seguintes etapas realizadas no processo: criação das bases de dados, desenvolvimento do software para geração de gráficos com o uso do SGBD MySQL, tratamento e importação dos dados. A partir dos dados analisados, foi possível concluir que o *Fusion Tables* é uma boa opção de armazenamento de dados para os profissionais de bioinformática, visto que, não exige conhecimentos em SQL (Linguagem de Consulta Estruturada) e em nenhuma outra linguagem, interpreta os dados e gera gráficos automaticamente. Possui um grande potencial como gerenciador de banco de dados, devido a suas facilidades e ao uso de *Cloud Computing* (Computação nas nuvens).

Palavras-chave: banco de dados; *Fusion Tables*; MySQL; usabilidade; bioinformática.

Identificação: pic10165

APLICAÇÃO DO ALGORITMO SVD PARA BUSCA DE SIMILARIDADE ENTRE PROTEÍNAS

Autor: Fausto Gonçalves Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: faustoo86@gmail.com
Autor: Michael souza Costa
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: michaelsozac@gmail.com
Orientador: Sandro Renato Dias
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: sandrord@gmail.com
Curso: Sistemas de Informação

Este trabalho visa o desenvolvimento de uma ferramenta para busca de similaridade entre proteínas, escrita em PHP. A ferramenta utilizará o algoritmo SVD (*Singular Value Decomposition*) como base para o processo e busca. O SVD é um redutor de matrizes, que decompõe uma matriz original e cria outra com os valores mais significativos. Ele está presente em muitas aplicações como análise de dados, processamento de sinais e outras, é uma técnica ágil de visualização e análise de dados. Há várias ferramentas disponíveis que executam buscas por similaridade como Blast e Fasta, o que diferencia a utilização do SVD como opção para base do processo de busca em relação a essas ferramentas, é a utilização de funções matemáticas em seu código. Entende-se por similaridade entre proteínas a comparação de uma proteína a outra através dos aminoácidos, se um aminoácido pode ser substituído por outro que possua as mesmas propriedades, estes são similares. A ferramenta buscará a similaridade entre uma proteína do banco de dados com outra proteína, denominada "alvo". Essas proteínas serão extraídas do PDB (*Protein Data Bank*) que é um repositório de dados de estruturas moleculares. Será mostrado que o SVD pode ser uma nova alternativa para desenvolvimento de ferramentas de busca de similaridade.

Palavras-chave: similaridade; proteínas; SVD; PDB.

Identificação: pic10166

UMA PROPOSTA PARA DOCUMENTAÇÃO DE REDES

Autor: Kênia Tatiane Vieira do Amaral
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: khenyatathiany@yahoo.com.br
Orientador: Sandro Renato Dias
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: sandrord@gmail.com
Curso: Sistemas de Informação

Este trabalho visa propor um conjunto de normas de documentação de redes, visto que uma documentação de redes completa é fundamental no processo de obtenção de informações e análise de dados, pois facilita os processos investigativos de detecção de erros e falhas. Tornam-se ainda elementos importantes nos processos de planejamento e avaliação de redes no sentido

de facilitar seu gerenciamento. Ela deve ser elaborada não após o projeto e implantação, mas deve estar presente em todas as fases do início ao fim e ela se torna ainda mais importante como histórico de decisões, pois auxilia na manutenção e expansão da rede. Existem normas regidas por organizações internacionais como ANSI, EIA, TIA que definem padrões rigorosos para infraestrutura elétrica, aterramento e topologia que uma rede de computadores deve seguir. Porém, na literatura não se encontrou normas específica para documentação de redes, foco específico deste trabalho.

Palavras-chave: normas técnicas; documentação de rede; normas para documentação.

Identificação: pic10174

VERIFICAÇÃO DE LESÃO RENAL EM CÃES COM ANEMIA NÃO REGENERATIVA

Autor: Paulo Francisco Navarri Junior
Instituição: Centro Universitário Anhanguera - unidade Leme
E-mail: binno_@hotmail.com
Orientadora: Karina Medici Madureira
E-mail: karina.madureira@unianhanguera.edu.br
Curso: Medicina Veterinária

As lesões renais promovem alterações orgânicas significativas nos animais acometidos, manifestadas nas mais diversas formas, entre elas anemia, anorexia, êmese, poliúria e polidipsia. Porém, quando os sinais clínicos se manifestam, grande parte dos néfrons já encontram-se comprometidos, dificultando o tratamento e tornando o prognóstico mau. Muitos dos animais com lesão renal apresentam diminuição da quantidade de eritrócitos circulantes, em virtude da baixa ou parada na produção do hormônio eritropoetina, sintetizado neste órgão. Portanto, o objetivo deste trabalho foi verificar a existência de lesão renal em cães que apresentavam anemia normocítica normocrômica não regenerativa. Foram avaliados 15 animais, após serem selecionados pelo exame físico e eritrograma. Nos animais que apresentaram anemia, foram realizadas a determinação dos níveis séricos de uréia e creatinina, além da urinálise. Em todos os animais avaliados foram encontrados aumentos nos níveis de uréia, creatinina e alterações em alguns parâmetros da urinálise, caracterizando a importância de se avaliar a função renal em todos os animais portadores de anemia, independentemente de apresentarem ou não sinais clínicos compatíveis com a lesão renal.

Palavras-chave: rins; cães; eritrograma; função renal; urinálise.

Identificação: pic10175

PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS E BIOQUÍMICOS DE OVINOS DA RAÇA DORPER

Autor: Breno Henrique Zani
Instituição: Centro Universitário Anhanguera - unidade Leme
E-mail: brenozani@hotmail.com
Orientadora: Karina Medici Madureira
E-mail: karina.madureira@unianhanguera.edu.br
Curso: Medicina Veterinária

A criação de ovinos, nos dias de hoje, alcança altos índices de produtividade, em virtude das melhorias nos aspectos nutricionais e genéticos. Inúmeras raças de ovinos são criadas hoje, cada uma se adequando de maneira mais significativa para produção de carne, leite e lã. A raça Dorper, sem dúvida, é a de destaque para a produção de carne, por apresentar alta aptidão e melhoramento genético. Em virtude desta aptidão, muitos são os trabalhos relacionados à qualidade da carne e ganho de peso, deixando de lado a importância de se realizarem também, trabalhos que determinem os valores de normalidade para os constituintes sanguíneos desta raça, a fim de se poderem diagnosticar diversas enfermidades que possam acometer estes animais. Portanto, o objetivo deste trabalho foi determinar os valores hematológicos bioquímicos de ovinos sadios da raça Dorper. Amostras sanguíneas foram colhidas de 49 ovinos, machos e fêmeas, divididos de acordo com a faixa etária, das quais determinou-se o hemograma, a função renal e hepática. De acordo com os resultados obtidos pode-se verificar que, com exceção dos valores de leucócitos totais, linfócitos e FA, não foram observadas diferenças entre os grupos estudados, assim como destes com o valor de referência utilizado como parâmetro de comparação.

Palavras-chave: ovinos; sangue; Dorper.

Identificação: pic10176

ATUAÇÃO ANTIINFLAMATÓRIA DO EXTRATO DE *PLANTAGO MAJOR* EM FERIDAS PÓS-CIRÚRGICAS EM OVINOS

Autor: Tarcisio Macedo Silva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera - unidade Leme
E-mail: tarcisiomedvet@hotmail.com
Orientadora: Karina Medici Madureira
E-mail: karina.madureira@unianhanguera.edu.br
Curso: Medicina Veterinária

O processo inflamatório caracteriza-se como uma resposta do organismo a uma determinada injúria tecidual, onde o organismo apresenta meios para combater os agentes invasivos. Durante o processo inflamatório ocorre a liberação de mediadores químicos, estes promovem uma série de eventos no local da lesão. Como consequência à liberação desses mediadores químicos, o organismo começa a apresentar sinais cardeais da inflamação. Para o controle e tratamento das respostas apresentadas pelo organismo surge os medicamentos fitoterápicos dentre eles destaca-se nesse trabalho a espécie de *P. major*, que possui ação antiinflamatória, diurética, antifúngica, antimicrobiana e cicatrizante em diversas. O objetivo deste trabalho foi avaliar a atuação do extrato de *P. major* sobre o processo inflamatório de ovinos submetidos à orquiectomia pela técnica de castração aberta. Com base nos resultados obtidos verificou-se que o extrato aquoso promoveu uma melhora no processo inflamatório pós-cirúrgico, demonstrado pela diferença no edema, exsudação e tamanho da ferida pós-operatória nos animais estudados

Palavras-chave: processo inflamatório; *Plantago major*; antiinflamatório; fitoterapia.

Identificação: pic10188

UMA SOLUÇÃO TECNOLÓGICA PARA OTIMIZAR A AVALIAÇÃO CONCEITUAL DOS ALUNOS DAS SÉRIES INICIAIS

Autor: Claudio Mendes de Oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade I
E-mail: prof.mendes@hotmail.com
Orientadora: Daniela Krüger Stamm
E-mail: profdanielastamm@yahoo.com.br
Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Na pesquisa aqui relacionada buscou-se desenvolver uma solução tecnológica, construída a partir de um Banco de Dados, que tem por objetivo otimizar a avaliação conceitual dos alunos das séries iniciais realizada pelos professores de uma escola de Educação Fundamental da cidade de Joinville/SC. Através dos novos conceitos da Educação e Aprendizagem e baseado na Lei de Diretrizes e Bases da Educação é necessário proporcionar ao Educador uma ferramenta prática e dinâmica, que possa ajudar a analisar todas as situações e eventos vividos pelo aluno num período de sua aprendizagem, e concluir se o mesmo evoluiu no seu grau de conhecimento. O sistema apresentará uma série de atividades que serão desenvolvidas pelos alunos. Estas atividades serão aplicadas nas diversas formas apresentadas pelas metodologias acrescidas das ferramentas da Tecnologia Educacional. A abordagem da pesquisa é de natureza exploratória, que se caracteriza por um estudo qualitativo de desenvolvimento de softwares. A execução do projeto deu-se através da análise e proposição de uma solução tecnológica que visa coletar e processar todos os dados referentes a cada aluno desenvolvendo a análise conceitual e mostrar os resultados através de um relatório individual por aluno.

Palavras-chave: avaliação conceitual; otimização de processos; prática docente.

Identificação: pic10202

ART REPORT: FERRAMENTA GRATUITA PARA AUXILIAR O DESENVOLVIMENTO COMPUTACIONAL

Autor: Tyemy Kuga
Instituição: Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail: tyemykuga@gmail.com
Autor: Andressa Luana Almeida Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail: andressa_luana.almeida@hotmail.com
Autor: Ricardo Borges Moura
Instituição: Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail: ricardobmoura@gmail.com
Orientadora: Patrícia Rocha de Toro
Instituição: Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail: patbgi@gmail.com
Curso: Ciência da Computação

Criar uma ferramenta open source para auxiliar os desenvolvedores na geração de relatórios e gráficos na linguagem de programação C++. O objetivo do projeto é oferecer uma alternativa gratuita e integrada para evitar a pirataria de *software*, um problema comumente encontrado no

processo de implementação de sistemas. O projeto visa ainda ajudar na manipulação e exibição de dados e no aumento da produtividade. Para o planejamento do projeto foi utilizada uma metodologia que suportará a adição de funcionalidades e melhorias pela comunidade de *software* livre. A documentação do projeto (os documentos referentes a planejamento, requisitos e testes do escopo apresentado neste trabalho) foi usada como guia para a construção do protótipo. Estes documentos estão disponíveis em um repositório hospedado pelo *Google Code* para consulta e atualização a cada nova codificação objetivando melhorias ou correções. O código fonte e outros artefatos do projeto serão controlados no repositório, permitindo o trabalho colaborativo e o seguimento da metodologia proposta.

Palavras-chave: gráfico; relatório; ferramenta *open source*; ART report.

Identificação: pic10205

IGREEN: GERENCIADOR DE METAS

Autor: Edson Ricardo de Moraes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail: shinta_morbius@hotmail.com
Autor: Denis Rogério de Moraes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail: hibridpadawan@hotmail.com
Autor: Raphael Ribeiro Riato
Instituição: Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail: triplo_r1@yahoo.com.br
Orientadora: Patrícia Rocha de Toro
Instituição: Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail: patbgi@gmail.com
Curso: Ciência da Computação

Desenvolver e projetar uma ferramenta cuja finalidade seja o auxílio de um gestor ambiental no gerenciamento de processos de uma empresa, esta ferramenta ajudará no processo de elaboração de metas a serem cumpridas (pelo responsável de um determinado setor da empresa) de acordo com o segmento empresarial, transformando os resultados atingidos em números, estes resultados seriam exibidos através de relatórios e gráficos compondo o resultado final do processo, o que facilitará na composição de indicadores para auxiliar em futuras decisões estratégicas e financeiras.

Palavras-chave: meio-ambiente; bsc; TI verde.

Identificação: pic10207

MÃO ROBÓTICA PARA PRÓTESES HUMANAS

Autor: Israel Arruda
Instituição: Centro Universitário Anhanguera - unidade Leme
E-mail: arthur.pereira@unianhanguera.edu.br
Orientador: Luiz Arthur Pereira
E-mail: arthur.pereira@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciência da Computação

A ficção científica sempre foi motivo de grande fascinação, porém, a tecnologia empregada em alguns dispositivos eletrônicos supera o que a pouco era apenas ficção. Muitos desses equipamentos eram inimagináveis,

hoje com os avanços tecnológicos não passam de equipamentos de utilização comum. A tecnologia tenta reproduzir funções do ser humano, para que essas possam ser usadas a seu favor, com a utilização dessas tecnologias as funções humanas podem ser reproduzir com perfeição ou em alguns casos chegam a ser melhores que as próprias funções humanas. É neste ponto que se insere este projeto que objetiva o desenvolvimento de uma mão robótica capaz de representar movimentos humanos, que poderá ser utilizada em pessoas que perderam os movimentos ou o membro. Outro fator importante é o estudo de tecnologias de baixo custo, que servirão de estímulo a outros universitários, promovendo o aprimoramento de seus conhecimentos nesta área que está em constante crescimento, além, do caráter social que este projeto visa, pois o êxito do projeto poderá ajudar pessoas com problemas.

Palavras-chave: mão; robótica; prótese; humana.

Identificação: pic10210

MOVESIM: O USO DA COMPUTAÇÃO GRÁFICA NA SIMULAÇÃO DE ROBÔS

Autor:	José Rodrigo Montagni
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail:	rodrigomontagni@hotmail.com
Autor:	Wagner Alexandre Pinto
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail:	wagner.alexandre.pinto@hotmail.com
Autor:	Lucas Assis de Souza
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail:	lucas-assis-souza@hotmail.com
Orientador:	Ranieri Marinho de Souza
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail:	ranieri.marinho@gmail.com
Curso:	Ciência da Computação

Este projeto de iniciação científica visa à simulação dos movimentos de um robô utilizando a computação gráfica para testes de movimentação, com finalidade de facilitar o aprendizado da robótica. O projeto foi iniciado com: 1) Pesquisa de literaturas técnicas sobre simulação, robótica e computação gráfica, levantamento e análise dos *softwares* de simulação existentes. 2) Fazendo uso da linguagem C sendo desenvolvido um algoritmo (uma seqüência de passos que visa atingir um objetivo) que realizará a movimentação de um robô, e o mesmo será testado no *software* de simulação escolhido pelo grupo. O algoritmo a ser desenvolvido, inicialmente dará ao robô movimentos limitados (para frente e para trás), porem futuramente com a evolução do algoritmo e da pesquisa será possível fazer com que o robô se mova em outras direções. O robô virtual desenvolvido se movimentará sobre rodas, os movimentos devem ser controlados por comandos executados através de teclado, possibilitando a interação do usuário.

Palavras-chave: robótica; computação gráfica; algoritmos; simulação; movimento.

Identificação: pic10212

RECONHECIMENTO DE GESTOS COM SEGMENTAÇÃO DE IMAGENS DINÂMICAS APLICADAS A LIBRAS

Autor: Adilson Roberto Pavan
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 2
E-mail: adilson.pavan@gmail.com
Orientador: Jaime Cahurriro
E-mail: jaime.ossada@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciência da Computação

O objetivo desta pesquisa é a criação de uma metodologia capaz de realizar o reconhecimento de gestos, onde a idéia é extrair características da mão segmentada, a partir de imagens dinâmicas capturadas de uma *webcam* e identificar padrões de sinais utilizados pelos usuários de Libras (Língua Brasileira de Sinais). O aplicativo é capaz de capturar as imagens e, com a utilização de filtros específicos de processamento de imagens, identificar as características de cada gesto realizado. Os dados identificados são comparados a padrões pré-estabelecidos no *software* com o objetivo de identificar os sinais e reproduzir em forma de texto ou áudio as letras identificadas. A aplicação resultante desse estudo já é capaz de extrair as características dos sinais e identificar algumas letras do alfabeto. O grande desafio e foco dessa pesquisa foi a criação de um mecanismo preciso para comparação desses dados, pois com a variedade de informações extraídas o processo pode se tornar lento e apresentar uma baixa taxa de rastreamento. Com a criação desse mecanismo será possível desenvolver ferramentas para diversas áreas como educação, entretenimento e facilitar a comunicação dos usuários de Libras. Além disso, pode ser utilizada como uma ferramenta de auxílio na alfabetização da própria Língua Brasileira de Sinais.

Palavras-chave: Libras; reconhecimento de gestos; Interação Humano Computador (IHC); visão computacional; gestos de mão.

Identificação: pic10240

PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS MITIGADORAS PARA CARACTERIZAÇÃO DE EFLUENTE INDUSTRIAL

Autor: Vânia Angélica da Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: vaniakharis@gmail.com
Autor: Andréia Laura Resende
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: andreia.lauraderesende@yahoo.com.br
Autor: Josiane Veloso Silva Soares
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: josianeveloso@yahoo.com.br
Autor: Betânia salermo Lara
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: betania7lara@yahoo.com.br
Orientadora: Syomara Ker melo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte
E-mail: syomaraker@hotmail.com
Curso: Tecnologia em Química Ambiental

A grande preocupação com o controle do meio ambiente tem motivado as indústrias e órgãos ambientais do governo a minimizarem os efeitos prejudiciais da poluição ambiental. A atividade de lavagem de veículos utiliza uma grande quantidade de água que normalmente não é reutilizada, sendo simplesmente descartada na rede de esgoto municipal. Nesse contexto, os lava jatos são potenciais fontes de poluição, visto que seus efluentes contêm uma quantidade considerável de derivados de petróleo e de surfactantes. O presente trabalho apresenta uma pesquisa no sistema de limpeza de veículos e suas respectivas peças, realizada em uma empresa de transporte de cargas na cidade de Contagem - MG, tendo por objetivo a caracterização do efluente industrial gerado nos processos de lavagens dos veículos e peças dos mesmos, a fim de caracterizar a carga poluidora que é lançada ao meio ambiente, além de propor medidas mitigadoras para minimizar os impactos ambientais gerados pelo lançamento deste efluente.

Palavras-chave: efluente industrial; limpeza de veículos e peças; medidas mitigadoras.

Identificação: pic10249

AUTOMAÇÃO DE AMBIENTE PARA A ECONOMIA ENERGÉTICA

Autor:	Daiana Patricia Cavichioli
Instituição:	Centro Universitário Anhanguera - unidade Leme
E-mail:	daiacavi@hotmail.com
Autor:	Danilo Longhin
Instituição:	Centro Universitário Anhanguera - unidade Leme
E-mail:	longh0@bol.com.br
Autor:	João Aparecido Cordoba
Instituição:	Centro Universitário Anhanguera - unidade Leme
E-mail:	jacordoba@ig.com.br
Orientador:	Luiz Arthur Pereira
E-mail:	arthur.pereira@unianhanguera.edu.br
Curso:	Ciência da Computação

Apesar de no Brasil mais de 95% do consumo de energia elétrica da população ser produzida através de usinas hidrelétricas – energia limpa - que utilizam a extensa malha hidrográfica brasileira, quando a geração dessa energia é insuficiente entram em ação as usinas termoeletricas. Essas usinas utilizam combustíveis fósseis como gás, petróleo, e carvão para a geração de energia elétrica. Estes combustíveis são poluentes e afetam negativamente o meio ambiente, aumentando a temperatura média do planeta, o chamado efeito estufa, causando sérios problemas na natureza e no meio ambiente. O objetivo deste projeto é integrar a eletrônica e a informática para o desenvolvimento de um equipamento que possa proporcionar economia de energia, o equipamento deverá ser capaz de monitorar em tempo real de forma contínua, a iluminação e temperatura do ambiente, através de sensores acoplados a um circuito eletrônico. O equipamento foi desenvolvido utilizando como base, um microcontrolador da família PIC e foi desenvolvido em duas placas eletrônicas.

Palavras-chave: eletrônica; controle; programação; PIC.

Identificação: pic10286

PERSPECTIVA DOS ALUNOS INGRESSANTES E CONCLUINTES DO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS DA FACULDADE ANHANGUERA DE CAMPINAS UNIDADE III SOBRE A PROFISSÃO CONTÁBIL

Autor: Adilma Defensor de França
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: adfranca_dm@yahoo.com.br
Autor: Tany Ingrid Sagredo Marin
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: tany@mpc.com.br
Orientadora: Miriane de Almeida Fernandes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: miriane.fernandes@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciências Contábeis

A percepção de como será a profissão contábil e seu mercado de trabalho muitas vezes auxilia os alunos a decidirem entre um curso e outro e principalmente na tomada de decisão no que diz respeito à área de atuação, visto que o curso tem uma grande variedade de disciplinas que possibilitam ao aluno escolher entre as várias áreas da contabilidade. O objetivo do artigo é apresentar uma análise descritiva utilizando pesquisa bibliografia e o resultado quantitativo coletada na pesquisa através de levantamento sobre a perspectiva dos alunos do curso de Ciências Contábeis da Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade III, sobre a profissão contábil, o plano de carreira e o projeto de vida. No que diz respeito ao levantamento, foi aplicado um questionário aos alunos do primeiro e do último ano, com estudo averiguo-se que, visão do acadêmico muda conforme vai concluindo o curso. De maneira geral o este trabalho identificou o conhecimento dos alunos sobre a profissão contábil, e com isso possibilitou propagar as perspectivas dessa profissão.

Palavras-chave: profissão contábil; visão do acadêmico; plano de carreira contábil.

Identificação: pic10299

UMA SOLUÇÃO SIMPLES E EFICAZ PARA O DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB

Autor: David Aurélio Vieira Pereira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade II
E-mail: david.aurelio@yahoo.com.br
Orientadora: Leticia Teixeira Cottini Soares
E-mail: leticia.cottini@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciência da Computação

Diante da explosão da internet, aplicativos começam a ser desenvolvidos voltados para este ambiente, devido a sua praticidade e portabilidade. Muitas empresas começam a optar em utilizar sistemas online, conseqüentemente o mercado para esta área aumenta consecutivamente. Para desenvolver aplicativos para o ambiente *web*, existem maneiras, simples e complexas. Está pesquisa visa demonstrar caminhos simples e práticos para desenvolver sistemas web com a integração de padrões de projeto e *frameworks* gratuitos. Esta pesquisa apresenta o padrão de projeto MVC (*Model View Controller*), que atualmente é muito utilizado e recomendado, devido a sua

simplicidade e eficiência. A pesquisa demonstra o potencial do MVC junto ao *framework* JSF (*Java Server Faces*), desenvolvido pela Sun Microsystems.

Palavras-chave: *Model View Controller*; *Java Server Faces*; sistemas *web*; padrões de projeto.

Identificação: pic10313

CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL E AQUECIMENTO ATRAVÉS DE AQUECEDOR SOLAR

Autor: Marco Andrei Baccaglioni
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: markynhobacca@hotmail.com
Orientador: Juliano Andrade Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: juliano.silva@unianhanguera.edu.br
Curso: Engenharia Elétrica

O projeto visa a otimização do uso de água quente para consumo doméstico, usando como parâmetros de redução o volume de água potável fornecido pelo sistema de abastecimento e o consumo de energia elétrica distribuído pela concessionária local. Através de um sistema de captação de água pluvial, instalado no telhado da residência, é feito um sistema de controle em que parte da água é direcionada a um aquecedor, utilizando materiais reciclados em sua constituição. O mesmo aquece a água por meio de acumulação de calor usando a energia solar. O trabalho pode ser dividido em 3 etapas. A primeira etapa é a adaptação das calhas para conduzir a maior parte da chuva sobre o telhado para uma cisterna. Um filtro primário separa os sólidos (impurezas sempre presentes nos telhados) através de uma rede de metal. A segunda etapa consiste na construção de outro filtro chamado Biosand, que pode tornar a água captada potável e uma bomba para elevá-la até um reservatório isolado termicamente localizado sobre o telhado. A etapa final consiste em aquecer a água já captada, filtrada e purificada, a fim de prepará-la para banhos e usos domésticos. Isto é possível através de painéis de aquecedor solar preparados artesanalmente de materiais reciclados (garrafas PET e caixas de leite) e tubos de PVC. Pode-se diminuir substancialmente os gastos devidos ao aquecimento por meio de energia elétrica e ao consumo de água e ter melhorias tanto em caráter social quanto em ambiental.

Palavras-chave: captação; aquecimento; água; chuva.

Identificação: pic10319

PROPOSTA DE MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA ERP UTILIZANDO PROGRAMAÇÃO EXTREMA E FERRAMENTAS LIVRES

Autor: Veronica Pedrozo de Medeiros
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade II
E-mail: veronicapurg@ig.com.br
Autor: Rogério Marinke
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade II
E-mail: marinke@terra.com.br
Orientadora: Leticia Teixeira Cottini Soares
E-mail: leticia.cottini@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciência da Computação

Este trabalho de pesquisa propõe o estudo e a implementação de um sistema integrado de gestão para uma empresa de pequeno porte. Sistemas ERPs (*Enterprise Resource Planning*) visam integrar em uma base de dados única todas as informações da empresa, propiciando a otimização do tempo e a obtenção de informações em tempo real. Os ERPs são divididos por módulos conforme os departamentos de uma empresa. Este trabalho propõe realizar a modelagem e implementação dos módulos Financeiro e Recursos Humanos, pois são módulos considerados essenciais e estão presentes em qualquer ERP. Inicialmente, serão apresentadas as características destes módulos e posteriormente será realizada a modelagem e implementação. Como metodologia de desenvolvimento pretende-se utilizar o modelo de desenvolvimento ágil XP (*Extreme Programming*) aliado ao uso de ferramentas livres. Os resultados esperados são mostrar as vantagens de se utilizar um sistema ERP nas empresas, produzir um software de qualidade utilizando métodos ágeis e ferramentas livres.

Palavras-chave: ERP; *Extreme Programming*; Ferramentas Livres.

Identificação: pic10321

UMA PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO DE *SOFTWARE* PARA INTEGRAÇÃO DE RECURSOS MULTIMÍDIA A DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS E MICROPROGRAMADOS

Autor: Onofre Aparecido Cândido
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: onofrecandido@hotmail.com
Orientadora: Leticia Teixeira Cottini Soares
E-mail: leticia.cottini@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciência da Computação

A multimídia tem sido atualmente utilizada de diversas maneiras no desenvolvimento de software, sempre com o intuito de promover ao usuário do sistema uma gama grandiosa de recursos de interação com os computadores. Diante disto, construir sistemas com base na utilização de recursos multimídias pode proporcionar ao usuário um grau de experiência elevado em sua utilização cotidiana de softwares para as mais diversificadas tarefas. Para potencializar a utilização dos recursos multimídias existentes, pode-se fazer uso de uma infinidade de recursos, como: recursos das linguagens de programação, sistemas microprogramados, sistemas eletrônicos e outros recursos computacionais, sempre com o objetivo de aumentar a interatividade do sistema com o usuário. Este trabalho objetiva de modo geral apresentar a crescente capacidade de permitir aumentar e potencializar a integração do usuário a sistemas computacionais modernos, para permitir maior interatividade, de maneira que este processo é realizado através da inserção de uma interface de comunicação criada a partir da utilização de sistemas eletrônicos aliados a sistemas microprogramados.

Palavras-chave: computação; eletrônica; microcontroladores; *software*; multimídia.

Identificação: pic10323

A ROBÓTICA NO ENSINO-APRENDIZAGEM

Autor: Camila Nogueira Mancilha

Instituição: Faculdade Anhanguera de Jacareí
E-mail: milamancilha@yahoo.com.br
Autor: Antonia Lucineire Almeida
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jacareí
E-mail: antoniaalmeida33@yahoo.com.br
Orientador: Antonio Rodolfo Siqueira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jacareí
E-mail: antonio.rodolfo@unianhanguera.edu.br
Curso: Pedagogia

Esta pesquisa tem por objeto a robótica no processo de ensino-aprendizagem baseada nos quatro pilares da educação: aprender a ser, aprender a agir, aprender a fazer e aprender a pensar. Pretende-se revelar o caráter interdisciplinar da utilização da robótica, despertar o interesse do alunado na construção do conhecimento e ainda possibilitar que os alunos se tornem sujeitos co-responsáveis do aprendizado. O estudo propõe também a discussão sobre a robótica no mundo globalizado, diante da emergência tecnológica, a fim de que os alunos possam aprender e apreender conceitos e vivências eficazes para a constituição da cidadania. O estudo apresenta levantamento bibliográfico, aplicação de projeto em instituição de ensino público e privada, análise e relato das constatar. Espera-se que este trabalho, por meio da análise, possa mostrar a importância do uso da robótica na aprendizagem eficaz, com visão interdisciplinar, produzir reflexões críticas e disseminação da idéia aos educadores e instituições de ensino.

Palavras-chave: robótica; interdisciplinaridade; aprendizagem; tecnologia.

Identificação: pic10333

UMA CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DA ECONOMIA INFORMAL NO BRASIL

Autor: Luiz Wagner Lobo Bernardes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jacareí
E-mail: luiz_119@hotmail.com
Orientador: Eliabe Moraes Oliveira
E-mail: eliabe.oliveira@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciências Contábeis

Este estudo tem como objetivo apresentar as causas e consequências da informalidade no Brasil, que por muitas décadas mostrou ser um celeiro de empreendedores, que se expandiu por todo território nacional. Todavia muitos desses empreendedores acabaram fixando seus negócios à margem da legalidade, o que dificultou a economia e o crescimento do país, isso trouxe sérios problemas para a sociedade. Por outro lado as empresas formais originaram impostos que ajudaram na evolução da economia do país. Estes fizeram com que estas empresas estivessem seguras perante as leis e avançaram em seus negócios. Um dos principais motivos, pelas quais muitos desses empreendedores acabaram migrando para a informalidade, foi a falta de oportunidade no mercado formal e a alta carga tributária que acabou inibindo a busca pela formalidade. Verificou-se desvantagem para trabalhadores que se envolveram e atuaram dentro da informalidade, pois, estiveram totalmente desprotegidos pelas leis, tendo assim, um futuro incerto.

Palavras-chave: contabilidade; economia; informalidade.

Identificação: pic10337

SUPER LIGA INCONEL 625

Autor: Wendel Carlos Souza
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: csouzaw@hotmail.com
Orientador: Valter Fonseca Fonseca
E-mail: valfon1@hotmail.com
Curso: Engenharia de Produção Mecânica

O trabalho Super Liga Inconel 625, consiste em apresentar resultados mensurados em ensaios laboratoriais de espectrometria, micrografia óptica, microscopia eletrônica por varredura, ensaio de dureza e ensaio de tração, avaliando as características mecânicas e a ZTA (Zona Térmica Afetada) do aço ASTM 4140 e a liga de Inconel 625 depositado por soldagem manual. O ensaio de espectrografia consiste em utilizar os espectroscópios para uma rápida detecção de determinadas substâncias no ASTM 4140, a dureza do Inconel 625 será mensurada através do método ROCKWELL C, a micrografia consistirá em estudar a superliga com o auxílio de microscópio óptico visualizando sua textura interna e identificando a ZTA do aço carbono com a deposição de Inconel 625; com o auxílio do equipamento EDS (*Energy Dispersive Spectrometer*) será realizado o ensaio de microscopia eletrônica por varredura identificando os elementos químicos da liga de Inconel e as quantificando com precisão e finalizando, será ensaiado um CP de Inconel 625, previamente dimensionado para o ensaio destrutivo de tração. Obtido os resultados, os novos dados serão mensurados e comparados tecnicamente com padrões já existentes.

Palavras-chave: Inconel 625; super liga; aço; características.

Identificação: pic10344

MECANISMO PARA TRANSFERÊNCIA DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

Autor: Sérgio Fernandes Mattos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: sergiofmattos@vivax.com.br
Autor: Flávio Groh
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: flavio.groh@unianhanguera.edu.br
Orientador: Laurentino Corrêa de Vasconcellos Neto
E-mail: vasco.laurentino@unianhanguera.edu.br
Curso: Engenharia Mecatrônica

O objetivo deste projeto é facilitar a transferência do portador de necessidades especiais (cadeirante) da cadeira para dentro do veículo e vice-versa. O problema estudado foi através de algumas observações junto a estes portadores, pois além do risco deste cadeirante vir a cair durante o manuseio tem também a questão do esforço físico da pessoa que o pega no colo para colocar na cadeira ou dentro do carro. Devido a estas observações começou a elaboração do estudo do projeto e também a busca de bibliografias e projetos existentes para esta finalidade. Já existem hoje no mercado alguns equipamentos que atendem a este objetivo de manuseio, mas este equipamento além de um custo alto, que leva apenas a algumas pessoas poderem ter acesso, eles somente são adaptados em residências (quarto do cadeirante) e/ou nos veículos que normalmente teriam que ser novos.

Palavras-chave: mecanismo para transferência; cadeirante; revisão bibliográfica.

Identificação: pic10348

SISTEMA DE RASTREAMENTO SOLAR

Autor: Roberto Macedo Santos da Silva
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: chorvat_cni@hotmail.com
Autor: Marcos Daniel Wiechert
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: wiechertdaniel@yahoo.com.br
Orientador: Luciano Henrique Duque
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: lduque@facnet.com.br
Curso: Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações

O trabalho apresenta um protótipo de um sistema de rastreamento solar, com o objetivo de aumentar a capacidade de geração de eletricidade por um painel fotovoltaico. O sistema é composto por um microcontrolador e vários componentes eletrônicos discretos, como sensores de luz, corrente e motores. Foto Sensores converte a luz incidente aplicada ao painel solar e transmitem as informações ao microcontrolador que, processa os dados e aciona uma base móvel, composta por um motor de passo acoplado ao painel solar. O azimute do conjunto é ajustado de forma a encontrar a posição em que ocorra a maior incidência de raios solares e dessa forma aumenta a geração de energia pelo painel. Os dados de energia coletados pela célula são transferidos para um computador via saída serial e analisado por um *software* específico.

Palavras-chave: energia solar; microcontrolador; sistema de rastreamento.

Identificação: pic10349

ELETROCARDIOGRAMA

Autor: Gisele Soares Gonçalves
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: gisele.s.goncalves@gmail.com
Autor: Robson Mamédio Araújo
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: mamedio1@msn.com
Orientador: Luciano Henrique Duque
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: lduque@facnet.com.br
Curso: Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações

Na Biomedicina e Bioengenharia os equipamentos que realizam os diagnósticos de batimentos cardíacos são conhecidos como eletrocardiograma. Esse artigo apresenta uma proposta de um sistema eletrônico que, possibilita analisar os batimentos cardíacos. A captação do sinal cardíaco é realizada com a utilização de eletrodos inseridos no corpo. O sinal captado apresenta valores de tensão baixos, inferiores a 1mv. Esse sinal é filtrado e amplificado com a utilização de amplificadores operacionais de alta sensibilidade e ganho. Após esse processo, as informações são enviadas

para o computador e um *software* desenvolvido em *Visual Basic* faz análise do sinal e mostra em sua tela.

Palavras-chave: biomedicina; bioengenharia; diagnóstico; sistemas eletrônicos; *software*.

Identificação: pic10350

AMPLIFICADOR DE ELETROMIOGRAFIA COM ÁUDIO

Autor: João Luis De Oliveira
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: lueica_jl@hotmail.com
Autor: Robson Mamédio Araújo
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: mamedio1@msn.com
Orientador: Luciano Henrique Duque
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: lduque@facnet.com.br
Curso: Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações

Esse trabalho apresenta um sistema de condicionamento para a coleta de sinais Eletromiográficos (EMG), através de medições dos sinais nervosos, que surgem com a produção de esforços musculares, produzidos por estímulos nervosos. É mostrada a importância da análise clínica da marcha que é bastante usada para revelar informações relacionadas ao estado de ativação do músculo analisado. As medições dos sinais são de suma importância para a coleta de dados fisiológicos, para propósitos de diagnóstico e pesquisas. O artigo envolve os dispositivos de sensoriamento, por um conjunto de circuitos analógicos para a amplificação do sinal e a captação pelo EMG, onde os ruídos musculares surgem com a inserção do eletrodo de superfície e são amplificados. Esta pesquisa requer o desenvolvimento de um amplificador diferencial (JUNG; WALT, 2005) para a captação de sinais Eletromiográficos.

Palavras-chave: amplificador; eletromiografia; filtro; sinais elétricos.

Identificação: pic10363

APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE PROJETO NO DESENVOLVIMENTO DE UMA FRESA CNC

Autor: Vinícius Assis Marcatto
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: v_marcatto@yahoo.com.br
Orientador: Luis Antonio Oliveira Araujo
E-mail: luis_araujo@bol.com.br
Curso: Engenharia Mecânica

A aplicação de metodologias sistemáticas no projeto de um novo produto é essencial para desenvolvê-lo satisfatoriamente. No desenvolvimento do projeto de uma máquina operatriz complexa, como uma Fresa CNC, serão utilizadas algumas ferramentas, tais como: MESCRAI, Análise Morfológica, assim como os tradicionais *Brainstorming* e *Brainwriting*, demonstrando assim, que é possível aperfeiçoar a atividade de projeto e o desenvolvimento de produtos. Este trabalho também aborda o projeto econômico e o projeto conceitual de uma fresa CNC de pequeno porte e baixo custo, porém, com capacidade de usinagem proporcional. O interesse é demonstrar o uso de

ferramentas de projeto na escolha econômica, de tal forma que o equipamento não perca as características operacionais e a qualidade do produto final, tornando o projeto acessível e de fácil fabricação para pequenas empresas/escolas.

Palavras-chave: projeto; metodologia; fresa CNC.

Identificação: pic10365

ESCAMADOR DE PEIXE

Autor: Marcelo Moris
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: mmorisb@hotmail.com
Orientador: Ramílio Ramalho Reis Filho
E-mail: ramilio.ramalho@hotmail.com
Curso: Engenharia Mecânica

O projeto em pesquisa consiste em desenvolver um escamador que onde tenha uma entrada para colocar o peixe (abatido) o mesmo é conduzido por roletes condutores em seguida passa pelos roletes raspadores e novamente roletes condutores saindo escamado. Pretende-se com o escamador tornar o processo de escamação de peixe automatizado onde se coloca o peixe e ele sai sem escamas e o resíduo dessa limpeza que era lançado no tanque ou no rio fique armazenado no escamador para posterior limpeza e um fim adequado aos resíduos. Elaborou-se inicialmente um estudo de campo acompanhado a rotina dos piscicultores e pescadores em pesque-pagues para obterem dados que não são encontrados na literatura detalhes específicos que se obtém com medições e testes práticos. A pesquisa foi elaborada com a tilapia comercialmente encontradas com peso médio de 1,6 kg, comprimento médio de 42 cm, altura média de 20 cm e espessura média de 5 cm. Com o projeto o pesquisador desenvolveu experiência e versatilidade devido as alterações necessárias para adequar o escamador e conseguir o resultado esperado, o projeto inicial foi alterado, acrescentando uma inclinação nos roletes raspadores para limpar melhor o peixe e atender a necessidade do cliente.

Palavras-chave: escamador; piscicultura; eficiência.

Identificação: pic10367

PREVISÃO DE FALHAS EM ROLAMENTOS UTILIZANDO A DEMODULAÇÃO DE SINAIS DE VIBRAÇÃO

Autor: Rodrigo José Bastos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: pires.bastos@gmail.com
Orientador: Reinaldo Borges Junior
E-mail: reinaldoborgesjunior@yahoo.com.br
Curso: Engenharia Mecânica

As falhas em rolamentos podem ser evitadas utilizando a análise de vibrações, os rolamentos são componentes importantes presentes em vários equipamentos e processos produtivos, a assinatura vibratória resultante de uma falha inicial em rolamentos possui amplitudes muito baixas se comparadas com outras falhas, tais como, desbalanceamento, folgas e desalinhamento; a identificação de falhas em um estágio incipiente permite

um melhor planejamento de uma ação corretiva, este artigo apresenta os conceitos básicos da técnica de demodulação dos sinais de vibração em rolamentos, bem como a análise prática da ferramenta, para tal foi analisado em estudo de caso, onde a falha é detectada e corrigida em um estágio inicial.

Palavras-chave: análise de vibrações; demodulação; rolamentos.

Identificação: pic10373

PROPOSTA DE SOFTWARE DE CONTROLE PARA VEÍCULOS ROBÓTICOS MÓVEIS SEMI-AUTÔNOMOS

Autor: Fabio Della Betta
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiá
E-mail: dellabetta19@ig.com.br
Autor: José Henrique Soares
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiá
E-mail: jose.h.soares@gmail.com
Autor: Jefferson do Nascimento Nataline Rosa
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiá
E-mail: jefferson_sagai@yahoo.com.br
Orientador: Héder Torres Garcia
E-mail: heder.garcia@unianhanguera.edu.br
Curso: Engenharia

Este artigo visa apresentar a proposta de um *software* em programação gráfica para o controle de robôs móveis semi-autônomos, utilizados em ambientes não controlados e variáveis no tempo. Serão apresentadas técnicas para o controle de robôs móveis, aquisição de dados remotos e processamento de medições. O objetivo geral deste trabalho é estudar o comportamento de robôs móveis em ambientes dinâmicos e simular estratégias de controles reativos e deliberativos adequados ao problema proposto. O projeto foi desenvolvido em três fases de pesquisa: a) estudo da cinemática do robô protótipo e sua arquitetura; b) programação da interface visual de simulação; c) estudo e aplicação das teorias de controle. As simulações realizadas com os parâmetros reais do protótipo apresentaram resultados satisfatórios na aplicação de controles puramente reativos, contribuindo desta forma para a arquitetura final do sistema híbrido de controle (reativo e deliberativo), que otimizará a trajetória do robô em termos de recursos de energia e minimização dos riscos de colisões. Espera-se que este trabalho seja utilizado como base para pesquisas futuras em robótica móvel e que seja utilizado como ferramenta para diversas disciplinas acadêmicas da robótica.

Palavras-chave: robótica móvel; *software* de controle; odometria; controle reativo; controle deliberativo; sistema híbrido de controle.

Identificação: pic10374

VEÍCULO AUTÔNOMO TERRESTRE PARA INSPEÇÃO DE AMBIENTES DINÂMICOS

Autor: Caio Cesar Biscaro
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiá
E-mail: caiovisk@gmail.com
Autor: João Rafael Morassutti Custódio

Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiaí
E-mail: joao.rafael@ymail.com
Autor: Kristofer Leite Gonçalves
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiaí
E-mail: kristofer_tofao@yahoo.com.br
Orientador: Héder Torres Garcia
E-mail: heder.garcia@unianhanguera.edu.br
Curso: Engenharia

Este artigo aborda a pesquisa e a viabilidade de desenvolvimento e construção de um veículo terrestre autônomo, que desvia de obstáculos e chega a um determinado alvo previamente estipulado. Para isso trabalha em conjunto com um *software* executado remotamente, cujo objetivo é o monitoramento da locomoção e o envio de coordenadas por rádio frequência com base nos dados sensoriais adquiridos pelo robô. A pesquisa está dividida nas quatro principais áreas componentes do projeto: eletrônica, mecânica, programação e comunicação. Sendo abordadas de forma separada, mostram as etapas de construção do veículo, bem como, alguns dos testes sensoriais de varredura do ambiente externo e comunicação sem fio com o computador remoto. O sucesso do desenvolvimento pode ser comprovado com os resultados alcançados nos testes de funcionalidades. Em fase final de construção, ainda resta concluir a montagem mecânica, a aferição da comunicação externa, e a atuação do robô mediante o monitoramento remoto, sendo estas etapas finais um incentivo para a continuidade da pesquisa.

Palavras-chave: robótica móvel; veículo autônomo; exploração de ambientes; híbrido; inspeção de ambientes dinâmicos.

DISCENTE | PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS, LETRAS, LINGUÍSTICAS E ARTES

Identificação: pic10001

ARTES PLÁSTICAS E A SUBJETIVIDADE: PROCESSO DE CRESCIMENTO MENTAL DOS ALUNOS INGRESSANTES E EGRESSOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE ARTES OSWALDO VERANO DE ANÁPOLIS-GO

Autor: Rafael Rosal Guimarães
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: rr_guimaraes@yahoo.com.br
Autor: Gianna Silva Sá
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: gianna_sa@hotmail.com
Orientador: Márcio Luppi
E-mail: marcio.luppi@unianhanguera.edu.br
Curso: Psicologia

O trabalho pretende relacionar as artes plásticas e a subjetividade, com os parâmetros o meio cultural verificado o crescimento obtido pelos alunos ingressantes e egressos do ano de 2010 da Escola Municipal de Artes Oswaldo Verano. A metodologia utilizada foi o uso de questionários dos 14 indicadores de crescimento mental do Manual de Técnica Psicanalítica para a obtenção de tais crescimentos. A Escola de Artes proporcionou aos alunos um crescimento mental, com melhoria de percepção de sombra, telas, desenhos, comunicação, criatividade, censo crítico, perspectiva, luz, sombra e mistura de cores. Com amplitude no hemisfério direito do cérebro no campo da visão espacial complementado pelo esquerdo em linguagem e expressão. Os alunos ampliam conhecimento de sua realidade, melhoram sua comunicação, superam bloqueio e tornam-se autônomos.

Palavras-chave: artes plásticas; subjetividade; crescimento mental.

Identificação: pic10012

GESTÃO DO CONHECIMENTO EMPRESARIAL

Autor: Felipe Antonio Sales Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Sumaré
E-mail: felipe-sales@hotmail.com
Orientador: Romildo Penha Pereira
E-mail: ropenha@uol.com.br
Curso: Pedagogia

A presente pesquisa teve como pressuposto o quanto é de extrema relevância o cuidado na Gestão do Conhecimento dentro de uma organização, bem como as situações de aprendizagem que os instrumentos pedagógicos potencializam essa gestão, podendo contribuir e agregar valores. Durante a pesquisa, percebeu-se que a estrutura organizacional das empresas, permite que alguns caminhos sejam percorridos com o auxílio pedagógico, pois o cuidado e respeito pelo ser humano começam a mostrar resultados que podem impactar diretamente no resultado organizacional como um todo. O pensamento reflexivo a partir destes pressupostos visa contribuir para uma Gestão de Conhecimento mais efetiva dentro da organização, mas principalmente é desejoso de ajudar na avaliação corporativa, quanto à concepção de conhecimento dentro da empresa e suas possibilidades e oportunidades de aprimoramento.

Palavras-chave: conhecimento; gestão; avaliação.

Identificação: pic10015

ESTÁGIO SUPERVISIONADO E NARRATIVAS: AS MEMÓRIAS SOBRE AS PRÁTICAS DE LEITURA E SEUS REFLEXOS NA FORMAÇÃO DO PROFESSOR

Autor:	Pricilla da Costa Oliveira
Instituição:	Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail:	oliveirapricilla@hotmail.com
Autor:	Adriana Rodrigues da Silva
Instituição:	Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail:	adrianarosilva@yahoo.com.br
Orientadora:	Adriana de Castro Nascimento
Instituição:	Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail:	adrianadekastro@gmail.com
Curso:	Pedagogia

O objetivo da presente pesquisa é evidenciar as memórias do processo de escolarização de acadêmicos de um curso de Pedagogia e sua articulação com a prática pedagógica desenvolvida no estágio supervisionado. A metodologia da pesquisa está alicerçada na abordagem biográfica de pesquisa, a coleta de dados ocorreu por meio de sessões quinzenais de escritas de narrativas realizadas por estudantes de um Curso de Pedagogia. Os resultados preliminares nos quais são enfatizadas as memórias relativas as práticas de leitura na escola apontam que estes momentos foram marcados por imposição, constrangimento e frustração, fazendo com que as propostas de leitura fossem desvalorizadas pelos alunos. A escrita das memórias de seu processo de escolarização fez com que os acadêmicos refletissem e até mesmo comparassem o seu processo de alfabetização com suas práticas atuais, levando-os a perceber a importância das narrativas em seu processo de formação. Estes resultados nos indicam que as narrativas poderão ser um caminho para ampliar os conhecimentos acerca do processo de formação de professores, pois contribuem para o desenvolvimento de um profissional autônomo que reflita sobre suas práticas pedagógicas.

Palavras-chave: memórias; práticas de leitura; curso de pedagogia; estágio supervisionado.

Identificação: pic10025

LITERATURA E LEITURA COMO PRÁTICAS SOCIAIS: NOVAS PERSPECTIVAS PARA UMA VISÃO DE MUNDO

Autor: Cristiane da Silva Felipe
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: cris.felipe@gmail.com
Autor: Marlise Helena Ribeiro Bernardes
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: helena.cbms@hotmail.com
Orientadora: Clelia Andrade de Paula
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp
E-mail: professoraclélia@hotmail.com
Curso: Letras

Verifica-se, ultimamente, a falta de competência linguística ao aluno do Ensino Fundamental limitando-o a desenvolver as capacidades de leitura, de interpretação e de escrita com o conhecimento, habilidade e atitude que são exigidos no mundo da comunicação. E é exatamente com a prática das atividades de leitura, interpretação e escrita que o aluno pode alcançar essa competência linguística necessária. A pesquisa-ação realizada é o *corpus* do trabalho apresentado; diagnosticaram-se problemas e foram realizadas ações no âmbito pedagógico e social, com a ajuda dos acadêmicos-monitores que como educadores fizeram parte da construção do projeto que deu origem a esse artigo. A priorização de um ambiente interativo, com realização de atividades lúdicas e estimulantes foram as bases para avaliarmos que a resposta ao desinteresse dos pequenos leitores está em iniciativas que priorizem sua autonomia e liberdade de escolha. Todas as ações praticadas no decorrer do projeto e analisadas com intuito científico contribuíram significativamente para a aquisição da competência linguística que faltava aos alunos participantes do projeto.

Palavras-chave: leitura; ensino fundamental; competência linguística.

Identificação: pic10028

A LOGÍSTICA HUMANITÁRIA E SUA ATUAÇÃO EM SITUAÇÕES ADVERSAS: PLANEJAMENTO QUE PODE SALVAR VIDAS

Autor: Ana Carolina Mondini Kloth
Instituição: Faculdade de Tecnologia de Jaraguá do Sul
E-mail: anacarolinakloth@hotmail.com
Orientadora: Karin Cristina Siqueira Ramos
Instituição: Faculdade de Tecnologia de Jaraguá do Sul
E-mail: karin.ramos@unianhanguera.edu.br
Curso: Tecnologia em Logística

A logística humanitária (LH) é responsável pelos processos envolvidos na mobilização de recursos, conhecimentos e pessoas para ajudar comunidades afetadas por situações emergenciais no menor espaço de tempo. O aumento dos desastres naturais no mundo evidencia a vulnerabilidade das sociedades diante destas situações. Buscar ferramentas que sirvam de base para elaborar e adotar medidas que ajudem a obter sucesso nas operações de ajuda humanitária tem sido foco constante de pesquisadores. O objetivo deste trabalho é, através de pesquisas bibliográficas, publicações de órgãos públicos e organizações de assistência humanitária, estudar meios para

viabilizar uma resposta rápida quando da ocorrência de eventos adversos. Com base em estudos já realizados por diversos autores é possível analisar como os conceitos logísticos podem ser aplicados à assistência humanitária, minimizando ações de improviso no salvamento ou alívio do sofrimento de pessoas vulneráveis, visto que muitas são as dificuldades enfrentadas em situações emergenciais. Dentre elas destacam-se: infra-estruturas destruídas, recursos humanos inaptos, materiais e suprimentos inadequados ou avariados e ausência de planejamento e coordenação nos processos. Ações planejadas e bem estruturadas fazem com que a cadeia de suprimentos funcione de modo eficaz, diminuindo o sofrimento das pessoas afetadas e salvando vidas. Os estudos resultaram no levantamento de práticas eficazes de LH, fazendo com que seja possível identificar ações que podem ser realizadas antes, durante e após a ocorrência do evento, com o objetivo de minimizar ou eliminar a vulnerabilidade em longo prazo e prevenir quanto aos riscos futuros.

Palavras-chave: logística humanitária; desastres naturais; eventos adversos.

Identificação: pic10031

ANALISE DAS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DA PROFISSÃO DE PSICÓLOGO

Autor: Fábio Lopes Francisco
Instituição: Centro Universitário Anhanguera - unidade Leme
E-mail: fabiolopsi@yahoo.com.br
Orientadora: Eloisa Hilsdorf Rocha Gimenez
E-mail: eloisa.gimenez@unianhanguera.edu.br
Curso: Psicologia

Tendo em vista o grande crescimento do mercado de trabalho para os profissionais de psicologia e sua vasta área de atuação, faz-se necessário conhecer e analisar as representações sociais de uma parcela da população a respeito da profissão do psicólogo e da forma como se apropriaram da imagem deste profissional. Para tanto foram pesquisadas imagens da psicologia veiculada por meio de sites da internet, para que fosse possível conhecer como a profissão é disseminada a população. Foi aplicada uma escala contendo frases sobre a profissão do psicólogo e este instrumento destinou-se a quatro grupos diferentes de sujeitos. São eles: AI (alunos ingressantes), AV (alunos veteranos), PR (profissionais que se relacionam com psicólogos) e PG (população geral). Os dados foram analisados qualitativamente e como resultado, foram feitas comparações a respeito das diferentes representações da psicologia, porém, todos os grupos, na maioria dos seus integrantes, apontaram a clínica como sendo a principal área de atuação do psicólogo, e, como áreas secundárias, a escolar, organizacional e da saúde(hospitalar).

Palavras-chave: representação social; mercado de trabalho; profissão do psicólogo.

Identificação: pic10035

EMPREGO E QUALIDADE DE VIDA DO IDOSO

Autor: Rosângela Rasteiro Ordiale de Souza
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: rosaordiale@hotmail.com

Orientadora: Márcia Sumire Kurogi
E-mail: marcia.kurogi@unianhanguera.edu.br
Curso: Gestão em Recursos Humanos

Entre as diversas conseqüências do aumento da proporção de idosos na população não somente da brasileira como na mundial, em uma delas podemos perceber a sua participação na força de trabalho. A função dos Recursos é contribuir para a relação Empregada Aposentado e Empregador. Assim trazer para benefícios para ambos. Portanto este projeto tem como objetivo principal observar a ligação de qualidade de vida e a ênfase na criação de ambientes favoráveis no desenvolvimento de habilidades pessoais por parte dos Recursos Humanos nas Organizações e também a valorização do profissional idoso que possui conhecimento que pode ser transmitido aos jovens funcionários da empresa.

Palavras-chave: idoso; qualidade de vida; trabalho.

Identificação: pic10051

DESAFIOS E OBSTÁCULOS DA INCLUSÃO NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Autor: Jane Rose Ferreira dos Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: janerose39@gmail.com
Autor: Joanne Neves Fraz
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: joannefraz@pop.com.br
Orientadora: Eliane Melo de Moura Correia
E-mail: eliane.correia@unianhanguera.edu.br
Curso: Pedagogia

O presente estudo teve como finalidade analisar o processo de inclusão nos anos iniciais do Ensino Fundamental e quais os desafios e obstáculos para sua efetivação. O objetivo geral consistiu em analisar como a inclusão vem se desenvolvendo nas escolas. A presente pesquisa apoiou-se no cunho qualitativo e teve como instrumentos de coleta de dados o questionário e a observação não participante, os sujeitos de pesquisa foram 2 professores dos anos iniciais do Ensino Fundamental 3º e 4º anos. Esta pesquisa oferece contribuição a toda sociedade, uma vez que nos ajuda a compreender as principais mudanças ocorridas no processo de inclusão ao longo dos anos, servindo como meio para elucidar e desmistificar as concepções preconceituosas que cercam este tema. Verificou-se por meio deste estudo que não basta apenas garantir o acesso dessas crianças nas escolas, mas do que isso é preciso oferecer possibilidades para que elas desenvolvam suas potencialidades em ambiente um livre de preconceito, onde as diferenças sejam valorizadas.

Palavras-chave: inclusão; ensino e aprendizagem; ensino fundamental.

Identificação: pic10062

AS TRANSFORMAÇÕES DA ESTRUTURA SINDICAL NO BRASIL DURANTE O GOVERNO DO ESTADO NOVO (1937-1945)

Autor: Pedro Henrique Gounella
Instituição: Faculdade Anhanguera de São Caetano - unidade Aliberti

E-mail: pedro.5520@hotmail.com
Autor: Ismara Izepe de Souza
Instituição: Faculdade Anhanguera de São Caetano - unidade Aliberti
E-mail: ismara.izepe@usp.br
Orientador: Paulo de Assunção
Instituição: Faculdade Anhanguera de São Caetano - unidade Aliberti
E-mail: paulo.assuncao@unianhanguera.edu.br
Curso: História

A pesquisa bibliográfica e documental desenvolvida no presente artigo investigou, entre os anos de 1889 a 1943, elementos como a questão do trabalho nas indústrias, as cargas horárias praticadas nas fábricas, as motivações das primeiras leis regulamentadoras do trabalho no Brasil, a mentalidade social da época e outros aspectos que compreendem as relações trabalhistas no Brasil. O objetivo do presente artigo consiste apontar o conceito de sindicato e investigar a sua formação e as suas atividades no Brasil. Pretende-se analisar as manifestações proletárias nas indústrias brasileiras, onde o movimento sindical tomou suas primeiras formas. Propõe-se discursar também sobre as transformações da estrutura e da finalidade dos sindicatos e associações de classe durante o período em estudo. Sobretudo, foram analisadas e confrontadas as estruturas e finalidades dos sindicatos brasileiros entre os períodos da República Velha (1889-1930) e do Governo Vargas (1930-1943) até a introdução da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT). Este estudo levou em consideração a pesquisa bibliográfica, a análise de jornais brasileiros e de documentos históricos do período relacionados ao tema proposto. Com o estudo do período, foi possível apontar o caráter intervencionista do governo do Estado Novo em relação à legislação trabalhista criada ao longo das décadas de 1930 e 1940 e sua interferência nas atividades sindicais. Nesse contexto, o principal objetivo da CLT foi a reordenação e a reorganização de uma gama de leis trabalhistas já existentes no Brasil e que foram reunidas agora num único documento.

Palavras-chave: sindicato; operário; greve; Estado Novo; CLT.

Identificação: pic10072

AS SEMELHANÇAS, DIFERENÇAS E CONTRIBUIÇÕES DE PIAGET E VYGOTSKY, PARA FORMAÇÃO DOCENTE

Autor: Michael de Oliveira Lemos
Instituição: Faculdade Anhanguera de São Caetano - unidade Aliberti
E-mail: lemosmichael@hotmail.com
Orientadora: Heloisa de Oliveira Prado Giorgi
E-mail: heloprado@terra.com.br
Curso: Pedagogia

A proposta deste artigo é apresentar os resultados preliminares de um estudo exploratório que teve por objetivo coletar, analisar e contrapor informações sobre desenvolvimento humano e aprendizagem sob a óptica de Piaget e Vygotsky e a presença destes teóricos em um curso de licenciatura. A partir da revisão bibliográfica, foram levantadas possíveis semelhanças e diferenças entre as duas concepções. Foi realizado um estudo de caso sobre a disciplina de Psicologia no curso de licenciatura em Letras e para isso foram aplicados questionários com questões fechadas à docente responsável pelas disciplinas de Psicologia e Teorias da Aprendizagem no referido curso. A partir dos dados coletados pretende-se ampliar a compreensão sobre as teorias propostas, assim como a sua aplicabilidade no campo educacional. A intenção é que este

estudo forneça subsídios que norteiam o trabalho educacional de uma maneira mais ampla, no que tange a Educação Básica e a Educação Superior.

Palavras-chave: educação; psicologia da aprendizagem; teorias psicogenéticas.

Identificação: pic10073

PROCEDIMENTOS PARA CONSTITUIÇÃO DE UMA EMPRESA DE CONTABILIDADE: ESCRITÓRIO CONTÁBIL

Autor: Juliane Schmitzhaus
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade I
E-mail: juli_joinville04@hotmail.com
Orientador: Ricardo Alexandre Gonçalves Juvenil
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade I
E-mail: ricardo.juvenal@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciências Contábeis

Este estudo mostra os procedimentos que devem ser adotados no momento da constituição de uma empresa no ramo de atividade contábil, ou seja, um escritório de contabilidade. Para muitos formados em contabilidade, o sonho de constituir uma empresa contábil é bastante distante. Isso ocorre geralmente pela falta de conhecimento de quais procedimentos legais devem ser tomados para sua montagem, bem como os aspectos empreendedores necessários para a realização do mesmo. Desta forma, este artigo tem como objetivo mostrar quais medidas devem ser tomadas, bem como os passos para a montagem de uma empresa contábil, deixando claro quais documentações e cuidados devem ser observados.

Palavras-chave: escritório de contabilidade; constituição de empresas; empreendedor.

Identificação: pic10076

A INFLUÊNCIA DA FAMÍLIA NA APRENDIZAGEM DA CRIANÇA

Autor: Gislaíne de Cássia Barboza
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: gika36@hotmail.com
Orientador: Nilson Robson Guedes Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: nilson.silva@unianhanguera.edu.br
Curso: Pedagogia

A partir de uma pesquisa bibliográfica, e sendo adotada a abordagem qualitativa, a pesquisa demonstra que família e escola devem ser parceiras para que seja ampliada a possibilidade de sucesso escolar das crianças. O trabalho identifica que o sucesso do processo ensino-aprendizagem é fortemente influenciado pela participação da família na educação escolar, e, ainda, pelo conhecimento que a escola tem da “educação” que ocorre no ambiente familiar. Conclui-se que se a escola conhece a realidade do aluno, seu trabalho será efetivado mediante as especificidades da criança, respeitando a sua cultura. Em contrapartida, se a família acompanha o trabalho escolar, poderá auxiliar a criança em todas as suas dificuldades, recorrendo à escola em caso de necessidade. O trabalho realizado em equipe, por família e escola, pode contribuir para o sucesso escolar dos alunos, e,

consequentemente, para a formação de um cidadão que seja o sujeito de sua história – objetivo maior de nossa educação.

Palavras-chave: educação; família; participação; aprendizagem.

Identificação: pic10085

A TIMIDEZ COMO ENTRAVE EMOCIONAL PATOLÓGICO: LEVANTAMENTO QUANTI-QUALITATIVO DOS RELATOS DE PACIENTES ATENDIDOS NA CLÍNICA-ESCOLA DE PSICOLOGIA 27 DE AGOSTO DA FACULDADE ANHANGUERA DE ANÁPOLIS

Autor: Keila Cristina Carlos de Souza
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: keilaa_cristinaa@hotmail.com
Orientador: Márcio Luppi
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: marcio.luppi@unianhanguera.com.br
Curso: Psicologia

O presente estudo tem como objetivo contribuir para aprofundar a compreensão em que a timidez como entrave emocional patológico causa inibição em indivíduos chamados tímidos provocando a incapacidade do desejo e ação na interação social, deixando assim lacunas. Visa elucidar, que a timidez patológica decorre do confronto do Id com o Ego. Algo inconsciente que impede a ação do indivíduo diante do seu próprio desejo. Propõem-se a conhecer mais sobre o assunto e ressignificar a timidez possibilitando uma melhor qualidade de vida para os participantes, pesquisando o desequilíbrio emocional que pode ser causado pela ansiedade de não poder agir no seu cotidiano. A realização da pesquisa se fará por meio de coleta de dados bibliográficos, análise das triagens realizadas na clínica-escola com a queixa de timidez por parte dos pacientes. A pesquisadora acompanhará por meio dos prontuários de atendimento, os quais tiverem queixa de timidez. Possibilitando a confecção de artigo científico para futuras pesquisas enveredando assim material para o mundo acadêmico e início de uma cientificidade educativa

Palavras-chave: timidez patológica; recalque; desejo; resistência.

Identificação: pic10088

BULLYING: DA BRINCADEIRA À AMEAÇA

Autor: Roberta Almeida Monteiro
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: robertamondoni@hotmail.com
Autor: Eliane Cristina Andrade de Jesus
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: eliane.facul@hotmail.com
Orientadora: Maria José Rebecca Busnardo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: maria.rebecca@unianhanguera.edu.br
Curso: Pedagogia

Bullying é um termo de origem inglesa onde *bully* significa atos de violência física ou psicológica, onde uma pessoa ou um grupo usam para intimidar ou agredir outra que não tem como se defender. Atualmente encontramos entre

os adultos, marcas dos traumas que adquiriram nos bancos escolares. São sequelas que se evidenciam pelos prejuízos em aspectos essenciais á realizações na vida, como dificuldades de lidar com perdas, relações afetivas, familiares e sociais, ou no desempenho profissional. Essas pessoas foram submetidas a diversas formas de maus tratos psicológicos, verbais físicos e morais, sexuais e materiais, através de zoações, apelidos pejorativos, difamações, ameaças, perseguições, exclusões. Não sendo brincadeiras próprias da idade, esses atos agressivos, intencionais e repetitivos, que ocorrem sem motivação evidente, em desigualdade de poder, caracterizam o bullying escolar. A maioria dos casos de *bullying* ocorre no interior das salas de aula, sem o conhecimento do professor. Reconhecemos um *bully* pelo seu comportamento, na maioria das vezes agressivo e negativo, trazendo para as pessoas envolvidas baixa estima e insegurança. O *bullying* vem sendo visto com muito mais interesse nos campos das relações interpessoais (escola, família trabalho etc.), devido às várias agressões, algumas noticiadas pela TV, mas na sua maioria escondidas por medo e vergonha por partes das vítimas.

Palavras-chave: educação; psicologia; *bullying*; comportamento; afetividade.

Identificação: pic10093

COMPORTAMENTOS ÉTICOS ORGANIZACIONAIS

Autor: Rosana Custódia Rocha Biff
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail: rosana.biff@hotmail.com
Orientador: Alessandro José Büsemayer
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail: alessandro.busemayer@unianhanguera.edu.br
Curso: Gestão Financeira

A maioria das organizações está buscando o comportamento ético em seus profissionais e adotando o mesmo comportamento para com seus clientes e fornecedores. Realizamos um estudo com os Acadêmicos de uma Instituição de ensino Superior do Norte Catarinense, para obter informações de como se vivência a ética nas empresas. O presente artigo tem como objetivo identificar o comportamento organizacional do ponto de vista das relações éticas entre a empresa e os funcionários. Adotou-se a pesquisa quantitativa e descritiva, no primeiro semestre do ano de 2010 com 448 acadêmicos da Instituição. O resultado foi positivo, onde os Acadêmicos percebem o comportamento ético em suas organizações.

Palavras-chave: ética; ética profissional; ética organizacional; comportamento organizacional

Identificação: pic10098

CONHECENDO O CLIMA ORGANIZACIONAL DE UMA COOPERATIVA DE CRÉDITO DE JOINVILLE

Autor: Elisa Biatobock Borges
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail: elisa_bia@globo.com
Orientadora: Sofia Cieslak Zimath
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail: sofia.zimath@unianhanguera.edu.br
Curso: Gestão de Recursos Humanos

Conhecer o clima organizacional tem sido um desafio para muitas empresas, já que ele é algo importante, mas ao mesmo tempo intangível e polêmico. O clima organizacional está atrelado ao contexto do trabalho, onde as condições de trabalho afetam diretamente o comportamento dos funcionários e o desempenho da empresa. Alguns autores entendem clima organizacional como sinônimo de clima psicológico ou clima interno. As maiores e melhores empresas para se trabalhar utilizam a pesquisa de clima para promover melhorias nos seus indicadores. O presente artigo tem como objetivo conhecer o clima organizacional de uma cooperativa de crédito localizada na cidade de Joinville. O estudo quantitativo foi realizado a partir da aplicação da Escala de Clima Organizacional (ECO) aos funcionários da empresa em estudo. Das cinco dimensões avaliadas pela escala obteve-se 4 dimensões com níveis médios de satisfação e uma dimensão com nível baixo satisfação. As quatro dimensões eram avaliadas por 63 itens da escala, sendo que 65,1% dos itens indicaram nível médio de satisfação, 28,6% com nível baixo de satisfação e 6,3% dos itens indicaram nível elevado de satisfação da parte dos funcionários.

Palavras-chave: clima organizacional; gestão de recursos humanos; cooperativa de crédito.

Identificação: pic10099

CARREIRA: QUEM DEVE SER O PROPRIETÁRIO

Autor:	Renata Aparecida Lucianeto Megliato
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail:	renata@foruscontabilidade.com.br
Orientadora:	Sofia Cieslak Zimath
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail:	sofia.zimath@unianhanguera.edu.br
Curso:	Gestão de Recursos Humanos

A partir de conversas informais e curiosidades que as pessoas expressam a respeito de suas carreiras profissionais, a aluna pesquisadora interessou-se por realizar uma pesquisa formal, junto às pessoas de sua convivência pessoal, familiar e profissional no intuito de conhecer como elas se estruturaram e planejaram seu crescimento profissional. Partindo desta experiência, foi eleito o tema “Carreira” como forma de aumentar seu conhecimento sobre o assunto e nortear sua atuação profissional futura. Identificar aspectos positivos e negativos que influenciaram as pessoas a desenvolverem suas carreiras profissionais foi o objetivo estabelecido para a realização desta pesquisa. A pesquisa quantitativa foi realizada através do uso de dois questionários, sendo um deles o teste de Âncoras proposto por Schein. Os respondentes foram escolhidos aleatoriamente, tanto na comunidade interna da faculdade como externa. A grande maioria dos participantes demonstrou vontade em continuar os estudos para enriquecimento da carreira. A âncora de carreira “dedicação a uma causa” foi a de maior índice de identificação dos participantes e em segundo lugar a âncora “estilo de vida”. As pessoas tendem a concordar e concordam que a sua lealdade deve ser em relação à própria carreira e não à empresa. A maioria indica que já enfrentou uma crise em sua carreira profissional, consideram que a carreira deve ser planejada e que possuem metas definidas em relação a ela.

Palavras-chave: carreira; âncoras de carreira; planejamento; auto-conhecimento.

Identificação: pic10100

QUALIFICAÇÃO: UM ENSAIO SOBRE EMPRESAS E EMPREGADOS NO MERCADO DE JOINVILLE-SC

Autor: Karen Denich de Angelis
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail: karen.angelis@yahoo.com.br
Autor: Luis Alberto Garzillo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail: luis.garzillo@icon2business.com.br
Orientadora: Cláudia Cristina Schröder
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail: claudia.schroder@unianhanguera.edu.br
Curso: Tecnologia em Marketing

No mercado de Joinville-SC existe um descompasso entre as necessidades profissionais dos jovens da faixa etária de 18 a 25 anos e o que as empresas buscam nos seus jovens profissionais. Existe uma mudança na cidade que é predominantemente industrial para serviços e área de informática. Com isso, o chão de fábrica começa a ficar mais distante da população mais jovem por não se ver mais dentro de uma indústria e sim, em cargos – mesmo que nela – longe dos tradicionais postos de trabalho. A falta de qualificação e entendimento das empresas de quais as suas reais necessidades tem gerado sérios desafios às empresas e aos profissionais, empregados e desempregados. Com isso, há a necessidade de se entender o que o mercado deseja e como este profissional pode se qualificar para que possa realmente participar das disputas das vagas existentes em condição de realmente exercê-las. Esse trabalho teve como objetivo identificar o que as empresas buscam nos seus trabalhadores e o que os jovens esperam encontrar nas vagas de trabalho disponíveis na cidade de Joinville. Através de questionários tanto para os jovens quanto para os empregados, foi possível buscar as necessidades de cada parte e fazer um alinhamento entre o que os jovens desejam encontrar e o que as empresas esperam encontrar nos seus empregados.

Palavras-chave: capacitação; mercado; profissional; empresas; empregabilidade.

Identificação: pic10101

COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL: A MEDIDA DO CONTEXTO DO TRABALHO

Autor: Maicon de Souza Avila
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail: maiconavila.tupy@pop.com.br
Orientador: Alessandro José Büsemayer
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail: alessandro.busemayer@unianhanguera.edu.br
Curso: Gestão da Produção Industrial

A contextualização do trabalho tem como significado promover o bem-estar, a eficiência e a eficácia produtiva no ambiente de trabalho. A visão do trabalho sobre a ótica das pessoas que vivem as condições de trabalho, a organização do trabalho e as relações sócio-profissionais do trabalho. Este projeto é um estudo de caso com base no levantamento efetuado com os alunos de uma Instituição de Ensino Superior do Norte Catarinense. Foram aplicados questionários junto aos alunos para se obter informações acerca do

tema. Estas informações foram analisadas e do resultado encontrado formatou-se um relatório final com a constatação de quais obstáculos dificultam a vida profissional no ambiente de trabalho e de que forma pode-se superá-los. O resultado foi à identificação dos problemas que os acadêmicos apresentam no ambiente profissional.

Palavras-chave: contexto do trabalho; ambiente de trabalho; vida profissional; comportamento organizacional.

Identificação: pic10105

MINHOCÁRIO: COMPOSTAGEM COM MINHOCAS

Autor: Wandelor Carvalho Oliveira
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: wandelor@hotmail.com
Autor: Reginaldo Romeiro dos Santos
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: reginaldoromeiro_dal@globo.com
Autor: Katiúcia Oliskovicz
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: katiucia_olis@yahoo.com.br
Autor: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: carladalpiva_yahoo.com.br
Orientadora: Ana Silvia Nalevaiko Rigo
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: anasilvia.rigo@unianhanguera.edu.br
Curso: Tecnologia em Produção Sucroalcooleira

Conhecida no antigo Egito por ser responsável pela fertilidade do solo das margens do Rio Nilo, cada vez mais, a minhoca (*Eisenia foetida*) é considerada como o organismo de muitas utilidades (MELLO et al., 2007). Assim, a minhoca tornou-se um componente importante na qualidade do solo. As minhocas criadas em cativeiro são utilizadas com grande sucesso na reciclagem de resíduos orgânicos, cujo processo de vermicompostagem contribui para a preservação do meio ambiente (MELLO et al., 2008). O presente trabalho tem como objetivo apresentar soluções simples e práticas para a destinação adequada de resíduos orgânicos oriundos da cozinha, transformando-os em composto, húmus e biofertilizante por meio da minhocultura. A composteira consistiu em três caixas sobre postas, tampa, torneira, cama de composto e/ou húmus e matrizes de minhocas (*Eisenia foetida*). É um sistema vivo balanceado, auto-regulável e sem mau cheiro desenvolvido para ajudar as pessoas a reduzirem, reutilizarem e reciclarem o seu lixo orgânico doméstico como restos de comida, podas de jardim e papéis, preservando o meio ambiente. Para comprovar a eficiência do adubo produzido pela composteira, foi montado um único experimento com mudas de cebolinha (*Allium schoenoprasum*), espécie vegetal muito comum em hortas domésticas. O acompanhamento do desenvolvimento das plantas (medições) ocorreram nos primeiros 10 dias após a fixação das mudas ao solo. O resultado do presente trabalho permitiu constatar a eficácia deste dispositivo de compostagem com minhocas. Sendo assim, a maior preocupação durante a pesquisa foi trabalhar em busca de solução para o problema que é gerado pelos resíduos orgânicos em nosso meio ambiente, de maneira prática, fácil e acessível possibilitando a contribuição de toda a população.

Palavras-chave: minhocário; resíduo orgânico; meio ambiente.

Identificação: pic10107

ARBORIZAÇÃO NO RESIDENCIAL FLORES EM CAMPO GRANDE-MS

Autor: Gustavo Moacir Pires Barbosa
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: gtlibro@hotmail.com
Autor: Giselly Mangeri Semler
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: giselle_semmler@hotmail.com
Autor: Katiucia Oliskovicz
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: katiucia_olis@yahoo.com.br
Autor: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: carladalpiva_yahoo.com.br
Orientadora: Ana Sílvia Nalevaiko Rigo
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: anasilvia.rigo@unianhanguera.edu.br
Curso: Tecnologia em Produção Sucroalcooleira

Segundo Meneghetti (2003), a partir da metade do século XX, o modelo de desenvolvimento brasileiro gerou uma urbanização acelerada, intensificando a disputa de espaços entre árvores e equipamentos públicos. Para Paiva e Gonçalves (2002), uma maneira encontrada para solucionar esse problema, durante muito tempo, e ainda é a escolha das árvores de pequeno porte para locais sob fiação, o que, para cidades de clima quente, deixa muito a desejar, em termos ecológicos e de qualidade de vida. O presente trabalho teve como objetivo proporcionar conforto para o ambiente público assim como para as moradias, visando o aumento da cobertura vegetal e os seus benefícios à sociedade, abrigo e alimento para pássaros dentre outros, diversidade biológica, diminuição da poluição, melhoria das condições de permeabilidade de solo e paisagem, contribuindo para e melhoria da qualidade do ambiente. Este projeto foi desenvolvido em parceria com a comunidade do Bairro Residencial Flores, localizada no Município de Campo Grande-MS. Tendo inicialmente beneficiada cerca de 40 famílias durante a realização desse projeto. Após o contato com a comunidade, foi avaliado qual o meio mais adequado a ser desenvolvido pela equipe. E desta forma, foi feito um levantamento das espécies mais adequadas ao plantio em calçadas, buscando atender aos seguintes critérios: porte médio adequado; presença de flores; raízes que não danifiquem a pavimentação e não prejudiquem a segurança viária; fornecimento de sombra, fruto e melhorando a qualidade do ar. O resultado do presente trabalho permitiu constatar a preocupação da grande maioria dos moradores envolvidos no projeto referente ao conforto do ambiente público, neste caso, da arborização frente às suas residências.

Palavras-chave: árvores; conservação; meio-ambiente.

Identificação: pic10108

UMA SOLUÇÃO PARA O LIXO ELETRÔNICO: BATERIAS E APARELHOS CELULARES

Autor: Mário Márcio Fernandes
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: fmariomarcio@yahoo.com.br
Autor: Amanda Paola Alves Caldo
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2

E-mail: sem@email.com
Autor: Caroline Rabelo Vila Nova
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: rableocaroline@hotmail.com
Autor: Katiucia Oliskovicz
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: katiucia_olis@yahoo.com.br
Autor: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: carladalpiva@yahoo.com.br
Orientadora: Ana Silvia Nalevaiko Rigo
E-mail: anasilvia.rigo@unianhanguera.edu.br
Curso: Tecnologia em Logística

De acordo com as empresas fabricantes, as baterias dos telefones celulares têm vida útil pré-determinada com aproximadamente 3 a 5 anos, já o aparelho, quando bem cuidado tem maior durabilidade, porém as inovações tecnológicas atraem os consumidores e incentivam a troca (FIRJAN, 2000). Neste contexto, a reciclagem é uma atividade de recuperação da matéria-prima descartada, que é revalorizada para se transformar em um novo produto, retornando ao ciclo de produção. Ou seja, a reciclagem de lixo eletrônico é uma atividade econômica com muitos benefícios ambientais (CEMPRE, 1995). Portanto, a execução deste projeto se justifica pela importância da questão e pela necessidade de se promover ações que colaborem para levar a informação e o conhecimento à sociedade. O presente trabalho tem como objetivo investigar o destino dado ao lixo eletrônico na cidade de Campo Grande-MS. Para a obtenção dos dados e informações relativas às empresas os pesquisadores realizaram uma busca, utilizando-se de listas de endereços, visitas aos órgãos públicos de registros de empresas, sindicatos entre outros. Até o presente momento, pode-se concluir que a coleta do lixo eletrônico em Campo Grande, vem sendo realizada de forma não muito divulgada. Sendo assim, é fundamental que as empresas desse ramo, busquem através de propagandas e incentivos, atrair a população para que as mesmas possam realizar o descarte desses resíduos de forma correta, uma vez que para se ter bons resultados, é preciso trabalhar com a população através de conscientização ambiental.

Palavras-chave: lixo eletrônico; meio ambiente; celulares; baterias.

Identificação: pic10109

CONSCIENTIZAÇÃO: VANTAGENS DO ÁLCOOL SOBRE A GASOLINA COM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL DE UMA ESCOLA NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE-MS

Autor: Marlene Lopes Gama Lima
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: marlenell@ibest.com.br
Autor: Eduardo Alexandre Pinto
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: ealexandrepinto@bol.com.br
Autor: Diego Portela de Souza
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: dirleips@uol.com.br
Autor: Katiucia Oliskovicz
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: katiucia_olis@yahoo.com.br

Autor: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: carladalpiva@yahoo.com.br
Orientadora: Ana Sílvia Nalevaiko Rigo
E-mail: anasilvia.rigo@unianhanguera.edu.br
Curso: Tecnologia em Produção Sucroalcooleira

A energia renovável é uma das maneiras mais eficientes para alcançar o desenvolvimento sustentável. Aumentando sua participação na matriz do mundo vai ajudar a prolongar a existência de reservas de combustíveis fósseis, enfrentarem as ameaças colocadas pelas alterações climáticas e permitir uma melhor segurança do fornecimento de energia em escala global (GOLDEMBERG, 2008). Porém, há muita especulação sobre a relação da cana-de-açúcar (produção de açúcar e álcool) com o aquecimento global (a emissão de CO₂). O carbono emitido pela queima de álcool de cana é o mesmo carbono absorvido pela folha da planta alguns meses atrás e transformado em sacarose (BUCKRIDGE, s.d.). Desta forma, o álcool combustível é um produto renovável e limpo que contribui para a redução do efeito estufa e diminui substancialmente a poluição do ar, minimizando os seus impactos na saúde pública. Assim, diante do exposto torna-se necessário levar o conhecimento, trabalhar a questão do álcool combustível e promover discussões sobre esse tema que é estratégico da soberania nacional e formar opinião sobre a questão energética mundial. Portanto, este trabalho é necessário, para que as pessoas tenham conhecimento das vantagens e desvantagens do álcool em relação à gasolina que vem se tornando uma fonte de energia renovável e de sua importância para questões de sustentabilidade e meio ambiente. Logo, a pesquisa tem como objetivo mostrar essa realidade para alunos do ensino fundamental (sexto ano) de uma escola pública em Campo Grande, MS. Pode se concluir que ainda existe uma certa desinformação do tema abordado pelo trabalho, e desta forma, tanto professores como também alunos estão bem longe de uma informação ideal no que diz respeito às vantagens do álcool em relação à gasolina para o meio ambiente. A falta de informação leva a denegrir a imagem da produção sucroalcooleira tanto no Estado de Mato Grosso do Sul, como no Brasil.

Palavras-chave: álcool; cana-de-açúcar; meio-ambiente.

Identificação: pic10118

AÇÃO DIRETA DE INCONSTITUCIONALIDADE EM DEFESA DA CONSTITUIÇÃO

Autor: Graciél Marques Tarão
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: pretore_xcelso@hotmail.com
Orientador: Alessandro Gonçalves da Paixão
E-mail: alessandro_menslegis@yahoo.com.br
Curso: Direito

As dificuldades do Estado em manter o bem estar social, acaba por originar desigualdades em vários campos da sociedade. Tal instabilidade leva a produção de uma grande pressão e um estado de comoção popular, fortalecida pelo poder da imprensa atuante. Isso faz com que o legislador constituinte derivado venha a lançar mão da exorbitante produção legislativa, na expectativa de atender a demanda em massa. Sendo assim, o que se percebe é que por muitas vezes o legislador não se acautela a obediência dos requisitos constitucionais quando a elaboração das leis. O que, por

consequente, vem a gerar uma contrariedade aos princípios constitucionais. Este cenário de irregularidades traz a baila os instrumentos do controle repressivo de constitucionalidade. Tais institutos, particularmente aqueles realizados de forma concentrada, visam assegurar não somente a ordem jurídica, mas também a ordem social, surgindo assim a necessidade de se fazer um avaliação a respeito da inconstitucionalidade das normas produzidas, tendo por base as argüições de inconstitucionalidade frente ao Supremo Tribunal Federal por meio da Ação Direta de Inconstitucionalidade

Palavras-chave: produção; legislativo; inconstitucionalidade; controle; ação.

Identificação: pic10124

A CONTRIBUIÇÃO DOS *SOFTWARES* EDUCATIVOS NO MARKETING DAS ESCOLAS PARTICULARES

Autor: Juliana Carolina Marques
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail: juliana.carolina.marques@gmail.com
Autor: Fabricio de Castro Alves
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail: fabricio_calves@terra.com.br
Orientadora: Cláudia Cristina Schröder
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade II
E-mail: claudia.schroder@unianhanguera.edu.br
Curso: Tecnologia em Marketing

Com a crescente utilização do computador nas mais variadas áreas é fundamental a contribuição da escola no conhecimento e desenvolvimento das crianças no uso das tecnologias, pois entende-se que uma criança bem direcionada, tendo um conhecimento adequado será capaz de grandes feitos futuramente. O presente trabalho teve como objetivo verificar a presença de *softwares* educativos nas escolas particulares e quais as contribuições para o marketing destes estabelecimentos. Como metodologia, adotou-se uma pesquisa descritiva, com a aplicação de questionário estruturado para cinco escolas particulares da cidade de Joinville-SC. Sendo abordados profissionais qualificados para a área de ensino (professores ou coordenadores). Os resultados obtidos deram conta de que as escolas possuem e fazem a utilização frequente dos *softwares* educativos tendo profissionais qualificados para estar utilizando os *softwares* da melhor forma possível, podendo passar ao aluno um aprendizado único e valioso. É importante salientar que as escolas entrevistadas entendem a importância de obter um setor próprio de marketing (três das cinco escolas possui um setor próprio de marketing), realizando abordagens com os *softwares* educativos conseguem estar mais preparadas para um mercado competitivo, aonde o leque de variedades esta crescendo a cada ano que passa.

Palavras-chave: *software* educativo; marketing; escolas particulares; profissionais; mercado competitivo.

Identificação: pic10131

GOVERNANÇA CORPORATIVA: CONCEITO E EXPERIÊNCIAS DE SUA IMPLEMENTAÇÃO EM EMPRESAS NO BRASIL

Autor: Danigéles Cristina de Camargo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara

E-mail: danigelescamargo@yahoo.com.br
Orientador: Andre Evandro Pedro da Silva
E-mail: andre.silva@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciências Contábeis

O tema governança corporativa vem ganhando crescente importância, tanto na atmosfera acadêmica quanto no meio corporativo. Neste contexto, este artigo objetivou apresentar as experiências da Natura Cosméticos S/A como empresa bem sucedida ao adotar as práticas de Governança Corporativa em sua gestão. O presente artigo de pesquisa bibliográfica também procurou apresentar a conceituação, desafios e vantagens para as organizações, ressaltando a importância do tema nas organizações através de pesquisas históricas. Pois é de extrema importância lembrar fraudes que aconteceram em algumas das diversas grandes corporações no mundo, escândalos que puseram investidores em alerta em relação à idoneidade das demonstrações contábeis, contudo colaborou com a criação de inúmeros e significativos deveres e responsabilidades a serem desenvolvidos e observados pelos administradores de companhias abertas na publicação da Lei de Sarbanes – Oxley nos Estados Unidos. Sendo assim, o projeto também procurou questionar se os princípios deste modelo de gestão podem e devem ser implementados em outras empresas.

Palavras-chave: corporação; Lei de Sarbanes; pesquisa bibliográfica.

Identificação: pic10135

FERRAMENTAS DE COMUNICAÇÃO DE MARKETING ELETRÔNICO: A PERCEPÇÃO DE ALUNOS DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR

Autor: Michael de Paula
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade I
E-mail: michael.web@hotmail.com
Orientador: Maurício Rodrigues Gil
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade I
E-mail: mauricio.gil@unianhanguera.edu.br
Curso: Administração

O presente artigo se propõe a tratar da efetividade do Marketing Eletrônico, analisando a percepção de acadêmicos de uma instituição particular de Ensino Superior sobre a eficiência desta ferramenta quando praticada pela instituição. De forma específica faz-se necessário identificar a importância atribuída pelos acadêmicos sobre as estratégias de Marketing Eletrônico na comunicação e relacionamento instituição/aluno e analisar também como os acadêmicos utilizam as comunidades virtuais. Para tanto o artigo se embasou numa abordagem exploratória, onde se empregou uma pesquisa bibliográfica para uma melhor compreensão do tema e dos objetivos do trabalho. A coleta de dados que complementou a pesquisa bibliográfica foi realizada em campo por meio de entrevista não estruturada junto à Instituição e também junto a três grupos distintos de alunos: os possíveis ingressantes à Instituição (vestibulandos), os acadêmicos já matriculados (alunos) e os acadêmicos concluintes. Os resultados gerais apontaram que o Marketing Eletrônico praticado pela instituição é bem visto pelos acadêmicos que estão ambientados ao uso desta ferramenta. Os dados coletados também permitiram identificar que os alunos são usuários regulares de comunidades virtuais e que trocam constantemente informações sobre produtos e serviços consumidos entre os membros destas comunidades.

Palavras-chave: marketing eletrônico; comunidades virtuais; relacionamento.

Identificação: pic10139

COMO O CONSUMO CONSCIENTE PODE IMPACTAR AS ORGANIZAÇÕES

Autor: Thalita Pereira Rodrigues
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: thalitapereira29@yahoo.com.br
Orientador: Moises Miguel Cazela
E-mail: moises.cazela@unianhanguera.edu.br
Curso: Administração

Este trabalho tem como objetivo observar o grau de consciência do consumidor em relação ao consumo consciente em uma cidade do interior de São Paulo além de identificar como essa visão pode impactar as organizações. Entender como essa determinada população interage com o mundo no que se refere ao consumo e o meio ambiente. O resultado deste trabalho pode ser fundamental para tomada de decisão e uma gestão mais moderna, eficiente e consciente visto que as organizações devem se preocupar com a evolução dos consumidores nesse conceito como pensam e agem no momento da escolha dos produtos.

Palavras-chave: consumo; organizações; produtos; população.

Identificação: pic10143

A CONTRIBUIÇÃO DA PEDAGOGIA HOSPITALAR PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES INTERNADOS

Autor: Renata dos Santos Nogueira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 4
E-mail: renatasn10@yahoo.com.br
Orientadora: Maria Jose de Castro Silva
E-mail: maria.silva@unianhanguera.edu.br
Curso: Pedagogia

As práticas educativas oferecidas a crianças e adolescentes internados por longos períodos pode ser um dos fatores que favorecem a recuperação da saúde desses pacientes. A partir dessa premissa o presente trabalho teve por objetivo avaliar a importância de serem instaladas e mantidas classes hospitalares em hospitais que oferecem tratamentos que necessitam de longos períodos de internação a crianças e adolescentes. Classes hospitalares, como assim são chamadas, podem contribuir para a integração, a humanização e o restabelecimento de crianças e adolescentes internados. Nesse sentido, por meio de uma pesquisa de caráter bibliográfico, foram investigadas as atividades mantidas em instituições hospitalares, qual a importância de sua existência e qual o perfil do profissional que pode atuar nesse segmento.

Palavras-chave: pedagogia hospitalar; humanização; crianças; adolescentes.

Identificação: pic10150

AS RELAÇÕES PÚBLICAS COMO AGENTE DE INFLUÊNCIA NA DECISÃO DE CONSUMO DO PÚBLICO FEMININO

Autor: Telma Machado
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: telminha.machado@gmail.com
Orientadora: Larissa Ribeiro da Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: larissa.ribeiro@unianhanguera.edu.br
Curso: Comunicação Social

O presente estudo visa demonstrar como as ações de relações públicas podem influenciar o poder de consumo do público feminino. Como suporte optou-se pela revisão bibliográfica de vários autores a fim de recuperar as definições e classificações da profissão de Relações Públicas. Foram avaliados, também, os dados do Instituto Brasileiro de Opinião Pública e Estatística sobre os hábitos de consumo da mulher brasileira. A discussão se desenvolve a partir da problematização e da contextualização do novo perfil da mulher na sociedade e seus padrões de consumo. Por fim, constata-se que alternativas do potencial criativo do profissional de relações públicas, como o uso das redes sociais e apresentação sugestiva de publicidade institucional nos veículos de comunicação, podem criar vínculos de excelência e agregar às empresas o fortalecimento da identidade organizacional junto ao público-alvo feminino ao conduzir sua decisão de compra em favor de seu produto/marca.

Palavras-chave: relações públicas; público feminino; vantagem competitiva.

Identificação: pic10153

ACESSO SOBRE RODAS

Autor: Guilhermina Queijo Ianuantuoni
Instituição: Faculdade Anhanguera de São Caetano - unidade Aliberti
E-mail: gqueijo-@hotmail.com
Orientador: Waldemir José Giberni
E-mail: waldemir@faenac.edu.br
Curso: Pedagogia

O presente artigo é resultado de um estudo exploratório sobre as condições de acessibilidade do deficiente físico nos espaços físicos de escolas públicas localizadas na Zona Leste de São Paulo. Foram visitadas cinquenta escolas tendo como objetivo conhecer os espaços arquitetônicos e as áreas recreativas destinados aos alunos. E como foco exclusivo a educação especial que visa o acompanhamento no ensino regular de crianças e adolescentes de seis aos quinze anos que se utilizam de cadeiras de rodas para locomoção. Como metodologia de estudo foi realizada inicialmente uma pesquisa bibliográfica seguida de visitas in loco e aplicação de questionários. Os resultados obtidos incitam uma reflexão sobre as condições de acessibilidade oferecidas aos alunos da rede pública educacional. Em alguns momentos denotam condições favoráveis em alguns aspectos e plausíveis de ações em outros se baseando na lei que determina a educação como um direito de todos e responsabilidade da família, do Estado e de toda sociedade.

Palavras-chave: inclusão escolar; acessibilidade; cadeira de rodas.

Identificação: pic10157

HIPERATIVIDADE EM DEBATE: PERSPECTIVAS PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES

Autor: Vanessa Aparecida Bonetto Pinto
Instituição: Faculdade Anhanguera de Valinhos
E-mail: vanessa.bonetto@hotmail.com
Orientadora: Andréia Osti
Instituição: Faculdade Anhanguera de Valinhos
E-mail: andreia.osti@gmail.com
Curso: Pedagogia

Este projeto tem como finalidade analisar a concepção de um grupo de professores sobre o tema Hiperatividade. Embora, este tema seja atual e pertinente à Educação, contribuirá com novos conhecimentos, pois, a cada dia vem crescendo o número de alunos encaminhados com queixa de hiperatividade para atendimento especializado. O assunto, apesar de ser muito comentado no meio educacional, poucos profissionais sabem como conduzir a situação pela falta de preparo no momento de sua formação. A metodologia utilizada baseia-se na realização de uma entrevista estruturada contendo dez (10) questões e aplicada com dez professores da Educação Básica do município de Valinhos. Após a coleta dos dados, os mesmos serão analisados por meio de análise estatística descritiva com apresentação dos resultados em frequência absoluta (N) e relativa (%). Espera-se como resultado, encontrar professores que saibam trabalhar e desenvolver o potencial dessas crianças, contribuindo para a qualidade de vida e formação das mesmas.

Palavras-chave: hiperatividade; formação de professores; alunos.

Identificação: pic10158

A ADVOCACIA TRABALHISTA PREVENTIVA DIANTE DE QUESTÕES DE ACIDENTES DO TRABALHO E DOENÇAS OCUPACIONAIS EM INTERAÇÃO COM O AMBIENTE LABORAL

Autor: Alexandre Copiano Vasques
Instituição: Faculdade Anhanguera de Valinhos
E-mail: xxandart@yahoo.com.br
Orientador: Milton Fernandes Alves
Instituição: Faculdade Anhanguera de Valinhos
E-mail: miltonalvessamra@adv.br
Co-Orientadora: Silvia Cristina Petinari Bontempi
E-mail: npj.fav@unianhanguera.edu.br
Curso: Direito

Descrição dos atuais resultados do projeto sobre a disposição e organização de informações técnicas do que se revela ser um verdadeiro sistema preventivo e de proteção aos trabalhadores e demais viventes, negativamente afetados pela atividade produtiva organizada, com a proposição de uma forma de contribuição da advocacia. O estudo revela que a sustentação de tal estrutura se opera por um complexo emaranhado de normas que, na forma e resultado diretos, possuem cunho jurídico, contudo, resta patente a essencial ligação dessas normas com a Medicina do Trabalho, Biologia, Química, Física, com cálculos algébricos, dentre outros ramos que, via de regra, pouco são abordados nas faculdades de Direito ou, referente à

maior parte dos ramos acima explanados, são dissociados da formação acadêmica. Inclui levantamento dos dados estatísticos pertinentes ao objeto central, focado no fenômeno multicausal das doenças e acidentes ocupacionais. Breve indicação de alguns dos principais elementos que influem nos infortúnios derivados dos riscos profissionais, direcionando-os para uma atrativa proposta aos responsáveis pela organização das atividades, através de sistêmica ação preventiva de ocorrências de acidentes, com ou sem danos, ou outros efeitos econômicos negativos para o empregador, notadamente, prevenindo demandas judiciais. Para tanto, abordou-se um leque de conteúdo técnico específico como aquele especialmente encontrado em Normas Regulamentadoras que tratam do assunto, acentuando fatores de integração, não somente dos ramos científicos intercambiáveis nelas presentes, mas incluindo a gravíssima questão ambiental, possível de ser tratada em conjunto nas diversas situações onde se relacionam, complementando o trabalho com análises de casos por se amoldarem de forma peculiar ao mote.

Palavras-chave: trabalho; segurança; prevenção; advocacia; danos.

Identificação: pic10177

A IMPORTÂNCIA DA CONSULTORIA PARA AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS: NECESSÁRIAS PARA O CRESCIMENTO

Autor: Cledson Gomes dos Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 1
E-mail: cledson.gomes@hotmail.com
Orientador: Paulo Bareli
E-mail: paulo.bareli@unianhanguera.edu.br
Curso: Administração

Um dos títulos que os brasileiros levam com orgulho é o de povo empreendedor, se não fosse uma incômoda realidade. Pesquisas do Sistema Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE) mostram que de cada dez empresas, sete encerram suas atividades antes mesmo de completarem cinco anos de vida, pois devido à globalização, as micro e pequenas empresas enfrentam constantes mudanças e aumento da competitividade, acirrando cada vez mais o mercado. Conseqüentemente a luta para permanecer vivo no mercado é cada vez mais árdua. Estas empresas, na sua grande maioria, são administradas por profissionais de outras áreas e que desconhecem as ferramentas necessárias para gerir, planejar e auxiliar nas tomadas de decisões. Nas grandes organizações são pagos altos salários, premiações e benefícios luxuosos para os executivos, diferentemente, nas micro e pequenas empresas existe a figura do consultor, que por um custo menor e por meio das ferramentas administrativas, consegue gerenciar e realizar projeções para que tais empresas gerem resultados a partir de metas tangíveis, consagrando-as no mercado altamente competitivo. O presente estudo pretende analisar como o consultor pode auxiliar no processo de gestão e nas tomadas de decisões visando o crescimento e permanência da micro e pequena empresa no mercado.

Palavras-chave: consultor; tomada de decisão; processo de gestão; micro e pequena empresa; empreendedorismo.

Identificação: pic10185

O EMPREGO DAS FIGURAS DE RETÓRICA NAS CAMPANHAS PUBLICITÁRIAS

Autor: Deborah silva de oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: deborah_s_o@yahoo.com.br
Orientador: Márcio Sampaio de Castro
E-mail: marcio.castro@unianhanguera.edu.br
Curso: Comunicação Social - Publicidade e Propaganda

Figuras de retórica são métodos literários utilizados para que haja um determinado efeito na interpretação do texto. Estes recursos de linguagem são freqüentes na redação publicitária devido aos seus efeitos de persuasão, sendo que assim há uma grande influência das figuras de retórica na publicidade. A retórica aumenta a eficácia da comunicação persuasiva e a publicidade utiliza-se das técnicas de retóricas. O trabalho visa analisar o emprego das figuras de retórica nas campanhas publicitárias, delimitando o poder da ideologia e do discurso no processo de persuasão, valendo-se da análise da forma e do conteúdo de diversas propagandas.

Palavras-chave: métodos literários; interpretação de texto; redação publicitária.

Identificação: pic10186

FIDELIZAÇÃO ATRAVÉS DA SATISFAÇÃO DOS CLIENTES DE UM RESTAURANTE DA CIDADE DE JOINVILLE-SC

Autor: Sérgio Rangel Breis
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade I
E-mail: sr.breis@hotmail.com
Orientadora: Daniela Krüger Stamm
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade I
E-mail: profdanielastamm@yahoo.com.br
Curso: Marketing

O presente estudo tem como objetivo geral analisar a influência da satisfação de clientes para fidelização dos mesmos com o Restaurante e Lanchonete Rogerio Ltda- ME. Para tanto, delimitou-se os seguintes objetivos específicos: identificar o nível de satisfação dos clientes em relação ao atendimento prestado pelo restaurante, apontar os pontos fortes e os pontos fracos do atendimento, demonstrar a influência da satisfação na fidelização dos clientes, propor melhorias no atendimento aos clientes. Trata-se de uma pesquisa descritiva, de natureza quantitativa e qualitativa, no trato da análise dos dados obtidos através de questionário semi-estruturado. Participaram como sujeitos da pesquisa 65 clientes do restaurante numa amostragem aleatória e por adesão. A pesquisa indicou que os clientes estão satisfeitos com os serviços prestados pelo restaurante, e reconhecem como esta satisfação influencia na fidelização, destacando a simpatia e agilidade no atendimento como pontos fortes. A ampliação do espaço físico para maior conforto dos clientes é uma sugestão de melhoria para o restaurante. Clientes satisfeitos e consequentemente fiéis são fundamentais para o sucesso das organizações.

Palavras-chave: satisfação; clientes; fidelização.

Identificação: pic10187

ESTUDO DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE *E-COMMERCE* EM PEQUENAS EMPRESAS

Autor: João Paulo Cardozo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade I
E-mail: joao.pcz@hotmail.com
Orientadora: Daniela Krüger Stamm
Instituição: Faculdade Anhanguera de Joinville - unidade I
E-mail: profdanielastamm@yahoo.com.br
Curso: Marketing

O presente artigo tem como tema geral a apresentação do *e-commerce* como um canal eficiente de marketing e vendas para micro e pequenas empresas (MPEs) ampliarem a sua participação no mercado. Dessa forma, o objetivo geral do estudo é analisar a viabilidade de micro e pequenas empresas implantarem um sistema de e-commerce. Para atingir tal objetivo, foram definidos os seguintes objetivos específicos: apresentar fatores determinantes para inserção de micro e pequenas empresas no comércio eletrônico, identificar os processos básicos para implantação de um sistema e-commerce e apontar as vantagens e desvantagens do sistema e-commerce para micro e pequenas empresas. Trata-se de uma pesquisa qualitativa, realizada através de um estudo bibliográfico para construir referencial teórico referente ao tema de pesquisa, que perpassa pela descrição do que é necessário para implantar um sistema de comércio eletrônico pela internet, o que as micro e pequenas empresas dispõem para esta implantação e ainda, quais os benefícios do e-commerce para as empresas como uma vantagem competitiva no mercado. Os resultados demonstraram que para implantação do e-commerce é necessário um *website*, definir as formas de pagamentos possíveis, definir a logística que será utilizada para entrega dos produtos. Como vantagens do *e-commerce* apresenta-se, principalmente, a criação de um canal de comunicação direta com os consumidores. Os desafios para esta implantação, por sua vez, compreendem a adoção do e-commerce como um investimento no planejamento do negócio, com o repensar das estratégias de marketing da empresa.

Palavras-chave: *e-commerce*; loja virtual; estratégia de marketing.

Identificação: pic10189

SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO NO SERVIÇO DE ALIMENTAÇÃO

Autor: Alda Bernardinelli Gomes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 1
E-mail: aldineli@uol.com.br
Orientador: Aldo José Fossa de S. Lima
E-mail: aldo.lima@unianhanguera.edu.br
Curso: Direito

Trata-se o presente de um estudo sobre os principais pontos existentes dentro do serviço de fornecimento de alimentação, com enfoque na saúde e segurança dos trabalhadores deste setor. O presente trabalho tem como objetivo fornecer aspectos doutrinários necessários para que haja embasamento científico na caracterização dos riscos existentes no desenvolvimento das atividades deste setor. Foi elaborada uma análise

quantitativa de doutrina e textos, além de visitas a setores diversificados dos serviços de alimentação, com o levantamento de informações da realidade da área e identificação dos pontos positivos e negativos da saúde e segurança do trabalhador em serviços de alimentação. Como resultado, além do conhecimento desenvolvido, obteve-se a constatação das principais causas que impõem riscos ocupacionais aos serviços desenvolvidos no setor de alimentação, fator que permitirá elaborar medidas preventivas e corretivas a fim de preservar a saúde e segurança do trabalhador neste tipo de atividade.

Palavras-chave: serviço de alimentação; saúde; segurança do trabalho.

Identificação: pic10191

A AÇÃO DOCENTE PARA O FIM DA HOMOFOBIA

Autor: Jéssika Moraes Reis Lucena
Instituição: Faculdade Anhanguera de São Caetano - unidade Aliberti
E-mail: lucena.jessika@gmail.com
Orientador: Waldemir José Giberni
E-mail: waldemir@faenac.edu.br
Curso: Pedagogia

O presente trabalho apresenta uma reflexão sobre a relação da escola e do educador com a diversidade sexual. Trata-se de uma pesquisa exploratória de abordagem qualitativa desenvolvida a partir de pesquisa bibliográfica e pesquisa de campo em uma escola pública de ensino médio. A partir da análise dos dados obtidos a partir da pesquisa de campo propõe-se observar como tal relação pode definir opiniões deturpadas da homossexualidade por jovens do ensino médio. Também se verifica como a falta de informação e de visibilidade da realidade homossexual contribuem para que os preconceitos enraizados na matriz compulsória heterossexual brasileira componham um cenário de depreciação, violência e homofobia contra a população de lésbicas, gays, bissexuais, transsexuais e travestis (LGBTT). Ao denunciar a maneira como as ações docentes podem contribuir para a constituição e a manutenção de práticas homofóbicas, este trabalho visa contribuir com a construção de práticas voltadas a valorização da educação para o trabalho com a diversidade.

Palavras-chave: homofobia; educação; homossexualidade; sexualidade; adolescentes.

Identificação: pic10193

POLÍTICA DE RENDA MÍNIMA E SEU IMPACTO NA SUPERAÇÃO DA POBREZA: UM ESTUDO REALIZADO NO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

Autor: Dalila Alves Machado Reis
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: dalamachado@hotmail.com
Orientadora: Maria Cecília Kerches de Menezes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: cissakerches@hotmail.com
Co-Orientadora: Adrivânia Maria Valério Honório
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: adrivania.honorio@unianhanguera.edu.br
Curso: Serviço Social

Estudos atuais revelam que a efetividade tem sido um alvo buscado na avaliação de políticas públicas, dada a consciência das desigualdades sociais, pobreza e exclusão que atingem parcela majoritária de nossa população. Assim, as “investigações avaliativas vêm concentrando esforços na busca de correlacionar objetivos, estratégias, conteúdos e resultados com os impactos produzidos, isto é, com o grau de efetividade alcançado” (CARVALHO, 2001). Com base nisso, o presente estudo tem por objetivo avaliar o impacto do Programa de Transferência de Renda – Renda Cidadã – no Município de Piracicaba, analisando a situação que se encontra, atualmente, uma amostra de 30 famílias que foram beneficiárias do Programa no período de 2006 a 2008.

Palavras-chave: renda cidadã; impacto; Piracicaba.

Identificação: pic10198

RESPONSABILIDADE SOCIAL: IMPOSIÇÃO DA LEI OU ATO DE CIDADANIA?

Autor: Tamiris Gonçalves
Instituição: Centro Universitário Anhanguera - unidade Leme
E-mail: tamirisgon@hotmail.com
Orientador: Fabricio Jorge Machado
E-mail: fabricio.machado@unianhanguera.edu.br
Curso: Direito

A responsabilidade social está em evidência nos dias atuais e por essa razão é de extrema importância o estudo do tema. Sabe-se que a inserção da responsabilidade social no meio corporativo nem sempre ocorre por vontade da empresa. O Ministério Público e o Poder Judiciário têm atuado fortemente com o intuito de obrigar as empresas a agirem de forma socialmente responsável, fiscalizando a utilização da propriedade com base na função social prevista no ordenamento jurídico brasileiro e impondo obrigações de preservação ambiental e melhoria da condição de vida dos trabalhadores e da comunidade em geral. A partir da pesquisa bibliográfica sobre o conceito da função social da empresa, da responsabilidade social corporativa e pesquisa de bases jurídicas a respeito da obrigação de constituir programas sociais e ambientais, este artigo busca demonstrar a relevância da legislação na implantação destes projetos e o real comprometimento empresarial com a sociedade.

Palavras-chave: responsabilidade social; legislação; cidadania; imposição.

Identificação: pic10201

O MARKETING FINANCEIRO NO SETOR AUTOMOBILÍSTICO

Autor: Gabriele Bueno Angioletto
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jacareí
E-mail: gabriele.maville@terra.com.br
Orientador: Cicero Soares Silva
E-mail: cicero.silva@unianhanguera.edu.br
Curso: Tecnologia em Finanças

As instituições financeiras em geral obtêm grande parte de seus lucros por meio de pessoas físicas e jurídicas, mediante o Crédito Direto ao Consumidor e Leasing e com a venda de automóveis aquecida as financeiras vêm

utilizando alternativas de Marketing para atrair, fidelizar clientes e obter vantagem competitiva. Com a redução da inadimplência e o ingresso de grande parte da população que teve aumento real de rendimentos e passou a ter acesso ao crédito, este mercado tornou-se um grande atrativo e existe uma verdadeira disputa por estes clientes nas concessionárias e revendedoras de veículos. Os clientes possuem múltiplas opções nos planos de financiamentos oferecidos e não precisam ser leais a nenhuma instituição. Neste artigo foi realizado um estudo de caso em uma revendedora de veículos de São José dos Campos onde foram identificadas as ferramentas de Marketing utilizadas atualmente.

Palavras-chave: marketing; financeiro; fidelização; automobilístico.

Identificação: pic10208

A ARRECAÇÃO MUNICIPAL DO IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (ISSQN) EM FUNÇÃO DA LEI FEDERAL Nº 116/2003

Autor: Estela Carboni Martins
Instituição: Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail: estelamartins2007@hotmail.com
Autor: Daniele Cristina de Almeida
Instituição: Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail: dca_i@hotmail.com
Orientadora: Grasiela Aparecida Lourenço dos Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail: grasiela.lourenco@unianhanguera.edu.br
Curso: Administração

O presente artigo propõe a análise e o retrospecto do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), interpretando-o à luz da Constituição da República Federativa do Brasil, de 05 de outubro de 1988, dentro do contexto jurisprudencial e doutrinário do Sistema Tributário Nacional, abordando a Lei Complementar nº 116, de 01 de dezembro de 2003, e a Lei Municipal nº 4.447, de 17 de dezembro de 2003. A partir da análise de dados coletados junto à Secretaria da Fazenda do município paulista de Indaiatuba, busca-se avaliar de maneira quantitativa a arrecadação tributária, especificamente do ISSQN, levantando-se hipóteses de acordo com o aumento (ou não) da arrecadação nos anos posteriores à vigência das referidas leis. Os resultados encontrados foram mensurados e analisados conforme a situação econômica (favorável ou desfavorável) em determinada época.

Palavras-chave: ISSQN; Constituição da República Federativa do Brasil; Lei Complementar nº 116/2003; Lei Municipal nº 4.447/2003

Identificação: pic10209

CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS: UM NOVO CONCEITO DE VANTAGEM COMPETITIVA NOS NEGÓCIOS

Autor: Tatiane Marques Angelini Matos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail: tatianeangelini@hotmail.com
Orientadora: Grasiela Aparecida Lourenço dos Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Indaiatuba
E-mail: grasiela.lourenco@unianhanguera.edu.br

Curso: Administração

O Centro de Serviços Compartilhados (CSC) é uma nova ferramenta de gestão que demonstrou ser um grande aliado para as empresas que pretendem crescer a custos reduzidos, obter qualidade no atendimento aos clientes e se tornarem competitivas no mercado. Este artigo propõe destacar a importância dessa nova ferramenta e o motivo pelo qual empresas que são referências no mercado optaram por utilizá-la, com o intuito de despertar o interesse acadêmico para esse assunto abrangente, porém ainda pouco explorado no Brasil, e que pode ser uma alternativa para grandes corporações se manterem vivas e inseridas neste atual cenário dos negócios.

Palavras-chave: serviços compartilhados; *performance*; processos centralizados; vantagem competitiva; CSC.

Identificação: pic10211

A ÓTICA VINICIANA DURANTE A SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

Autor: Thiago Saliba Monteiro
Instituição: Faculdade Anhanguera de São Caetano - unidade Aliberti
E-mail: thiagosalibamonteiro@yahoo.com.br
Orientador: Rubens Moraes de Souza
Instituição: Faculdade Anhanguera de São Caetano - unidade Aliberti
E-mail: rubjak_professores@yahoo.com.br
Curso: Letras

O artigo tratará da análise do poema de Vinícius de Moraes chamado: "Ariana, a mulher". Nele, existe o uso de inúmeras metáforas, nas quais fazem alusões a fatos ocorridos durante Segunda Guerra Mundial. Através de pesquisa bibliográfica e cinematográfica, procuraremos uma nova interpretação da obra, desmistificando o tom enamorado, propondo uma linguagem denunciadora e incisiva. O intuito é mostrar como Vinícius era engajado com fatos político-sociais, graças a convivência em ambientes intelectuais. Paralelamente, relataremos a vida do autor, que largou o curso de Direito para seguir na vida boêmia, tendo criado obras magistrais reconhecidas nacionalmente e internacionalmente (caso da canção "Garota de Ipanema, escrita em parceria com Tom Jobim). Serão feitas menções sobre o porquê do conflito, seus reflexos causados na sociedade daquela época e uma explanação sobre o Modernismo, movimento em que o autor esteve inserido durante a realização do poema. Todos estes tópicos são subsídios necessários para elucidação do artigo.

Palavras-chave: Segunda Guerra Mundial; Vinícius de Moraes; história do Brasil; história da literatura brasileira; ótica viniciana.

Identificação: pic10218

A CRÔNICA LITERÁRIA COMO REFLEXÃO SOCIAL: UMA PROPOSTA DE INTEGRAÇÃO DO GÊNERO À SALA DE AULA

Autor: Roberta Pavani de Campos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: robertapavani@gmail.com
Orientadora: Eliane Quinelato
E-mail: eliane.quinelato@unianhanguera.edu.br
Curso: Letras

O projeto visa o estudo das especificidades do gênero “crônica” e propõe sua aplicação em sala de aula com a finalidade de despertar no aluno uma leitura mais crítica acerca da sociedade em que vivemos. Considerando que a crônica é um tipo de registro que oscila entre o jornalismo formal e a literatura, e que a linguagem, geralmente, é simples e descontraída, acredita-se que este gênero esteja mais próximo, em termos de vocabulário, do público de leitores que se pretende atingir. Nesse contexto, o projeto prevê o estudo de dez textos oriundos da coletânea de crônicas intitulada “A mulher do vizinho”, de Fernando Sabino, pois acredita-se que por meio da leitura e reflexão sobre o cotidiano recriado nesses textos seja possível formar leitores críticos.

Palavras-chave: crônica; leitor crítico; leitura; literatura.

Identificação: pic10225

O ENTENDIMENTO DO STF SOBRE O POSICIONAMENTO HIERÁRQUICO NORMATIVO DOS TRATADOS INTERNACIONAIS DE DIREITOS HUMANOS RECEPCIONADOS PELO BRASIL: DESFIGURAÇÃO DA PIRÂMIDE DE Kelsen

Autor:	Tiago Leitão de Assis
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail:	leitao_direito@hotmail.com
Autor:	Caroline Luisa Fagundes
Instituição:	Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail:	carolineluisafagundes@yahoo.com.br
Orientador:	Edinês M. Sormani Garcia
E-mail:	edines.sormani@unianhanguera.edu.br
Curso:	Direito

O presente trabalho tem por objetivo analisar o entendimento adotado atualmente pela Corte Constitucional brasileira com relação à questão da recepção dos tratados internacionais de direitos humanos no ordenamento jurídico brasileiro, a partir do qual será realizado estudo de cunho essencialmente teórico, com vistas a avaliar se este entendimento se aproxima do ideal constitucional do Estado de Democrático de Direito, cujo pressuposto é a concretização dos direitos fundamentais, velando, em consequência, os direitos humanos inseridos nos tratados dos quais o Brasil é signatário (CANÇADO TRINDADE, 1991). Atualmente, ainda longe de pacificação, existe relevante embate jurídico com relação à posição hierárquica ocupada pelos tratados internacionais recepcionados no sistema jurídico brasileiro (PIOVESAN, 2010). Tal embate é vetor de desestruturação da pirâmide teórica kelseniana, tendo em vista a textura aberta de certas normas constitucionais que, por sua natureza, não esclarecem, no caso aqui delineado, a posição hierárquica dos referidos tratados, especialmente aqueles que, embora ratificadas pelo Estado brasileiro, não passaram pelo crivo do procedimento formal qualificado de incorporação à Constituição. Para tanto, analisar-se-á, sob referenciais teóricos do Direito Constitucional Contemporâneo e do Direito Internacional, as diferentes formas de interpretação do conflito, o qual será averiguado a partir do posicionamento do STF e à luz das teorias dos principais doutrinadores que enfrentam o tema, buscando, assim, revelar suas implicações jurídicas na prestação da jurisdição constitucional pela referida Corte.

Palavras-chave: valor dos tratados; desfiguração hierárquica; direitos humanos; constituição.

Identificação: pic10226

OS FANZINES COMO ALTERNATIVA DE DIVULGAÇÃO DAS BANDAS UNDERGROUNDS/INDEPENDENTES NO DISTRITO FEDERAL

Autor: Fabio Guedes dos Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: frajox@hotmail.com
Autor: Edson Porto de Carvalho
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: edsonquerco@hotmail.com
Orientadora: Larissa Ribeiro da Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: larissa.ribeiro@unianhanguera.edu.br
Curso: Jornalismo

A presente pesquisa teve por objetivo avaliar a contribuição dos fanzines como veículo de comunicação e divulgação das bandas de rock independentes no Distrito Federal. Tendo por base a construção histórica do fanzine enquanto meio de comunicação, a pesquisa realizada em Brasília constrói a história desse veículo na capital do país e demonstra que os fanzines brasileiros são, em sua maioria, publicações independentes que surgem como principal canal de comunicação das bandas de Punk Rock e Heavy Metal, ou o que se pode alinhar como underground/independente. A partir da coleta de depoimentos dos principais produtores locais de fanzines foi possível averiguar a importância desse veículo para a cena da música independente na capital federal e ainda mapear os aspectos que marcam a transição desse veículo impresso para o formato digital.

Palavras-chave: fanzines; mídia alternativa; Distrito Federal; rock; divulgação.

Identificação: pic10227

CONTABILIZAÇÃO DE CRÉDITOS DE CARBONO

Autor: Márcia Cláudia de Souza
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: claudimarcia_souza@hotmail.com
Autor: Adriana Sacco
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: adrianastioliveira@hotmail.com
Orientadora: Vania Maria Sandalo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: vania.sandalo@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciências Contábeis

A pesquisa busca identificar a participação e o papel da Contabilidade em projetos de Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) – e o tratamento contábil dispensado aos Créditos de Carbono (CC). Esses créditos são obtidos através da implementação de atividades que resultem na redução de emissões, emissões evitadas ou remoção de gases de efeito estufa. Os resultados dessas atividades depois de mensuradas representam direitos, que podem ser comercializados. Os principais compradores são as empresas de países que aderiram ao Protocolo de Quioto, listados no Anexo I do Protocolo, ou que aderiram ao CCX – Chicago Climate Exchange. O assunto é recente, e oferece um amplo campo para discussão dos aspectos contábeis relativos ao tema no Brasil e a contribuição da contabilidade para o desenvolvimento sustentável.

Palavras-chave: desenvolvimento sustentável; Protocolo de Quioto; mecanismo de desenvolvimento limpo; MDL; Crédito de Carbono; efeito estufa.

Identificação: pic10231

ADMINISTRAÇÃO PARTICIPATIVA COMO ESTÍMULO A MOTIVAÇÃO

Autor: Ana Carolina Santos Gugliotti
Instituição: Faculdade Anhanguera de Itapecerica
E-mail: carolgugliotti17@hotmail.com
Autor: Camila Macedo Ribeiro
Instituição: Faculdade Anhanguera de Itapecerica
E-mail: camilarybeiro@gmail.com
Autor: Deivid Elias de Almeida
Instituição: Faculdade Anhanguera de Itapecerica
E-mail: deivid.almeida@yahoo.com.br
Autor: Gabriella Batista de Oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Itapecerica
E-mail: gabriella_boliveira@hotmail.com
Orientadora: Lucilene Regina Marques Herculano
E-mail: lucilenemarques@uol.com.br
Curso: Ciência da Computação

A presente pesquisa analisou a relação entre Administração Participativa e o Nível Motivacional dos Colaboradores. A Administração Participativa é uma filosofia que valoriza a participação das pessoas no processo de tomada de decisão da Organização, a fim de contribuir no seu desenvolvimento, resoluções de conflitos e na competitividade do mercado global. Diante disso, a Administração Participativa preza pela motivação dos colaboradores, para que não se sintam apenas envolvidos nos processos, mais peça chave da organização. Este artigo expõe pareceres de conceituados autores, mostrando os benefícios que a gestão participativa agrega a organização e a motivação dos colaboradores.

Palavras-chave: conflitos; organização; decisão; participação; população.

Identificação: pic10241

AVALIAÇÃO DA MAXIMIZAÇÃO DOS RESULTADOS DE EMPRESAS PIRACICABANAS QUE UTILIZAM O *EMPOWERMENT* COMO FERRAMENTA DE GESTÃO DE PESSOAS

Autor: Stella Ferreira de Almeida
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: stellaf.almeida@yahoo.com.br
Orientadora: Danielle Chioquette
E-mail: danielle.chioquette@hotmail.com
Curso: Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos

Com a globalização a sociedade vem experimentando mudanças significativas no que tange à tecnologia, economia, política, ecologia e aspectos sociais em geral. Tamanho dinamismo mercadológico tem exigido rapidez na reação das empresas. O que exige que estas estejam sempre prontas para mudar e adaptar-se às novas exigências (FRANCO, 2009). A competição entre as organizações tornou-se mais acirrada e o modelo de administração onde se

primava pela centralização do poder tornou-se obsoleto e ineficaz. Atualmente, as empresas de sucesso, que visam maximização dos resultados, usam como ferramenta indispensável na gestão de Recursos Humanos o *Empowerment*, este segundo Chiavenato (2008) trata-se de dar poder, autoridade e responsabilidade às pessoas para torná-las mais ativas e proativas dentro da organização. Enxuga departamentos verticalizados, repassa autoridade a seus colaboradores e assim aumenta a satisfação dos funcionários no trabalho obtendo uma gestão participativa para a minimização de problemas e maximização de resultados.

Palavras-chave: *empowerment*; autonomia; motivação; administração de recursos humanos.

Identificação: pic10245

OLHAR O USO LINGUÍSTICO PARA COMPREENDER O UNIVERSO SOCIAL: 'ESTUDO LÉXICO-SEMÂNTICO-DISCURSIVO DOS JARGÕES EVANGÉLICOS'

Autor:	Laisa Grasiela Martins de Carvalho
Instituição:	Faculdade Anhanguera de São Caetano - unidade Aliberti
E-mail:	lalaminely@yahoo.com.br
Orientador:	Sidnei Barreto Nogueira
E-mail:	letras@faenac.edu.br
Curso:	Letras

Pode-se dizer que as comunidades evangélicas constituem uma camada expressiva da população que se servem, para a comunicação entre seus pares, de um registro lingüístico diferenciado. Considerando esse grupo social, o trabalho pretende levantar as relações que se estabelecem entre o uso da linguagem evangélica e suas repercussões internas ou intra-grupais e externas ou extra-grupais. Sabe-se que, ao utilizar-se de determinada linguagem, o homem é produtor e produto de um ethos, transmissor de pensamentos e capaz de fixar crenças e valores específicos. Nesse sentido, pode-se notar que, se por um lado, o jargão evangélico reforça crenças e valores da comunidade que o adota, por outro, pode causar dificuldade de comunicação entre um evangélico e um falante não-evangélico, o que decorre do fato de não se tratar de uma linguagem comum, mas sim de uma linguagem especial e peculiar usada somente aos que pertencem ao mesmo segmento religioso evangélico. Em um primeiro momento, foram relacionados os falares - palavras e expressões - que são comuns aos evangélicos, e em seguida, explicou-se o sentido que essas têm aos falantes que as usam. Depois de entender o sentido desses termos, notou-se a importância de ouvir a opinião de algumas pessoas que não se declaram evangélicas, mas que já tiveram algum tipo de "contato lingüístico" com pessoas evangélicas de modo que o trabalho pudesse contemplar as duas possibilidades de manifestação desses usos da linguagem: de evangélicos com seus pares e com pessoas não evangélicas, ou seja, com pessoas que ouvem e muitas vezes não compreendem e a de quem fala e já faz parte do grupo social evangélico.

Palavras-chave: jargões evangélicos; evangeliquês; crentês; linguagem evangélica.

Identificação: pic10246

A ESCOLA VAI À BOLSA: IES PRIVADAS PROFISSIONALIZAM A GESTÃO, ADEREM AOS NÍVEIS DIFERENCIADOS DE GOVERNANÇA CORPORATIVA E PROMOVEM ABERTURA DE CAPITAL NA BOVESPA

Autor: Alex de Oliveira Pequeno
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jacareí
E-mail: alex_pequeno@hotmail.com
Orientador: Rogério Santos morais
E-mail: rogerio.morais@unianhanguera.edu.br
Curso: Administração

A educação brasileira tem à disposição um filão mercadológico inexplorado até o momento. O país apresenta índices inferiores de acesso ao ensino superior em relação aos seus vizinhos latino-americanos. No cenário com oportunidade para o desenvolvimento, a iniciativa privada busca vantagem competitiva na gestão profissional, adoção de estruturas organizacionais flexíveis e financiamento de seus projetos por fontes diversificadas. Dessa forma, as Instituições de Ensino Superior particulares Anhanguera Educacional, Estácio de Sá, Kroton Educacional e Sistema Educacional Brasileiro aderiram a patamares elevados de Governança Corporativa e promoveram abertura de capital na Bolsa de Valores de São Paulo. Este estudo tem a finalidade de investigar a adesão a níveis diferenciados de Governança Corporativa como alternativa financeiro-econômica, identificar as variáveis que viabilizaram o ingresso das Instituições de Ensino Superior no mercado de valores mobiliários, além de apresentar os riscos e oportunidades oriundos da abertura de capital. O presente artigo expõe a abertura de capital como fonte de financiamento de projetos empresariais, identifica os benefícios para as organizações que profissionalizaram a gestão educacional e apresenta a relação entre desempenho econômico-financeiro e práticas de Governança Corporativa.

Palavras-chave: gestão profissional; governança corporativa; abertura de capital; bolsa de valores.

Identificação: pic10247

AS SÚMULAS E SUA APLICAÇÃO NO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO

Autor: Felipe da Silva Almeida
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jacareí
E-mail: felipealmeida28@hotmail.com
Orientador: Leandro da Silva Carneiro
E-mail: leandro.carneiro@unianhanguera.edu.br
Curso: Direito

A presente pesquisa tem por objeto o estudo sobre as súmulas com efeito impeditivo de recursos e as súmulas vinculantes do Supremo Tribunal Federal (STF), analisando as implicações destas em um sistema que dá primazia a norma escrita para a solução das controvérsias submetidas ao Judiciário. Para tanto, foram estabelecidos objetivos gerais e específicos a serem respondidos por intermédio de pesquisa em fontes bibliográficas e jurisprudências, sendo as informações obtidas analisadas em cotejo com as disposições constitucionais que disciplinam a atividade judiciária, para assim chegar a conclusões que respondam aos objetivos propostos no intuito de formular

respostas sobre as súmulas, enquanto resultados de decisões judiciais, em harmonia com a fonte normativa primária emanada do Poder Legislativo, qual seja, a lei.

Palavras-chave: direito; interpretação; normas; súmulas; Constituição Federal.

Identificação: pic10253

A POESIA NA DITADURA MILITAR: COMO ESCREVER QUANDO TUDO É PROIBIDO?

Autor: Francisco Heraldo Bezerra Felipe
Instituição: Faculdade Anhanguera de São Caetano - unidade Aliberti
E-mail: xiko.baker@ig.com.br
Orientador: Rubens Moraes de Souza
E-mail: rubjak_professores@yahoo.com.br
Curso: Letras

A ditadura militar foi o período mais rígido, em todos os aspectos, da história recente do Brasil. Todavia, também foi um dos momentos de maior produção literária e cultural do país. Em um período em que tudo era proibido como acontecia esta ampla produção? O objetivo deste projeto é justamente investigar as técnicas utilizadas pelos poetas da época para escapar à censura, bem como identificar as marcas deixadas pela ditadura na poesia de hoje. Isso será feito por meio de estudos sobre o contexto histórico, análise de relatos e de poemas; o que poderá contribuir na construção de uma nova visão sobre a poesia brasileira posterior a terceira geração do modernismo brasileiro.

Palavras-chave: ditadura; repressão; perseguição; produção; poemas.

Identificação: pic10255

APLICABILIDADE E EFETIVIDADE DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS DE PRIMEIRA DIMENSÃO

Autor: Eduardo Pinheiro de Siqueira
Instituição: Faculdade Anhanguera de São Caetano - unidade Aliberti
E-mail: edupinheiro@gmail.com
Orientador: Wagner Luiz Menezes Lino
E-mail: wmenezes@faenac.edu.br
Curso: Direito

O presente artigo examina a aplicabilidade e efetividade dos direitos fundamentais em seus aspectos teóricos. Após fazer uma análise semântica do tema, o estudo aponta que, os direitos fundamentais, positivados ou não no ordenamento jurídico, são divididos em dimensões pela doutrina. Sendo esta divisão meramente didática e não produzindo efeitos relevantes. Todavia, esta divisão começa a ser questionada pela comunidade acadêmica

Palavras-chave: aplicabilidade; efetividade; direito fundamental.

Identificação: pic10264

REFLEXOS DA LEI DO DPVAT

Autor: Franciellen Luz Araújo
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: franzita@hotmail.com
Autor: Graciél Marques Tarão
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: graciél_fenix@hotmail.com
Autor: Wellington da Cruz
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: graciél_fenix@hotmail.com
Orientador: Alessandro Gonçalves da Paixão
E-mail: alessandro_menslegis@yahoo.com.br
Curso: Direito

A pesquisa tem por finalidade estudar os reflexos da lei 6.194/74, bem como verificar sua aplicabilidade na prática. Investigar o surgimento de tal lei, enfocando seu principal objetivo e as perspectivas para a sociedade, analisando ainda se existe a inconstitucionalidade da tabela de valores das indenizações, bem como estudar e descrever sua natureza jurídica, as decisões dos Tribunais Superiores, investigar quem são os segurados abrangidos por tal seguro. O presente trabalho utilizará a pesquisa bibliográfica e documental bem como abordando o problema de forma e qualitativa?

Palavras-chave: seguro; DPVAT; tabela.

Identificação: pic10268

A RESPONSABILIDADE DA IMPRENSA *ONLINE* E DOS PROFISSIONAIS DE COMUNICAÇÃO NO PROCESSO ELEITORAL

Autor: Willian Aparecido Martins
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jacareí
E-mail: martins.willian@globo.com
Orientadora: Ana Claudia Inacio da Silva Pirolo
E-mail: ana.pirolo@unianhanguera.edu.br
Curso: Comunicação Social

Analisar e exemplificar a importância das empresas de comunicação, e dos profissionais de comunicação (jornalistas e publicitários) no processo eleitoral. É sabido de que a imprensa exerce grande poder de decisão nos processos eleitorais, tal afirmação já foi por vezes comprovada. Este projeto tem como principal objetivo, incluir informações sobre a importância dos meios de comunicação online, as suas ligações com o poder, e acima de tudo, as responsabilidades dos profissionais de imprensa neste processo, haja vista, de que somos formadores de opinião, e temos deveres como cidadãos.

Palavras-chave: política; sociedade; responsabilidade social; meios de comunicação; cidadania.

Identificação: pic10276

HISTÓRIA EM QUADRINHOS: UMA NOVA VISÃO PARA O APRENDIZADO DE HISTÓRIA DA ARTE

Autor: Daiana Oliveira de Siqueira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jacareí
E-mail: daiana-artes@hotmail.com
Orientadora: Ana Claudia Inacio da Silva Pirolo
E-mail: ana.pirolo@unianhanguera.edu.br
Curso: Comunicação Social

Como dito por Vergueiro (2004), o Brasil é o pioneiro em pesquisas de história em quadrinhos em universidades; segundo ele, foi uma instituição de ensino superior de Brasília a primeira a criar uma disciplina sobre o tema, tendo sido seguida por pesquisas de vários professores de ensino superior no Brasil. Com o intuito de abranger o uso das histórias em quadrinhos na educação, em especial no ensino da história da arte em universidades, este projeto procura apresentar o estudo das duas linguagens e suas abrangências.

Palavras-chave: história da arte; história em quadrinhos; ensino-aprendizagem.

Identificação: pic10292

APLICABILIDADE DOS PRINCÍPIOS GERAIS DO DIREITO NO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO

Autor: Valdinei Aparecido Oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Ponta Porã
E-mail: comercial@ciarama.com.br
Orientadora: Lysian Carolina Valdez
E-mail: lysian@uol.com.br
Curso: Direito

O presente artigo busca retratar a evolução da maneira de pensar e agir dos legisladores e dos aplicadores da lei em nossa sociedade. Esta nova maneira de pensar e agir no direito é conhecida por “pós-positivismo” e defende o uso dos princípios gerais do direito com força de norma, deixando de lado a subsidiariedade proposta pelos positivistas. Em linha com esta nova maneira de entender o direito, vários juristas tem posto na prática diária os ensinamentos desta doutrina, alcançando uma maior efetividade da justiça, aproximando-se mais do direito justo. Ao valorizar os princípios gerais do direito, acatando suas diretrizes, a norma positivada passa a ter maior representatividade frente aos valores éticos e morais construídos pela sociedade ao longo dos anos, oferecendo à sociedade os dois principais produtos do direito: justiça mais justa e maior segurança.

Palavras-chave: aplicabilidade do direito; pós-positivismo; princípios gerais do direito.

Identificação: pic10296

AS CONTRIBUIÇÕES DAS ATIVIDADES LÚDICAS NO ENFRENTAMENTO DIANTE DE SITUAÇÕES ESTRESSANTES VIVENCIADAS POR CRIANÇAS

Autor: Simone Tamara da Silva Colares
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: sicolares@hotmail.com
Orientadora: Carolina de Mello Nascimento Seiffert Nunes

Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: carolina.nascimento@unianhanguera.edu.br
Curso: Psicologia

O presente trabalho tem por finalidade abordar sobre as possíveis contribuições que as atividades lúdicas podem produzir em crianças diante de situações estressantes e difíceis no seu desenvolvimento. Para obter os dados do estudo utilizamos entrevistas semi-estruturadas onde eram solicitadas e analisadas informações sócio-demográficas e queixas juntamente com o uso dos registros dos comportamentos de duas crianças em momentos de descontração e lazer. Os participantes do projeto foram submetidos a sessões lúdicas de forma gratuita e selecionados através de entrevista inicial com os pais e do encaminhamento para a clínica-escola para atendimento. Em parceria com a faculdade inserimos os sujeitos com consentimento dos seus responsáveis para a participação da pesquisa. A principal característica para definição dessa participação foi a presença de queixa psicológica levantada pelos pais e/ou responsáveis após terem identificado alguma alteração comportamental possivelmente decorrente de um episódio estressante para essa criança. Nas observações foram enfocadas atividades, como jogos e brincadeiras que puderam apresentar o repertório comportamental indicando, a incidência e frequência de respostas como iniciativa, interação social, comportamento verbal e interesse demonstrado. As sessões visaram proporcionar, de uma forma terapêutica, a avaliação dos repertórios iniciais, a observação da forma como foram assimiladas as atividades propostas, e a observação de como foram as respostas dos sujeitos em relação ao estímulo brincadeira. A pesquisa foi qualitativa e descritiva e o experimentador utilizou um roteiro de observação durante as sessões. Os resultados foram descritos de forma a expressarem essas situações estressantes para os participantes, identificando quais os recursos lúdicos utilizados pelo experimentador e de que forma esses recursos ajudaram no enfrentamento da situação problema, modificando seu repertório comportamental.

Palavras-chave: psicologia; enfrentamento; atividades lúdicas; comportamentos.

Identificação: pic10303

PERFIL SÓCIO-ECONÔMICO-CULTURAL DOS ALUNOS DE GRADUAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Autor: Meire Cristina Delgado dos Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: meire_delgado@yahoo.com.br
Autor: Tany Ingrid Sagredo Marin
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: tany@sof-harconsultant.com.br
Orientadora: Miriane Almeida Fernandes
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: miriane.fernandes@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciências Contábeis

O objetivo deste artigo é conhecer o perfil sócio-econômico-cultural dos alunos de graduação do Curso de Ciências Contábeis das unidades 2, 3 e 4 das Faculdades Anhanguera de Campinas. Através de estudo bibliográfico e da aplicação de questionário respondido por 80 alunos, chegou-se a um conjunto de informações que trouxe conhecimentos sobre o perfil de cada aluno, sua renda, família e, trabalho. O presente trabalho também observou a

percepção para o futuro, se a faculdade realmente está preparando o aluno para o mercado de trabalho, enfim fatores que podem contribuir para a melhoria do curso e auxiliar aos coordenadores a promoverem ações com intuito de aperfeiçoar ainda mais o curso, tais como: cursos de extensão específicos, palestras direcionadas, eventos culturais e tudo mais que se é necessário para um estudo continuado.

Palavras-chave: perfil sócio-econômico-cultural; faculdade; Anhanguera; Campinas; ciências contábeis; alunado.

Identificação: pic10309

BIODIESEL: RETORNO FINANCEIRO

Autor: Vanessa Ruiz Moggioni
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru - unidade Norte
E-mail: moggioni@gmail.com
Autor: Natasha Quintal Lunardelli
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru - unidade Norte
E-mail: natylunardelli@hotmail.com
Autor: Antonio Fernando Coelho
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru - unidade Norte
E-mail: antferco@bol.com.br
Orientadora: Elis Angela dos Anjos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru - unidade Norte
E-mail: elis.anjos@unianhanguera.edu.br
Curso: Administração

O Biodiesel vem chamando a atenção pelo seu programa com responsabilidades sócio ambientais. O novo Biocombustível vem se tornando um dos maiores objetivos brasileiros, quando se fala em energia renovável. Isso faz despertar o interesse dos investidores em saber como é o funcionamento de seu programa e quais são os resultados financeiros que se podem esperar para a expansão do negócio. Assim a análise dos dados e informações sobre o retorno financeiro da produção e comercialização do Biodiesel, são informações que devem ser buscados através dessa pesquisa. Os resultados preliminares da pesquisa são capazes de mostrar que o investimento no novo Biocombustível pode ser extremamente lucrativo. Mas para isso é necessário boa administração financeira e visão estratégica para o mercado em crescimento. Essa gestão pode gerar resultados financeiros positivos e ainda contribuir para o meio ambiente, de forma sustentável.

Palavras-chave: biodiesel; investimentos; custos; produção; desenvolvimento.

Identificação: pic10312

A INSERÇÃO DE PUBLICIDADE EM REDES SOCIAIS NA REGIÃO DE PIRACICABA: PUBLICIDADE NO ORKUT

Autor: Rogerio Baltieri
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: rogerio@printcopias.com
Orientador: Maurici Luis Scarpari
E-mail: maurici.scarpari@unianhanguera.edu.br
Curso: Comunicação Social

Este projeto tem por finalidade verificar se a inserção de publicidade em redes sociais é algo vantajoso ao cliente. Embora essas redes estejam em crescente desenvolvimento, será que as pessoas prestam atenção em anúncios gerados por ela? Como verificar o desempenho desta publicidade? O projeto trata-se basicamente em averiguar a funcionalidade de publicidade em redes sociais, assim como se o resultado for positivo qual o tipo de anúncio vendido e o que o consumidor procurar nestes *sites*.

Palavras-chave: Orkut; redes sociais; publicidade.

Identificação: pic10316

O ENSINO DA LÍNGUA INGLESA PARA ALUNOS COM BAIXA VISÃO

Autor: Raquel A. Campos Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: olhosverdes.quel@hotmail.com
Autor: Raquel A. Campos Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: olhosverdes.quel@hotmail.com
Orientadora: Odete Aléssio Pereira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: odete.pereira@unianhanguera.edu.br
Curso: Letras

Apesar do avanço no atendimento educacional oferecido aos alunos deficientes visuais, nota-se que os serviços educacionais ainda não são favoráveis para promover o processo ensino-aprendizagem nos diversos níveis de ensino. Tendo em vista esse problema, o objetivo deste trabalho é desenvolver a consciência crítica dos educadores de Língua Inglesa sobre a inclusão escolar de deficientes visuais, mais especificadamente alunos com baixa visão. Sendo esta uma pesquisa bibliográfica, espera-se que esse estudo colabore com os profissionais da área contribuindo no esclarecimento de melhores perspectivas para o ensino-aprendizagem e desenvolvimento da competência comunicativa de uma língua estrangeira. Como resultado, observa-se que um deficiente visual não apresenta limitações num curso que enfatiza a “comunicação”, uma vez que a língua é um fenômeno oral e a escrita decorrente da fala. O estudo conclui que aprender sobre a baixa visão possibilita um conhecimento maior sobre o sujeito deficiente e a reflexão de seus efeitos na aprendizagem.

Palavras-chave: Língua Inglesa; ensino; inclusão social; baixa visão.

Identificação: pic10317

RECRUTAMENTO E SELEÇÃO: NOVAS TÉCNICAS UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor: Estela Juvenal
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 2
E-mail: estela_juvenal@hotmail.com
Orientadora: Vanete Vilela
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 2
E-mail: professora.vanete@gmail.com
Curso: Administração

Esse artigo tem como finalidade realizar uma revisão bibliográfica sobre Seleção e Recrutamento, relatar e entender os novos processos de seleção e recrutamento, bem como analisar quais as melhores técnicas e abordagens que são usadas atualmente nas organizações. Recrutamento e Seleção é o processo mais importante na escolha das pessoas, pois e por meio deste processo que são analisados os novos funcionários das instituições de acordo com o perfil traçado pela própria organização, pois é ela a peça fundamental, o Ativo mais precioso para o cumprimento das atividades da empresa. Para que as empresa tenham melhor desempenho cada colaborador deve realizar o que sabe fazer melhor, o que tem prazer em atingir resultados, pois quando o funcionário está satisfeito realiza suas funções da melhor maneira possível. A metodologia utilizada será a revisão de literatura e para isso serão usados para pesquisa de artigos sobre o assunto e livros dos autores, Chiavenato, Gramigna, Gramigna Bertoni entre outros. A meta para este projeto é a compreensão das melhores técnicas para selecionar um candidato que atenda o perfil da vaga e se encaixa na política da organização, em contra partida ter colaboradores satisfeitos.

Palavras-chave: seleção e recrutamento; recursos humanos; gestão de pessoas; pesquisa bibliográfica.

Identificação: pic10318

A LITERATURA, OS JOGOS E A MATEMÁTICA

Autor: Eloá Rodrigues Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiá
E-mail: elorodryguez@ig.com.br
Orientadora: Denise Filomena Bagne Marquesin
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiá
E-mail: denise.marquesin@unianhanguera.edu.br
Curso: Pedagogia

O atual trabalho busca investigar como ocorre a construção dos conceitos matemáticos pelas crianças de 4 e 5 anos quando participam de jogos de raciocínio lógico e escutam historias infantis pelo professor. Tem como objetivo verificar como estes recursos no ambiente escolar possibilitam o desenvolvimento cognitivo. Inicialmente os estudos teóricos permitiram constatar que as aprendizagens de conceitos matemáticos acontecem naturalmente, no ambiente escolar, quando o professor envolve as crianças com o faz-de-conta das historias infantis e utiliza os jogos durante as aulas. A pesquisa foi realizada numa escola de Educação Infantil durante dez encontros e a análise dos dados e os estudos teóricos estão em desenvolvimento. Autores como Smole e Diniz (2000), Silva (2004), Angotti (2006), Macedo, Petty e Passos (2004), Macedo e Maluf (2003), Rosa (2003) e Moyles (2001), bem como, os documentos norteadores da Educação Infantil no Brasil - Referenciais Curriculares Nacionais (1998).

Palavras-chave: literatura; jogos; matemática.

Identificação: pic10324

SUBJETIVIDADE DO ERRO MÉDICO

Autor: Camila Aparecida Alves de Campos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiá
E-mail: camilacampos817@hotmail.com

Orientadora: Lara Vanessa Millon
E-mail: lara.millon@unianhanguera.edu.br
Curso: Direito

Estudo dirigido ao questionamento comum quanto ao erro médico, possibilidades de negligência, imprudência ou imperícia, numa das profissões mais regulamentadas e por conseqüência com maior índice de cobrança de resultados. Apesar de toda regulamentação legal da profissão médica e de todas as normas a que se submetem os profissionais da área, é indiscutível a dificuldade de demonstrar de forma clara o erro médico, a conduta profissional inadequada e/ou a falta de comprometimento do especialista com a área de atuação.

Palavras-chave: negligência; imperícia; imprudência; erro.

Identificação: pic10328

O RESGATE DA MULHER ESCONDIDA ATRÁS DA PROFESSORA

Autor: Ester Freitas Chaves
Instituição: Faculdade Anhanguera de Rio Grande
E-mail: hadassa.freitaschaves@gmail.com
Orientadora: Michele Viviane Pereira Dorneles
E-mail: mimidorneles@msn.com
Curso: Psicologia

Este artigo pretende mostrar a importância do aspecto terapêutico, preventivo e curativo da Arteterapia com as professoras do Ensino Fundamental da cidade do Rio Grande, na busca de uma vida mais saudável, aliviando as pressões causadas pelas múltiplas funções que exercem como mulher – mãe - cidadã. A primeira etapa da pesquisa foi realizada através de coleta, levantamento e mensuração de dados das professoras, tendo como recurso um questionário com questões pertinentes a qualidade de vida, nível de estresse, escolaridade, satisfação ou insatisfação com a vida pessoal e profissional. Com um grupo de professoras disponíveis para a pesquisa foi iniciada a segunda etapa. O grupo foi também um importante fator pela riqueza da troca entre as participantes, promovendo novas possibilidades de ser e de vivenciar relacionamentos. A Arteterapia promove o surgimento de seres mais produtivos que criam e recriam. Esta caminhada entre cores, formas, texturas e sons teve como objetivo colocar a professora mulher em melhor situação consigo mesma, com sua vida pessoal e profissional, desfazendo o hiato entre trabalho e prazer.

Palavras-chave: professora; Arteterapia; auto-conhecimento; prazer.

Identificação: pic10338

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA DOS UNIVERSITÁRIOS

Autor: Fabiano Mostaço Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiaí
E-mail: megacabeloecorpo@terra.com.br
Orientadora: Ana Paula Bonilha Piccoli
E-mail: ana.bonilha@unianhanguera.edu.br
Curso: Psicologia

A pesquisa teve a finalidade de investigar a “Qualidade de Vida” de 120 estudantes de uma Faculdade do interior do Estado de SP. O termo “Qualidade de Vida”, doravante denominado QV, é amplamente utilizado, apesar de ser um conceito individual, revelador de um estado relacionado ao bem estar. Partimos do pressuposto de que a temática saúde pode ser compreendida como a preocupação com os cuidados em relação ao bem estar físico e mental, bem como com o meio ambiente e as relações sociais. Esta preocupação tem contribuído para o desenvolvimento de pesquisas nas ciências da saúde, como, por exemplo, a medicina, a psicologia, a fisioterapia, dentre outras. Compreendendo QV como um conceito originário das ciências sociais e que, a partir de inúmeras medidas provenientes de indicadores bio-psico-sociais têm buscado o entendimento sobre a “satisfação na vida” ou qualidade de vida, este trabalho tem como objetivo levantar tais indicadores entre estudantes universitários. Diante disso, pretende-se por meio de uma pesquisa qualitativa e quantitativa levantar indicadores de saúde e de qualidade de vida por meio de uma amostra com cerca de 120 alunos universitários, com idade a partir de 17 anos e de ambos os sexos, matriculados em 2 diferentes cursos de graduação noturnos da Faculdade Anhanguera da cidade de Jundiá. O instrumento de avaliação será o SF 36, que avalia a QV e foi traduzido e validado no Brasil por Ciconelli e Cols (1999). Espera-se que os resultados obtidos nos fatores: aspectos sociais, aspectos emocionais e saúde mental sejam a base para o desenvolvimento de estratégias de manejo dessas características.

Palavras-chave: qualidade de vida; qualidade de vida de universitários; SF-36; saúde mental.

Identificação: pic10340

LOGÍSTICA DE PESSOAS, INFORMAÇÃO ACESSÍVEL AOS OLHOS

Autor: Fernanda Nascimento Sales
Instituição: Faculdade Anhanguera de Bauru
E-mail: ferfleming@hotmail.com
Orientador: Leonel Capetti
E-mail: leonel.capetti@unianhanguera.edu.br
Curso: Tecnologia em marketing

Este projeto foi desenvolvido na cidade de Bauru, no interior do Estado de São Paulo e trata-se de Logística de Pessoas, que envolve informações básicas que facilitam a vida de todos. A Logística trata do gerenciamento da cadeia de abastecimento que planeja, implementa e controla o fluxo de materiais, no caso da Logística de Pessoas o controle é sobre o fluxo de informações, onde procura-se racionalizar o fluxo de pessoas dentro das cidades, otimizar o tempo das mesmas, reduzir custos, agregar valor e proporcionar maior satisfação.

Palavras-chave: informação; otimização; logística de pessoas.

Identificação: pic10341

PERCEPÇÃO DA POPULAÇÃO PELOTENSE SOBRE O ESTATUTO DO IDOSO E O TRATAMENTO DA SOCIEDADE EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS IDOSAS

Autor: Christiane Rickes da Rosa Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Pelotas

E-mail: chrisrickes@hotmail.com
Orientadora: Ana Clara Correa Henning.
Instituição: Faculdade Anhanguera de Pelotas
E-mail: kakaia_henning@yahoo.com.br
Curso: Direito

A pesquisa tem como objetivo ressaltar a importância da proteção do idoso no Brasil e auferir a percepção da população da cidade de Pelotas, Rio Grande do Sul, no que tange às normatizações do Estatuto do Idoso em relação à proteção contra maus-tratos efetuados às pessoas com 60 anos ou mais de idade e dos procedimentos para a denúncia desses atos ilícitos, iniciada na Secretaria da Cidadania. Frente à necessidade de eficácia jurídica e social dessa lei, é relevante a pergunta: a comunidade tem conhecimento disso? Além do mais, como a população percebe o tratamento dos idosos atualmente e qual a relevância que ela concede ao Estatuto do Idoso? As regras dessa legislação específica estão conectadas com o princípio da dignidade humana, constitucionalmente previsto – o Estatuto fala em uma vida digna a todos os que fazem parte dessa parcela populacional que, em sua grande maioria, encontra-se em situação de vulnerabilidade social.

Palavras-chave: estatuto do idoso; maus-tratos; percepção pelotense; conhecimento da legislação; eficácia da lei.

Identificação: pic10343

APLICABILIDADE DE TÉCNICAS DE GESTÃO DE CAPITAL HUMANO E SEUS RESULTADOS

Autor: Andreia Carina Aguiar
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: andreia.aguiar@karcher.com.br
Autor: Ricardo Guilherme Almeida
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: ricardo.almeida@unianhanguera.edu.br
Orientador: Matheus Jensen Ribeiro
E-mail: matheus.ribeiro@unianhanguera.edu.br
Curso: Administração

O projeto trata de uma pesquisa experimental sobre as técnicas de gestão de pessoas com base na análise de dois grupos distintos (esporte de auto-rendimento – equipe de lutadores de Muay Thai e uma equipe de vendas-telemarketing ativo). Têm por objetivo analisar de modo prático, através de coleta de dados e resultados, a real eficiência das técnicas e as formas de serem aplicadas em diferentes situações e grupos. Os métodos a serem usados para a pesquisa são: técnicas de Programação Neurolinguística (PNL), persuasão, *coaching*, auto-hipnose, linguagem corporal e técnicas de relaxamento e concentração. Estas técnicas foram aplicadas em dois diferentes grupos, ambos com necessidades de melhoria na gestão de equipe. Após a aplicação das técnicas em função de metas pré-estabelecidas, foi feito um acompanhamento de cada fase e em seguida, a coleta de dados. Após análise das informações parciais coletadas, foi feita uma pré-avaliação quanto à eficácia das técnicas em questão, bem como as alternativas de aplicabilidade. Partindo desta premissa, esta em desenvolvimento uma metodologia que sintetiza todas as técnicas anteriormente mencionadas de forma a simplificar a sua aplicação na gestão e liderança de pessoas e grupos.

Palavras-chave: capital humano; técnicas de gestão; pesquisa experimental.

Identificação: pic10345

A EFICÁCIA DO PRINCÍPIO DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA FRENTE À REALIDADE DAS TRAVESTIS ORIENTADAS POR UMA ONG NA CIDADE DE PELOTAS

Autor: Edegar Ribeiro Júnior
Instituição: Faculdade Anhanguera de Pelotas
E-mail: edjrletras3@yahoo.com.br
Orientadora: Ana Clara Corrêa Henning
E-mail: kakaia_henning@yahoo.com.br
Curso: Direito

Trata-se de um trabalho cujo objetivo principal é suscitar a problemática da eficácia do princípio da dignidade das travestis orientadas por uma ONG na cidade de Pelotas. A metodologia adotada deste artigo inclui, além da revisão bibliográfica e legal, a observação do local onde as atividades cotidianas da ONG são desenvolvidas, sobretudo a análise qualitativa das falas das travestis entrevistadas. Ressalta-se as falas de uma delas, que secretaria na ONG e exerce um papel de suma importância de contato com as travestis, seja dentro da ONG, quanto nas ruas. O presente estudo é de grande valia, pois, evidencia a problemática vivida pelas travestis, de preconceito premente, que começa na infância e perdura pela vida toda. Assim, verifica-se que os modos e o gênero das travestis são inaceitos pela conjuntura social. A partir disso, discute-se a eficácia do princípio da dignidade da pessoa humana, como fundamento do Estado Constitucional de Direito, quando da percepção dessa realidade de violência e discriminação face ao gênero das travestis.

Palavras-chave: travestis; discriminação; dignidade da pessoa humana.

Identificação: pic10346

PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO, ELISÃO E EVASÃO FISCAL

Autor: Yuri Nathan da Costa Lannes
Instituição: Centro Universitário Anhanguera - unidade Leme
E-mail: yurinathanlannes@gmail.com
Orientador: Fabricio Jorge Machado
E-mail: fabricio.machado@unianhanguera.edu.br
Curso: Direito

O que se buscou, em suma, foi a discussão sobre a elisão e evasão fiscal no campo do planejamento tributário, vez que é desta forma que o contribuinte alcança formas de se esquivar de prestação tributaria ante o Fisco, utilizando-se de métodos e facetas buscando uma efetiva redução de tributos e, em decorrência disso, a economia tributária. No presente trabalho há um aprofundamento no tema evasão fiscal, e suas inúmeras facetas, incluindo a questão da evasão fiscal ilícita e da evasão fiscal lícita. Por fim, o estudo da questão das normas que têm como objetivo a restrição do planejamento tributário, denominadas no ordenamento jurídico brasileiro de Cláusulas Antielisivas. O que, no presente trabalho, se pretendeu realizar por meio dos métodos lógico e sistemático coligados à técnica de pesquisa bibliográfica, bem como pesquisas jurisprudenciais. Vislumbrou-se com o presente trabalho a elucidação de um tema de tão pouca atenção no meio jurídico e ao mesmo tempo de tão grande importância e controvérsia. O que se observa ainda é a divergência entre doutrinadores, julgadores e legisladores do que se

busca, efetivamente, com a normatização tributária, principalmente na seara de combate a elisão e evasão fiscal não há um comum acordo entre os Entes.

Palavras-chave: planejamento tributário; elisão fiscal; evasão fiscal; delimitação da elisão fiscal.

Identificação: pic10347

MERCADO COR-DE-ROSA: UM ESTUDO DE CASO DO PERFIL DE CONSUMO DAS ALUNAS DO CURSO DE COMUNICAÇÃO DA FACULDADE ANHANGUERA DE TAUBATÉ

Autor: Mariana Pereira Ribeiro da Glória
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: mariana.gloria@gmail.com
Orientadora: Daniela Baroni
E-mail: daniela.baroni@unianhanguera.edu.br
Curso: Comunicação Social

O artigo tem como objetivo geral dar continuidade ao artigo elaborado durante o ano de 2009. Nele discutiu-se a imagem da mulher na propaganda voltada para o público feminino, e como resultado, formulou-se um perfil teórico através dos conceitos do Estudo do Comportamento do Consumidor. A publicidade vem crescendo cada dia mais no Vale do Paraíba, mas infelizmente o investimento em pesquisa de mercado na região não acompanhou o crescimento das agências. Com isso o intuito da pesquisa é formar e disponibilizar um perfil da mulher regional, quais são os seus costumes e suas ideologias, o que ela pensa sobre a propaganda, e o que ela gostaria de ver nas peças publicitárias feitas para elas. A metodologia empregada neste projeto foi, além da pesquisa bibliográfica, através de livros e periódicos que discutam sobre o tema, a pesquisa qualitativa, mais especificamente a técnica do *focus group*, e pesquisa de comunicação utilizando questionário.

Palavras-chave: mulher; perfil de consumo; estudantes; comunicação social; publicidade e propaganda; comportamento.

Identificação: pic10351

EDUCAÇÃO FINANCEIRA

Autor: Tamara Corrêa Leite
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade I
E-mail: tamaracorrealeite@gmail.com
Orientadora: Aparecida Rejane Palhares lemes
E-mail: aparecida.lemes@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciências Contábeis

O objetivo do presente artigo é contribuir para a divulgação da Educação Financeira nas escolas e nas faculdades, despertando nos alunos uma nova consciência com relação ao consumo e a forma de tratar o dinheiro. A Educação Financeira se baseia na teoria básica da economia, em que se deve distribuir os recursos financeiros escassos para suprir as necessidades inabarcáveis do ser humano. Nos países desenvolvidos a educação financeira é tradição na educação familiar, a escola apenas deve reforçar essa idéia, porem aqui no Brasil essa idéia é totalmente contrária a educação financeira não faz parte da educação familiar muito menos escolar. O Seu objetivo é

desenvolver uma mentalidade correta e saudável em relação ao dinheiro. Ele é considerado um processo de longo prazo, que deve ser moldado desde cedo, no Brasil a maioria das pessoas só tem contato com esse assunto na fase adulta, em grande maioria quando estão em situações financeiras problemáticas. É importante saber que a Educação financeira não é contra o consumismo, pois o consumo é fundamental para se equilibrar a economia de maneira geral, mas ela nos mostra caminhos para consumirmos com responsabilidade, evitando problemas financeiros futuros, onde se reflete no meio pessoal e profissional. A problemática de trabalho aborda a falta de um método de controle das finanças por parte de grande parcela da população, inclusive os jovens. Tal fato os torna mais vulneráveis devido à agressividade natural da mídia capitalista em relação a exposição dos produtos, incentivando um grupo de pessoas a gastarem mais do que podem ganhar. Após pesquisa bibliográfica sobre o tema Educação Financeira, foram desenvolvidos dois métodos de orientação financeira para alunos de escolas e faculdades: Orientação coletiva através de palestras e orientação individual através de consultoria. As orientações abordam temas ligados a vida financeira como: economia, investimentos, taxas de juros, orçamento doméstico, armadilhas do consumismo, entre outros.

Palavras-chave: dinheiro; economia; educação financeira.

Identificação: pic10371

RESPONSABILIDADE SOCIAL E ÉTICA PERANTE O MEIO ACADÊMICO

Autor: Ana Paula Robiati
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: anapaularobiat@hotmail.com
Orientadora: Edna de Almeida Rodrigues
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: edna.rodrigues@unianhanguera.edu.br
Co-Orientadora: Rita das Graças Cândido Cavichioli
Instituição: Faculdade Anhanguera de Matão
E-mail: rita.cavichioli@unianhanguera.edu.br
Curso: Administração

A constância e a velocidade das mudanças às quais todos estão sujeitos se refletem de diferentes formas nos indivíduos e nas organizações. O exercício de responsabilidade social pressupõe a adoção de um compromisso ético pela organização. Entende-se que as universidades possuem responsabilidade social, sobretudo as privadas, por serem consideradas empresas. Necessário se faz aqui diferenciar a responsabilidade social da universidade da responsabilidade social na universidade, pois de pouco adiantaria a ela cumprir essa atribuição se não estivesse ensinando tais conceitos aos seus alunos. A incorporação e difusão desses princípios éticos qualificam a empresa como socialmente responsável. Como resultados das ações deste tipo de empresa têm a solidariedade e compromisso social com a equidade, dignidade, liberdade, democracia e a melhoria da qualidade de vida de todos que vivem na sociedade. Este projeto propõe o desenvolvimento de uma pesquisa teórica sobre responsabilidade social adotada em cursos superiores e evidenciar a postura da entidade frente à visão dos alunos. Espera-se levantar subsídios que auxiliem os educadores a estimularem os educandos a participarem de atividades que contribuam com a responsabilidade social. O objetivo é analisar a crescente participação do ensino superior no meio social como agente de propagação de conduta ética.

Palavras-chave: responsabilidade social; princípios éticos; solidariedade; universidade.

Identificação: pic10372

SANÇÕES PENAIS NO TRÁFICO DE ANIMAIS SILVESTRES

Autor: Ana Paula Silva de Oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 1
E-mail: anipaula_s@hotmail.com
Orientador: Aldo José Fossa de S. Lima
E-mail: aldo.lima@unianhanguera.edu.br
Curso: Direito

Os problemas referentes ao meio ambiente aumentam em uma proporção incalculável, a cada dia o ritmo da destruição cresce, vivemos no estado de emergência planetária. Diante da problemática ambiental na fauna brasileira, mister se faz salientar sobre o tema Tráfico de Animais Silvestres, hoje visto como a terceira maior atividade clandestina do Brasil. Em busca de um meio ambiente sustentável em que vivemos e da sobrevivência das espécies ameaçadas em extinção, vem-se através do tema “Sanções Penais no Tráfico de animais Silvestres” buscar uma visão crítica diante da Lei 9.605/98, através da própria legislação, da doutrina ambiental e penal e de pesquisas jurisprudenciais dos Tribunais Regionais Federais, bem como os Tribunais de Justiça de São Paulo, Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul. Perceberemos conforme pesquisas de casos realizados que a punição contra o tráfico de animais silvestres ainda é branda, sendo tipificada como de baixo potencial ofensivo, o que levam os juízes a terem dificuldade de punir. Nesse sentido, se faz necessário uma estruturação diante da Lei de Crimes Ambientais, reforçando a aplicabilidade da sanção penal, estruturando suas penas de forma a pensar na preservação das presentes e futuras gerações.

Palavras-chave: direito ambiental; lei penal; fauna; tráfico; animais silvestres.

Identificação: pic10376

ESTUDO SOBRE O SUPORTE OFERECIDO PELA INCUBADORA DE EMPRESAS DE SERTÃOZINHO ÀS EMPRESAS INCUBADAS NO SENTIDO DE POTENCIALIZAR SUAS CARACTERÍSTICAS EMPREENDEDORAS

Autor: Tatiane Ortiz
Instituição: Faculdade Anhanguera de Sertãozinho
E-mail: ortiz_ane@hotmail.com
Autor: Adriana Paula Almussa Lavagnini
Instituição: Faculdade Anhanguera de Sertãozinho
E-mail: adrianaalavag@yahoo.com.br
Orientadora: Marina Priscila Carassato
Instituição: Faculdade Anhanguera de Sertãozinho
E-mail: meajudatiamarina@yahoo.com.br
Curso: Administração

O atual ambiente empresarial apresenta o empreendedorismo como um elemento de extrema importância na busca pela competitividade. Essa questão se torna ainda mais evidente nas Incubadoras de Empresas, as quais estão voltadas ao surgimento e desenvolvimento de empreendimentos nelas

instalados. O presente artigo desenvolveu um estudo sobre o suporte que a Incubadora oferece às empresas incubadas, identificando de que forma a mesma contribui para reforçar o espírito empreendedor dos empresários. As informações para o desenvolvimento desse estudo foram adquiridas através de pesquisas: bibliográficas, além de pesquisa de campo, possibilitando como recomendação a implantação da modalidade de suporte virtual à Incubadora de Empresas de Sertãozinho.

Palavras-chave: empreendedorismo; mercado; suporte; pesquisa de campo; bibliográficas.

Identificação: pic10377

AS EXPERIÊNCIAS VIVIDAS NA INFÂNCIA E O FUTURO DA INTELIGÊNCIA

Autor: Luciana Fernandes Ambrosio
Instituição: Faculdade Anhanguera de Sertãozinho
E-mail: luciana_ambrosio@hotmail.com
Orientadora: Sara Andréia Turcatto
Instituição: Faculdade Anhanguera de Sertãozinho
E-mail: saraturcatto@gmail.com
Curso: Pedagogia

O presente artigo busca desenvolver a compreensão sobre a estimulação e as experiências infantis no desenvolvimento humano. Busca as perspectivas teóricas a respeito dos estímulos, os diferentes significados de inteligência, a importância dos estímulos durante o período da infância e as consequências no desenvolvimento global do ser humano. Para tanto, as teorias estudadas referem-se à ativação cerebral para que esta possa construir novas conexões neurais. A ativação cerebral é causada pelos desafios e estímulos aos quais o ser humano é submetido. Assim, este trabalho apresenta a conclusão de que um ambiente propício e estimulante favorece a construção de novas estratégias para a resolução de problemas e, conseqüentemente, a melhoria do desempenho cerebral, da inteligência e da adequação do indivíduo no mundo.

Palavras-chave: infância; estimulação; desenvolvimento; inteligência.

Identificação: pic10379

UMA AMBIÊNCIA FAVORÁVEL PARA O DESENVOLVIMENTO DO EDUCANDO

Autor: José Hamilton Alves de Oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de São Caetano - unidade Aliberti
E-mail: hamiltton.oliveira@gmail.com
Orientadora: Heloisa de Oliveira Prado Giorgi
E-mail: heloprado@terra.com.br
Curso: Letras

Este artigo tem por objetivo apresentar os resultados de um estudo exploratório de cunho qualitativo que procurou pesquisar e registrar uma proposta de Educação Interdimensional, desenvolvida em um ambiente de educação não formal. Trata-se de um estudo de caso desenvolvido com base na experiência do próprio autor, que atuou como educador no projeto estudado, e com dados levantados através da análise documental e de

entrevistas e questionários respondidos por educadores, educandos e familiares de educandos que participaram do projeto desenvolvido no Centro Educacional São José com adolescentes em situação de risco. Buscou-se investigar o impacto de uma ambiência favorável no desenvolvimento dos educandos e dos educadores. Inicialmente foi realizada a revisão bibliográfica com o objetivo de encontrar subsídios teóricos que sustentam a idéia de ambiência, tendo como fonte principal as contribuições de Antonio Carlos Gomes da Costa, Paulo Freire, Unesco e Jacques Delors. Os questionários respondidos pelos atores envolvidos neste projeto evidenciaram o quanto esta proposta contribuiu que educadores e educando pudessem ampliar sua visão de mundo, possibilitando que as competências desenvolvidas neste espaço de educação não formal contribuíssem para os seus projetos de vida.

Palavras-chave: educação interdimensional; ambiência favorável; educação não-formal.

Identificação: pic10382

O 'EU' DO CONFLITO EM SÃO BERNARDO, DE GRACILIANO RAMOS

Autor: David dos Santos Silva
Instituição: Unibero - Brigadeiro
E-mail: davidsantos535@yahoo.com.br
Orientador: Jiro Takahashi
Instituição: Unibero - Brigadeiro
E-mail: jiroimmx@yahoo.com.br
Curso: Letras

Este trabalho define-se como um estudo de caso da obra São Bernardo, de Graciliano Ramos, concentrando-se no conceito e na construção da representação do 'eu' da principal personagem da obra, pois esta retrata na literatura temas humanos como a solidão e a aceitação das próprias diferenças e as dos indivíduos que estão à sua volta. Pretende-se introduzir a questão do 'eu' social, analisar como a identidade da principal personagem (Paulo Honório) é construída, especialmente em relação à co-protagonista Madalena, e examinar, a partir dessa análise, o conflito sócio-psicológico da trama. Para isso, utilizam-se fichamentos da literatura sobre o autor e o seu estilo literário; analisam-se os textos apontados na bibliografia, confrontando-os e trazendo traços deles para descrever os pontos-chave da obra. Evidencia-se a completa disparidade entre as personalidades de Paulo Honório e Madalena e, dessa forma, mostra-se de que forma essas identidades antagônicas resultam no contínuo conflito por toda a trama.

Palavras-chave: literatura brasileira; Graciliano Ramos; teoria literária; imagem de si; psicologia social.

DISCENTE | PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - EXTENSÃO COMUNITÁRIA

Identificação: pic10266

AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS BIOQUÍMICOS NA DRENAGEM LINFÁTICA MANUAL EM MULHERES IDOSAS

Autor: Fernanda Eduardo Antonio
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: fer_nandinhacrj@hotmail.com
Autor: Priscila Silva Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: prisantos18@hotmail.com
Autor: Luciano Júlio Chingui
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: ljchingui@yahoo.com.br
Autor: Carlos Alberto Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: ljchingui@yahoo.com.br
Orientadora: Tamara Martins Vanini
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: tamara.martins@unianhanguera.edu.br
Curso: Fisioterapia

A drenagem linfática manual é um método muito utilizado em diversas terapias dermato-funcionais, entre as quais estão: fibroedema gelóide (celulite), estrias, linfedema, no pré e pós-operatório de cirurgia plástica, flacidez, obesidade e lipodistrofia localizada, contudo, vale salientar que não há na literatura científica trabalhos que confirmem a efetividade desse método. Assim, o objetivo desse projeto foi ratificar os efeitos clínicos da drenagem linfática manual, por meio da dosagem de sódio urinário e da perimetria de membros e tronco. Participaram do projeto 10 voluntárias idosas com idade entre 60 e 75 anos. Como resultado foi possível observar que o aumento da concentração de sódio na urina pré e pós DLM não obteve valores de significância, porém, em relação à perimetria a avaliação estatística mostrou que os valores foram diferentes entre as condições pré e pós DLM, e essa diferença é estatisticamente significativas.

Palavras-chave: drenagem linfática manual; fisioterapia dermato-funcional; sódio.

Identificação: pic10281

AVALIAÇÃO DE REPERCUSSÕES CARDIOVASCULARES DA DRENAGEM LINFÁTICA MANUAL EM MULHERES IDOSAS

Autor: Cindy Mozer Nakamura
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3

E-mail: cindy.nakamura@terra.com.br
Autor: Luciano Julio Chingui
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: ljchingui@yahoo.com.br
Autor: Carlos Alberto Silva
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: casilva@unimep.br
Orientadora: Tamara Martins Vanini
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: tamara.martins@unianhanguera.edu.br
Curso: Fisioterapia

Este projeto de iniciação científica, pesquisa experimental, tem como objetivo verificar o efeito da Drenagem Linfática Manual (DLM) no sistema circulatório em mulheres idosas, através das repercussões hemodinâmicas e eletrocardiográficas. Com o envelhecimento do organismo ocorrem várias alterações fisiológicas, que podem estar relacionadas ao sistema circulatório como a elevação da pressão arterial e o atraso na condução atrioventricular, aumentando o intervalo entre as ondas P e R do eletrocardiograma. Em mulheres há o agravante da queda das taxas hormonais, principalmente após a menopausa. A DLM apresenta inúmeras indicações, inclusive melhorar a oxigenação e nutrição celular, proporcionando melhor circulação sanguínea venosa. Selecionadas oito mulheres com idade entre 60 e 75 anos para serem submetidas a sessões de DLM. Houve coleta de dados cardiovasculares pré e pós aplicação da técnica, através da comparação dos dados obteve-se os resultados. A pressão arterial sistólica pré DLM foi $126,07 \pm 2,57$, pós DLM foi $125,83 \pm 4,02$, e a diastólica antes da aplicação da técnica os valores eram $76,42 \pm 6,33$ e após $77,69 \pm 4,34$. A frequência pré DLM foi de 76,42 bpm e após a aplicação da técnica se observa uma queda para 72,35bpm. O ultimo parâmetro avaliado foi a perimetria; na condição pré DLM a perimetria do tronco foi de $112,13 \pm 12,5$ cm e na condição pós DLM passou para $95,32 \pm 10,38$ cm, quanto ao membro inferior, a medida pré DLM foi de $53,2 \pm 1,15$ cm e a medida pós DLM foi de $49,7 \pm 1,11$. Conclui-se que a DLM é um métodos eficiente na redução de edemas e não provoca alterações na PA e FC dos pacientes.

Palavras-chave: Drenagem Linfática Manual; repercussões cardiovasculares; fisioterapia.

Identificação: pic10289

COMPARAÇÃO E ANÁLISE DE CONCORDÂNCIA ENTRE DIFERENTES MÉTODOS DE AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL EM IDOSAS

Autor: Gislaine Franco Oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Rio Claro
E-mail: gislene_rc@yahoo.com.br
Orientadora: Denise Cristina Zuzzi
Instituição: Faculdade Anhanguera de Rio Claro
E-mail: denise.zuzzi@unianhanguera.edu.br
Curso: Fisioterapia

O objetivo do presente estudo foi comparar e verificar a concordância das medidas de pressão arterial sistólica (PAS) e diastólica (PAD) obtidas por meio dos métodos auscultatório (coluna de mercúrio) e oscilométrico (OMRON – 412C), em idosas. Para tanto, três medidas de pressão arterial (PA) intervaladas por dois minutos foram aferidas de 47 idosas ($66,8 \pm 5,3$ anos). O

aparelho oscilométrico foi conectado em Y com o esfigmomanômetro de coluna de mercúrio e os valores da PAS e PAD foram registrados por dois avaliadores “cegos”. Para cada aparelho, diferenças significativas não foram observadas ($P < 0,01$) entre as medidas (1, 2 e 3) da PAS e PAD. Com exceção da segunda medida da PAD, diferenças estatisticamente significativas ($P > 0,01$) foram identificadas entre as médias da PAS e PAD, estimadas pelos diferentes métodos. Embora correlações positivas significantes ($P < 0,01$) e de grande magnitude foram identificadas entre os dois métodos investigados para PAS ($r = 0,891$) e PAD ($r = 0,813$), as análises de concordância indicaram limites relativamente amplos. A PAS foi subestimada em até 23,1 mmHg ou superestimada em até 12,8 mmHg e a PAD foi subestimada em até 13,4 mmHg ou superestimada em até 9,0 mmHg pelo método oscilométrico em face do auscultatório. Os resultados deste estudo sugerem que os valores de PAS e PAD parecem ser influenciados pelo uso de diferentes métodos de avaliação de PA.

Palavras-chave: aparelho oscilométrico; esfigmomanômetro; envelhecimento; Monitor de pressão arterial.

Identificação: pic10336

DESEMPENHO COGNITIVO E ATIVIDADE FÍSICA EM IDOSOS: UM ESTUDO

Autor: Juliana Francisca Cecato
Instituição: Faculdade Anhanguera de Jundiá
E-mail: cecato.juliana@hotmail.com
Orientadora: Ana Paula Bonilha Piccoli
E-mail: ana.bonilha@unianhanguera.edu.br
Curso: Psicologia

O envelhecimento é um processo onde ocorrem perdas significativas nas capacidades físicas e cognitivas do indivíduo. A preocupação dos últimos anos têm sido em torno de doenças que apresentam como fator de risco a própria idade avançada, como é o caso da doença de Alzheimer, atingindo cerca de 50 a 70% dos casos de demência. A doença de Alzheimer é uma doença neurodegenerativa que compromete fatores cognitivos, e os primeiros sinais observados são os que se refere à memória recente. Alguns estudos descrevem que idosos que praticam atividades físicas têm um desempenho cognitivo melhor quando comparados a idosos sedentários. Objetivos: Comparar fatores cognitivos, por meio da Bateria de Memória pra Idosos (em preparação), em um grupo de idosos que pratica atividade física regularmente e outro que não pratica. Métodos: Amostra composta por 61 idosos que freqüentaram a Faculdade Anhanguera da 3ª Idade, e possuíam idade igual ou superior a 60 anos de ambos os sexos. Os testes utilizados para o estudo foram: Escala de Depressão Geriátrica (YESAVAGE et. al., 1983), Bateria de Memória para Idosos (BaMI, em preparação) e o tese de Qualidade de Vida (WHOQOL-bref). Resultados: Os resultados mostraram que os grupos não se diferenciaram nos testes de memória, nos fatores depressivos e de qualidade de vida. Conclusão: Pode-se concluir que as atividades físicas e intelectuais desenvolvidas na Faculdade da 3ª Idade são importantes para promover qualidade de vida e estimulação cognitiva.

Palavras-chave: idoso; atividade física; memória; depressão.

Identificação: pic10152

PENSE VERDE: O PORTAL DO LIXO ELETRÔNICO

Autor: Andre Luis Cardoso
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: cardoso.info@gmail.com
Autor: Lucas Rafael da Silva Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: lucasbateratama@hotmail.com
Autor: Bruno de Souza Pastorello
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: brunopastorello@hotmail.com
Orientador: Renato Cividini Matthiesen
Instituição: Faculdade Anhanguera de Limeira
E-mail: renato.matthiesen@unianhanguera.edu.br
Curso: Ciência da Computação

Hoje em dia o lixo eletrônico, muitas vezes descartado em locais impróprios, sendo por falta de incentivo e programas de coletas, está trazendo diversos problemas à humanidade. Devido aos equipamentos conter substâncias nocivas a saúde como chumbo mercúrio e cádmio, ao serem descartados em depósitos de lixo comum, contaminam o solo e conseqüentemente os lençóis freáticos contaminando também a água. A melhor das hipóteses que tem sido estudada é a coleta seletiva, segregando todos estes materiais e encaminhando para um sistema de reciclagem. Atualmente existem poucas empresas que reciclam estes materiais e ficam limitadas a sua região, pois não é compensatório irer retirar poucos equipamentos e um longa distancia. Baseado nestes problemas foi criado um sistema na *web* com a finalidade de facilitar a logística de reciclagem e reaproveitamento destes equipamentos, facilitando assim a coleta seletiva. O sistema permite que os doadores cadastrem os equipamentos a serem descartados, ao chegar num valor pré-determinado de equipamentos o sistema gera um lote e disponibiliza para as empresas de reciclagem interessada em arrecadá-los. Para saber se o sistema é eficaz, foi realizada uma pesquisa de aceitação, onde pessoas e empresas manifestaram suas opiniões. O resultado desta pesquisa foi que muitas pessoas têm dificuldade em descartar estes tipos de equipamentos e vêem falta de programas como este, e apoiaram o sistema, mas por outro lado houve um desinteresse na manifestação das empresas de reciclagem, provavelmente por estarem distante da cidade de Limeira. Baseado nesta pesquisa supõe que Limeira é um local que poderia ser explorada por empresas de reciclagem de equipamentos eletrônicos.

Palavras-chave: TI-verde; lixo eletrônico; reciclagem.

Identificação: pic10042

UNIÃO EUROPÉIA E MERCOSUL: COMO DIZER O DIREITO

Autor: Yanny Rangel Dias Peleja de Rezende
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: pic10042@gmail.com
Autor: Mariana Rodrigues Costa
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: pic10042@gmail.com
Autor: Luciana Stéfane de Almeida Dionísio
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: pic10042@gmail.com

Autor: Priscila Campos Figueredo Neves
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília - unidade Taguatinga
E-mail: pic10042@gmail.com
Orientador: Mauricio Henrique Beccker
E-mail: mauricio.becker@unianhanguera.edu.br
Curso: Direito

O grupo de pesquisa e extensão “Cátedra de Direito Comunitário” visualiza os fundamentos do respectivo ramo do direito aplicado à União Européia (UE) e ao Mercado Comum do Cone Sul (Mercosul). Em primeiro momento, a UE destaca-se como o bloco regional mais eficiente quanto à aplicação do Direito Comunitário na atualidade, tornando-se pertinente sua análise histórica e estrutural. O Mercosul, bloco econômico em fase de aperfeiçoamento quanto a sua integração, possui maior destaque no continente Sul-americano em relação à utilização do Direito Comunitário. A pesquisa visa elucidar o Direito Comunitário aplicado na UE no Mercosul, com o objetivo de focar em seus modelos jurisdicionais e em suas formas de dizer o direito. A relevância do estudo fundamenta-se na transposição de barreiras territoriais estimuladas inicialmente pelo comércio e pela economia, transitando por fatores socioculturais, em direção à globalização das relações. Com o avanço da mundialização se é necessária a criação de um direito sólido constituído que regule as relações internacionais. Apesar da construção política e econômica de blocos regionais, como o Mercosul, ainda persistem lacunas na aplicação do direito, muitas vezes, causados pela falta de uniformização no entendimento de seus atos normativos. O método adotado foi o hipotético-dedutivo, realizado por meio de pesquisa exploratória e entrevistas.

Palavras-chave: Direito comunitário; União Européia; Mercosul; globalização.

Identificação: pic10097

ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO: UM ESTUDO DE CASO DO PROJETO BIBLIOTECA ABERTA

Autor: Sílvia Cristina Martins Trevisani
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 4
E-mail: silviatrevisani@ig.com.br
Orientadora: Maria José de Castro Silva
E-mail: maria.silva@unianhanguera.edu.br
Curso: Letras

A presente pesquisa teve por objetivo, acompanhar, analisar e identificar qual a contribuição que o Projeto Biblioteca Aberta pode trazer para o letramento dos participantes, no sentido de conduzi-los, a aprender a ler o mundo e compreender seu contexto, a partir da diversidade de gêneros literários, incentivando-os ao hábito da leitura e da escrita, desenvolvendo as habilidades e comportamentos que se estendem desde o simples decodificar de sílabas ou palavras até ler um grande clássico da literatura. Os diversos textos e os livros do acervo serviram como instrumento de trabalho, ampliando dessa forma as oportunidades de conhecimentos literários. Nos encontros realizados durante o projeto Biblioteca Aberta “Zilda Arns” que ocorreram no primeiro semestre do corrente ano, os participantes foram introduzidos no mundo da literatura tendo sua atenção voltada para leitura e produção de textos. O desempenho dos participantes, considerado satisfatório, foi avaliado por meio de sua participação e produção literária, tendo como auxílio os protocolos respondidos pelos alunos a cada encontro.

Palavras-chave: leitura; escrita; contextualização; mediação; compreensão.

Identificação: pic10106

CONSCIÊNCIA LIMPA: RECICLANDO O ÓLEO DE COZINHA

Autor: Priscila Oliveira de Godoy
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: priscilagpes@hotmail.com
Autor: Vânia Maria Bernardino
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: vaniaromeiro@hotmail.com
Autor: Wellington Rodrigues Chaves
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: wrodrigues_chaves@hotmail.com
Autor: Katiúcia Oliskovicz
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: katiucia_olis@yahoo.com.br
Autor: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: carladalpiva@yahoo.com.br
Orientadora: Ana Silvia Nalevaiko Rigo
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 2
E-mail: anasilvia.rigo@unianhanguera.edu.br
Curso: Tecnologia em Produção Sucroalcooleira

Segundo Castellaneli et al. (2007), o resíduo do óleo de cozinha, gerado diariamente nos lares, indústrias e estabelecimentos, acaba sendo despejado diretamente nas águas, como em rios e riachos ou simplesmente em pias e vasos sanitários, indo parar nos sistemas de esgoto causando danos, como entupimento dos canos e o encarecimento dos processos das estações de tratamento, além de contribuir para a poluição do meio aquático, ou, ainda, no lixo doméstico. Desta forma, torna-se viável à necessidade de promover a conscientização dos estabelecimentos e da sociedade, sobre o óleo de cozinha descartado de forma inadequada que pode causar danos ao meio ambiente (PEZZINI, 2009). Assim, o presente trabalho tem como objetivo investigar o destino dado ao óleo de cozinha nos domicílios situados no município de Bandeirantes - MS e verificar os problemas encontrados pela comunidade (duas sala do ensino fundamental de uma escola Estadual) para o descarte e pesquisar no bairro ou no município a existência da coleta seletiva para este tipo de resíduo. Para a atividade prática desse projeto, foi distribuído um questionário, contendo sete perguntas buscando evidenciar a o grau de consciência ambiental de cada aluno sobre o tema abordado. Pela observação dos aspectos mencionados pode-se concluir que a reciclagem do óleo de cozinha é um dos meios de preservação do meio ambiente. Desta forma, o trabalho alcançou as expectativas, mostrando que é possível preservar o meio ambiente, mesmo através de técnicas simples, desde que com o apoio correto.

Palavras-chave: conscientização ambiental; reciclagem; meio-ambiente.

Identificação: pic10145

A MÚSICA COMO INSTRUMENTO DE EXPRESSÃO DAS FAVELAS

Autor: Eudesmar Furtado Lessa
Instituição: Faculdade Anhanguera de Belo Horizonte

E-mail: eudesflessa@hotmail.com
Orientadora: Adriana Duarte Nadaes
E-mail: adriananadaes@terra.com.br
Curso: Comunicação Social

O presente artigo tem por finalidade compreender como a música, indistintamente de gênero, constrói atualmente as retratações de favela, tendo como objeto de estudo um legítimo programa de promoção midiática e de democratização dos meios de comunicação – o “Vozes do Morro”. O estudo da música como produto cultural midiático e a representação da identidade da favela constituem parte do recorte realizado nesse artigo, bem como a discussão sobre a democratização dos meios de comunicação a sua importância na construção da cidadania.

Palavras-chave: favela; música; meios de comunicação.

Identificação: pic10214

AVALIAÇÃO DE COMPETÊNCIA DA LEITURA E ESCRITA DE ALUNOS PARTICIPANTES DO PROJETO BIBLIOTECA ABERTA NO CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE LEME E NÃO PARTICIPANTES

Autor: Adriana Aparecida Ortiz de Camargo Muniz
Instituição: Centro Universitário Anhanguera - unidade Leme
E-mail: dri.ortiz@hotmail.com
Autor: Sebastiana Luci Ribeiro Gallo
Instituição: Centro Universitário Anhanguera - unidade Leme
E-mail: luci.gallo@hotmail.com
Autor: Simone de Lurdes Poletti Alves
Instituição: Centro Universitário Anhanguera - unidade Leme
E-mail: simone.poletti@hotmail.com
Orientadora: Rita de Cassia Armelin Murer
E-mail: rita.murer@unianhanguera.edu.br
Curso: Pedagogia

Essa pesquisa experimental objetivou mensurar a contribuição do Projeto Biblioteca Aberta de incentivo a leitura a que foram submetidos 60 crianças do Ensino Fundamental e desenvolvido pelos alunos do curso de Pedagogia do Centro Universitário Anhanguera - Leme. Os resultados das avaliações iniciais de competência da leitura e escrita aplicados nos indivíduos regularmente matriculados no 3º ano do Ensino Fundamental em escola pública municipal de Leme, demonstraram que entre as crianças que tem dificuldades de leitura, a maior dificuldade foi verificada na construção textual, onde a maioria apresentou dificuldades e problemas na construção de um texto. Pesquisas dessa natureza podem contribuir significativamente para que projetos como o citado, possam motivar educadores para a importância do desenvolvimento sistemático de projetos de leitura e sua real contribuição para que dificuldades sejam minimizadas e, os alunos possam se tornar autores de seus próprios textos norteados pela coerência e criatividade, ou seja, colaborando significativamente para a melhoria da qualidade destas produções e minimizando possíveis dificuldades, comprovando ainda a urgência em inserir de forma rotineira junto a prática pedagógica, projetos de leitura desde a Educação Infantil. Ao final dos 16 encontros do Projeto Biblioteca Aberta, os 60 indivíduos foram novamente submetidos ao processo de avaliação de competência da leitura e escrita e verificou-se diminuição significativa nas dificuldades aferidas inicialmente em processo avaliativo, no grupo participante do Projeto Biblioteca Aberta,

submetidos as atividades sistemáticas de leitura e escrita, bem superiores aos resultados encontrados no grupo de alunos não participantes.

Palavras-chave: leitura e escrita; habilidades e competências; interpretação de textos.

DOCENTE | PROGRAMA PERMANENTE DE CAPACITAÇÃO DOCENTE - PPCD

COMPETÊNCIAS PEDAGÓGICAS DA DOCÊNCIA E A CONTRIBUIÇÃO COM O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM PARA ALUNOS UNIVERSITÁRIOS

Autor: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: carladalpiva@yahoo.com.br
Autor: Katiúcia Oliskovicz
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: katiucia_oli@hotmail.com
Orientadora: Claudia Regina Santa Silva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: clau.santa@gmail.com
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

Este artigo faz parte de uma pesquisa sobre o desenvolvimento de competências da docência para facilitar e contribuir com o processo de ensino aprendizagem de alunos universitários e assim desenvolver suas habilidades humanas e profissionais para o exercício de cidadãos comprometidos com os problemas e a evolução de sua sociedade. Com ênfase no professor são analisadas as competências voltadas para o perfil, práticas de ensino, incentivo à pesquisa, habilidades humanas, profissionais e pedagogia científica, que vão além de ter um diploma de bacharel, ou mesmo de mestre ou doutor, ou ainda apenas o exercício de uma profissão. Os resultados mostram que há a necessidade do aprimoramento contínuo das competências da docência para contribuição inestimável e valorização do processo de aprendizagem.

Palavras-chave: competências; docência; alunos universitários.

AS ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS NO ENSINO SUPERIOR: QUANDO É O MOMENTO CERTO PARA SE USAR AS ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS NO ENSINO SUPERIOR?

Autor: Katiúcia Oliskovicz
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: katiucia_oli@hotmail.com
Autor: Carla Dal Piva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: carladalpiva@yahoo.com.br
Orientadora: Claudia Regina Santa Silva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: clau.santa@gmail.com
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

Levando-se em conta a preocupação que os professores mais antigos em exercício, assim como os que acabam de sair da graduação apresentam quanto à escolha das técnicas de ensino para se utilizar em sala de aula, o presente artigo tem como objetivo aprofundar os estudos sobre o uso de algumas estratégias didáticas que podem ser utilizadas como recursos pelos professores para transmitir seus conhecimentos. Para a composição deste artigo, foi realizada uma breve revisão bibliográfica sobre o tema na literatura específica, onde se objetivou buscar informações que pudessem subsidiar os conceitos pré-existentes referente ao tema abordado. Porém, vale ressaltar, que essas escolhas ficam cada vez mais fáceis de fazer com os anos no ensino, ou seja, a experiência da prática dentro de uma classe. É através das tentativas de erros e acertos que aprimoramos as nossas técnicas em sala de aula.

Palavras-chave: estratégias didáticas; professores universitários; ensino superior.

PROPOSTA DE PRÁTICA AVALIATIVA PARA ESTÁGIO SUPERVISIONADO DO CURSO DE FISIOTERAPIA

Autor: Nubia Maria Freire Vieira Lima
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: nubiaavl@yahoo.com.br
Orientadora: Emanuela Patrícia de Oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: emanueladeoliveira@yahoo.com.br
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

Os objetivos deste trabalho foram descrever os instrumentos de avaliação de discentes e propor uma prática avaliativa para estágio supervisionado em Clínica-escola de Fisioterapia da Faculdade Anhanguera de Campinas, unidade 3. Foram pesquisados o acervo da biblioteca dessa unidade, a bases de dados eletrônicos SciELO e Lilacs e bancos de teses e revistas eletrônicas de Universidades privadas e públicas brasileiras. Foram selecionados artigos em português a partir do ano 2000. Foram elaborados um portfólio de avaliação do aluno e a proposta de prática avaliativa em estágio supervisionado do curso de Fisioterapia. A proposta avaliativa fundamentou-se na explicitação dos objetivos comportamentais e na escolha de instrumentos de avaliação adequados ao estágio supervisionado. A mensuração quantitativa da aprendizagem não foi descartada. A prática avaliativa transversal para o estágio supervisionado poderá facilitar o processo de ensino-aprendizagem, focando o desenvolvimento das habilidades e competências e respeito às características individuais do aluno.

Palavras-chave: instrumentos de medida; avaliação; métodos; reabilitação; fisioterapia.

MÉTODOS APROPRIADOS AO ENSINO DE ENGENHARIA NA SALA DE AULA

Autor: Paulo Antonio dos Santos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Taubaté - unidade 2
E-mail: engpaulosantos@ig.com.br
Orientador: Márcio Pereira Dias
Instituição: Universidade Anhanguera - Uniderp

E-mail: marciopereiradias@hotmail.com
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

O ensino de engenharia na universidade privada atravessa um grande desafio nos dias de hoje: preparar o aluno para o trabalho profissional, munindo-o de toda a bagagem necessária para sua formação, e, ao mesmo tempo, atender às suas expectativas como cliente, oferecendo um ensino de qualidade para despertá-lo e orientá-lo ao estudo e à pesquisa. Para tanto, uma análise das técnicas e ferramentas disponíveis se faz necessária, no intuito de criar métodos adequados para um ensino eficiente na sala de aula, de acordo com os recursos disponíveis e o nível instrucional e comportamental dos alunos. Este trabalho consiste na pesquisa e análise de técnicas e ferramentas para a definição de estratégias de ensino de engenharia em sala de aula, que contemplem o plano de ensino e a expectativa do aluno. Será fundamentado, também, nas experiências acumuladas pelo autor como docente.

Palavras-chave: ensino de engenharia; métodos de ensino; ferramentas de ensino.

AS PRÁTICAS NO ENSINO SUPERIOR DA ANHANGUERA EDUCACIONAL: O OLHAR DO ENSINO SUPERIOR VOLTADO PARA O PROJETO DE VIDA DO ALUNO

Autor: Jovino José Balbinot
Instituição: Faculdade Anhanguera de Osasco
E-mail: jovinobalbinot@ig.com.br
Orientadora: Emanuela Patrícia de Oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: emanueladeoliveira@yahoo.com.br
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

O texto faz um estudo e reflexão sobre as práticas pedagógicas presentes na educação superior da Anhanguera Educacional. Analisa a importância do Projeto Político Pedagógico, da Avaliação e das Crenças e Valores da Instituição voltados para o projeto de vida de seus alunos. Defende a importância da relação aluno e professor na construção do conhecimento e da capacitação pessoal para o mercado de trabalho. O estudo parte do princípio que em qualquer sociedade, a educação define um modo de ser no mundo em que transparece a busca de um sentido para a existência. Nos momentos em que a vida mais parece ameaçada, a busca de conhecimento se torna mais forte. As crenças e os valores humanos são, portanto, relacionadas frequentemente com a procura de verdades que, segundo se imagina, os homens devem conhecer para seu próprio bem e que estão acima do conhecimento comum ou da dedução puramente racional.

Palavras-chave: práticas no ensino superior; projeto de vida do aluno; crenças e valores.

A POLÍTICA NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM SAÚDE NO CONTEXTO DO ENSINO SUPERIOR

Autor: Francielli Fornel
Instituição: Faculdade Anhanguera de Santa Bárbara
E-mail: franfornel@hotmail.com
Orientador: Roberto de Oliveira Brito

Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: roliveira@facnet.com.br
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

O objetivo do estudo foi analisar, com base na literatura, a Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde, fazendo a interface com as áreas da saúde e do ensino. Utilizou-se a revisão bibliográfica para discussão do artigo, sendo analisados também, o histórico do desenvolvimento da ciência e tecnologia, a formação de recursos humanos em ciência, tecnologia e inovação em saúde no Brasil, e os avanços tecnológicos no Sistema Único de Saúde (SUS). Foram identificados os avanços e as dificuldades que esta política enfrenta para alcançar o impacto desejado, e os desafios a serem superados nos próximos anos neste país.

Palavras-chave: ciência; tecnologia; ensino superior; saúde.

PRÁTICAS DO ENSINO SUPERIOR E AS EXPECTATIVAS DO ALUNO NO MERCADO DE TRABALHO COM ATUAÇÃO NA CIÊNCIA SOCIAL DA CONTABILIDADE

Autor: Vera Maria Santana da Costa
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: avuniao@yahoo.com.br
Orientadora: Claudia Regina Santa Silva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: clau.santa@gmail.com
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

Com a internacionalização da Economia, competências e habilidades foram focadas para as mais diversas atividades. Não foi diferente nas Ciências da Contabilidade, o papel do professor, passou de transmissor de conhecimentos para facilitador da aprendizagem construindo conhecimentos, utilizando projetos e ferramentas para uma nova adequação ao mercado. As instituições de ensino investem na preparação de profissionais da educação, criando oportunidades para a prática do ensino aprendizagem. O desafio que enfrentamos é oferecer um ensino de alta qualidade como diferencial do mercado. Temos uma responsabilidade social de formar cidadãos conscientes e integrados ao sistema social com projetos de vida alinhados com suas aspirações sociais. O estudo e a pesquisa têm a finalidade reflexiva, ou seja, de mostrar como é essencial a preparação do papel do docente, uma vez que influenciará o modo de transmissão e formação de conhecimentos para o discente. A pesquisa bibliográfica foi de fundamental importância para a contextualização do tema.

Palavras-chave: mercado de trabalho; inserção social; ciências da contabilidade; competitividade; perfil das habilidades e competências

O ENSINO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO E O MERCADO DE TRABALHO RELAÇÃO ENTRE OS AVANÇOS TECNOLÓGICOS CONSTANTES E PROFUNDIDADE E ABRANGÊNCIA DO ENSINO

Autor: Paulo Roberto Chiarolanza Vilela
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: vcrpaulo@gmail.com

Orientadora: Claudia Regina Santa Silva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: clau.santa@gmail.com
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

As constantes mudanças tecnológicas estão exigindo cada vez mais qualificação e eficiência dos profissionais de engenharia. Isto requer uma reformulação do modelo de ensino e de formação de engenheiros. Logo, discutir a influência da sociedade na formação do profissional de engenharia de controle e automação torna-se cada vez mais necessário. Essa necessidade é imposta principalmente pelos novos padrões de qualidade e produtividade exigidos pelo mercado de trabalho, apoiado principalmente pela necessidade de competências multidisciplinares e multifuncionais do engenheiro de controle e automação. O ensino de engenharia ainda está longe do ideal e para que ocorram as melhorias, é necessário se basear na experiência dos profissionais que atuam no mercado de trabalho. Este artigo visa mostrar a relação entre o ensino de engenharia de controle e automação e as exigências inegáveis do mercado de trabalho, de forma a orientar a formação de docentes mais bem preparados e a utilização de ferramentas adequadas para um maior aproveitamento do ensino. Um estudo, abrangendo profissionais e estudantes da área, será apresentado de forma a fornecer uma base consistente de sugestões de mudanças e adequações do modelo existente.

Palavras-chave: engenharia; ensino superior; controle e automação; multidisciplinariedade.

O PAPEL SOCIAL DA UNIVERSIDADE FRENTE À QUESTÃO DO TABAGISMO

Autor: Cláudia Andrea Barbosa
Instituição: Faculdade Anhanguera de Sertãozinho
E-mail: claudia.barbosa@dedini.com.br
Orientadora: Claudia Regina Santa Silva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: clau.santa@gmail.com
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

A educação em saúde depende principalmente de um processo estruturado e permanente de comunicação. São exemplos disso as campanhas publicitárias, palestras, políticas públicas, esforços como um todo de uma sociedade em luta contra o tabagismo. Conhecer a questão do tabagismo no Brasil, identificar programas para o seu combate e inserir a universidade como um espaço atuante na extensão de trabalho junto à comunidade, são os pontos que iremos abordar ao longo do artigo. Investigar a questão do tabagismo na sociedade e os seus malefícios na saúde da população e propor programas eficazes de combate ao vício têm como propósito de trabalho, transformar comportamentos. Mais do que isto, colocar a universidade dentro deste contexto como formadora de opinião, oferecendo um projeto de extensão comunitária e levando este projeto como oportunidade de concretização de um projeto de vida para aqueles que desejam vencer o tabagismo e adquirir verdadeira qualidade de vida para si próprio e àqueles que convivem com ele. Sem a extensão, as universidades estarão desconectadas das comunidades em que estão inseridas, além de estarem alijadas de instrumentos e condições capazes de propiciar, aos novos profissionais, uma formação integral consolidada.

Palavras-chave: tabagismo; universidade; comunidade.

UM DIAGNÓSTICO DO USO DA CALCULADORA POR ALUNOS DO ENSINO MÉDIO

Autor: Rachel Marques
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Santo André
E-mail: rachelmarq@uol.com.br
Orientador: Roberto de Oliveira Brito
Instituição: Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação - Facnet
E-mail: roliveira@facnet.com.br
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

Este trabalho tem por objetivo o estudo quanto à utilização da calculadora em sala de aula, avaliando a viabilidade de seu uso no ensino de Matemática para alunos do Ensino Médio, uma vez que esta tecnologia está disponível e acessível aos alunos de todas as classes sociais, estabelecendo os parâmetros de sua utilização, bem como os benefícios e suas respectivas restrições no âmbito pedagógico. Mesmo a escola não abrindo suas portas para a calculadora, esta faz parte das experiências cotidianas dos alunos. Está presente nos seus relógios e em seus celulares e o baixo custo da máquina também contribuiu para a sua disseminação. Após conclusão do estudo, constatou-se que os alunos que utilizaram a calculadora chegaram aos resultados das questões, em menos tempo que os outros; porém ambos apresentaram dificuldade cognitiva.

Palavras-chave: calculadora; utilização; ensino médio; matemática.

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO ENSINO SUPERIOR

Autor: Robson Pereira Cavalcante
Instituição: Faculdade Anhanguera de Osasco
E-mail: digirobson@gmail.com
Orientadora: Claudia Regina Santa Silva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: clau.santa@gmail.com
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

Este trabalho pretende abordar a inovação no ensino superior, verificar suas tendências e ferramentas, analisar toda a inovação que tem sido desenvolvida nos métodos de Ensino Superior, que vem sofrendo grandes mudanças com o avanço tecnológico que proporcionou um mundo de novas experiências educacionais. Ao retomar seu crescimento recentemente no Brasil, graças às instituições particulares, o Ensino Superior encontra diversos desafios e possibilidades em sua metodologia e didática. A investigação da inovação no Ensino Superior abre um enorme campo de idéias e possibilidades que estão, assim como a tecnologia, além do que conseguimos imaginar quanto à integração de antigos e novas ferramentas utilizando desde giz, livros, TV, DVD, *Datashow*, salas 3D, internet e redes sociais.

Palavras-chave: tecnologia; ferramentas; inovação; ensino superior.

O PAPEL DO PBL E DA METODOLOGIA TRADICIONAL NA FORMAÇÃO DE ENFERMEIROS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor: Marcos Luiz Gomes
E-mail: marcosacademico@yahoo.com.br
Coordenadora: Cristiane Hoffmann Moreira
Unidade: Faculdade Anhanguera de Pelotas
E-mail: cristiane.hoffmann@unianhanguera.edu.br
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

A Aprendizagem Baseada em Problemas (PBL) surgiu na escola de medicina da Universidade McMaster, Canadá, em meados dos anos 1960, consistindo em um método de ensino-aprendizagem que utiliza problemas da vida real (reais ou simulados) para iniciar, focar e motivar a aprendizagem de teorias, habilidades e atitudes. Este estudo compara a utilização do PBL com os currículos tradicionais, desenvolvidos nas faculdades de enfermagem. O delineamento do estudo é caracterizado por revisão da literatura, a partir de uma abordagem de caráter descritivo, exploratório e quantitativo. Ao analisar os sete artigos, componentes da revisão, chega-se a conclusão que a literatura revisada em questão é unânime em apresentar os benefícios do PBL para a formação do enfermeiro, em detrimento aos métodos tradicionais.

Palavras-chave: aprendizagem baseada em problemas; educação enfermagem/métodos; educação na graduação de enfermagem; metodologia tradicional.

O CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENSINO SUPERIOR: UM ENFOQUE SOBRE A FUNÇÃO SOCIAL DO CONTRATO DE ENSINO SUPERIOR

Autor: Cleber Pereira Medina
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de São Paulo - unidade Brigadeiro
E-mail: medina_cleber@yahoo.com.br
Orientadora: Selva Paraguassu Lopes
Instituição: Faculdade Santa Terezinha
E-mail: selva.lopes@unianhanguera.edu.br
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

Os contratos de ensino superior, sob uma visão contemporânea, apresentam-se como ferramentas de extrema importância para o desenvolvimento pessoal e profissional de cada um dos cidadãos. Levando em consideração sua função social, especialmente o fato de que uma parcela significativa da população utiliza este instrumento, elaborou-se uma análise jurídica tomando por base o texto constitucional. Pretende-se não só apresentar uma breve análise sobre o ensino superior privado, mas também demonstrar a importância da educação para o desenvolvimento do ser humano e para garantir os rumos do Estado e da democracia. Dentro desse contexto, buscou-se destacar os aspectos jurídicos do contrato de ensino superior e demonstrar que se trata de instrumento de ascensão social e econômica, cuja base de sustentação é a Constituição Federal. A definição e as características deste tipo de contrato foram expostas de maneira didática com base em grandes autores e com amparo em decisões dos Tribunais brasileiros. Traçou-se um panorama simples dos princípios que servem de orientação para o estudo dos contratos de ensino superior, culminando na análise do princípio da função social e sua aplicação sobre esses negócios jurídicos, com

apresentação de casos concretos e de decisões judiciais sobre o tema. Concluiu-se que a evolução da educação em nível superior contribui tanto para o desenvolvimento pessoal de cada um dos alunos, quanto para a evolução integral da sociedade, sendo certo que o contrato de ensino superior representa um dos instrumentos que merecem atenção redobrada em razão de sua importância dentro da dinâmica atual da sociedade.

Palavras-chave: educação; contratos; ensino superior.

APLICAÇÃO DE ESTRATÉGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS EM DISCIPLINA DE FORMAÇÃO BÁSICA DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Autor: André Luiz Gonçalves Campos
Instituição: Faculdade Anhanguera de Anápolis
E-mail: andreluizg@gmail.com
Orientadora: Adriane Martins Soares Pelissoni
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 2
E-mail: adriane.soares@unianhanguera.edu.br
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

O objetivo deste artigo é relatar uma experiência de implantação e condução do método ABP - Aprendizagem Baseada em Problemas (PBL - *Problem-Based Learning*), no curso de Ciência da Computação. O formato adotado é parcial, ou seja, em disciplina isolada, com conteúdo de Sistemas Operacionais. Os problemas – desafios de diagnóstico, pesquisa e solução – são apresentados em cada aula presencial aos alunos e estes trabalham individualmente ou em grupos de quatro membros. O indivíduo ou grupo apresenta a solução do problema em produtos variados, como relatório escrito em duas páginas ou apresentação escrita de solução. O resultado da adoção parcial é avaliado como bom por cerca de 90% dos alunos que afirmaram ser positiva sua aplicação na aprendizagem. A avaliação geral do professor aponta que o método é uma ótima alternativa de ensino-aprendizagem, embora, no formato aplicado, favoreça a amplitude do conteúdo em detrimento de sua profundidade.

Palavras-chave: ABP; aprendizagem baseada em problema; ensino superior.

A FORMAÇÃO CONTINUADA DO PROFESSOR UNIVERSITÁRIO: DESAFIOS E POSSIBILIDADES

Autor: Flávia Negri Favarim
Instituição: Faculdade Anhanguera de Piracicaba
E-mail: flaviafavarim@hotmail.com
Orientadora: Emanuela Patricia de Oliveira
Instituição: Faculdade Anhanguera de Campinas - unidade 3
E-mail: emanueladeoliveira@yahoo.com.br
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

Este artigo tem por objetivo fazer uma reflexão crítica sobre a importância da formação continuada para o professor universitário bem como os aspectos que permeiam a atualização de habilidades e competências do docente no processo ensino-aprendizagem. Entre os pontos relevantes abordados estão a ausência de atualização profissional e a importância de políticas de incentivo desenvolvidas e implementadas pelas IES. Tais fatores podem contemplar

níveis de qualidade no ensino superior, porém, ações isoladas apenas repercutem resultados paliativos e em curto prazo.

Palavras-chave: formação continuada; professor universitário; instituição de ensino superior.

DEFICIENTE FÍSICO NO ENSINO REGULAR: É POSSÍVEL?

Autor: Sílvia Regina Nunes Felipe Bertazzoli
Instituição: Faculdade Anhanguera de Valinhos
E-mail: silviabertazzoli@terra.com.br
Orientadora: Claudia Regina Santa Silva
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande - unidade 1
E-mail: clau.santa@gmail.com
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

Incluir é possibilitar a todas as pessoas o direito de se reconhecerem e se relacionarem. Por lei, a escola inclusiva deve garantir às crianças uma educação efetiva em que recebam atendimento de acordo com suas especificidades, tenham ou não alguma deficiência. O processo de inclusão do deficiente físico é marcado por dificuldades inerentes à própria deficiência, tipos, sintomas, seqüelas, limitações e por despreparo dos profissionais da educação. O professor deve ter consciência que cada ser humano é único, com suas singularidades, que aprendem de jeitos e tempos diferentes e dentro desta perspectiva propor diferentes intervenções com o objetivo de atingir novos patamares de conhecimento. O objetivo deste estudo foi mostrar o quanto uma inclusão escolar bem feita pode beneficiar o desenvolvimento global do deficiente físico e quais os recursos necessários para que esta ocorra de maneira satisfatória para todos os envolvidos neste processo. Concluiu-se que a inclusão não está garantida por leis, decretos ou portarias que obriguem as escolas a aceitarem alunos deficientes. Mas sim, pela mudança de atitudes por parte dos professores, da escola e de toda comunidade escolar, pela melhor capacitação do professor e sua disponibilidade de conhecer quem é a criança que está sendo incluída, quais suas capacidades, habilidades e potencialidades. E conhecer os recursos da tecnologia assistiva que podem auxiliar todo este processo.

Palavras-chave: inclusão escolar; deficiente físico; tecnologia assistiva.

TIPOS DE TEMPERAMENTOS E A UTILIZAÇÃO DO MARKETING PESSOAL NO RAMO ACADÊMICO, DENTRO DAS UNIVERSIDADES DA CAPITAL DE SÃO PAULO

Autor: Sandra Regina da Luz Inácio
Instituição: Centro Universitário Anhanguera de São Paulo - unidade Brigadeiro
E-mail: sandra@empresafamiliar.com.br
Orientadora: Eliane Melo de Moura Correia
Instituição: Faculdade Anhanguera de Brasília
E-mail: eliane.correia@unianhanguera.edu.br
Curso: Didática e Metodologia do Ensino Superior

Este trabalho foi baseado nos resultados das investigações comparativas entre os temperamentos e a utilização do marketing pessoal realizadas entre os acadêmicos das Universidades e Faculdades localizadas na Cidade de São

Paulo. O estudo adotou como foco principal a identificação dos temperamentos dos professores que obtiveram melhores avaliações de desempenho entre os alunos e quais as técnicas e ferramentas do marketing pessoal por eles utilizadas, como diferencial em sala de aula. A pesquisa foi direcionada no sentido de identificar comportamentos específicos das variáveis que influenciam e são responsáveis pelo sucesso desses acadêmicos na transmissão de seus conhecimentos aos aprendizes.

Palavras-chave: temperamentos; marketing pessoal; acadêmicos.